UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

RELAZIONE SUI RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

ANNO 2008

PARTE I: FORMAZIONE

I.A	**Corsi di laurea e laurea specialistica**	**pag. 3**
I.B.	**Corsi di dottorato di ricerca**	**pag. 24**
I.C.	**Scuola interuniversitaria lombarda di Specializzazione per l'insegnamento secondario – S.I.L.S.I.S.**	**pag. 28**
I.D	**Master universitari di I e II livello e corsi di perfezionamento**	**pag. 30**
I.E	**Altre attività formative**	**pag. 50**

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti

II.A.1	**Economia aziendale**	**pag. 57**
II.A.2	**Matematica, statistica, informatica ed applicazioni**	**pag. 91**
II.A.3	**Scienze economiche**	**pag. 118**
II.A.4	**Scienze giuridiche**	**pag. 140**
II.A.5	**Ingegneria gestionale**	**pag. 171**

II.A.6 **Ingegneria dell'informazione e metodi matematici** **pag. 184**

II.A.7 **Ingegneria industriale** **pag. 202**

II.A.8 **Progettazione e tecnologie** **pag. 239**

II.A.9 **Lettere, arti e multimedialità** **pag. 268**

II.A.10 **Scienze della persona** **pag. 298**

II.A.11 **Lingue, letterature e culture comparate** **pag. 351**

II.A.12 **Scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali** **pag. 385**

II.B **Centri di ricerca di Ateneo**

II.B.1 **C.I.S. – Centro di Italiano per Stranieri Ricerca, Formazione, Didattica** **pag. 419**

II.B.2 **C.Q.I.A. – Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento** **pag. 427**

II.B.3 **C.S.T. – Centro Studi sul Territorio** **pag. 436**

II.B.4 **C.C.I. – Centro di ricerca sulla Cooperazione Internazionale** **pag. 444**

II.C **Performance di ricerca** **pag. 455**

PARTE I: FORMAZIONE

I.A Corsi di laurea e laurea specialistica

Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo

A seguito della notevole espansione dell'offerta formativa dell'Ateneo bergamasco avvenuta negli anni 2001-2006, a decorrere dall'2006/07 si è registrato un assestamento del quadro dell'offerta didattica, con l'attivazione di un solo corso di laurea specialistica, mentre nell'a.a. 2007/08 sono stati attivati altri tre corsi di laurea specialistica. Risultano pertanto complessivamente attivati 17 corsi di laurea triennale, 18 corsi di laurea specialistica e 1 corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Giurisprudenza.

Il quadro completo dell'offerta formativa attivata nell'a.a. 2007/08 è riassunto nella tabella sottostante:

FORMATIVA A.A. 2007/08

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
ECONOMIA	L Commercio estero	2001/02	17	ECONOMICO-STATISTICO
	L Economia e amministrazione delle imprese	2001/02	17	ECONOMICO-STATISTICO
	L Economia e commercio	2001/02	28	ECONOMICO-STATISTICO
	L Informatica e comunicazione per la finanza e l'impresa	2001/02	17	ECONOMICO-STATISTICO
	L Scienze della sicurezza economico-finanziaria (Interateneo, riservato agli allievi della Guardia di Finanza)	2001/02	DS/1	DIFESA E SICUREZZA
	LS Economia aziendale e direzione delle aziende	2003/04	84/S	ECONOMICO-STATISTICO
	LS Economia, innovazione e organizzazione delle imprese nei mercati globali	2004/05	64/S	ECONOMICO-STATISTICO
	LS Management, finanza e international business	2005/06	84/S	ECONOMICO-STATISTICO
	LS Finanza e mercati	2007/08	19/S	ECONOMICO-STATISTICO
GIURISPRUDENZA	L Operatore giuridico d'impresa	2001/02	2	GIURIDICO
	LS Giurisprudenza (corso ad esaurimento)	2002/03	22/S	GIURIDICO
	LMG Giurisprudenza (Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico)	2006/07	LMG/01	GIURIDICO
INGEGNERIA	L Ingegneria edile	2001/02	4	ARCHITETTURA
	L Ingegneria informatica	2001/02	9	INGEGNERIA
	L Ingegneria meccanica	2001/02	10	INGEGNERIA
	L Ingegneria gestionale	2001/02	10	INGEGNERIA
	L Ingegneria tessile	2002/03	10	INGEGNERIA
	LS Ingegneria gestionale	2003/04	34/S	INGEGNERIA
	LS Ingegneria informatica	2003/04	35/S	INGEGNERIA
	LS Ingegneria meccanica	2003/04	36/S	INGEGNERIA
	LS Ingegneria edile	2005/06	4/S	ARCHITETTURA

SCIENZE DELLA FORMAZIONE	L Scienze dell'educazione	2001/02	18	INSEGNAMENTO
	L Scienze e tecniche psicologiche delle relazioni interpersonali e delle organizzazioni sociali	2003/04	34	PSICOLOGICO
	LS Consulenza pedagogica e ricerca educativa	2003/04	87/S	INSEGNAMENTO
	LS Psicologia clinica	2006/07	58/S	PSICOLOGICO
SCIENZE UMANISTICHE	L Lettere	2001/02	5	LETTERARIO
	LS Teoria, tecniche e gestione delle arti e dello spettacolo	2005/06	73/S	LETTERARIO
	LS Culture moderne comparate	2007/08	16/S	LETTERARIO
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	L Lingue e letterature straniere	2001/02	11	LINGUISTICO
	L Comunicazione di massa pubblica e istituzionale	2003/04	14	POLITICO-SOCIALE
	L Comunicazione interculturale per la cooperazione e l'impresa	2003/04	14	POLITICO-SOCIALE
	LS Lingue straniere per la comunicazione internazionale	2003/04	43/S	LINGUISTICO
	LS Progettazione e gestione dei sistemi turistici	2003/04	55/S	POLITICO-SOCIALE
	LS Comunicazione ed editoria multimediale	2004/05	13/S	POLITICO-SOCIALE
	LS Lingue e letterature europee e panamericane	2005/06	42/S	LINGUISTICO
INTERFACOLTA' (SCIENZE UMANISTICHE E GIURISPRUDENZA)	LS Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale	2007/08	88/S	POLITICO-SOCIALE

Verifica del possesso dei requisiti minimi

Il Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) in questi anni ha modificato più volte la definizione dei requisiti minimi di risorse necessari per l'attivazione dei corsi di studio universitari, allo scopo di adeguarsi ai provvedimenti normativi di volta in volta intervenuti.
Per l'a.a. 2007/08 la verifica del possesso dei requisiti minimi ha riguardato sia la presenza del numero minimo di docenti di ruolo necessari per l'attivazione dei corsi (requisito "quantitativo") sia l'analisi del grado di copertura dei settori scientifico-disciplinari, relativi alle attività formative di base e caratterizzanti (requisito "qualitativo"), volta ad accertare l'esistenza delle competenze disciplinari necessarie a garantire che all'offerta di insegnamenti di una facoltà corrisponda una coerente effettiva disponibilità di docenti di ruolo da utilizzare. L'analisi di tali competenze consiste nel verificare che l'insieme dei docenti di una facoltà assicuri la copertura di almeno il 40% dei settori scientifico disciplinari (S/D) indicati nella Banca dati dell'offerta formativa, per le attività formative di base e caratterizzanti in tutti i corsi di laurea di primo livello attivati dalla facoltà; per i corsi di laurea specialistica e quelli a ciclo unico la percentuale di copertura dei settori S/D corrispondenti deve essere almeno pari al 50%. Nell'applicazione di tale criterio si deve tener conto che la presenza di un docente di ruolo in uno specifico settore scientifico-disciplinare garantisce la copertura solo per una classe di corsi di studio.
Sulla base dell'adozione di questi criteri, tutti i corsi proposti per l'a.a. 2007/08 sono risultati in possesso dei requisiti minimi di docenza necessari alla loro attivazione e sono stati pertanto inseriti nella Banca Dati dell'Offerta Formativa. E' importante notare che, per quanto riguarda le classi di lauree specialistiche (non a ciclo unico), in base alla nota n. 123/DGU del 06/04/2005, la verifica del possesso dei requisiti minimi relativa al grado di copertura dei settori scientifico disciplinari non è stata considerata.
Il Nucleo di Valutazione ha inoltre dovuto verificare ex-ante la compatibilità delle strutture disponibili con l'offerta formativa programmata per la durata normale degli studi. Il Nucleo ha pertanto acquisito dagli uffici competenti i dati relativi alle strutture utilizzabili in ogni facoltà (o struttura didattica competente) per i corsi di studio alle stesse afferenti e inseriti nella Pre-Off.F; per il conteggio dei corsi si è adottato il criterio dei corsi "teoricamente necessari". Per calcolare la dotazione di aule minima per l'attivazione dei corsi di studio si è fatto riferimento alle indicazioni contenute nel Doc 17/01 del CNVSU "Requisiti minimi di risorse per i corsi di studio universitari", in base al quale è necessario assicurare nei periodi didattici una fruibilità di posti aula per studente stimabile in almeno 15-20 ore alla settimana. Si può individuare pertanto un fabbisogno di aule (con dimensioni adeguate al numero di frequentanti) che, ipotizzato il loro pieno utilizzo, sia almeno pari alla metà del numero di corsi di studio attivati moltiplicato per la durata (in anni) di ciascuno di essi. La disponibilità di laboratori (informatici, linguistici, nonché specialistici, se previsti dall'ordinamento didattico) dovrà essere determinata in modo da garantire l'uso delle strutture per i tempi ritenuti adeguati in relazione alle specifiche esigenze.
Sulla base delle informazioni raccolte il Nucleo di Valutazione, nella seduta del 23/03/2007, ha rilevato la sussistenza di strutture in numero sufficiente a garantire il regolare svolgimento delle attività didattiche per i corsi programmati per l'a.a. 2007/08.

Analisi della composizione degli studenti immatricolati

Il Ministero definisce immatricolato lo studente che, nell'anno accademico di riferimento, si è iscritto per la prima volta nella sua vita ad un corso di studi di una delle università italiane.
In base a tale definizione gli immatricolati all'Università degli Studi di Bergamo nell'a.a. 2007/08 sono stati complessivamente 2.390, in calo rispetto all'a.a. precedente (2.778 immatricolati). Tale contrazione si colloca nel contesto di una lieve diminuzione delle immatricolazioni universitarie anche a livello nazionale.

In controtendenza la Facoltà di Ingegneria, che registra un lieve aumento degli immatricolati grazie ai corsi di laurea in Ingegneria Edile, Informatica e Meccanica che, con incrementi compresi tra il 5 e il 16%, compensano le diminuzioni nei corsi di ingegneria Gestionale e Tessile.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i dati relativi agli immatricolati all'Ateneo bergamasco suddivisi per corso di laurea e i dati degli immatricolati nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro Ateneo):

Immatricolati (*) A.A. 2007/08

Facoltà - corso di studio	Immatricolati
ECONOMIA	644
L COMMERCIO ESTERO	130
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	379
L ECONOMIA E COMMERCIO	65
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	33
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	37
GIURISPRUDENZA	270
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	99
LMG GIURISPRUDENZA	171
INGEGNERIA	393
L INGEGNERIA EDILE	104
L INGEGNERIA GESTIONALE	98
L INGEGNERIA INFORMATICA	83
L INGEGNERIA MECCANICA	95
L INGEGNERIA TESSILE	13
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	536
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	108
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	197
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	231
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	423
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	248
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	175
SCIENZE UMANISTICHE	124
L LETTERE	124
Totale complessivo	**2.390**

(*) STUDENTE IMMATRICOLATO: studente che nell'anno accademico di riferimento si è iscritto per la prima volta nella sua vita ad un corso di studi di una delle università italiane.

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria.

Immatricolati a.a. 2007/08
nel contesto Italiano

Gruppo disciplinare	Totale immatricolati
ARCHITETTURA	
Università degli Studi di Bergamo	104
Atenei lombardi statali	2.951
Atenei lombardi	2.978
Atenei italiani	15.447
DIFESA E SICUREZZA	
Università degli Studi di Bergamo	37
Atenei lombardi statali	37
Atenei lombardi	37
Atenei italiani	347
ECONOMICO-STATISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	607
Atenei lombardi statali	4.106
Atenei lombardi	8.470
Atenei italiani	45.213
GIURIDICO	
Università degli Studi di Bergamo	270
Atenei lombardi statali	3.012
Atenei lombardi	4.304
Atenei italiani	32.360
INGEGNERIA	
Università degli Studi di Bergamo	289
Atenei lombardi statali	4.559
Atenei lombardi	4.640
Atenei italiani	31.276
INSEGNAMENTO	
Università degli Studi di Bergamo	248
Atenei lombardi statali	1.032
Atenei lombardi	1.859
Atenei italiani	15.716
LETTERARIO	
Università degli Studi di Bergamo	124
Atenei lombardi statali	2.193
Atenei lombardi	3.030
Atenei italiani	24.095

continua

LINGUISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	231
Atenei lombardi statali	1.576
Atenei lombardi	2.755
Atenei italiani	17.202
POLITICO-SOCIALE	
Università degli Studi di Bergamo	305
Atenei lombardi statali	3.142
Atenei lombardi	4.762
Atenei italiani	34.576
PSICOLOGICO	
Università degli Studi di Bergamo	175
Atenei lombardi statali	780
Atenei lombardi	1.245
Atenei italiani	9.712
Università degli Studi di Bergamo	**2.390**
Atenei lombardi statali	**23.388**
Atenei lombardi	**34.080**
Atenei italiani	**225.944**

Fonte: elaborazione dati MIUR - Ufficio di Statistica
(Indagine sull'Istruzione Universitaria)

Analisi della composizione degli studenti iscritti

La popolazione universitaria della sede bergamasca ha mostrato un "trend" di crescita continua negli anni raggiungendo, nell'a.a. 2007/08., la quota dei 13.637 iscritti, come mostrato nella tabella seguente. E' significativo notare che oltre i due terzi degli iscritti (69%) risulta essere in corso. La facoltà che registra la maggiore percentuale di studenti in corso è Giurisprudenza (81%), anche se tale percentuale è falsata dal peso della laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Giurisprudenza, attivata solo dall'a.a. 2006/07 e che, consentendo l'iscrizione in corso di molti studenti precedentemente iscritti alla laurea triennale in Operatore giuridico d'impresa o alla laurea specialistica in Giurisprudenza, registra il 100% di iscritti in corso. L'altra Facoltà con un'alta percentuale di studenti in corso è Economia (74%): anche in questo caso sul valore medio di facoltà hanno un peso notevole le lauree specialistiche di recente attivazione, che registrano il 100% di studenti in corso. Tutte le altre Facoltà si attestano su valori comunque soddisfacenti, compresi tra il 63% e il 70%.

Il D.M. 31.10.07 n. 544, di definizione dei requisiti dei corsi, delle condizioni e criteri per il loro inserimento nella Banca dati dell'offerta formativa e dei requisiti qualificanti per i corsi di studio attivati sia per le classi di cui al DM 509/1999 e sia per le classi di cui al DM 270/2004, prevede che il Nucleo di Valutazione di Ateneo effettui la verifica della sussistenza dei livelli di qualità dei corsi di studio, utilizzando alcuni specifici indicatori di efficienza e di efficacia. Uno degli indicatori di efficienza riguarda l'efficienza in termini di numero di studenti iscritti e frequentanti il corso di studio.
L'analisi della numerosità degli studenti iscritti e frequentanti i corsi di studio ha preso pertanto in esame gli iscritti dell'a.a. 2007/08 e il Nucleo di Valutazione, nella seduta del 26.03.09, ha rilevato che i corsi scarsamente frequentati risultano essere i seguenti:

- Corso di laurea in Ingegneria tessile

- Corso di laurea specialistica in Finanza e mercati (non attivato nell'a.a. 2008/09 per mancanza del numero minimo di iscritti)
- Corso di laurea in Informatica e comunicazione per la finanza e l'impresa.

A seguito della riprogettazione dei Corsi di studio ai sensi del D.M. 270/04 il Nucleo ha preso atto che il Corso di laurea in Ingegneria tessile è stato trasformato nel corrispondente corso, mentre i Corsi in Finanza e mercati e Comunicazione per la finanza e l'impresa sono stati oggetto di accorpamento con altri corsi della Facoltà al fine della razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa come richiesto dal D.M. 362/2007.
Per quanto concerne il corso di laurea in Ingegneria tessile il Nucleo ha ribadito le considerazioni espresse con riferimento all'offerta formativa 2008/09, sottolineando in particolare quanto segue:
- si tratta di un corso di laurea fortemente voluto dal tessuto produttivo della provincia di Bergamo, che storicamente ha avuto (ed ancora ha) una forte componente nell'industria tessile;
- si tratta di un corso specifico, non presente nelle altre realtà universitarie del territorio; in Lombardia infatti non sono attivi corsi con analoghi obiettivi formativi.

Gli studenti che risultano essere fuori corso presso l'Ateneo bergamasco rappresentano il 31% della popolazione universitaria complessiva. Tale percentuale risulta in linea con quelle degli Atenei Lombardi e inferiore al valore nazionale (raffronto effettuato su gruppi disciplinari omogenei).
La Facoltà che registra il tasso più elevato di iscritti fuori corso è Lingue e letterature straniere, con una percentuale del 37%. Tale tasso risulta in linea con il dato registrato a livello nazionale, dove nel gruppo disciplinare linguistico per il totale degli atenei italiani si evidenzia una percentuale del 36,6% di iscritti fuori corso o ripetenti.

Iscritti A.A. 2007/08

Facoltà - corso di studio	Totale iscritti	di cui in corso	%	di cui fuori corso	%
ECONOMIA	3.009	2.222	74%	787	26%
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	97			97	100%
CDU ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DI IMPRESE	1			1	100%
L COMMERCIO ESTERO	462	354	77%	108	23%
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	1.474	1.096	74%	378	26%
L ECONOMIA E COMMERCIO	252	157	62%	95	38%
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	111	96	86%	15	14%
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	218	218	100%		
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	24			24	100%
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	160	128	80%	32	20%
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	50	38	76%	12	24%
LS FINANZA E MERCATI	13	13	100%		0%
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	147	122	83%	25	17%
GIURISPRUDENZA	1.255	1.017	81%	238	19%
CDU OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	2			2	100%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	574	377	66%	197	34%
LMG GIURISPRUDENZA	551	551	100%		
LS GIURISPRUDENZA	128	89	70%	39	30%
INGEGNERIA	2.081	1.393	67%	688	33%
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	21			21	100%
CDL INGEGNERIA MECCANICA	15			15	100%
CDU INGEGNERIA MECCANICA	1			1	100%
L INGEGNERIA EDILE	389	262	67%	127	33%
L INGEGNERIA GESTIONALE	414	277	67%	137	33%
L INGEGNERIA INFORMATICA	317	211	67%	106	33%
L INGEGNERIA MECCANICA	368	252	68%	116	32%
L INGEGNERIA TESSILE	70	42	60%	28	40%
LS INGEGNERIA EDILE	108	81	75%	27	25%
LS INGEGNERIA GESTIONALE	178	139	78%	39	22%
LS INGEGNERIA INFORMATICA	83	47	57%	36	43%
LS INGEGNERIA MECCANICA	117	82	70%	35	30%

continua

LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	3.216	2.021	63%	1.195	37%
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	161			161	100%
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	650	408	63%	242	37%
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	730	580	79%	150	21%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	1.099	743	68%	356	32%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	183			183	100%
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	111	80	72%	31	28%
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	89	71	80%	18	20%
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	108	76	70%	32	30%
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	85	63	74%	22	26%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	3.164	2.093	66%	1.071	34%
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	54			54	100%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1.818	1.025	56%	793	44%
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	872	722	83%	150	17%
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	206	132	64%	74	36%
LS PSICOLOGIA CLINICA	214	214	100%		
SCIENZE UMANISTICHE	912	637	70%	275	30%
L LETTERE	727	466	64%	261	36%
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	76	76	100%		
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	55	55	100%		
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	54	40	74%	14	26%
Totale complessivo	**13.637**	**9.383**	**69%**	**4.254**	**31%**

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria.

Iscritti fuori corso e ripetenti nel contesto italiano

Gruppo disciplinare	a.a. 2007/08		
	Iscritti	di cui fuori corso o ripetenti	
		N	%
ARCHITETTURA			
Università degli Studi di Bergamo	497	154	31,0
Atenei lombardi statali	17.757	5.793	32,6
Atenei lombardi	17.832	5.793	32,5
Atenei italiani	101.840	37.929	37,2
DIFESA E SICUREZZA			
Università degli Studi di Bergamo	218	0	0,0
Atenei lombardi statali	218	0	0,0
Atenei lombardi	218	0	0,0
Atenei italiani	2.019	112	5,5
ECONOMICO-STATISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	2.791	787	28,2
Atenei lombardi statali	18.353	4.875	26,6
Atenei lombardi	40.088	8.918	22,2
Atenei italiani	233.732	79.528	34,0
GIURIDICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.255	238	19,0
Atenei lombardi statali	17.352	5.519	31,8
Atenei lombardi	24.450	7.103	29,1
Atenei italiani	219.624	84.389	38,4
INGEGNERIA			
Università degli Studi di Bergamo	1.584	534	33,7
Atenei lombardi statali	28.040	9.762	34,8
Atenei lombardi	28.453	9.816	34,5
Atenei italiani	202.847	84.237	41,5
INSEGNAMENTO			
Università degli Studi di Bergamo	2.078	921	44,3
Atenei lombardi statali	6.697	2.748	41,0
Atenei lombardi	11.262	4.038	35,9
Atenei italiani	95.452	34.859	36,5

continua

LETTERARIO			
Università degli Studi di Bergamo	857	275	32,1
Atenei lombardi statali	13.925	5.172	37,1
Atenei lombardi	18.347	6.282	34,2
Atenei italiani	160.477	67.849	42,3
LINGUISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.457	567	38,9
Atenei lombardi statali	8.047	2.639	32,8
Atenei lombardi	13.052	3.827	29,3
Atenei italiani	93.626	34.274	36,6
POLITICO-SOCIALE			
Università degli Studi di Bergamo	1.814	628	34,6
Atenei lombardi statali	17.139	5.249	30,6
Atenei lombardi	25.744	7.345	28,5
Atenei italiani	206.020	75.023	36,4
PSICOLOGICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.086	150	13,8
Atenei lombardi statali	5.013	1.245	24,8
Atenei lombardi	7.295	1.531	21,0
Atenei italiani	68.375	23.813	34,8
Università degli Studi di Bergamo	**13.637**	**4.254**	**31,2**
Atenei lombardi statali	**132.541**	**43.002**	**32,4**
Atenei lombardi	**186.741**	**54.653**	**29,3**
Atenei italiani	**1.384.012**	**522.013**	**37,7**

Fonte: elaborazione dati MIUR - Ufficio di Statistica (Indagine sull'Istruzione Universitaria)

Analisi del percorso di studi

Negli ultimi anni il Ministero ha manifestato l'esigenza di monitorare il percorso di studi degli studenti al fine di ovviare alla dispersione e ai ritardi curriculari. A tale scopo sono indispensabili il monitoraggio dei crediti acquisiti/non acquisiti, l'analisi dei tassi di abbandono e l'analisi dei laureati.

Crediti

La Rilevazione dell'Istruzione Universitaria (RIU), condotta annualmente dal Ministero, ha fornito il dato relativo agli studenti iscritti all'a.a. 2007/08 che non hanno acquisito crediti/superato annualità nell'anno solare 2008, come mostrato nella tabella seguente.

Purtroppo non è possibile effettuare un confronto tra la situazione del nostro Ateneo e quella del contesto italiano in quanto i dati nazionali non sono attualmente disponibili sul sito dell'Ustat. E' tuttavia possibile confrontare la situazione locale odierna con la situazione dell'a.a. precedente: la percentuale di studenti che non hanno acquisito crediti in entrambi gli anni accademici si attesta sul 16,9%. Migliora invece il dato relativo agli immatricolati che non hanno acquisito crediti/superato annualità, che passa dal 15,4% del 2006/07 al 11,8% del 2007/08.

Iscritti all'a.a. 2007/08 che non hanno acquisito crediti / superato annualità nell'anno solare 2008

Facoltà - corso di studio	Totale studenti	di cui immatricolati(*) 2007/08
ECONOMIA	587	85
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	74	
L COMMERCIO ESTERO	57	9
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	204	29
L ECONOMIA E COMMERCIO	51	4
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	15	6
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	144	37
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	9	
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	9	
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	5	
LS FINANZA E MERCATI	3	
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	16	
GIURISPRUDENZA	217	37
CDU OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	2	
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	143	17
LMG GIURISPRUDENZA	59	20
LS GIURISPRUDENZA	13	
INGEGNERIA	327	40
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	11	
CDL INGEGNERIA MECCANICA	6	
CDU INGEGNERIA MECCANICA	1	
L INGEGNERIA EDILE	66	5
L INGEGNERIA GESTIONALE	81	10
L INGEGNERIA INFORMATICA	61	13
L INGEGNERIA MECCANICA	65	10
L INGEGNERIA TESSILE	10	2
LS INGEGNERIA EDILE	5	
LS INGEGNERIA GESTIONALE	5	
LS INGEGNERIA INFORMATICA	7	
LS INGEGNERIA MECCANICA	9	

continua

LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	495	41
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	120	
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	79	9
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	69	18
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	140	14
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	64	
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	7	
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	6	
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	9	
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	1	
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	558	68
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	37	
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	412	50
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	85	18
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	21	
LS PSICOLOGIA CLINICA	3	
SCIENZE UMANISTICHE	117	10
L LETTERE	106	10
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	3	
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	5	
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	3	
Totale complessivo	**2.301**	**281**

(*) STUDENTE IMMATRICOLATO: studente che nell'anno accademico di riferimento si è iscritto per la prima volta nella sua vita ad un corso di studi di una delle università italiane.

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria.

	ISCRITTI totali a.a. 2007/08	IMMATRICOLATI a.a. 2007/08	ISCRITTI a.a. 2007/08 che NON HANNO ACQUISITO CREDITI / SUPERATO ANNUALITA' nell'anno solare 2008		di cui immatricolati	
			n	%	n	%
Università degli studi di Bergamo	13.637	2.390	2.301	16,9%	281	11,8%
Totale atenei italiani	1.809.192	307.426	non disp.	non disp.	non disp.	non disp.

	ISCRITTI totali a.a. 2006/07	IMMATRICOLATI a.a. 2006/07	ISCRITTI a.a. 2006/07 che NON HANNO ACQUISITO CREDITI / SUPERATO ANNUALITA' nell'anno solare 2007		di cui immatricolati	
			n	%	n	%
Università degli studi di Bergamo	13.803	2.778	2.338	16,9%	429	15,4%
Totale atenei italiani	1.810.101	308.185	363.500	20,1%	34.929	11,3%

Tasso di abbandono degli studi

L'obiettivo di qualità del sistema universitario comprende l'idea di orientare e/o selezionare all'ingresso gli studenti e fare in modo poi che chi inizia un percorso di studi lo completi nel miglior modo possibile, evitando quindi dispersione di energie sia da parte della struttura che offre la formazione, sia da parte di chi segue gli studi.
Un indicatore interessante per monitorare la regolarità degli studi e il grado di successo nelle carriere universitarie, insieme all'analisi dei crediti acquisiti, è il tasso di abbandono al primo anno, dal momento che è proprio nel passaggio dal primo al secondo anno di iscrizione che si osserva il maggior numero di abbandoni (per rinuncia formale, trasferimento o mancato rinnovo dell'iscrizione).
Gli Atenei, anche su sollecitazione ministeriale, negli anni più recenti, hanno adottato varie iniziative per ridurre gli abbandoni: azioni per il potenziamento delle attività di orientamento in ingresso, tutorato durante il percorso di studio, attività didattica integrativa, ecc.).
Il Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica calcola il tasso di abbandono prendendo in considerazione il numero di studenti immatricolatisi nell'anno accademico t-1/t e il numero di coloro che nell'anno accademico successivo t/t+1 risultano ancora iscritti, escludendo, quindi, quanti non hanno rinnovato l'iscrizione tra il primo ed il secondo anno. Nella tabella seguente viene riportato il tasso di abbandono così calcolato sia per l'Università di Bergamo sia per tutti gli atenei italiani:

	Immatricolati A.A. 2006/07	Mancate reiscrizioni nell'A.A. 2007/08	Tasso di abbandono
Università degli studi di Bergamo	2.778	136	4,9%
Tutti gli atenei italiani	308.185	54.113	17,6%

I dati rilevati segnalano che, presso il nostro Ateneo, il tasso di abbandono registrato è molto basso, pari al 4,9%, a fronte di un dato nazionale che si attesta sul 17,6%.

Analisi dei laureati

Nel corso degli ultimi anni, soprattutto per effetto dell'applicazione dei nuovi ordinamenti, il divario tra il numero di studenti che si iscrivono al primo anno e quello degli studenti che si laureano si è quasi colmato. Nell'a.a. 2007/08 i laureati corrispondono al 90% degli immatricolati e ciò sia per effetto della contrazione nel numero delle iscrizioni che per la semplificazione dei percorsi formativi.
Nonostante il forte aumento del numero di lauree conferite annualmente, rimane ancora alto il divario rispetto agli studenti iscritti. Se negli anni Settanta i laureati rappresentavano il 7% degli studenti iscritti, oggi ne rappresentano il 16,2%, segno che in Italia si laureano ancora moltissimi studenti fuori corso.

Per quanto riguarda i laureati nell'anno solare 2008, non è possibile effettuare un confronto con i dati nazionali in quanto non sono attualmente disponibili sul sito dell'Ustat.

Tuttavia, per quanto riguarda la situazione del nostro Ateneo, si può comunque notare con soddisfazione che la percentuale dei laureati in corso raggiunge il 49% e un ulteriore 28% di laureati consegue il titolo accademico entro il I anno fuori corso.
Inoltre ben il 59% dei laureati ha conseguito il titolo con un voto di laurea maggiore o uguale a 100.

Laureati anno solare 2008

Facoltà - corso di studio	Totale laureati	di cui in corso		di cui entro 1 anno fuori corso		di cui entro 2 anni fuori corso		di cui entro 3 anni fuori corso		di cui con 4 o più anni fuori corso	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
ECONOMIA	**523**	**325**	**62%**	**107**	**20%**	**44**	**8%**	**11**	**2%**	**36**	**7%**
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	18							1	6%	17	94%
CDU ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DI IMPRESE	2									2	100%
L COMMERCIO ESTERO	63	34	54%	13	21%	13	21%	2	3%	1	2%
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	203	109	54%	57	28%	21	10%	5	2%	11	5%
L ECONOMIA E COMMERCIO	35	16	46%	9	26%	6	17%	1	3%	3	9%
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	12	11	92%	1	8%						
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	74	74	100%								
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	7			1	14%	2	29%	2	29%	2	29%
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	58	40	69%	16	28%	2	3%				
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	13	9	69%	4	31%						
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	38	32	84%	6	16%						
GIURISPRUDENZA	**117**	**65**	**56%**	**33**	**28%**	**8**	**7%**	**5**	**4%**	**6**	**5%**
CDU OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	1									1	100%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	62	24	39%	20	32%	8	13%	5	8%	5	8%
LM5 GIURISPRUDENZA	14	14	100%								
LS GIURISPRUDENZA	40	27	68%	13	33%						
INGEGNERIA	**391**	**186**	**48%**	**118**	**30%**	**39**	**10%**	**23**	**6%**	**25**	**6%**
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	5							1	20%	4	80%
CDL INGEGNERIA MECCANICA	2									2	100%
CDU INGEGNERIA MECCANICA	1									1	100%
L INGEGNERIA EDILE	49	25	51%	12	24%	6	12%	3	6%	3	6%
L INGEGNERIA GESTIONALE	72	31	43%	22	31%	9	13%	7	10%	3	4%
L INGEGNERIA INFORMATICA	43	22	51%	8	19%	6	14%	4	9%	3	7%
L INGEGNERIA MECCANICA	57	19	33%	15	26%	10	18%	5	9%	8	14%
L INGEGNERIA TESSILE	8	2	25%	3	38%	2	25%			1	13%
LS INGEGNERIA EDILE	26	13	50%	13	50%						
LS INGEGNERIA GESTIONALE	69	45	65%	22	32%	2	3%				
LS INGEGNERIA INFORMATICA	30	17	57%	10	33%	1	3%	2	7%		
LS INGEGNERIA MECCANICA	29	12	41%	13	45%	3	10%	1	3%		

Continua

LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**615**	**248**	**40%**	**181**	**29%**	**74**	**12%**	**47**	**8%**	**65**	**11%**
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	46							7	15%	39	85%
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	112	51	46%	46	41%	15	13%				
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	117	68	58%	38	32%	11	9%				
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	180	79	44%	57	32%	27	15%	11	6%	6	3%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	62					15	24%	27	44%	20	32%
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	28	19	68%	8	29%	1	4%				
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	21	12	57%	9	43%						
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	32	15	47%	13	41%	2	6%	2	6%		
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	17	4	24%	10	59%	3	18%				
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**521**	**238**	**46%**	**152**	**29%**	**65**	**12%**	**43**	**8%**	**23**	**4%**
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	16							6	38%	10	63%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	298	105	35%	101	34%	43	14%	36	12%	13	4%
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	154	106	69%	39	25%	9	6%				
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	41	15	37%	12	29%	13	32%	1	2%		
LS PSICOLOGIA CLINICA	12	12	100%								
SCIENZE UMANISTICHE	**141**	**62**	**44%**	**45**	**32%**	**19**	**13%**	**7**	**5%**	**8**	**6%**
L LETTERE	127	52	41%	41	32%	19	15%	7	6%	8	6%
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	2	2	100%								
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	4	4	100%								
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	8	4	50%	4	50%						
Totale complessivo	**2.308**	**1.124**	**49%**	**636**	**28%**	**249**	**11%**	**136**	**6%**	**163**	**7%**

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria.

Laureati anno solare 2008

Facoltà - corso di studio	Totale laureati	di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	%
ECONOMIA	**523**	**203**	**39%**
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	18	3	17%
CDU ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DI IMPRESE	2		
L COMMERCIO ESTERO	63	9	14%
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	203	45	22%
L ECONOMIA E COMMERCIO	35	13	37%
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	12	7	58%
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	74	45	61%
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	7		
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	58	49	84%
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	13	9	69%
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	38	23	61%
GIURISPRUDENZA	**117**	**50**	**43%**
CDU OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	1		
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	62	11	18%
LM5 GIURISPRUDENZA	14	8	57%
LS GIURISPRUDENZA	40	31	78%
INGEGNERIA	**391**	**187**	**48%**
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	5		
CDL INGEGNERIA MECCANICA	2		
CDU INGEGNERIA MECCANICA	1		
L INGEGNERIA EDILE	49	20	41%
L INGEGNERIA GESTIONALE	72	20	28%
L INGEGNERIA INFORMATICA	43	10	23%
L INGEGNERIA MECCANICA	57	13	23%
L INGEGNERIA TESSILE	8	3	38%
LS INGEGNERIA EDILE	26	20	77%
LS INGEGNERIA GESTIONALE	69	52	75%
LS INGEGNERIA INFORMATICA	30	23	77%
LS INGEGNERIA MECCANICA	29	26	90%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**615**	**453**	**74%**
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	46	41	89%
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	112	73	65%
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	117	80	68%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	180	140	78%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	62	26	42%
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	28	28	100%
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	21	20	95%
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	32	30	94%
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	17	15	88%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**521**	**353**	**68%**
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	16	11	69%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	298	190	64%
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	154	107	69%
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	41	36	88%
LS PSICOLOGIA CLINICA	12	9	75%
SCIENZE UMANISTICHE	**141**	**123**	**87%**
L LETTERE	127	109	86%
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	2	2	100%
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	4	4	100%
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	8	8	100%
Totale complessivo	**2.308**	**1.369**	**59%**

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria.

I.B Corsi di dottorato di ricerca

Presentazione e analisi dell'offerta di corsi di dottorato di ricerca

Dottorati di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Bergamo

L'Università di Bergamo ha attivato, nell'a.a. 2007/08, il XXIII ciclo dei Corsi di dottorato di ricerca. Il numero di corsi di dottorato di durata triennale, con sede amministrativa presso l'Ateneo bergamasco, è più che quadruplicato nell'ultimo quinquennio, passando da 3 corsi di dottorato attivati nell'a.a. 2001/02 ai 13 corsi offerti nell'a.a. 2007/08.

In particolare nell'a.a. 2007/08 sono stati attivati i seguenti due nuovi corsi di dottorato:
- il Dottorato di ricerca in Logistica e supply chain management, istituito presso la Facoltà di Economia: focalizza la propria attività di ricerca nelle aree disciplinari del management, dell'economia e dell'ingegneria industriale e gestionale;
- il Dottorato di ricerca in Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini", istituito presso la Facoltà di Scienze umanistiche: focalizza la propria attività di ricerca nei seguenti ambiti: globalizzazione, crescita, povertà, ineguaglianze; educazione, migrazioni, sviluppo; le politiche educative della cooperazione internazionale; sviluppo umano e governance democratica; etica della cooperazione internazionale; microfinanza e ruolo dello sviluppo sociale; etica economica e dell'impresa; diritti dell'uomo e cooperazione internazionale; effettività dei diritti economici, sociali e culturali; etica e filosofia della scienza; teorie dello sviluppo; diritti dell'uomo e dialogo inter-religioso; intermediazione finanziaria e sviluppo economico.

L'offerta complessiva dei corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Ateneo di Bergamo nell'a.a. 2007/08 è riassunta nella tabella seguente (le nuove attivazioni sono evidenziate in grassetto):

DOTTORATI ATTIVATI PRESSO L'UNIVERSITA' DI BERGAMO NELL'A.A. 2007/08

FACOLTÀ DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/08	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Letterature euroamericane	Dipartimento di Lingue, letterature e culture comparate	4	3	2	XX

FACOLTÀ DI ECONOMIA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/08	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie	Dipartimento di Matematica, statistica, informatica ed applicazioni	8	3	3	IX
Marketing per le strategie d'impresa	Dipartimento di Economia aziendale	4	4	2	XIX
Logistica e supply chain management	**Dipartimento di Economia aziendale**	**4**	**4**	**4**	**XXIII**

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/08	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Economia e management della tecnologia	Dipartimento di ingegneria gestionale	9	5	5	XVII
Tecnologie per l'energia e l'ambiente	Dipartimento di ingegneria industriale	4	3	3	XVIII
Meccatronica e tecnologie innovative	Dipartimento di progettazione e tecnologie	6	6	3	XXII

FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/08	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Antropologia ed epistemologia della complessità	Dipartimento di Scienze della persona	16	15	8	XVIII
Psicologia clinica	Dipartimento di Scienze della persona	6	6	3	XX
Scienze pedagogiche	Dipartimento di Scienze della persona	8	8 + 2 soprannumerari	4	XXII

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANISTICHE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/08	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Teoria e analisi del testo	Dipartimento di Lettere, arti e multimedialità	4	4	2	VI
Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"	**Dipartimento di Lettere, arti e multimedialità**	**4**	**4 + 1 soprannumerari**	**2**	**XXIII**

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/08	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea	Dipartimento di Scienze giuridiche	6	6	4	XXI

L'ampliamento dell'offerta di formazione di terzo livello operata dall'Ateneo si riflette nel numero di dottorandi che hanno sostenuto positivamente l'esame per il rilascio del titolo, quadruplicatosi negli anni 2005-2008: i dottori di ricerca sono infatti passati da 8 a 32, come evidenziato nella tabella seguente:

DOTTORI DI RICERCA CHE HANNO CONSEGUITO IL TITOLO

	2005	2006	2007	2008
N° Dottori di Ricerca	8	14	33	32

Per tutti i dottorati attivati è previsto annualmente, a cura del Collegio dei Docenti e del Coordinatore, un monitoraggio degli obiettivi formativi conseguiti dai dottorandi e degli sbocchi professionali dei dottori di ricerca. Nel 2009, nell'ambito della collaborazione con il Consorzio CILEA per la realizzazione del Progetto Stella, è stata avviata un'indagine sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli anni 2005, 2006 e 2007.

Per quanto concerne l'attivazione di nuovi corsi di dottorato e il rinnovo di corsi di dottorato già istituiti, in base al Regolamento ministeriale in materia di dottorato di ricerca (D.M. n. 224 del 30/04/99) e al Regolamento di Ateneo per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca e delle Scuole di Dottorato, emanato con Decreto Rettorale prot. n. 11867/I/003 del 06.06.2008, il Nucleo di Valutazione redige annualmente una relazione analitica nella quale è dichiarata la sussistenza dei seguenti requisiti di idoneità per il rinnovo dei Dottorati di ricerca attivati nei cicli precedenti e per l'istituzione dei nuovi Dottorati di ricerca:

- la presenza nel collegio docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento del corso; in linea con i suggerimenti pervenuti dal ministero in merito alla

composizione del collegio didattico dei dottorati di ricerca, l'Ateneo ha invitato i coordinatori a portare il numero dei componenti il collegio docenti ad almeno 10 membri;

- la disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi;
- la previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio di docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso;
- la possibilità di collaborazione con soggetti pubblici o privati, italiani o stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative;
- la previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio di attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici o soggetti privati;
- l'attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti di cui al presente comma, alla rispondenza del corso agli sbocchi professionali, al livello di formazione dei dottorandi.

Il Nucleo di Valutazione, nella seduta del 28.03.2008, ha valutato positivamente l'attività svolta da tutti i dottorati di ricerca attivati. Il Nucleo inoltre, preso atto che è stato proposto il rinnovo di tutti i dottorati già attivati nel XXIII ciclo, ha espresso parere favorevole e apprezzamento per la proposta avanzata dal Dipartimento di Economia Aziendale che, accogliendo le indicazioni della Programmazione 2008/09 e del Nucleo stesso, ha riprogettato il Dottorato di Marketing per le strategie d'impresa allargando le tematiche all'economia aziendale. Ha inoltre espresso forti perplessità in merito al Corso di Dottorato in Economia e organizzazione industriale, considerata l'esiguità dei candidati risultati idonei per il XXIII ciclo e la conseguente mancata attivazione del Dottorato stesso. Ha invece espresso parere favorevole per tutti gli altri dottorati, pur invitando a prendere seriamente in considerazione per il futuro l'obiettivo di aggregazione formulato all'interno della programmazione 2008/09, ciò anche al fine di dare maggiore consistenza e certezza di attivazione ai dottorati, considerato che il XXIII ciclo ha dimostrato la difficoltà da parte di alcuni corsi a raggiungere il numero minimo di posti coperti.

Dottorati di ricerca aventi sede amministrativa presso altra Università

Oltre ai corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Ateneo l'Università di Bergamo ha partecipato, nell'a.a. 2007/08, in qualità di sede consorziata, a 23 corsi di dottorato con sede in altre università italiane, a conferma del dato relativo all'a.a. 2006/07.
Nella tabella seguente sono elencati i dottorati di ricerca a cui l'Ateneo ha partecipato come sede consorziata nell'a.a. 2007/08; le novità rispetto all'a.a. precedente sono evidenziate in carattere grassetto corsivo.

DOTTORATI AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRE UNIVERSITA'A.A.2007/08

FACOLTÀ DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

- Letterature slave moderne e contemporanee (Univ. Statale Milano)
- Linguistica (Univ. Pavia)
- Linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne (Univ. Pisa)
- Geografia dello sviluppo (Ist. Orient. Napoli)
- Iberistica (Univ. Bologna)
- ***Italianistica*** *– nuova denominazione* (Univ. Trieste)
- ***Antropologia della contemporaneità. Etnografie delle diversità e delle convergenze culturali (Univ. di Milano Bicocca)***

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANISTICHE

- Discipline filosofiche, discipline artistiche, teatrali e cinematografiche (Univ. Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

FACOLTÀ DI ECONOMIA

- Scienze economiche (Univ. Statale Milano)
- Mercati ed intermediari finanziari (Univ. Cattolica Milano)
- Marketing e gestione delle imprese (Univ. Milano Bicocca)
- Economia politica e finanza pubblica (Univ. Pavia)
- Statistica (Univ. Milano Bicocca)

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

- Statistica e applicazioni (Univ. Milano Bicocca)
- Ingegneria della produzione industriale (Univ. di Padova)
- Meccanica applicata (Univ. Brescia)
- Scienze dell'ingegneria (Univ. Studi di Ferrara)
- ***Engineering of civil and mechanical systems (Univ. di Trento)***

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

- Diritto e processo penale (Univ. Bologna)
- Scuola di dottorato in Diritto internazionale e diritto privato e del lavoro (Univ. Padova)
- Scienze giuridiche diritto pubblico (Univ. Torino)
- Diritto processuale civile (Univ. Statale Milano)
- ***Diritto commerciale (Univ. di Brescia)***

I.C Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario – S.I.L.S.I.S.

Presentazione e analisi dei corsi

La Scuola di specializzazione per l'Insegnamento Secondario è una struttura didattica speciale interateneo, cui partecipano con convenzione le Università di Bergamo e di Brescia; la sede amministrativa è presso l'Università di Bergamo, che la rappresenta. Il suo obiettivo istituzionale è la prima formazione degli insegnanti della scuola secondaria.

La Sezione si articola in indirizzi corrispondenti a gruppi di abilitazioni all'insegnamento nelle scuole secondarie; gli indirizzi prevedono piani di studio adeguati alla formazione professionale corrispondente alle classi concorsuali relative all'insegnamento nelle scuole secondarie secondo l'ordinamento scolastico vigente. La Sezione, tenuto conto delle esigenze del bacino di utenza, indica annualmente mediante il Manifesto degli Studi quali indirizzi sono attivati.

L'ammissione alla Scuola avviene per titoli e prove di selezione. Salvo diverse disposizioni ministeriali, i titoli valutabili consistono nel voto di laurea, votazione media degli esami di profitto, eventuali titoli di dottorati di ricerca, altri diplomi di laurea, altri diplomi di specializzazione o di perfezionamento post lauream pertinenti all'indirizzo scelto, assegni di ricerca e borse di studio post-dottorato.

Il corso degli studi ha la durata di due anni ed è articolato in quattro semestri. Esso prevede:

- almeno 200 ore dedicate alle Discipline pedagogiche e psicologiche;
- almeno 200 ore dedicate alle Didattiche disciplinari;
- almeno 200 ore dedicate alle attività di Laboratorio;
- almeno 300 ore dedicate al Tirocinio;
- 60 ore riservate alla preparazione della relazione finale da discutere nell'esame finale per il conseguimento del Diploma.

Il tirocinio pratico guidato è affidato a docenti di ruolo delle scuole secondarie, utilizzati ai sensi della vigente normativa.
Ogni specializzando deve preparare una relazione scritta relativa ad attività svolte nel tirocinio e nel laboratorio, la quale verrà valutata in sede di esame finale per il diploma.
L'impegno complessivo richiesto allo specializzando, comprensivo delle attività di studio e di preparazione individuale, corrisponde a 120 crediti, distribuiti dagli organi competenti della Scuola tra le varie attività.
La frequenza degli specializzandi alle attività didattiche e formative della Scuola (corsi, laboratori e tirocini) è obbligatoria, salvo quanto disposto dall'Art. 8 c. 3 del Regolamento della Sezione. Sono ammesse assenze in misura non superiore al 25% per ciascun semestre, pena l'esclusione dalle prove di valutazione di fine semestre e l'eventuale prolungamento della frequenza della Scuola.
L'esame finale per il conseguimento del diploma ha valore di esame di Stato relativo a ciascuna delle abilitazioni all'insegnamento cui lo specializzando risulta iscritto.
I piani di studio degli specializzandi che intendono conseguire un'abilitazione valida anche per l'attività didattica di sostegno comprendono aggiuntivamente altri moduli didattici, attività di laboratorio e di tirocinio equivalenti ad almeno 400 ore. Per la formazione degli insegnanti di sostegno è previsto un anno aggiuntivo.

Nella tabella seguente è riportata l'offerta formativa complessiva della S.I.L.S.IS. per l'a.a. 2007/08:

L'OFFERTA FORMATIVA DELLA SILSIS A.A. 2007/08

A.A. 2007/08	POSTI DISPONIBILI	DOMANDE PRESENTATE	POSTI COPERTI
□ Lingue straniere	60	165	57
□ Fisico-informatico-matematico (Brescia)	40	38	11
□ Tecnologico	30	58	25
□ Attività aggiuntive sostegno (400 ore)	50	54	24
TOTALE	180	315	117

FORMAZIONE POST LAUREAM E ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE

L'ufficio corsi post-laurea dell'Università degli studi di Bergamo, cura la programmazione, la promozione, l'erogazione e la rendicontazione dei master universitari e dei corsi di perfezionamento proposti dalle facoltà dell'Ateneo.
Si occupa inoltre di attività formative progettuali anche cofinanziate da enti esterni e di supporto all'attività didattica istituzionale.
Nel 2003 l'Università degli Studi di Bergamo ha ottenuto, dalla Moody International Certification, la certificazione del sistema di gestione per la qualità, secondo la norma ISO 9001:2000, applicata alle attività di progettazione ed erogazione di azioni formative co-finanziate, post-laurea e di orientamento.
Tutte le fasi legate alla progettazione ed erogazione dei corsi post laurea 2008 sono state eseguite in conformità a quanto prescritto dalla norma ISO 9001:2000 garantendo il rinnovo della certificazione di qualità a seguito della verifica di sorveglianza svolta a novembre 2008.
Di seguito si descrivono i corsi post-laurea e le attività formative dell'anno 2008, proposti dall'Ateneo, gestite dall'ufficio post-laurea:

1. **MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO E CORSI DI PERFEZIONAMENTO**

   1.1. OFFERTA FORMATIVA 2007/2008 – EROGAZIONE CORSI
   1.2. OFFERTA FORMATIVA 2008/2009 – PROGETTAZIONE E PROMOZIONE
   1.3. PERFORMANCE E INDICATORI DI QUALITA'

2. **ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE**

   2.1. PROGETTO QUADRO FSE 2006
   2.2. DOTE RICERCATORI
   2.3. CORSI IREF (Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica)
   2.4. CORSO "DONNE, POLITICA E ISTITUZIONI"
   2.5. PROGETTO "MARCO POLO"

I.D Master universitari di I e II livello e corsi di perfezionamento

1.1 OFFERTA FORMATIVA 2007/2008 – EROGAZIONE CORSI
Facendo seguito all'offerta formativa progettata per l'a.a 07/08 si riportano in allegato i progetti corsuali post laurea presentati e attivati:

	Proposti	*Attivati*
Master di II livello	**3**	**2**
Master di I livello	**10**	**6**
Corsi di Perfezionamento	**12**	**3**
TOTALE	**25**	**11**

MASTER DI I E II LIVELLO ATTIVATI - a.a. 2007/2008:

- **DIRITTO DELL'AMBIENTE**

Direttori: proff. Massimo Andreis e Angelo Maestroni

Struttura didattica del master

Il corso, di durata annuale per complessive 1500 ore, per un totale di 60 crediti formativi universitari, ed è così articolato:

- 400 ore di formazione in aula
- 175 ore di stage/project work /progetto di ricerca
- 850 ore di formazione individuale
- 75 ore di elaborazione tesi finale

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

Il Master universitario in diritto dell'ambiente è un corso di II livello a tempo pieno, della durata di un anno, rivolto a neolaureati o a laureati con esperienza di lavoro, al fine di formare figure professionali capaci di affrontare e gestire con padronanza le principali tematiche ambientali.
Il Master, attraverso un percorso formativo interdisciplinare e differenziato, risponde alle esigenze di fornire agli studi professionali, agli enti pubblici, alle aziende nonché alle organizzazioni pubbliche e private professionisti in grado di orientarsi e di gestire in maniera efficace, per operare a livelli di responsabilità, le principali problematiche relative a questo tema.
Il taglio caratteristico di questo Master è rappresentato dall'integrazione tra i tradizionali aspetti tecnici normativi e una riflessione sull'impatto che il tema ha sugli individui, sulle aziende, sugli enti e sulle dinamiche internazionali tra questi. Tali interazioni creano infatti nella materia ambientale conflitti di difficile soluzione tra posizioni nettamente differenti che nascono da interessi contrapposti. Ad esempio, tra paesi produttori e consumatori di beni non rinnovabili e paesi oggetto di tale consumo e sfruttamento o, più in particolare, tra privati che producono rifiuti ed enti pubblici che hanno il compito di smaltirli adeguatamente.
Questo approccio multidisciplinare riserva uno spazio significativo anche ai recenti strumenti volontari di tutela ambientale propri delle discipline fiscali, economiche ed aziendali di estrema attualità dal cause related marketing, alle certificazioni ambientali, dai marchi alle indicazioni geografiche per le produzioni tipiche.
Il corso focalizza anche gli aspetti precettivi e sanzionatori di diritto amministrativo e di diritto penale che nella materia si affiancano agli strumenti volontaristici.
In questo contesto il Master promuove la formazione di una consapevolezza personale in merito alle implicazioni etiche, giuridico-economiche e sociali che il valore ambiente comporta.
Il corpo docente è formato da docenti universitari dell'Università di Bergamo, da docenti di altri Atenei nazionali ed esteri, magistrati, liberi professionisti - in particolare avvocati che operano sui vari fronti del diritto ambientale – psicologi, dirigenti di pubbliche amministrazioni statali e locali, esponenti delle forze dell'ordine, di imprese pubbliche e private nonché da esponenti di associazioni di categoria e di protezione ambientale.
A questo proposito il Master collabora con il Comitato di redazione della Rivista Giuridica dell'Ambiente e con il W.W.F. Italia, ONG, Onlus i quali forniscono indicazioni di metodo e approccio agli specifici temi ambientali, collaborano attivamente alla docenza, danno il proprio patrocinio all'iniziativa e mettono a disposizione le loro sedi per lo stage che concluderà il percorso formativo.

Il master si propone i seguenti obiettivi formativi:

- fornire la conoscenza degli aspetti generali delle tematiche e delle emergenze ambientali;
- fornire la conoscenza delle norme nazionali, comunitarie e internazionali;

- fornire la conoscenza dei processi di formazione e modifica delle norme, e delle decisioni riguardo al tema anche attraverso il concorso di gruppi di interesse organizzati;
- sviluppare la capacità di progettare interventi di gestione ambientale di studi professionali, imprese e enti;
- sviluppare una riflessione critica sia con riferimento al ruolo dell'operatore all'interno del contesto lavorativo sia rispetto alle proprie credenze, attitudini e motivazioni;
- fornire una conoscenza delle dinamiche di formazione, sviluppo e pacificazione di conflitti tra gruppi e sviluppare una capacità di gestione dei conflitti e di presa di decisioni anche alla luce delle più recenti riflessioni attorno alla relazione tra sistemi viventi e ambiente;
- permettere una riflessione guidata di stampo orientativo sulle motivazioni, percorso storico e aspettative di ciascun partecipante al master;
- fornire la conoscenza degli aspetti sanzionatori della materia e delle prassi giurisprudenziali a corredo;
- consentire l'aggiornamento professionale.

Gli sbocchi professionali riguardano principalmente le seguenti aree o settori:

- studi professionali di avvocato o di commercialista,
- enti pubblici,
- società di consulenza e società di servizi,
- organizzazioni internazionali e associazioni.

- **MARKETING MANAGEMENT PER L'IMPRESA INTERNAZIONALE**
  Direttori: proff. Francesco Arcucci e Mauro Cavallone

Struttura didattica del master

Il corso ha durata annuale per complessive 1500 ore, per un totale di 60 crediti formativi universitari, ed è così articolato:

- 440 ore di formazione in aula
- 320 ore di stage/project work/progetto di ricerca
- 75 elaborazione tesi finale
- 665 ore di studio individuale

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

Il tessuto economico bergamasco da sempre ha una spiccata vocazione ai mercati esteri che coinvolge sia i grandi gruppi (Italcementi, Radicifin, Same Deutz, Brembo,Tenaris ecc.) che le Piccole e Medie Imprese.
La realtà competitiva che caratterizza l'attuale scenario concorrenziale evidenzia la necessità di confrontarsi con competitors (intesi sia come paesi che come aziende) sempre più agguerriti.
La lotta per le posizioni di rilievo e le relative quote di mercato è oggi molto legata alla capacità di comprendere e realizzare prima degli altri efficaci strategie di marketing internazionale. Gli effetti della globalizzazione (si citano per esempio anche solo i casi dei settori tessile e calzaturiero) fanno sì che le aziende ridefiniscano gli elementi portanti della loro strategia competitiva: dalla qualità dei prodotti, ai prezzi, al valore per il cliente alle politiche distributive più efficaci.
In questo quadro è stato ideato il Master in "Marketing management per l'impresa internazionale" (giunto alla sua quarta edizione) per formare e aggiornare delle figure che in azienda si occupino del presidio dei mercati internazionali e operano per la definizione dei piani di marketing estero.
Il Master si colloca all'interno dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Bergamo (in stretta relazione con il Diploma in Commercio Estero e la S.d.M. - School of Management) ed è stato progettato

per considerare temi attuali quali la gestione di un'impresa internazionale nel presente scenario competitivo globalizzato e multiculturale.
Il corso approfondisce sia le tematiche tradizionali (definizione del mercato di riferimento, scelta dei canali/sbocchi) che quelle più innovative (cross cultural communication, project management) del marketing internazionale in una duplice chiave strategica e operativa. Nel progettare il corso quindi si è voluto da subito dare una impostazione internazionale alla didattica così che all'interno delle 440 ore d'aula siano previste circa 220 ore in lingua straniera.
Il Master di I livello, alla sua quarta edizione, si pone l'obiettivo di formare una figura professionale di Marketing Internazionale (product manager/addetti all'area marketing - commerciale estero) in grado di impostare l'operatività di marketing sui mercati esteri e in particolare di gestire in modo integrato tutte le attività utili a svolgere il processo di marketing management in un contesto internazionale.
Le figure professionali alle quali si fa riferimento possono rientrare, in base alla dimensione dell'azienda, nelle definizioni delle job description di :
Responsabile marketing estero per P.M.I;
Product Manager per Grandi Imprese;
Area Manager (per PMI e GI).
Al termine del Master i corsisti saranno quindi in grado di impostare strategie di marketing internazionale e realizzare analisi di mercati esteri partendo dalla attrattività degli stessi per giungere al lancio di un prodotto, alla sua definizione in termini di prezzo, e alla relativa scelta dei canali/ intermediari della distribuzione.

- **MICROFINANCE** – in collaborazione con il CIPSI Coordinamento di iniziative popolari di solidarietà internazionale
  Direttori: proff. Laura Viganò e Mario Masini

Master universitario di I livello MICROFINANCE a.a. 2007/2008 – Corso a carattere internazionale cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri.
Di seguito si riporta una breve sintesi della rendicontazione effettuata:
Il master Microfinance a.a 2007/2008, giunto alla terza edizione, è stato proposto in collaborazione con C.I.P.S.I. Coordinamento di Iniziative Popolari di Solidarietà Internazionale e cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri, per sviluppare un itinerario di formazione e di specializzazione per operatori e quadri provenienti dal mondo degli intermediari finanziari, delle ONGs, degli enti locali e delle istituzioni impegnate nel settore della cooperazione e della solidarietà internazionale o per persone che in tali ambiti desiderano trovare una collocazione lavorativa.
Il piano didattico del Master è stato strutturato come si evince dalla tabella seguente:

INSEGNAMENTI	SSD	ORE	CFU
La gestione degli intermediari finanziari	SECS-P/11	95	9,5
Fondamenti di statistica per la ricerca empirica	SECS/S 03	25	2,5
Intermediazione finanziaria e Sviluppo Economico	SECS-P/06	60	6
INSEGNAMENTI	**SSD**	**ORE**	**CFU**
Intermediari Finanziari nei PVS e Microfinanza: teoria, tipologia, principi gestionali, performance	SECS-P/11	155	15,5
Cooperazione internazionale e intermediari di microfinanza	SECS-P/11	70	7
Clientela marginale e microfinanza nelle economie sviluppate	SECS-P/11	15	1,5
Formazione a distanza	SECS-P/11	70	

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE + ATTIVITÀ STUDIO INDIVIDUALE	**490+560**	**42**
STAGE/PROJECT WORK/PROGETTO DI RICERCA	**350**	**14**
Elaborazione tesi di master	**100**	**4**
Totale complessivo del Master	**1500**	**60**

Il Master, tenuto interamente in lingua inglese, è stato rivolto ad un massimo di 40 allievi con laurea almeno triennale in ambito economico, delle scienze politiche, scienze agrarie o discipline affini, dei quali n. 25 cittadini non comunitari residenti nei Paesi in via di sviluppo dell'Africa, Asia e America Latina destinatari della borsa di studio cofinanziata dal MAE a copertura delle spese di scolarità vitto, alloggio e spese di viaggio per lo stage, e n. 15 allievi comunitari e non comunitari ovunque residenti a pagamento.
L'iniziativa è stata accolta successo presso i destinatari di riferimento: sono state infatti raccolte n. 204 preiscrizioni on line di candidati con borsa di studio provenienti da Angola, Afghanistan, Argentina, Bolivia, Burundi, Camerun, Repubblica Democratica del Congo, Eritrea, Etiopia, Filippine, Gambia, Ghana, Guinea Bissau, India, Indonesia, Kenya, Pakistan, Senegal, Sierra Leone, Sudan, Uganda, Zambia, Zimbabwe e n. 23 preiscrizioni on line da parte di candidati senza borsa di studio provenienti da Austria, Etiopia, Gambia, Ghana, Italia,Pakistan, Rwanda, Uganda,Tanzania, Zambia.
Sono state poi formalizzate n. 82 domande di ammissione alla selezione da parte di candidati con borsa di studio provenienti dai Paesi in Via di Sviluppo. Sono state inoltre presentate n. 9 candidature per la frequenza del Master senza borsa di studio da parte di n. 6 laureati italiani, n. 1 laureata austriaca, n. 1 laureato etiope e n. 1 laureata senegalese.
Alla chiusura delle iscrizioni le rispettive Commissioni di selezione hanno effettuato le selezioni per titoli dei candidati con borsa di studio e a pagamento e la classe è risultata composta dai migliori 31 allievi dei quali 25 destinatari della borsa di studio cofinanziata dal MAE e 6 allievi senza borsa di studio.
L'ufficio corsi post laurea ha puntualmente supportato i candidati in possesso di titolo estero fornendo tutte le informazioni necessarie per la corretta presentazione della domanda di ammissione alla selezione e di Visto di ingresso in Italia alle Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio.
L'Ufficio ha quindi mantenuto costanti contatti con le Ambasciate/Consolati italiani all'estero in modo da monitorare l'andamento del disbrigo delle pratiche per il riconoscimento dei titoli e il rilascio del Visto di ingresso in Italia. Sono state raccolte le informazioni precise da inoltrare agli interessati per agevolare l'interazione con gli uffici consolari, è stata fornita alle Ambasciate/ Consolati la documentazione informativa relativa al Master e sono state richieste le eventuali integrazioni dei documenti ricevuti e concordate le modalità di invio della documentazione di riconoscimento titoli così da rispettare i termini previsti da bando; a ciascuna Ambasciata/Consolato sono stati infine inviati gli elenchi dei candidati ammessi e sono stati sollecitati i Visti di ingresso in Italia in modo da consentire agli allievi di raggiungere Bergamo entro la data stabilita per l'inizio delle lezioni.
Di seguito si riporta la tabella con la composizione definitiva della classe:

		Cognome	**Nome**	**Paese**
1	Mr	Legesse	Dereje	Ethiopia
2	Mr	Aychile	Gebeyaw	Ethiopia
3	Mrs	Mashauri	Specioza	Tanzania
4	Mr	Oppong Duah	Kwaku	Ghana
5	Mrs	Tena	Wubayehu	Ethiopia
6	Mr	Otang	Patrik Takor	Cameroon
7	Mr	Njoroge	Charles Gichari	Kenya
8	Mrs	Someno	Tigist	Ethiopia

9	Mr	Jemal	Eyassu	Ethiopia
10	Mr	Barasa	Fred	Uganda
11	Mrs	Gibu Gibbs	Juliet	Uganda
12	Mr	Nugusse	Teka Gebregziabher	Ethiopia
13	Mrs	Wakhasa	Frida	Uganda
14	Mr	Kavugizo	Shyamba Kevin	Rwanda
15	Mrs	Uwamwiza	Maria Josee	Rwanda
16	Mr	Semanda	Edward	Uganda
17	Mr.	Ayeh	Okoampah Roderick	Ghana
18	Mr	Chongo	Bezant	Zambia
19	Mrs	Kabwe	Sylvester Mutale	Zambia
20	Mrs	Mukamana	Liberata	Rwanda
21	Mrs	Ibrahim Kaltoum	Satti Ali	Sudan
22	Mrs	Esperance	Uwimana	Rwanda
23	Mr	Dunia Senga	Christian	Congo RD
24	Mrs	Munansangu	Mary Mumba	Zambia
25	Mr	Were	Nathan	Uganda
ALLIEVI SENZA BORSA DI STUDIO				
26	Mrs.	Alborghetti	Mara	Italia
27	Mr.	Bertazzo	Luca	Italia
28	Mr.	Alemayehu	Yohannes Gebremeskel	Ethiopia
29	Mrs	Thiam	Safietou	Senegal
30	Mrs	Balestra	Marina	Italia
31	Mrs	Moongananiyil	Seena	Austria

L'Ufficio Corsi Post Laurea ha provveduto a fornire il supporto logistico ai candidati ammessi, comunicando agli interessati le informazioni necessarie per il loro arrivo in città (a ciascun allievo ammesso è stato inviato un documento con gli orari dei treni e autobus per raggiungere la stazione dei treni di Bergamo dagli aeroporti di Malpensa, Linate, Orio al Serio e la mappa di Bergamo con l'indicazione del percorso dalla stazione al pensionato di Via Garibaldi. È stato inoltre fornito il contatto telefonico del tutor logistico che ha accolto i corsisti al loro arrivo a Bergamo accompagnandoli alla residenza e presso la sede universitaria) ed offrendo, tramite tutors appositamente incaricati, l'assistenza per la sistemazione presso la struttura ricettiva destinata ad ospitare gli allievi.
Gli studenti sono infatti stati accolti presso la residenza universitaria S. Alessandro per tutto il periodo di permanenza a Bergamo.
L'ufficio ha inoltre provveduto a fornire assistenza,oltre che per tutte le operazioni di richiesta dei permessi di soggiorno presso la Questura di Bergamo, rilascio del codice fiscale, iscrizione al servizio sanitario nazionale, immatricolazione, richiesta di Visto presso le Ambasciate/Consolati competenti per raggiungere le sedi di stage nei Paesi in Via di Sviluppo, per tutte le necessità degli allievi legate alla frequenza del Master per il periodo di lo svolgimento del corso.
Per i corsisti del Master Microfinance è stato predisposto l'accesso ai servizi di biblioteca, di mensa (per i giorni festivi e di chiusura delle mense si è provveduto alla distribuzione di buoni pasto), ai laboratori informatici e linguistici e sono stati inoltre messi a disposizione PC portatili.
Le attività del Master si sono svolte nel periodo 03.11.2007 – 30.10.2008.
La formazione a distanza è iniziata a partire dal 03.11.2007 mentre la didattica in aula è stata avviata il 21.01.2008 per concludersi entro la seconda metà del mese di giugno con l'inizio degli stage.
I tirocini sono stati effettuati nei Paesi in Via di Sviluppo sulla base di progetti formativi che hanno consentito agli allievi di concretizzare le conoscenze apprese durante il percorso formativo di didattica frontale tramite un'esperienza significativa sul campo.
Le attività di stage si sono concluse a metà settembre quando i corsisti sono rientrati per completare il lavoro di tesi da presentare nelle sessioni di discussione del 27 e 28 ottobre.

Sono stati ammessi alla prova finale n. 30 corsisti che hanno completato il percorso formativo d'aula e di stage. Un solo allievo, che non ha portato a termine lo stage, non è stato ammesso alla prova finale e ha conseguito il certificato di frequenza limitatamente alle ore d'aula frequentate.
I lavori di tesi sono stati svolti con impegno dagli allievi che hanno ottenuto complessivamente dei buoni risultati finali.
Il 30 ottobre ha avuto luogo la cerimonia conclusiva alla presenza delle autorità accademiche e dei rappresentanti del CIPSI e degli Enti finanziatori del Master.
Il budget totale per la realizzazione del progetto ammonta a 753.229,80 euro. Il MAE ha finanziato il 70% del costo complessivo del Corso per un totale di 527.260,86 euro. Il restante 30% è stato cofinanziato dai partners per un totale di 225.968,94 euro

- **SECURITY MANAGEMENT**

  Direttore: prof. Chiara Casadio

Struttura didattica del master

Il corso ha durata annuale per complessive 1500 ore, per un totale di 60 crediti formativi universitari, ed è così articolato:

- 400 ore di formazione in aula
- 325 ore di stage/project work /progetto di ricerca
- 600 ore di formazione individuale
- 175 ore di elaborazione tesi finale

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

Le problematiche della Security, intesa come tutela degli Asset materiali ed immateriali delle imprese, registrano un continuo incremento in uno scenario globale, in cui convergono e si intrecciano significativi fenomeni di instabilità sociale, di mutamenti politici ed economici, di rapido sviluppo tecnologico, di continui processi di ristrutturazione, di crescente apertura geografica alla competitività e di progressiva dematerializzazione delle attività aziendali.
Pertanto tutte le imprese, private e pubbliche, si trovano permanentemente esposte ad attività illecite di ordine interno ed esterno che possono degradarne la redditività, la capacità competitiva, l'immagine e il credito, oltre che incidere sul patrimonio sia materiale che immateriale
Il master Security Management" viene pensato in seguito a tali considerazioni e mira ad esaminare, in profondità ed in forma sistemica, l'impresa in tutte le sue forme e tipologie, nelle sue funzioni essenziali ed nei suoi aspetti merceologici, per consentire al Security Manager di svolgere le proprie funzioni con conoscenza trasversale e analitica della complessa realtà del mondo aziendale e di acquisire metodologie congrue ed incisive approfondendo, inoltre, le diverse tematiche che caratterizzano questa professione al fine di fornire ai partecipanti criteri corretti e coerenti di gestione della funzione, capacità di lettura degli eventi di rischio e competenza nell'analisi economica ed organizzativa delle realtà aziendali.
Inoltre va messo in evidenza l'importanza e l'attualità della figura del "Security Manager" nell'ambito delle Pubbliche Amministrazioni, soprattutto locali, inteso come esperto e gestore delle problematiche di Security in ambito degli Enti Locali. Infatti , ad esempio, con l'applicazione del principio di sussidiarietà verticale, sono sempre più delegate funzioni di sicurezza ai sindaci che si devono poter avvalere di risorse umane competenti nel proprio territorio.
Il Master, progettato ed attivato dall'Università degli Studi di Bergamo in collaborazione con il Centro Studi ItaSForum (Italian Security and Safety Forum), Associazione senza scopo di lucro il cui fine istituzionale è la diffusione della cultura della Sicurezza, ha come scopo affrontare con sistematicità ed impostazione interdisciplinare principi, metodi, tecniche che favoriscano:
- la conoscenza e la comprensione delle finalità e dell'organizzazione di impresa analizzata nelle sue funzioni fondamentali e nei suoi aspetti caratterizzanti,

- l'analisi, la valutazione e la gestione della diversa varietà dei rischi nella logica costi benefici,
- la valutazione, i metodi e le tecniche per il contenimento dell'impatto degli eventi negativi in ambito di una organizzazione,
- la valutazione e l'opportunità delle sinergie che possono scaturire tra l'attività di security privata e quella pubblica.

I Destinatari di questo progetto formativo sono:
- gestori della funzione di Security Manager nei settori privati e pubblici,
- soggetti che esercitano attività di consulenza di Security,
- operatori della Sicurezza dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali.
- operatori della Sicurezza nelle Aziende ospedaliere
- gestori di funzioni adiacenti a quella della Security: risk manager, responsabili degli uffici acquisti, direttori delle Risorse Umane, responsabili della pianificazione operativa e logistica;
- produttori di dispositivi e sistemi per la Security;
- fornitori di servizi per il mercato della Security;

- **TECNOLOGIE E PROCESSI DELLA FILIERA TESSILE**
  Direttore: prof. Stefano Dotti

Struttura didattica del master

Il corso ha durata annuale per complessive 1500 ore, per un totale di 60 crediti formativi universitari, ed è così articolato:

- 416 ore di formazione in aula
- 150 ore di stage/project work /progetto di ricerca
- 884 ore di formazione individuale
- 50 ore di elaborazione tesi finale

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

L'obiettivo che il Master "Tecnologie e processi della filiera tessile" si propone di raggiungere è quello di formare competenze e conoscenze nel campo delle tecnologie tessili. Da indagini svolte a livello distrettuale e nazionale è emersa l'esigenza di formare dei futuri manager che, oltre a possedere in partenza delle competenze in ambiti ingegneristici, economico finanziari , linguistici, o artistici siano in grado di acquisire competenze tecniche nel campo della filiera tessile. Pertanto il Master è mirato in modo specifico ad integrare e completare in senso trasversale la preparazione dei laureati in ingegneria industriale,economia, lingue e belle arti ed è rivolto sia a giovani che non hanno ancora intrapreso un attività lavorativa che a persone già inserite nel mondo lavorativo tessile.
Il Corso propone a tal fine un percorso formativo che si sviluppi attraverso due tipi di formazione
formazione di base: ha l'obiettivo di appianare le diversità di preparazione degli allievi fornendo, ad un livello introduttivo, elementi di sintesi delle principali aree disciplinari.
formazione specialistica: per sviluppare e consolidare la conoscenza dei materiali, delle tecnologie e dei processi tessili.
La formazione della nuova figura può contare sulle competenze disciplinari presenti nel dipartimento di Ingegneria Industriale della Università degli Studi di Bergamo che coprono gli ambiti dell'ingegneria dei materiali, delle tecnologie, della programmazione e controllo della produzione della logistica e della organizzazione aziendale e sul vasto coinvolgimento di professionisti e consulenti provenienti dal mondo delle imprese.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO ATTIVATI - a.a. 2007/2008

- **MARKETING E CULTURA MANAGERIALE PER LE RELAZIONI COMMERCIALI ITALO-CINESI** co-finanziato dalla Pro Universitate Bergomensi e Fondazione Cariplo

Direttore: prof. Mauro Cavallone – 500 ore

Corso di Perfezionamento "Marketing e cultura manageriale per le relazioni commerciali italo-cinesi" II edizione a.a. 2007/2008. Corso a carattere internazionale cofinanziato dalla Fondazione Cariplo e dalla Pro Universitate Bergomesi.

Di seguito si riporta una breve sintesi della rendicontazione effettuata.
La seconda edizione del corso di Perfezionamento "Marketing e cultura manageriale per le relazioni commerciali italo-cinesi", cofinanziato dalla Fondazione Cariplo e dalla Pro Universitate Bergomensi, è stato proposto nell'a.a. 2007/2008 sulla base della positiva esperienza maturata con l'edizione dell'a.a. 2005/2006 conclusasi con elevati livelli di soddisfazione sia da parte degli allievi che delle aziende sedi stage, a conferma dell'efficacia del percorso formativo.
Obiettivo del corso è la formazione di profili professionali di eccellenza nel settore marketing, attraverso un'integrazione tra conoscenze tecnologiche e competenze manageriali con particolare riferimento al marketing.
Il corso, mirato a creare professionalità utili a supportare le aziende nelle sfide dei mercati internazionali che esigono profili altamente specializzati, ha costituito una valida opportunità per giovani laureati cinesi e italiani intenzionati a maturare un'esperienza di rilievo in ambito commerciale.
La durata del corso è stata di 500 ore articolate in 250 ore di formazione in aula e 250 ore di stage da svolgersi in Italia presso aziende italiane per gli allievi cinesi, in Cina presso aziende italiane per gli allievi italiani.
Il piano didattico del Corso si è articolato in nove insegnamenti e in una prova finale secondo lo schema seguente:

INSEGNAMENTO	ORE
Marketing	64
Strategia competitive	24
Gestione e principi di management	24
Economia	24
Finanza e controllo	24
Diritto	16
Amministrazione	12
Regolamentazione della concorrenza e dogana	12
Mediazione culturale	50

Le lezioni si sono svolte interamente in lingua inglese.
Il Corso è stato rivolto a n. 15 laureati cinesi in possesso di laurea almeno triennale in Economia o Ingegneria e a n. 10 laureati italiani con titolo di laurea almeno triennale con percorso di studi nell'ambito di Ingegneria, Economia o nell'ambito di Lingue e Letterature Straniere, Giurisprudenza, Scienze Politiche con esami in area economica e/o di marketing o con esperienza di lavoro in ambito marketing o commerciale.
La pubblicizzazione del Corso è stata effettuata anche in Cina da parte della Società Nuovo Mondo International, incaricata dall'Università, che ha provveduto a diffondere il bando ai potenziali interessati e ha svolto inoltre una preselezione dei candidati, facendo pervenire all'Università le schede profilo candidato degli interessati risultati in possesso dei requisiti richiesti da bando.
L'ufficio Corsi Post Laurea ha ricevuto n. 51 profili di candidati interessati al Corso.
Sono state formalizzate e raccolte n. 21 domande di ammissione alla selezione da parte di laureati cinesi prevalentemente provenienti da Shanghai, n. 11 domande, n. 5 domande sono pervenute da province della Cina afferenti alla giurisdizione del Consolato d'Italia a Shanghai, n.1 candidatura da Taiwan, n. 2 candidature da Pechino e n. 2 candidature dalle province afferenti alla giurisdizione dell'Ambasciata d'Italia a Pechino.

La selezione è stata effettuata per titoli da un'apposita Commissione di selezione che ha ammesso alla frequenza del Corso i primi 15 allievi con i profili più qualificati.
Le spese di scolarità, vitto e alloggio degli allievi cinesi ammessi al Corso sono state coperte dall'Università di Bergamo.
Da parte dei candidati italiani sono pervenute n. 18 domande di ammissione alla selezione.
La Commissione ha svolto una selezione per titoli e colloquio ammettendo alla frequenza del Corso i primi 10 migliori candidati.
L'aula è risultata così composta da n. 25 allievi con percorsi formativi eterogenei ma coerenti e pienamente adeguati agli obiettivi del Corso
L'Ufficio corsi post laurea ha puntualmente supportato i candidati cinesi fornendo tutte le informazioni necessarie per la corretta presentazione alle Rappresentanze diplomatiche italiane in Cina della domanda di ammissione alla selezione e di Visto di ingresso in Italia, collaborando con i referenti di Shanghai di Nuovo Mondo International per la diffusione ai candidati delle informazioni aggiornate. A tal fine l'ufficio si è mantenuto in costante contatto con l' Ambasciata d'Italia a Pechino, il Consolato Generale d'Italia a Shanghai, Il Consolato Generale d'Italia a Canton.
L'assiduo contatto con gli uffici consolari ha consentito di monitorare l'andamento del disbrigo delle pratiche per il riconoscimento dei titoli e il rilascio del Visto di ingresso in Italia.
In particolare si è instaurata una collaborazione con il Consolato Generale d'Italia a Shanghai con cui sono stati concordati degli appuntamenti ad hoc per i candidati all'ammissione al Corso di perfezionamento per la consegna della domanda di ammissione al Corso e la presentazione della domanda di Visto.
Analogamente a quanto già effettuato per i corsisti del Master Microfinance, l'Ufficio Corsi Post Laurea ha provveduto a fornire il supporto logistico ai candidati ammessi, comunicando le informazioni necessarie per il loro arrivo in città ed offrendo, tramite tutors appositamente incaricati, l'assistenza per la sistemazione presso le strutture ricettive destinate ad accogliere gli allievi.
Gli studenti sono infatti stati ospitati dall'inizio di settembre 2008 al 5 novembre 2008 presso l'Ostello della gioventù, dal 6 novembre 2008 al 31 dicembre 2008 presso la residenza universitaria S. Alessandro di via Garibaldi.
L'ufficio ha inoltre provveduto a fornire assistenza, oltre che per tutte le operazioni di richiesta dei permessi di soggiorno presso la Questura di Bergamo, di rilascio del codice fiscale, di iscrizione al servizio sanitario nazionale, di rilascio del Visto per la Cina per raggiungere le sedi di stage, anche per tutte le necessità degli allievi legate alla frequenza del Corso nel periodo di svolgimento delle attività.
Per gli allievi del Corso è stato inoltre predisposto l'accesso ai servizi di biblioteca e di mensa (per i giorni festivi e di chiusura delle mense si è provveduto alla distribuzione di buoni pasto).
Le attività del Corso si sono svolte nel periodo 8 settembre 2008 – 22 dicembre 2008.
Le attività di didattica in aula sono iniziate il giorno 8 settembre 2008 con l'inaugurazione ufficiale del Corso alla presenza delle autorità accademiche, dei rappresentanti della Fondazione Cariplo e della Pro Universitate Bergomensi, enti finanziatori del progetto, e del Coordinamento Italia Cina del Ministero degli Affari Esteri.
Gli stage sono stati avviati a partire dalla seconda metà di ottobre 2008 e sono terminati entro il 12 dicembre 2008.
Il Corso è terminato con la prova finale, svoltasi il 22 dicembre 2008: tutti gli allievi hanno superato la prova e sono risultati idonei.
A conclusione delle attività del Corso si è svolta la presentazione di alcuni degli elaborati degli allievi sull'esperienza di stage, cui hanno partecipato i rappresentanti delle aziende sedi dei tirocini.
Il budget totale per la realizzazione del progetto ammonta a 215.000 euro. La Fondazione Cariplo ha stanziato un contributo di 100.000 euro, il cofinanziamento della Pro Universitate Bergomesi è di 87.500 euro, e le tasse di iscrizione versate all'Università dagli allievi ammontano a 27.500 euro.

- **MEDIAZIONE SOCIALE E FAMILIARE**

Direttore: prof. Fabio Dovigo – 200 ore

Struttura didattica del corso

La durata del corso è di 200 ore ed è così articolato:

- 100 ore di formazione in aula
- 100 ore di stage/project work /progetto di ricerca

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

Il Corso di Perfezionamento in Mediazione sociale e familiare si propone di formare professionisti ed esperti nell'ambito delle attività di conciliazione rivolte sia ai gruppi e alle comunità locali che ai nuclei familiari. La condizione di complessità e frammentazione che caratterizza in modo sempre più marcato l'interazione tra le diverse componenti del tessuto sociale e i contesti di vita familiare rende oggi sempre più indispensabile la realizzazione di interventi articolati ed efficaci di mediazione, che consentano di costruire forme di negoziazione strategica tra le parti in conflitto grazie all'apporto di operatori dotati di specifiche conoscenze professionali.
Caratteristica peculiare dell'attività di mediazione è la capacità di aprire uno spazio di facilitazione in grado di rispettare i tempi dei diversi soggetti attivando forme di accompagnamento e analisi critica delle situazioni problematiche, e operando per produrre cambiamenti adeguati ai bisogni di ciascuno. L'azione di mediazione costituice pertanto una modalità di intervento all'interno delle situazioni conflittuali orientata alla valorizzazione delle capacità decisionali dei soggetti coinvolti, in funzione della produzione di nuove condizioni di comunicazione positiva, vivibilità e benessere delle relazioni.
È opportuno sottolineare che il valore sociale e preventivo della mediazione è attualmente riconosciuto anche da una serie di norme legislative nazionali e comunitarie, che confermano come si stia creando una sempre maggiore consapevolezza sociale circa la necessità di istituire figure professionali che possiedano e sappiano utilizzare le competenze necessarie per porre in essere percorsi di mediazione. Tra i provvedimenti ricordiamo:

- la legge 328/00 per la realizzazione di un sistema integrato di interventi e servizi sociali;
- le indicazioni del Consiglio d'Europa che riconoscono alla mediazione una funzione sempre più utile nel gestire i conflitti tra le generazioni e mantenere una fiducia/speranza nei legami sociali;
- il Libro verde della Commissione Europea relativo ai modi alternativi di risoluzione delle controversie in materia civile e commerciale;
- la normativa europea per l'incremento dei progetti di mediazione scolastica e comunitaria, che richiede l'immissione nel tessuto sociale di figure capaci di condurre i soggetti singoli o collettivi a riscoprire la propria identità, a riassumere capacità di azione, e a ricollocarsi in un ruolo sociale positivo ricomponendo i conflitti;
- il DPR 448/88 che istituisce la mediazione penale in ambito minorile;
- i protocolli d'intesa istituzionali per la realizzazione di numerosi progetti di mediazione familiare;
- la legge n.77 del 20/3/2003 per i diritti dei minori.

In accordo con tali indicazioni, il Corso è finalizzato, da un lato, alla formazione negli interventi di mediazione in ambito sociale e territoriale, in particolare mediante l'acquisizione di metodi e strumenti che consentano la concertazione e soluzione dei conflitti a livello comunitario attraverso la costruzione di percorsi di progettazione partecipata, e la realizzazione di processi decisionali inclusivi mediante il coinvolgimento degli *stakeholders*.
Allo stesso tempo il Corso si pone come finalità lo sviluppo delle competenze a sostenere e accompagnare le famiglie lungo la transizione critica che contrassegna il percorso di separazione, così da giungere all'individuazione di modalità di accordo che facilitino la conciliazione del conflitto, promuovano nuove ricomposizioni delle relazioni, e allo stesso tempo garantiscano la salvaguardia dei membri più deboli (in particolare i minori).

In questa prospettiva appare come dimensione centrale all'interno del Corso la componente fortemente interdisciplinare che concorre a strutturare l'attività di formazione attraverso il contributo e l'integrazione di diverse aree del sapere (pedagogica, psicologica, filosofica, storica, giuridica, sociologica, antropologica, informatica), mediante l'elaborazione sia di elementi di riflessione e analisi teorica, che di opportunità di ricerca e sperimentazione supportate da concrete esperienze sul campo.
Oltre all'apporto progettuale e didattico offerto dai docenti e collaboratori della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bergamo, il Corso di Perfezionamento si avvale dell'adesione di numerosi enti e istituzioni.
Il Corso di Perfezionamento si propone di formare la figura di Esperto in mediazione sociale e familiare, attraverso l'articolazione di un percorso teorico-pratico in grado di fornire gli strumenti concettuali e operativi essenziali per la progettazione e realizzazione di attività di mediazione da svolgere nell'ambito delle strutture sociali, sanitarie, educative e di comunità. A tal fine il Corso è finalizzato in particolare alla strutturazione di conoscenze ed esperienze rivolte all'elaborazione di strategie della conciliazione e della progettazione inclusiva, anche attraverso lo sviluppo di specifici strumenti di analisi, ricerca e valutazione degli interventi effettuati all'interno di tali ambiti.
La consistenza del fabbisogno professionale della figura professionale che si intende formare è attestata, oltre che dalle normative già citate in precedenza, da una serie di ricerche e studi di settore che evidenziano la richiesta da parte del mercato del lavoro dell'inserimento in differenti settori (socioeducativo, sociosanitario, giuridico, amministrativo e di comunità) di personale specializzato che possieda specifiche competenze nell'ambito della mediazione sociale e familiare.

- **GESTIONE DI ORGANIZZAZIONI NON PROFIT E PROGETTAZIONE SOCIALE –**
  Gestione amministrativa e segreteria organizzativa del corso: Centro Servizi Bottega del Volontariato

Struttura didattica del corso

Il Corso di perfezionamento, della durata complessiva di 350 ore, comprensive di 120 ore di stage, è strutturato in 5 macro-moduli disciplinari:
1. Economia delle organizzazioni non profit
2. Etica e pedagogia delle organizzazioni non profit
3. Diritto e legislazione delle organizzazioni non profit
4. Politiche di welfare e organizzazioni non profit
5. Organizzazione e gestione delle organizzazioni non profit

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

Il corso vuole fornire le professionalità richieste per gestire e coordinare in modo adeguato la complessità organizzativa e le potenzialità di sviluppo espresse dalle Imprese Sociali.
Lo scopo è quello di sostenere e sviluppare le organizzazioni *non profit*, attraverso la riqualificazione del capitale umano che già opera all'interno di esse.
Il Corso offre una risposta formativa di livello qualificato soprattutto a quanti intendano spendere capacità e inclinazioni personali in associazioni, fondazioni e cooperative sociali che erogano servizi di interesse collettivo.
Allo stesso tempo, il percorso formativo proposto risulta utile anche per un possibile inserimento in Enti pubblici (Comuni, Aziende speciali, Fondazioni, ecc.), soprattutto nelle funzioni di interfaccia tra Pubblica Amministrazione e Imprese Sociali.

Corsi promossi e gestiti da enti esterni in collaborazione con l'Università degli Studi di Bergamo:

- **ENERGY RISK MANAGEMENT – Master di II livello** proposto dall'Università La Sapienza di Roma e in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi G. D'Annunzio-Chieti-Pescara e l'Enea);
  Referente: Prof. Maria Ida Bertocchi- 1500 ore

- **GESTIONE DEL RISPARMIO – Master di I livello** proposto dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
  Responsabili unità locale: Prof. Laura Viganò e Prof. Mario Masini – 1500 ore

- **GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE Master di I livello** in collaborazione con il Politecnico di Milano
  Referente: Prof. Sergio Cavalieri-1500 ore durata biennale

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO NON ATTIVATI - a.a. 2007/2008:

- BUSINESS STRATEGY & COMPETITIVE TECHNOLOGIES
  Direttore: prof. Enrico Cavalli
- ENTREPRENEURIAL ECONOMICS
  Direttore: prof. Giovanna Dossena
- GESTIONE DI IMPRESE E POLITICHE COMUNITARIE A FAVORE DI ENERGIA E INNOVAZIONE
  Direttore: prof. Mariella Piantoni
- TEORIE E TECNICHE DELLA RICERCA-AZIONE SULL'IDENTITA' SESSUALE NEI CONTESTI SOCIALI, EDUCATIVI E DI CURA
  Direttore: prof. Alberto Zatti
- MATERIALI METALLICI in collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia
  Direttori: proff. Giancarlo Maccarini e Roberto Roberti
- DALL'ORIENTAMENTO AL CLIENTE ALL'ORIENTAMENTO AGLI STAKEHOLDER. DALL'ISO 9001 ALL'ISO 26000
  Direttore: prof. Chiara Casadio – 244 ore
- INSEGNARE PER COMPETENZE. PERCORSI PEDAGOGICI E DIDATTICI – in collaborazione con Diesse Lombardia e UCIIM Lombardia
  Direttore: prof. Giuseppe Bertagna – 120 ore
- IL SISTEMA SANITÀ: PRINCIPI DI ECONOMIA E GESTIONE
  Direttore: prof. Chiara Casadio – 164 ore
- IL SISTEMA SANITÀ: PRINCIPI DI ECONOMIA E GESTIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE
  Direttore: prof. Chiara Casadio – 164 ore
- LECTURA DANTIS. LEGGERE DANTE NELLE SCUOLE DEL PRIMO E DEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
  Direttore: prof. Claudia Villa – 120 ore
- MANAGEMENT RESIDENZIALE
  Direttore: prof. Remo Morzenti Pellegrini – 120 ore
- PERCORSI PER L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO. CALCOLARE E MISURARE: APPROCCIO CLASSICO E APPROCIO PROBABILISTICO – in collaborazione con Diesse Lombardia e UCIIM Lombardia
  Direttore: prof. Adriana Gnudi–120 ore
- SESSUALITÀ E DISABILITÀ
  Direttore: prof. Alberto Zatti – 120 ore

- VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO FINANZIARIO
  Direttore: prof. Marida Bertocchi – 245 ore

1.2 OFFERTA FORMATIVA 2008/2009 – PROGETTAZIONE E PROMOZIONE

L'offerta formativa post lauream per l'anno accademico 2008/09 approvata dagli organi accademici è costituita da 19 corsi (6 master di II livello; 5 master di I livello; 8 corsi di perfezionamento).
A conferma del taglio internazionale del nostro Ateneo, anche quest'anno è stato presentato per la quarta edizione il master in ***Microfinance***, in collaborazione con il CIPSI Coordinamento di iniziative popolari di solidarietà internazionale. Il corso è stato approvato dal MAE – Ministero degli Affari Esteri – Direzione generale per la cooperazione allo sviluppo a dicembre 2008 pertanto verrà attivato nel prossimo anno accademico.
Il corso di perfezionamento in ***Marketing e cultura manageriale per le relazioni commerciali italo cinesi*** verrà riproposto, previa valutazione positiva dell'edizione in corso, solo se co-finanziato dagli enti esterni.
Si aggiunge inoltre la prima edizione in inglese del master ***International Marketing Management***, che in italiano si è svolto per ben IV edizioni.
Restando sempre in campo economico si segnala inoltre il master in ***Entrepreneurial Economics***, diretto a fornire un background fortemente interdisciplinare a coloro che intendono avviare o assumere un'iniziativa imprenditoriale o amministrare un'azienda secondo un approccio tipicamente imprenditoriale.
Rappresenta una novità la proposta del nostro Ateneo del master dal titolo ***Dirigenza scolastica*** in modalità "blended", che alterna momenti di apprendimento a distanza, mediante la fruizione dei moduli didattici messi a disposizione sulla piattaforma e-learning con momenti di formazione e verifica in presenza. Il corso è organizzato dal CQIA Centro per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento in collaborazione con l'Università della Calabria, l'Università degli studi di Catania, l'Università degli studi di Padova. Il master intende formare la figura del "Dirigente scolastico" attraverso lo sviluppo di competenze pedagogico-culturali, manageriali e di leadership.
La Facoltà di Giurisprudenza ripropone anche quest'anno la terza edizione del master in ***Diritto dell'ambiente***, volto a formare, attraverso un percorso formativo interdisciplinare e differenziato, figure professionali capaci di affrontare e gestire con padronanza le principali tematiche ambientali, mentre in collaborazione con la Facoltà di Economia presenta per la prima volta il corso di perfezionamento ***I controlli fiscali e le garanzie del contribuente nell'era dell'internazionalizzazione dell'impresa***, che si propone di ricostruire in maniera sistematica i poteri di controllo dell'amministrazione finanziaria nei confronti delle imprese e, in maniera complementare, le garanzie, sostanziali e procedimentali, del contribuente.
Risulta particolarmente ricca l'offerta formativa della Facoltà di Scienze della Formazione che propone due nuovi master e cinque corsi di perfezionamento. Il master ***Operatori penitenziari*** ha lo scopo di formare operatori penitenziari ed esperti nelle diverse aree (della sorveglianza, del trattamento, medica, scolastica, dell'esecuzione penitenziaria esterna, dell'amministrazione e della gestione penitenziaria); il master ***Psicologia forense*** intende invece promuovere un percorso di formazione specialistica professionale finalizzato allo sviluppo di competenze attinenti alla Psicologia giuridica e alla Criminologia in ambito forense, ovvero nei contesti in cui il diritto si coniuga alla psicologia.
Per quanto riguarda i corsi di perfezionamento, vengono riproposti per la seconda edizione ***Mediazione sociale e familiare*** e ***I linguaggi dell'educazione affettivo-sentimentale***, vengono invece presentati per il primo anno i corsi in ***Introduzione al giornalismo***, ***Comunita' di ricerca filosofica e philosophy for children*** che si pone l'obiettivo di far comprendere la comunità di ricerca filosofica e far conoscere in particolare la P4C e il corso di ***Pensare per immagini. Produrre audiovisivi in ambito sociale ed educativo***, che si propone di fornire competenze professionali per la ricerca, la documentazione e la comunicazione in ambito sociale.

Il corso di perfezionamento ***Progettare e valutare nel sociale*** viene proposto in collaborazione con Centro Servizi Bottega del Volontariato che curerà la gestione amministrativa e la segreteria organizzativa del corso.
Infine si segnalano i master organizzati da altre università a cui partecipa la nostra università:
Master di II livello in ***Energy and environmental risk management*** in collaborazione con l'Università degli studi di Roma La Sapienza –sede amministrativa del corso;
Master di I livello in ***Gestione della manutenzione industriale*** in collaborazione con il Politecnico di Milano – sede amministrativa del corso.
Al 31/12/2008, risultano attivati i seguenti corsi, per i restanti Master e corsi prosegue l'attività di promozione e verranno attivati nell'anno solare 2009.

- Master di II livello in **DIRIGENZA SCOLASTICA –** I edizione

Struttura didattica del Master
Il corso ha durata annuale per complessive 1500 ore, per un totale di 60 crediti formativi universitari, ed è così articolato:

- 400 ore di lezione di cui:

- 80 ore di lezione frontale presso ciascuna sede: Università di Bergamo, Università della Calabria,Università degli Studi di Catania, Università degli studi di Padova (il calendario verrà pubblicato nel sito di ciascuna Università)
- 320 ore di FAD – formazione a distanza (video lezioni asincrone, esercitazioni, forum, test di autovalutazione, materiale didattico on line a disposizione sulla piattaforma dedicata dell'Università di Bergamo)

- 350 ore di Project Work
- 150 ore di Elaborazione tesi finale
- 600 ore di studio individuale

Obiettivi formativi e sbocchi professionali
Il Master ha l'obiettivo formativo di favorire lo sviluppo di competenze pedagogico-culturali, manageriali e di leadership di professionisti che si occupano o si occuperanno dell'educazione formale nelle Istituzioni scolastiche, interessate in questi anni dai cambiamenti introdotti dall'autonomia scolastica e dal passaggio ancora in corso da un sistema di istruzione e di formazione ad impianto ordinamentale ed organizzativo di tipo statalista-centralista ad un sistema di istruzione e di formazione ad impianto ordinamentale e organizzativo di tipo sussidiario (nel senso della sussidiarietà sia verticale che orizzontale). Nello specifico sono individuati i seguenti ambiti di competenza:
- promozione e sviluppo delle conoscenze pedagogiche, epistemologico-culturali, storiche e normative necessarie per promuovere un sistema di istruzione e formazione di qualità;
- progettazione e realizzazione di modelli organizzativi di istituto e di rete nella logica della sussidiarietà;
- progettazione educativa e didattica coerente, da un lato, con le norme generali sull'istruzione e con i livelli essenziali delle prestazioni e, dall'altro lato, con i bisogni del territorio, con la logica della ottimizzazione delle risorse e con la valorizzazione del principio di sussidiarietà;
- gestione e governo dei processi di funzionamento, monitoraggio e valutazione delle istituzioni scolastiche in ordine agli aspetti amministrativi e tecnici: metodi, tempi, monitoraggio, valutazione, socializzazione dei risultati;
- gestione della leadership, supporto e consulenza allo sviluppo dell'autonomia delle Istituzioni scolastiche;
- modalità per la valutazione interna degli istituti e per l'interazione con la valutazione esterna;
- comparazione tra gli ordinamenti dei sistemi educativi di istruzione e di formazione italiani e stranieri e tra i relativi sistemi di valutazione interna ed esterna.

La figura professionale che il corso intende formare è quella del "Dirigente scolastico" che gli elementi di natura pedagogica, culturale e normativa introdotti dall'innovazione in corso hanno ridefinito, modificandone profondamente i compiti e le funzioni, in quanto chiamato a guidare e coordinare le specifiche scelte di ciascuna istituzione scolastica in ordine alla concretizzazione delle norme generali sull'istruzione dettate dalla Repubblica.

- Corso di perfezionamento in **MEDIAZIONE FAMILIARE E SOCIALE**

Struttura didattica del corso
La durata del corso è di 200 ore ed è così articolato:

- 100 ore di formazione in aula
- 100 ore di stage/progetto di ricerca

Obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

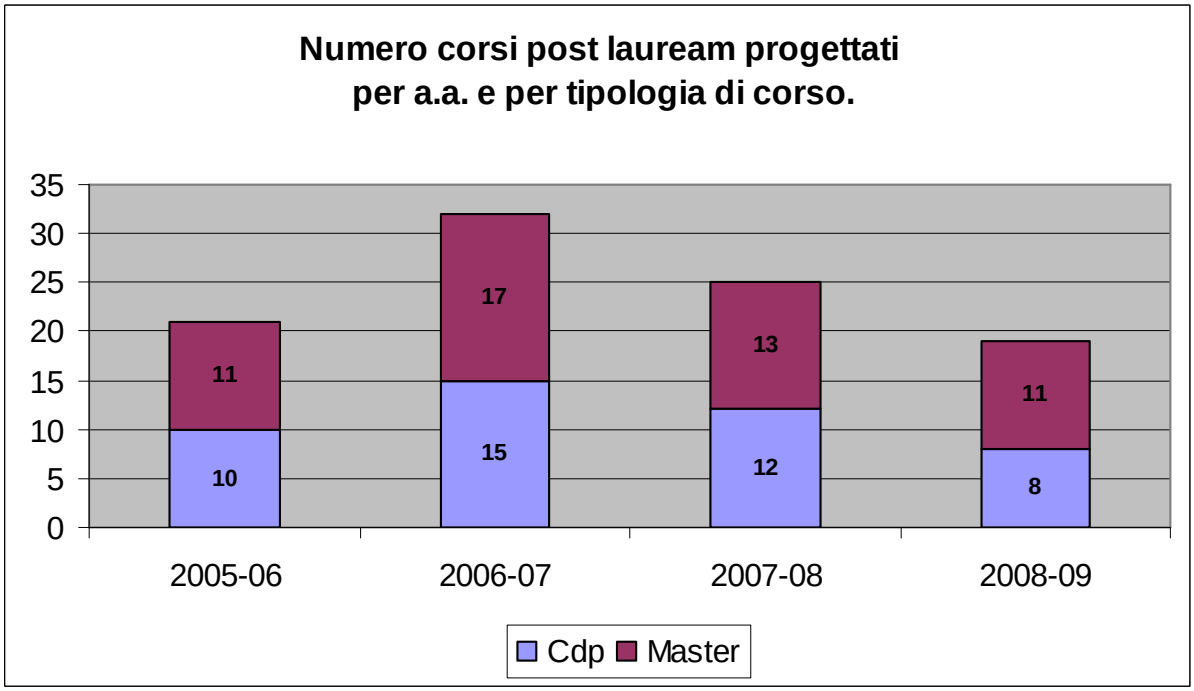
Il Corso di Perfezionamento in Mediazione sociale e familiare si propone di formare professionisti ed esperti nell'ambito delle attività di conciliazione rivolte sia ai gruppi e alle comunità locali che ai nuclei familiari. La condizione di complessità e frammentazione che caratterizza in modo sempre più marcato l'interazione tra le diverse componenti del tessuto sociale e i contesti di vita familiare rende oggi sempre più indispensabile la realizzazione di interventi articolati ed efficaci di mediazione, che consentano di costruire forme di negoziazione strategica tra le parti in conflitto grazie all'apporto di operatori dotati di specifiche conoscenze professionali.
Caratteristica peculiare dell'attività di mediazione è la capacità di aprire uno spazio di facilitazione in grado di rispettare i tempi dei diversi soggetti attivando forme di accompagnamento e analisi critica delle situazioni problematiche, e operando per produrre cambiamenti adeguati ai bisogni di ciascuno. L'azione di mediazione costituice pertanto una modalità di intervento all'interno delle situazioni conflittuali orientata alla valorizzazione delle capacità decisionali dei soggetti coinvolti, in funzione della produzione di nuove condizioni di comunicazione positiva, vivibilità e benessere delle relazioni.
È opportuno sottolineare che il valore sociale e preventivo della mediazione è attualmente riconosciuto anche da una serie di norme legislative nazionali e comunitarie, che confermano come si stia creando una sempre maggiore consapevolezza sociale circa la necessità di istituire figure professionali che possiedano e sappiano utilizzare le competenze necessarie per porre in essere percorsi di mediazione. Tra i provvedimenti ricordiamo:

- la legge 328/00 per la realizzazione di un sistema integrato di interventi e servizi sociali;
- le indicazioni del Consiglio d'Europa che riconoscono alla mediazione una funzione sempre più utile nel gestire i conflitti tra le generazioni e mantenere una fiducia/speranza nei legami sociali;
- il Libro verde della Commissione Europea relativo ai modi alternativi di risoluzione delle controversie in materia civile e commerciale;
- la normativa europea per l'incremento dei progetti di mediazione scolastica e comunitaria, che richiede l'immissione nel tessuto sociale di figure capaci di condurre i soggetti singoli o collettivi a riscoprire la propria identità, a riassumere capacità di azione, e a ricollocarsi in un ruolo sociale positivo ricomponendo i conflitti;
- il DPR 448/88 che istituisce la mediazione penale in ambito minorile;
- i protocolli d'intesa istituzionali per la realizzazione di numerosi progetti di mediazione familiare;
- la legge n.77 del 20/3/2003 per i diritti dei minori.

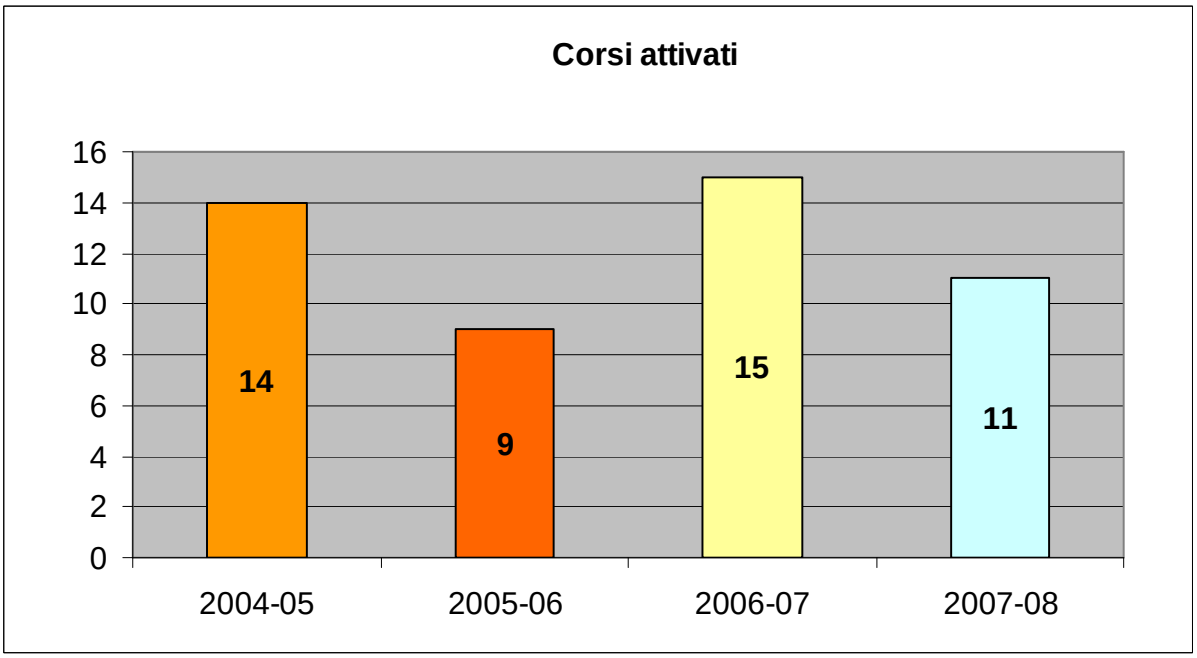
In accordo con tali indicazioni, il Corso è finalizzato, da un lato, alla formazione negli interventi di mediazione in ambito sociale e territoriale, in particolare mediante l'acquisizione di metodi e strumenti che consentano la concertazione e soluzione dei conflitti a livello comunitario attraverso la costruzione di

percorsi di progettazione partecipata, e la realizzazione di processi decisionali inclusivi mediante il coinvolgimento degli stakeholders.
Allo stesso tempo il Corso si pone come finalità lo sviluppo delle competenze a sostenere e accompagnare le famiglie lungo la transizione critica che contrassegna il percorso di separazione, così da giungere all'individuazione di modalità di accordo che facilitino la conciliazione del conflitto, promuovano nuove ricomposizioni delle relazioni, e allo stesso tempo garantiscano la salvaguardia dei membri più deboli (in particolare i minori).
In questa prospettiva appare come dimensione centrale all'interno del Corso la componente fortemente interdisciplinare che concorre a strutturare l'attività di formazione attraverso il contributo e l'integrazione di diverse aree del sapere (pedagogica, psicologica, filosofica, storica, giuridica, sociologica, antropologica, informatica), mediante l'elaborazione sia di elementi di riflessione e analisi teorica, che di opportunità di ricerca e sperimentazione supportate da concrete esperienze sul campo.
Oltre all'apporto progettuale e didattico offerto dai docenti e collaboratori della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bergamo, il Corso di Perfezionamento si avvale dell'adesione di numerosi enti e istituzioni (Berghof Research Center for Constructive Conflict Management - Berlino, Università di Pisa, Politecnico di Milano.).
Il Corso di Perfezionamento si propone di formare la figura di Esperto in mediazione sociale e familiare, attraverso l'articolazione di un percorso teorico-pratico in grado di fornire gli strumenti concettuali e operativi essenziali per la progettazione e realizzazione di attività di mediazione da svolgere nell'ambito delle strutture sociali, sanitarie, educative e di comunità. A tal fine il Corso è finalizzato in particolare alla strutturazione di conoscenze ed esperienze rivolte all'elaborazione di strategie della conciliazione e della progettazione inclusiva, anche attraverso lo sviluppo di specifici strumenti di analisi, ricerca e valutazione degli interventi effettuati all'interno di tali ambiti.
La consistenza del fabbisogno professionale della figura professionale che si intende formare è attestata, oltre che dalle normative già citate in precedenza, da una serie di ricerche e studi di settore che evidenziano la richiesta da parte del mercato del lavoro dell'inserimento in differenti settori (socioeducativo, sociosanitario, giuridico, amministrativo e di comunità) di personale specializzato che possieda specifiche competenze nell'ambito della mediazione sociale e familiare.

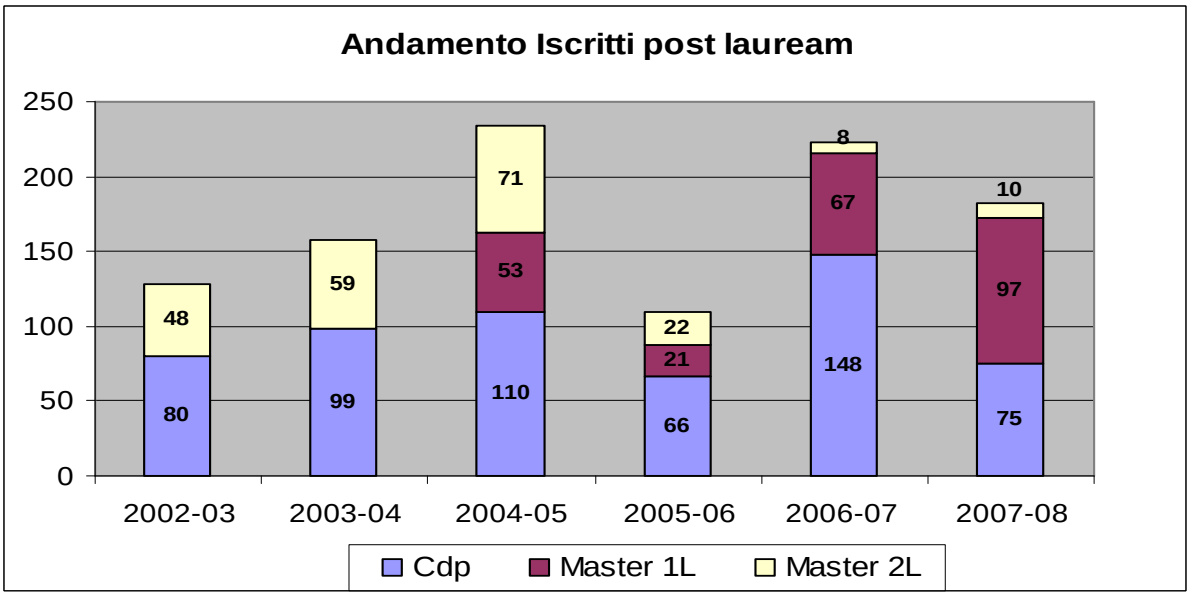
1.3 PERFORMANCE E INDICATORI DI QUALITA'



	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
Master	11	17	13	11
Cdp	10	15	12	8
TOTALE	21	32	25	19



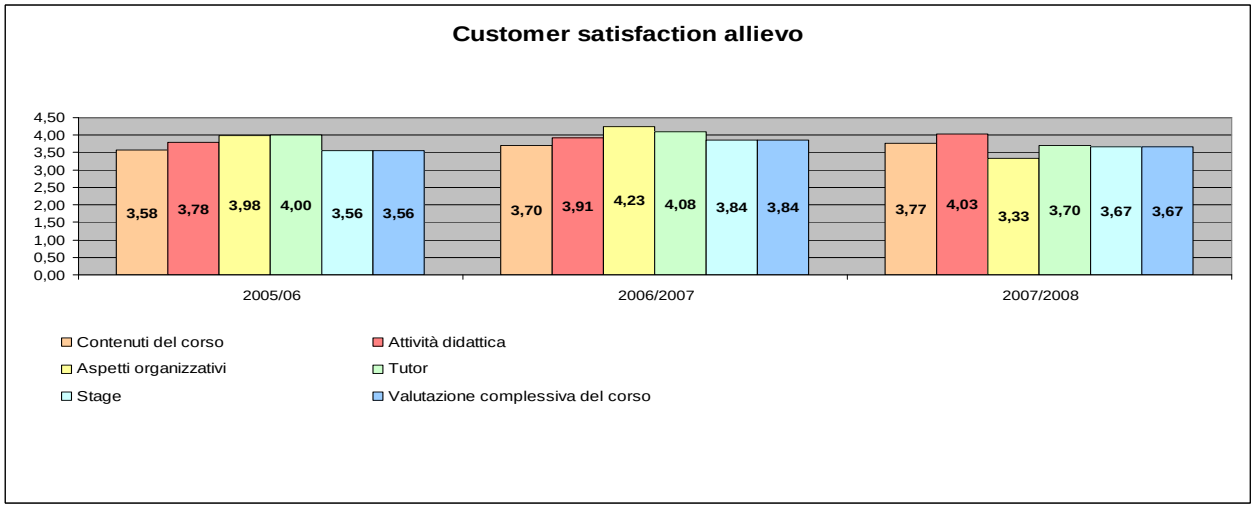
Numero iscritti attività formative post-lauream per a.a. e per tipologia di corso



	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
Master 2L	48	59	71	22	8	10
Master 1L			53	21	67	97
Cdp	80	99	110	66	148	75
TOTALE	128	158	234	109	223	182

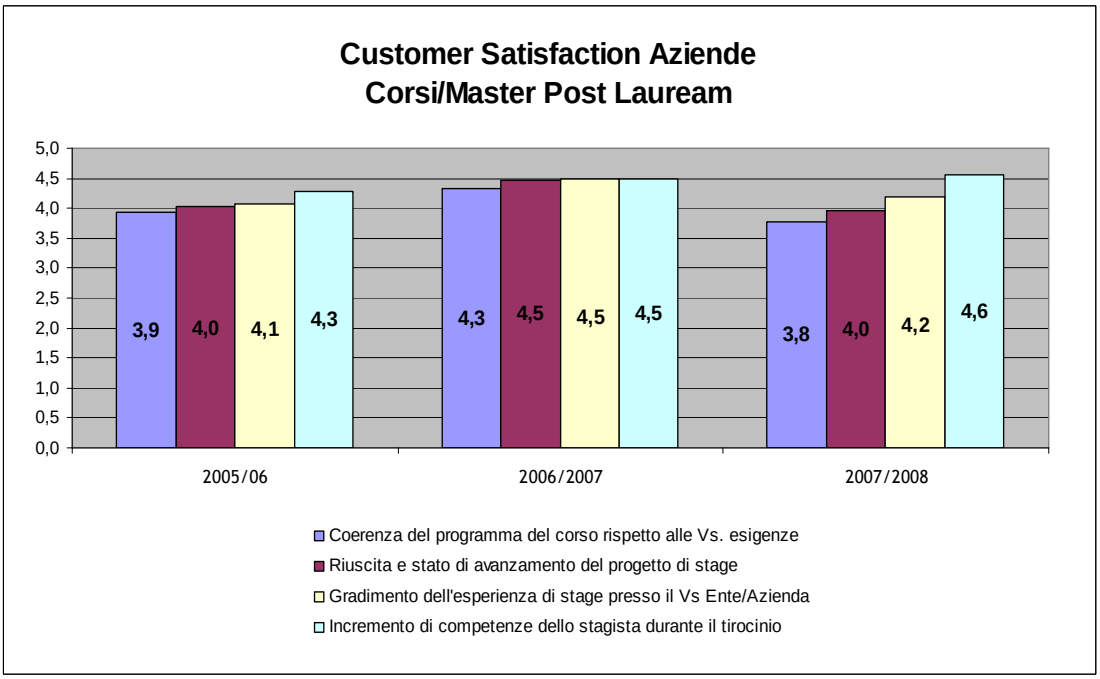
Indicatori di performance
In base a quanto prescritto dal Sistema gestione Qualità si evidenziano gli indicatori di performance dei progetti.
La scala di valutazione adottata è così ripartita:
1 = insufficiente; 2 = sufficiente; 3 = discreto; 4 = buono; 5 = ottimo

Customer Satisfaction allievi (valore questionario di soddisfazione allievi)
Al fine di evidenziare eventuali criticità, tramite la somministrazione di appositi questionari di customer satisfaction, al termine del percorso formativo si chiede agli allievi di esprimere un giudizio in merito ai vari aspetti del corso unitamente ad una valutazione complessiva dello stesso.
Dal grafico si nota come, nel suo complesso il post lauream abbia raggiunto e mantenuto elevati valori di validazione.



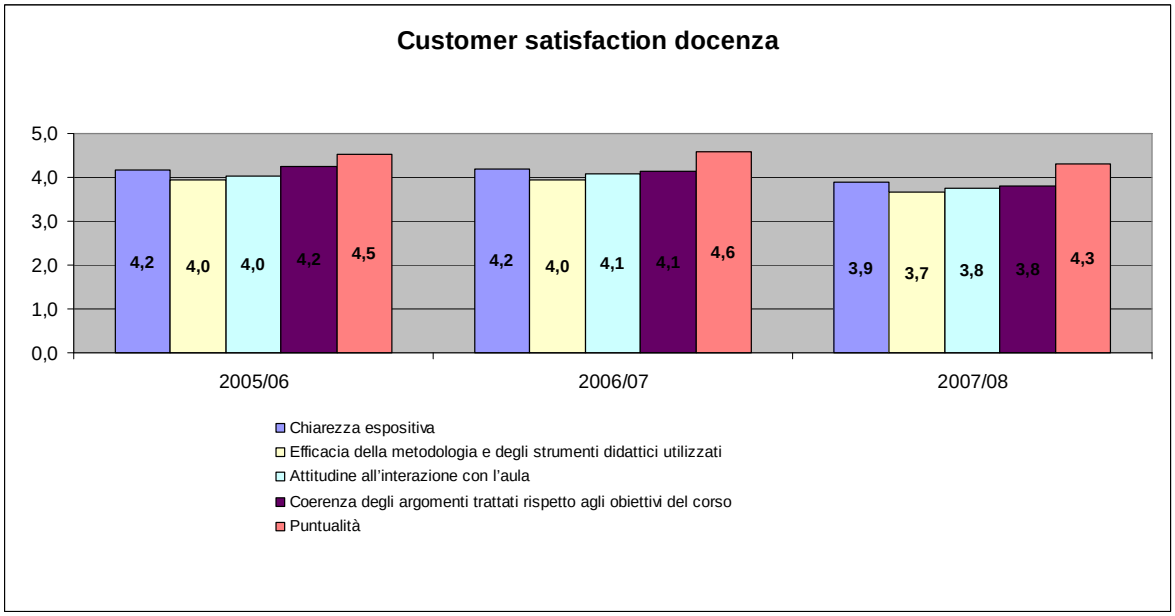
Customer Satisfaction aziende (valore questionario di soddisfazione aziende)

Al termine dello stage viene somministrato un questionario di customer satisfation alla aziende/enti ospitanti. I valori ottenuti evidenziano una elevata soddisfazione delle aziende/enti.



Valutazione Docenza (valutazioni medie docenti)

Il giudizio degli studenti conferma l'elevata soddisfazione rispetto alla qualità della docenza.



I.E Altre attività formative

2.1 PROGETTO QUADRO FSE 2006 – COFINANZIATO DALLA REGIONE LOMBARDIA

Nel mese di giugno 2008 si sono concluse tutte le attività inserite nel **Progetto Quadro FSE 2006 id. 410978 "Let's Research – Languages Economics Technology Research**, iniziato nel mese di marzo 2007.
Di seguito si riportano i dati a consuntivo:
Linea di intervento Moduli Professionalizzanti
- N.ro moduli progettati: 100
- N.ro moduli realizzati: 104
- N.ro ore preventivate: 2916
- N.ro ore a consuntivo: 2914
- N.ro allievi a preventivo: 1500 iscritti all'Università degli Studi di Bergamo
- N.ro allievi coinvolti nel progetto: 2815 iscritti all'Università degli Studi di Bergamo

Linea di intervento Borse di Ricerca
- N.ro borse di ricerca progettate: 6
- N.ro borse di ricerca realizzate: 6

- Budget Totale approvato: € 563.400,00
- Budget Totale rendicontato: € 520.895,80

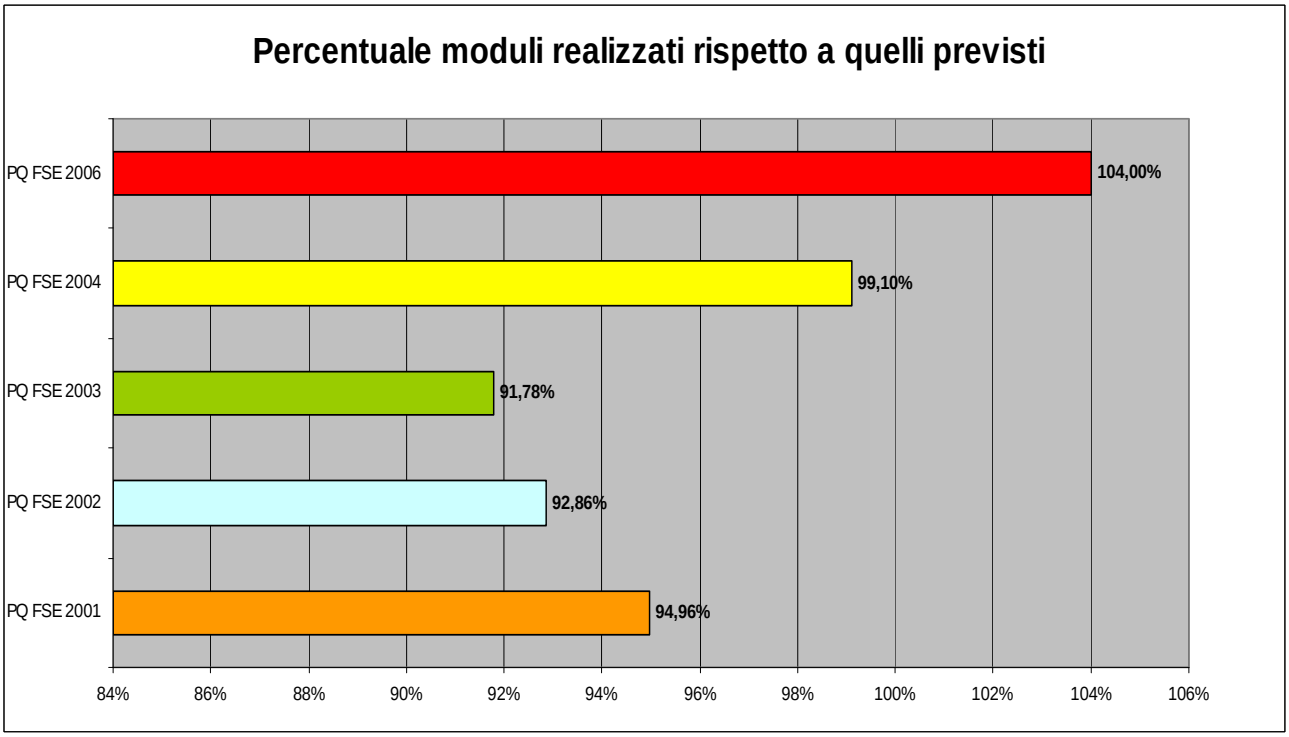
Confronto risultati dei progetti quadro realizzati dall'Università di Bergamo dal 2001 al 2007

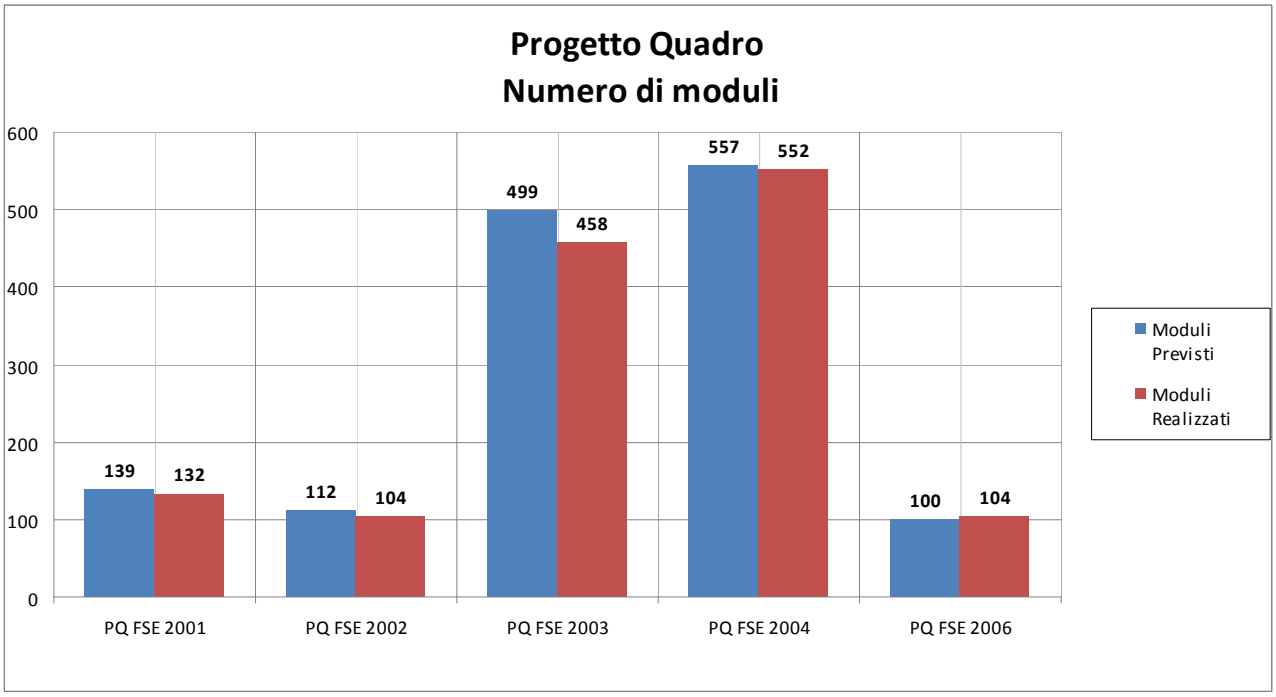
L'Università degli Studi di Bergamo ha realizzato nell'ambito del Fondo Sociale Europeo – programmazione 2000- 2007, a partire dal 2001, ben cinque progetti Quadro a valere sulla misura C3 – Alta Formazione Moduli Professionalizzanti, consolidando un modello didattico nuovo rispondente all'esigenza di definire percorsi formativi professionalizzanti, in modo da far acquisire agli studenti la padronanza pratica delle tematiche e delle tecniche insegnate nei corsi, migliorando la qualità dell'apprendimento, promuovendo una proficua partecipazione attiva degli studenti ai vari momenti formativi, creando dove possibile collegamenti con le realtà del mondo del lavoro. Si è inoltre consolidata la sperimentazione dell'apprendimento a distanza di tipo collaborativo (docente-studente, tutor-studente, studente-studente) attraverso quelle applicazioni informatiche multimediali di supporto alla didattica tradizionale, che hanno permesso l'attivazione di un sistema di apprendimento in rete; infine con il progetto Quadro "Let's Research" si è introdotta e sperimentata l'azione innovativa "Borse di Ricerca".

Capacità di attuazione degli interventi formativi

Per valutare la capacità di attuazione degli interventi formativi progettati si presentano, per ogni annualità del Progetto Quadro, i dati a preventivo e quelli a consuntivo relativi al numero dei moduli erogati e al budget; si evidenzia inoltre l'indicatore dato dal rapporto consuntivo e previsto.

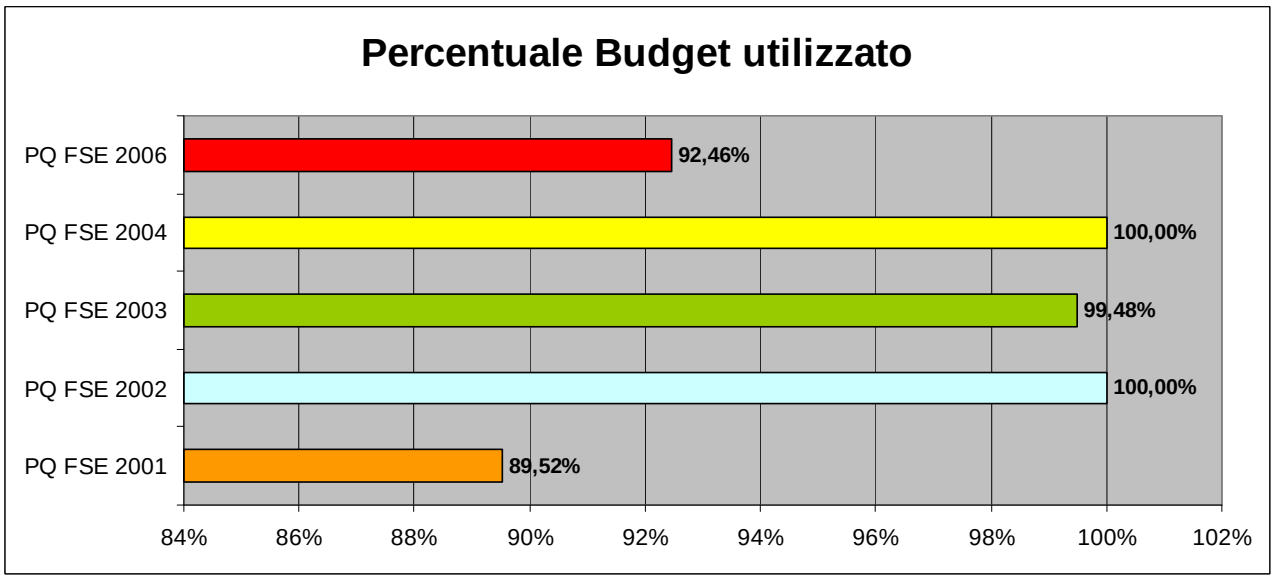
ID	**Moduli**		
ID	Preventivo	Consuntivo	%
PQ FSE 2001	139	132	94,96%
PQ FSE 2002	112	104	92,86%
PQ FSE 2003	499	458	91,78%
PQ FSE 2004	557	552	99,10%
PQ FSE 2006	100	104	104,00%

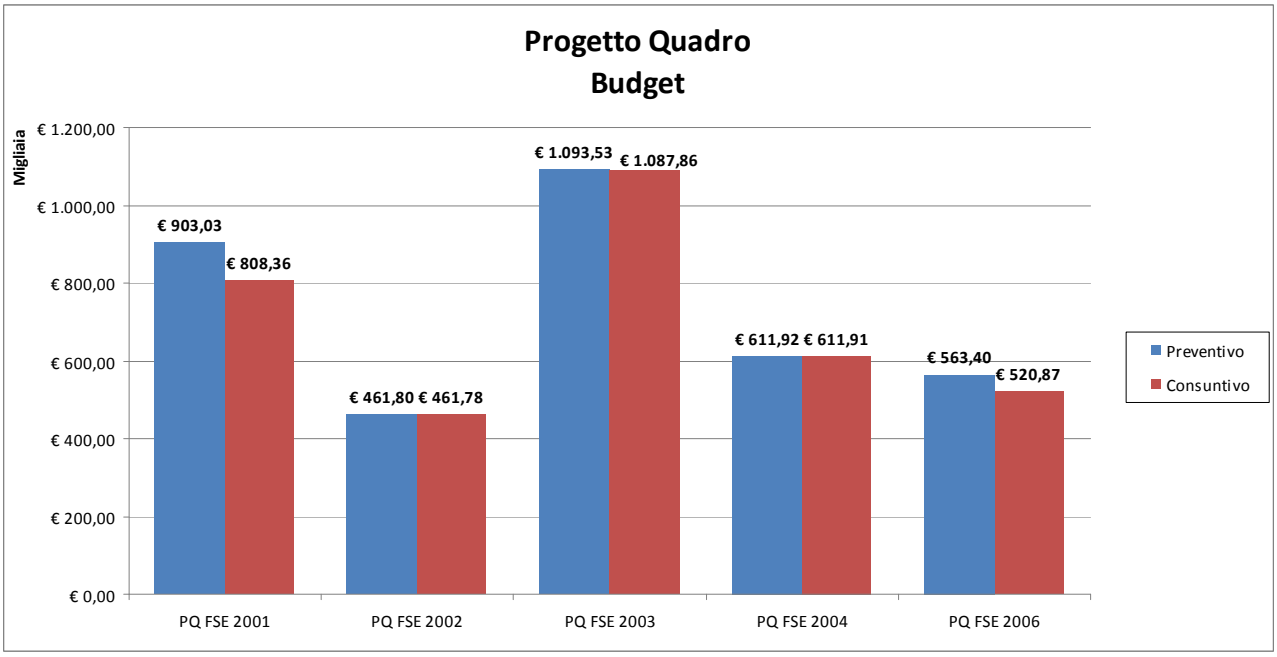




Ottima è la capacità di realizzazione dei moduli; in due edizioni l'indicatore è arrivato al valore ottimale del 100%. Il superamento del 100%, 104%, è dovuto al fatto che con la riallocazione degli interventi sono stati sostituiti moduli non attivati con un numero maggiore di moduli aventi un monte-ore inferiore ai moduli inizialmente previsti.

	Budget complessivo		
ID	Preventivo	Consuntivo	%
PQ FSE 2001	€ 903.032,00	€ 808.362,43	89,52%
PQ FSE 2002	€ 461.800,00	€ 461.782,00	100,00%
PQ FSE 2003	€ 1.093.530,00	€ 1.087.855,38	99,48%
PQ FSE 2004	€ 611.916,48	€ 611.911,61	100,00%
PQ FSE 2006	€ 563.400,00	€ 520.895,80	92,45%





Dal grafico si evince che gli importi riconosciuti all'atto della presentazione dei progetti sono stati sempre stati completamente spesi per la migliore realizzazione delle attività inserite nei Progetti; in due progetti quadro, FSE 2002 e 2004, sono state utilizzate tutte le risorse finanziarie disponibili e anche negli altri anni le percentuali sono state elevate.

2.2 DOTE RICERCATORI – FINANZIATA DA REGIONE LOMBARDIA

La Regione Lombardia, nell'ambito delle linee di sviluppo per valorizzare il capitale umano, ha emanato nel mese di marzo 2008 *l'Avviso per la realizzazione di una politica volta a promuovere il trasferimento delle competenze di neolaureati, dottori di ricerca e di dottorandi al mondo dell'impresa e a favorire l'inserimento lavorativo dei destinatari* volto a finanziare, attraverso lo strumento della "Dote", la realizzazione di stage/project work (PW) per lo sviluppo di progetti di ricerca in ambito tecnico-scientifico.
L'avviso, coerentemente con quanto programmato nel POR FSE 2000-2006 (Misura D. 4) mirava, inoltre a promuovere il trasferimento delle competenze tra mondo della ricerca e le imprese attraverso la collocazione temporanea dei ricercatori presso le imprese, i centri di ricerca e gli Enti pubblici localizzati in Lombardia, in Italia o all'estero; a favorire lo sviluppo delle competenze e la crescita delle risorse umane nel settore della Ricerca, anche a livello individuale; a promuovere la formazione per lo sviluppo delle imprese/centri di ricerca/Enti pubblici nel segmento delle nuove tecnologie.
La Dote Ricercatori – rivolta a neolaureati, dottori di ricerca e dottorandi – prevedeva l'attivazione di uno stage in azienda per un periodo da 3 a 5 mesi in cui il destinatario svolgesse un progetto di ricerca concordato tra il Tutor accademico (docente strutturato) e l'azienda. Il destinatario ha percepito mensilmente, e direttamente dalla Regione, una quota di € 1.300; all'Università veniva riconosciuta una quota pari a € 2.500 (IVA compresa) per ciascun destinatario.
Di seguito si riportano i dettagli delle 14 doti erogate:

Beneficiario neolaureato	Docente proponente	Ente ospitante
Daniele Brescianini	Egidio Rizzi	DYNAmore Gmbh – Stoccarda
Stefania Ronchi	Stefano Paraboschi	CNR IDPA – Dalmine
Claudio Colleoni	Giuseppe Rosace	Forniture Tessili Riunite Spa
Marco Scarpanti	Fabio Previdi	Scaglia INDEVA spa
Claudio Mongiovì	Fabio Previdi	Scaglia INDEVA spa
Dario Piras	Paolo Riva	ABES Srl (società di servizi di ASSOBETON)
Miriam Visentin	Marco Marengo	Uniheat Srl
Emanuele Facchinetti	Giovanna Barigozzi	Von Karman Institute for Fluid Dynamics – Belgio
Federico De Guio	Roberto Leporini	Centro per la ricerca nucleare – Ginevra
Stefano Maringoni	Paolo Riva	Tecnochem Italiana S.p.a
Zucchelli Manuel	Paolo Riva	CSP Prefabbricati
Bonafini Fabio	Paolo Riva	Interchape S.r.l.
Pedrini Stefano	Lucio Cassia	EUTRON spa
Bertinotti Simone	Cristiano Spelta	Politecnico di Milano

2.3 CORSI IREF (Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica)

Nel corso del 2008 è stato erogato, a seguito dell'approvazione da parte della Regione Lombardia, il corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa – Area Ospedaliera, a 27 medici ospedalieri.
Nel corso del 2008 sono stati presentati alla Regione Lombardia i seguenti corsi per il 2009:
- Dirigenti di struttura complessa – Area ospedaliera
- Dirigenti di Strutture di Servizi Socio-Sanitari

2.4 CORSO "DONNE, POLITICA E ISTITUZIONI"

In seguito alla pubblicazione da parte del Dipartimento per i Diritti e le Pari Opportunità dell'Avviso per il finanziamento del progetto "Donne, politica ed istituzioni – percorsi formativi per la promozione della cultura di genere e delle pari opportunità", nel corso del 2008 è stata presentata con successo – il cofinanziamento ministeriale ammonta a € 30.608,50 – l'iniziativa progettuale dal titolo "Donne, politica e istituzioni" da parte della Facoltà di Giurisprudenza della nostra Università. Il progetto – che prevede la

realizzazione di un corso di formazione negli anni accademici 2007/2008 e 2008/2009 – intende rivolgersi a uomini e donne in possesso di diploma di scuola superiore, interessati/e ad acquisire conoscenze adeguate a promuovere politiche attive di pari opportunità tra uomini e donne e ad assumere una consapevole e adeguata ottica di genere nell'azione politica ad ogni livello. Il corso ha una durata di 66 ore così suddivise: 48 ore di formazione in presenza (aula), corrispondenti a 16 moduli, e 18 ore di formazione a distanza (FAD), corrispondenti a 6 moduli. La didattica si articola in 22 moduli da 3 ore ciascuno, raggruppati in 12 aree tematiche.

2.5 PROGETTO MARCO POLO a.a. 2009/2010

L'Ufficio Corsi post laurea è impegnato inoltre nella gestione del progetto Marco Polo, programma nato con la finalità di rafforzare la cooperazione accademica tra Italia e la Repubblica Popolare Cinese nel settore dello scambio di studenti, dottorandi, ricercatori e stagisti.
L'attività di cui si sta occupando l'Ufficio riguarda l'incoming degli studenti cinesi che saranno immatricolati ai corsi laurea del'Università.
L'Università di Bergamo ha messo a disposizione per gli studenti cinesi del "Contingente Marco Polo" per l' a.a. 2009/2010 un numero totale di 70 posti, dei quali 56 per i Corsi di laurea, 11 per i corsi di laurea magistrale, 3 per i Corsi di laurea magistrale a ciclo unico.
Gli interessati devono presentare la domanda di preiscrizione al corso di laurea prescelto alle rappresentanze diplomatiche italiane in Cina.
Per poter effettuare l'immatricolazione ai corsi di laurea per l'a.a. 2009/2010 gli studenti devono aver frequentato un corso intensivo di lingua italiana superando il relativo test di conoscenza della lingua.
Il Centro di Italiano per Stranieri – CIS ha progettato un corso di italiano rivolto agli studenti del progetto Marco Polo della durata complessiva di 570 ore che inizierà il 02.03.2009 e si concluderà il 31.08.2009.
L'Ufficio Corsi Post Laurea, in stretta collaborazione con la Segreteria Studenti e il CIS ha curato la pubblicizzazione dell'iniziativa provvedendo ad aggiornare la pagina web dedicata al progetto con le indicazioni per l'a.a. 2009/2010, i documenti sono stati pubblicati sia in italiano sia in cinese. Nella parte superiore della homepage del sito dell'Università è stato inoltre inserito in evidenza un "bottone"che, una volta selezionato, rimanda immediatamente alla pagina dedicata al progetto.
L'Ufficio ha provveduto a fornire agli interessati le informazioni necessarie relative alle modalità di iscrizione al corso di italiano, alla presentazione delle domande di preiscrizione all'Ambasciata / Consolato italiano in Cina e alla prenotazione degli alloggi a Bergamo. Per agevolare il contatto con gli studenti è stata aperta una apposita casella email per le comunicazioni con gli interessati.
L'Ufficio ha inoltre coadiuvato la Segreteria Studenti nell'invio agli studenti iscritti al corso di italiano presso il CIS e alle rappresentanze diplomatiche competenti delle dichiarazioni di Accettazione con riserva domanda di pre-iscrizione così da agevolare gli studenti cinesi nel disbrigo delle pratiche per il rilascio del Visto per l'Italia.
Sono state raccolte n. 8 iscrizioni al Corso di italiano che si svolgerà presso il CIS.
L'Università ha ricevuto nr. 13 preiscrizioni ai corsi di laurea: nr. 10 domande sono state inviate da parte dell'Ambasciata d'Italia a Pechino (tra queste 6 sono le domande degli iscritti al corso di italiano erogato dal Centro di italiano per stranieri dell'Università di Bergamo) e nr. 2 iscrizioni dal Consolato Generale d'Italia a Canton, (di queste nr. 1 domanda da parte di uno studente iscritto al corso di italiano presso il CIS), nr. 1 domanda dal Consolato Generale d'Italia a Shangai da parte di uno studente iscritto al corso d'italiano presso il CIS.
L'arrivo degli studenti che frequenteranno a partire dal prossimo mese di marzo il corso di italiano presso il CIS, è previsto a partire dalla seconda metà del mese di febbraio.

L’Ufficio corsi post laurea provvederà a fornire agli studenti le informazioni logistiche per raggiungere la sede universitaria e a mettere gli interessati in contatto con il tutor che si occuperà dell’accoglienza degli studenti arrivati a Bergamo.
L’Ufficio si occuperà inoltre di fornire, tramite i tutor, il supporto agli studenti cinesi nel disbrigo delle pratiche per la richieste di rilascio del codice fiscale, del permesso di soggiorno, per l’iscrizione al servizio sanitario nazionale e per la presentazione della domanda di immatricolazione.

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti

II.A.1 Economia aziendale

Dipartimento di Economia Aziendale
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Gianfranco Rusconi
gianfranco.rusconi@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dea_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Quaderni di Dipartimento

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità e collaborazioni internazionali

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

10. Relazione del direttore

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Economia Aziendale				
			2008	
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	-	-	1
1 3	Scienze economiche e statistiche	9	7	13
	TOTALE	9	7	14
	Totale per dipartimento	30		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
AMADUZZI Antonio	SECS-P/07	13
ARCUCCI Francesco	SECS-P/08	13
DOSSENA Giovanna	SECS-P/08	13
MARINO Alberto	SECS-P/08	13
MASINI Mario	SECS-P/11	13
RENOLDI Angelo	SECS-P/08	13
ROSSI Claudia	SECS-P/07	13
RUSCONI Gianfranco	SECS-P/07	13
VIGANÒ Laura	SECS-P/11	13
PROFESSORI di II FASCIA		
CATTANEO Cristiana	SECS-P/07	13
DANOVI Alessandro	SECS-P/08	13
DELMESTRI Giuseppe	SECS-P/10	13
LA ROCCA Santa	SECS-P/07	13
PIANTONI Mariella	SECS-P/08	13
SERVALLI Stefania	SECS-P/07	13
ZANOTTI Giovanna	SECS-P/11	13 (da 01/10/08)
RICERCATORI UNIVERSITARI		
ANDREINI Daniela Giuseppina	SECS-P/08	13
BASAGLIA Stefano	SECS-P/10	13 (da 01/10/08)
BELOTTI Ulisse	L-LIN/12	10
BERGAMASCHI Mara	SECS-P/08	13
CASADIO Chiara	SECS-P/08	13
CAVALLONE Mauro	SECS-P/08	13
DEL BOSCO Barbara	SECS-P/08	13
GALIZZI Giovanna	SECS-P/07	13
GERVASIO Daniele	SECS-P/07	13
GIBILARO Lucia	SECS-P/11	13
MAURINI Giacomino	SECS-P/07	13
MONTANI Damiano	SECS-P/07	13
PIATTI Domenico	SECS-P/11	13
SIGNORI Silvana	SECS-P/07	13

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	12
Dottorandi senza borsa	6
Assegni di ricerca	3
Borse post-dottorato	1

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Marketing per le strategie d'impresa*** (nell'a.a. 2005/2006 e 2006/2007 il titolo del dottorato era ***Marketing e commercio elettronico per le strategie d'impresa)***

- **Coordinatore**: Alberto Marino
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Torino
- n. 14 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 6 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo riguardano i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Bassani Sara	Southern New Hampshire University (Manchester)	
Bettinelli Cristina	Harvard University – Massachusetts	01/01/08-31/01/08
Marino Mirko	-	-
Montero Arruda Filho Emilio Josè	-	-
Pessione Matteo Angelo Aldo	-	-
Rapelli Riccardo	-	-
Toninelli Daniele	*Statistics Canada, Ottawa*	*24/01/08-10/03/08* *24/05/08-04/11/08*
Zorgniotti Annalisa	-	-
XXII CICLO		
Magno Francesca	-	-
Manzoni Andrea	Stern school of business – New York University	01/08/08-31/12/08
XXIII CICLO		
Bonaccini Andrea	-	-
Bruni Attilio	-	-
Del Pizzo Antonella	-	-
Mamoli Massimo	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Logistica e supply chain management***

- **Coordinatore**: Angelo Renoldi

- n. 4 dottorandi di ricerca attivi nel 2008

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Legnani Elena	Universidad de Saragoza, Spagna	21/08/08-21/12/08
Pirola Fabiana	Universidad de Saragoza, Spagna	21/08/08-19/12/08
Veronesi Vittoria	Universidad de Saragoza, Spagna	24/08/08-20/12/08
Zamboni Silvia	Universidad de Saragoza, Spagna	24/08/08-20/12/08

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Marketing e gestione delle imprese***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi della Calabria, Università degli Studi del Molise, Università degli Studi di Napoli II, Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
- **Responsabile locale**: Angelo Renoldi

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Mercati e intermediari finanziari***
- **Sede Amministrativa**: Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Bologna, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Luiss di Roma
- **Responsabile locale**: Mario Masini

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Francesca Lecci
- **Titolo progetto:** La determinazione del valore delle aziende sanitarie
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Angelo Renoldi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007
- **Titolo progetto:** La determinazione del valore delle aziende sanitarie (rinnovo)
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Angelo Renoldi – area 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Economia Aziendale
- **Anno rinnovo:** 2008

- **Titolare assegno:** Fabio Cassia
- **Titolo progetto:** Evoluzione delle strategie di branding nei mercati Business-to-Consumer e Business-to-Business
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Marino – 13
- **Durata:** 9 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Economia Aziendale
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Massimo Contrafatto

- **Titolo progetto:** Social Environmental Reporting: uno studio descrittivo ed esplorativo nel contesto italiano
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianfranco Rusconi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

BORSE POST-DOTTORATO

- **Titolare di borsa:** Massimo Contrafatto
- **Titolo progetto:** Il processo di rendicontazione socio-ambientale nelle aziende: studio empirico e riflessioni teoriche
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianfranco Rusconi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	122	17	139	7,63
MIUR	0	0	0	0,00
ALTRE	688	989	1.677	92,37
TOTALE	**810**	**1.006**	**1.816**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	19	3	22	1,11
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	1	1	2	0,09
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	326	269	595	30,42
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	17	16	33	1,69
Cap. 143	Centro di ricerca e formazione manageriale	223	581	804	41,13
Altri Cap.	Altre Spese correnti	39	70	108	5,54
	TOTALE SPESE CORRENTI	**626**	**939**	**1.564**	**79,99**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	104	142	246	12,56
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	9	9	0,48
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	4	47	52	2,64
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	72	12	85	4,33
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**181**	**211**	**391**	**20,01**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**181**	**211**	**391**	**20,01**
	TOTALE GENERALE	**806**	**1.149**	**1.956**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	11	104.150,13
Ricerca per conto terzi	3	30.000,00
Consulenza per conto terzi	3	59.750,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Amaduzzi – 13
- **Titolo progetto:** *Maestri e scuole della dottrina aziendalistica italiana*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.923,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Daniela Andreini – 13
- **Titolo progetto:** *I fattori determinanti dello sviluppo della multicanalità in Italia ed in Europa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.926,13

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Ulisse Belotti – 10
- **Titolo progetto:** *International commercial arbitration practices: a discourse analytical study*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.922,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mara Bergamaschi – 13
- **Titolo progetto:** *La valutazione degli ospedali. Logiche e strumenti di determinazione del valore economico*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.922,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Barbara Del Bosco – 13
- **Titolo progetto:** *Le condizioni alla base dell'imprenditorialità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.922,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Delmestri – 13
- **Titolo progetto:** *Progettazione organizzativa e correnti istituzionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.151,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Lucia Gibilaro – 13
- **Titolo progetto:** *Aspetti distintivi del credito bancario e del credito commerciale*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.437,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Marino – 13
- **Titolo progetto:** *Marketing sistemico: nuovi concetti e modelli di sintesi*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.437,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianfranco Rusconi – 13
- **Titolo progetto:** *Etica e responsabilità sociale d'impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.151,00 (integrato con € 2.000,00 per convegno)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefania Servalli – 13
- **Titolo progetto:** *La cultura contabile italiana nel contesto dei principi contabili internazionali*

- **Finanziamento complessivo:** € 5.922,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Silvana Signori – 13
- **Titolo progetto:** *Vari aspetti della responsabilità sociale d'azienda (csr) in relazione all'economia aziendale italiana: analisi del pensiero dei maestri dell'economia aziendale italiana; teoria degli stakeholder, investimenti socialmente responsabili; bilancio sociale e bilancio di missione*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.437,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mauro Cavallone – 13
- **Titolo progetto:** *Nemo secondo tempo*
- **Committente:** Cotonificio Hoenegger Spa
- **Durata della ricerca:** 26/02/08 – 14/04/08
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mauro Cavallone – 13
- **Titolo progetto:** *Eccellenza nei prodotti alimentari italiani*
- **Committente:** Comprabene Spa
- **Durata della ricerca:** 12/12/07 – 31/03/08
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Marino – 13
- **Titolo progetto:** *Il triangolo magico del successo di impresa: il caso Daihatsu Italia*
- **Committente:** PG&W srl
- **Durata della ricerca:** 11/12/08 – 31/05/09
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Daniela Andreini – 13
- **Titolo progetto:** *Progetto web: nuovi link per l'area previdenziale*
- **Committente:** Confindustria Bergamo
- **Durata della ricerca:** 01/11/08 – 31/12/08
- **Finanziamento complessivo:** € 1.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianfranco Rusconi – 13
- **Titolo progetto:** *Assistenza tecnico-professionale per la realizzazione del bilancio sociale al 31/12/2007*
- **Committente:** CGIL Bergamo
- **Durata della ricerca:** 12/12/07 – 11/06/08
- **Finanziamento complessivo:** € 16.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Marino – 13
- **Titolo progetto:** *Sviluppo precompetitivo progetto RATIO*
- **Committente:** Centro Studi Castelli srl
- **Durata della ricerca:** 22/02/08 – 31/10/08
- **Finanziamento complessivo:** € 42.500,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 22 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 3 progetti

4. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**26**
Cicli di seminari	**6**
Convegni	**7**
Workshop	**5**
Tavole rotonde	**2**
Esposizioni	**1**
Presentazioni	**2**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Una finestra aperta sulla libera professione*
Relatore: dott. Alberto Carrara, Dottori Commercialisti di Bergamo, Presidente
Data: 08/01/2008

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Strumenti derivati a supporto della gestione dei rischi finanziari aziendali*
Relatore: dott. Pietro Scibona, Banca Popolare di Sondrio, Responsabile Sala Cambi e derivati
Data: 08/01/2008

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Strategia di internazionalizzazione del Gruppo Lovato Electric S.p.A.*
Relatore: dott. Massimiliano Cacciavillani, Lovato Electric S.p.A., Amministratore Delegato
Data: 08/01/2008

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *La quotazione in borsa di un'azienda italiana: il caso Bialetti Industrie S.p.A.*
Relatore: dott. Alberto Piantoni, Bialetti Industrie S.p.A., Amministratore Delegato
Data: 10/01/2008

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo
Titolo del seminario: *Il controllo di gestione agli Ospedali Riuniti di Bergamo. Conoscere per governare*
Relatore: dott. Daniela Riva, Ospedali Riuniti di Bergamo, Responsabile Area Consuntivazione e Qualità, U.O. Controllo di Gestione
Data: 14/01/2008

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Servizi all'internazionalizzazione offerti da Associazione Artigiani Bergamo*
Relatore: dott. Marina Redondi, Associazione Artigiani Bergamo, Responsabile Area Internazionale
Data: 15/01/2008

Docente Responsabile: Alessandro Danovi, Università di Bergamo, Co-direttore OCRI – Entrepreneurial Lab
Titolo del seminario: *I rapporti di lavoro nelle crisi di impresa: riflessioni dopo la riforma della legge fallimentare*
Relatori: prof. Stefano Liebman, Università Bocconi Milano; dott. Carlo Bianco, Studio Sinacta; avv. Antonella Negri, Studio Monelli Erede Pappalardo; avv. Alessandro Corrado, Studio Corrado e Associati; avv. Diego Corrado, Università Bocconi Milano
Moderatore: prof. Alessandro Danovi, Università di Bergamo
Data: 15/01/2008

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Attività a supporto dell'internazionalizzazione da parte di Unioncamere Lombardia*
Relatore: dott. Sergio Valentini, Unioncamere Lombardia, Direzione Internazionalizzione
Data: 16/01/2008

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *The portrayal of accounting and accountants following the Enron collapse*
Relatori: Società di Revisioni e prof. Garry Carnegie, University of Ballarat
Data: 18/01/2008

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Il sistema di controllo interno delle aziende e la funzione di internal audit. Il caso Brembo*
Relatore: dott. Alessandra Ramorino, BREMBO S.p.A., Responsabile Internal audit
Data: 05/02/2008

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *La revisione contabile nelle banche*
Relatore: dott. Paolo Andreasi, Partner KPMG
Data: 12/02/2008

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Controlli della Polizia Tributaria per la lotta all'evasione e responsabilità dei revisori contabili*
Relatore: Gen. D. Sabino Gervasio, Guardia di Finanza, Vice Ispettore per i Reparti di Istruzione
Data: 18/02/2008

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri
Titolo del seminario: *Lo sviluppo della multi-canalità in diversi contesti nazionali*
Relatore: prof. aggr. Daniela Andreini, Università di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale
Data: 21/02/2008

Docente Responsabile: Club Aziende SdM – Cristiana Cattaneo
Titolo del seminario: *Formazione e comunicazione interna: nuovi strumenti e nuove visioni per i collaboratori di Banca Mediolanum*
Relatori: prof. Mario Masini, Università di Bergamo; dott. Antonio Gusmini, Gruppo Mediolanum, Responsabile Gestione e Sviluppo Personale Italia
Data: 12/03/2008

Docente Responsabile: prof. Alessandro Danovi, Università di Bergamo, Co-direttore OCRI – Entrepreneurial Lab
Titolo del seminario: *Semplificare i processi di ristrutturazione*
Relatore: dott. Luca Ramella, ALIX Partners
Moderatore: prof. Alessandro Danovi, Università di Bergamo
Data: 13/03/2008

Docente Responsabile: Alessandro Danovi, co-direttore OCRI – Entrepreneurial Lab
Titolo del seminario: *Difficoltà di costruzione del piano industriale e del connesso piano finanziario*
Relatore: dott. Mario Barozzi, Xantos Associates
Moderatore: prof. Gualtiero Brugger, Università Bocconi Milano
Data: 20/03/2008

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Efficienza e distribuzione del potere nell'UE*
Relatore: dott. Antonio Villafranca, ISPI Milano, Responsabile Area Europa
Data: 27/03/2008

Docente Responsabile: Alessandro Danovi, co-direttore OCRI – Entrepreneurial Lab
Titolo del seminario: *Semplificare i processi di ristrutturazione*
Relatori: dott. Luca Ramella, ALIX Partners
Moderatore: prof. Alessandro Danovi, Università di Bergamo
Data: 02/04/2008

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri
Titolo del seminario: *Il processo di convergenza contabile dell'Unione Europea verso gli IAS / IFRS*
Relatore: prof. Claudia Rossi, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale
Data: 09/04/2008

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri
Titolo del seminario: *"Alterazioni volontarie" di bilancio*
Relatore: prof. Damiano Montani, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale
Data: 13/05/2008

Docente Responsabile: Alessandro Danovi, co-direttore OCRI – Entrepreneurial Lab
Titolo del seminario: *La gestione dei crediti non performing da parte delle banche. Evoluzione recedente del gruppo bancario*
Relatore: dott. Paolo Tosi, Amministratore Delegato Società Gestione Crediti BP del Gruppo Banco Popolare
Moderatore: prof. Alessandro Danovi, Università di Bergamo
Data: 15/05/2008

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi
Titolo del seminario: *Business ethics and small business*
Relatore: prof. Laura Spence, Brunel Business School (Brunel University – UK) Section Editor of the Journal of Business Ethics for Small Business and Entrepreneurship
Data: 19/05/2008

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri
Titolo del seminario: *Frontiere della disciplina strategica. La prospettiva della pratica*
Relatore: prof. Santa La Rocca, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale
Data: 11/06/2008

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo
Titolo del seminario: *Il processo di budget in un'azienda in cambiamento*
Relatore: dott. Giuseppe Micheletti, BREMBO S.p.A., Project Manager Divisione Sistemi Frenanti
Data: 17/11/2008

Docente Responsabile: Club Aziende SdM – Cristiana Cattaneo
Titolo del seminario: *Lo chef sta al ristorante come il manager sta all'azienda? Analogie e differenze viste dall'occhio esperto di uno chef*

Relatore: sig. Roberto Carcangiu, chef
Data: 21/11/2008

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Due diligence*
Relatore: dott. Eugenio Puddu, Deloitte, Senior Manager
Data: 17/12/2008

CICLI DI SEMINARI

Docenti Responsabili: Alberto Marino e Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *La metodologia della ricerca*
Relatore: prof. aggr. Elisa Rancati, Università degli Studi di Milano
Data: 22-26-29/2-7/3/2008

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Research Methodology III (Decision Science in Operations and Supply Chain Management)*
Relatore: prof. Thanos Papadimitriou, Università Bocconi Milano e UCLA, Anderson School
Data: 4-6-11-13-18-20/03/2008

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Fundamentals of Logistics Management*
Relatore: prof. Alberto Grando, Università Bocconi Milano
Data: 1-8-22/04/2008

Docente Responsabile: Alberto Marino e Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Modelli statistici per la strategia d'impresa e il Marketing*
Relatore: prof. aggr. Enrico Fabrizi, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
Data: 23/4-6-8/5/2008

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Fundamentals of Technology Management*
Relatore: prof. Uday Karmarkar, UCLA Anderson, School of Management
Data: 20-22-23/05/2008

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titoli del ciclo di seminari: *Il concetto di causalità. Relazioni della ricerca con la Letteratura esistente: Theory Building vs. Theory Testing. Validità interna ed esterna della ricerca. Ottimizzazione della raccolta dei dati in funzione delle finalità della ricerca. Alcune modalità di analisi e trattamento dei dati per evidenziare rapporti causali nelle ricerche scientifiche di Marketing. L'impiego di studi longitudinali (il metodo storico). Studio della metodologia adottata in una selezione di recenti articoli di Marketing*
Relatore: dott. Fabio Cassia, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale, Assegnista
Data: 17-20/6/2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi
Titolo del convegno: *CSR, Stakeholder Theory and the Nature of the Firm. Responsabilità Sociale d'Impresa. Teoria degli Stakeholder e Natura dell'Impresa*
Relatori: prof. Alan Strudler, Professor in the Legal Studies and Business Ethics, Director of Wharton Ethics Program Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphia; prof. Gianfranco Rusconi, Università di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; prof. Eric W. Orts, Professor in the Legal Studies and Business Ethics and Management, Director of Initiative for Global Environmental Leadership

Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphia; prof. Nien-hê Hsieh, Professor in the Legal Studies and Business Ethics Department Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphia
Data: 25/06/2008

Docente Responsabile: Laura Viganò
Titolo del convegno: *Boulder-Bergamo Forum on Access to Financial Services: expanding the rural frontier*
Relatori: prof. Robert Townsend, University of Chicago, MIT; dott. Kiatipong Ariyapruchya, IMF, Bank of Thailand; dott. Gershon Feder, World Bank; dott. Prabhu Pingali, Bill & Melinda Gates Fundation; prof. Jacob Yaron, College of Mgmt, Israel; prof. Yashwant Thorat, Former Chair, Nabard; dott. Juan Buchenau, Independent; prof. Johan Swinnen, University of Leuven; dott. Ken Shwedel, Radobank, Mexico; dott. Francis Pelekamoyo, OIBM, Malawi; dott. David Porteous, Bankable Frontier; dott. Crispin Bokea, Central Bank, Kenia; dott. Ignacio Mas, CGAP; prof. Jerry Skees, University of Kentucky; dott,. Erdenedalai Odkhuu, Index Based Livestock Insurance Project, Mongolia; dott. Ulrich Hess, UN World Food Programme; prof. Mario Miranda, The Ohio State University; dott. Alexander Sarris, FAO; dott. Luis Gonzáles, Inst, Tec. Monterrey; prof. Bruce Wydick, Università San Francisco; prof. Craig McIntosh, UC San Diego; dott. Martin Valdivia, GRADE; dott. Oscar Madeddu, IFC; prof. Claudio Gonzalez, The Ohio State University; dott. Marguerite Robinson, Ind.; prof. Juan A. Morales, Università Católica Boliviana; prof. Dean Karlan, Yale University; prof. Jonathon Morduch, New York University; dott. Stuart Ritherford, Independent; dott. Thierno Alioune Deme, Central Bank of West African States, Senegal, prof. Thorsten Beck, Tilburg University; dott. Douglas Pearce, DFID; dott. Lawrence Kiiza, Min. of Finance, Uganda; dott. Stephen Peachey, WSBI; prof. Ernest Aryeetey, University Ghana; dott. John Owens, MABS, Philippines; dott. Annie Diflo, Innovations for Povertà Action; prof. James Copestake, University Bath
prof. Geetha Nagarajan, University Maryland; dott. Wolday Amha, AEMFI.
Moderatori: prof.Richard L. Meyer, The Ohio State University; dott. J.D. Von Pischke, Frontier Finance International; dott. Robert Christen, Gates Foundation; dott. Larry Reed, Boulder Inst.; dott. Steve Coffey, MicroInsurance Agency; prof. Laura Viganò, Università di Bergamo; dott. Jamie Zimmerman, Global Assets Project; dott. Robert Christen, Bill and Melinda Gates Foundation.
Data: 18-20/9/2008

Docente Responsabile: Alessandro Danovi, co-direttore OCRI – Entrepreneurial Lab
Titolo del convegno: *Going Private. Esperienze di delisting in Italia*
Relatori: prof. Maurizio Dallocchio, Università Bocconi Milano; prof. Angelo Miglietta, Università di Torino; dott. Marco Termini, 3i; prof. Filippo Aleotti, Investindustrial; dott. John M. Caccia, Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP.
Partecipanti tavola rotonda: prof. Gaetano M. Golinelli, Università La Sapienza Roma; dott. Stefano Marini, Georgeson; dott. Carlo Croff, Enrico Giordano, Studio Legale Chiomenti; dott. Massimo Pappone, Michele Marocchino, Lazard & Co.; dott. Maurizio Tamagnini, Merrill Lynch International; dott. Luca Barbino, Claudio Cosetti, Barbino & Partners; prof. Alessandro Danovi, Università di Bergamo.
Data: 9/10/2008

Docente Responsabile: Angelo Renoldi, Direttore SdM, Università di Bergamo
Titolo del convegno: *L'Azienda Farmacia e i Farmacisti fra mercato, SSN e professione. Risultati di un confronto internazionale e conseguenze di policy*
Relatori: prof. Giuseppe Delmestri, Università di Bergamo; prof. Trish Reay, University of Alberta; prof. Kajsa Lindberg, Gotenborg University; prof. Davide Nicolini, Warwick Business School; dott. Petra Adolfsson, Gotenborg University; prof. aggr. Mara Bergamaschi, Università di Bergamo, prof. Beth Goodrick, Florida Atlantic University.
Partecipanti tavola rotonda: prof. aggr. Mara Bergamaschi, Università di Bergamo; dott. Carlo Lucchina Direttore Generale Assessorato alla Sanità Regione Lombardia; dott. Pietro Macconi, Presidente Commissione Sanità ed Assistenza Regione Lombardia; dott. Andrea Mandelli, Presidente Ordine dei Farmacisti di Milano e Vice Presidente F.O.F.I; dott. Michele Pianca, Direttore Generale COTIFA; dott. Anna Rosa Racca, Presidente Federfarma Nazionale.
Data: 15/10/2008

Docenti Responsabili: Claudia Rossi, Gianfranco Rusconi, Cristiana Cattaneo, Stefania Servalli, Giovanna Galizzi, Daniele Gervasio, Giacomo Maurini, Silvana Signori

Titolo del convegno: *Il bilancio d'esercizio e i principi contabili internazionali: premesse teoriche e problemi applicativi*

Relatori: prof. aggr. Giacomo Maurini, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; prof. Luciano Marchi, Università di Pisa; prof. Antonio Matacena, Università di Bologna; prof. Giuseppe Farneti, Università di Forlì; prof. Claudia Rossi, Università di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; prof. Imerio Facchinetti, Università di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale.

Data: 31/10/2008

Docente Responsabile: Mario Masini in qualità di Presidente dell'ADEIMF

Titolo del convegno svoltosi ad Ancona: *Il pricing nel settore finanziario. Tendenze e problemi aperti*

Relatori: prof. Luciano Munari, Università di Parma; prof. Elisabetta Gualandri, Università di Modena e Reggio Emilia; prof. Renato Fiocca, Università Cattolica del Sacro Cuore; prof. Michele Grillo, Università Cattolica del Sacro Cuore; prof. Erio Castagnoli, Università Bocconi Milano; prof. Sergio Paci, Università Bocconi Milano; dott. E. Marsiglia, Vice Direttore Generale Gruppo UNIPOL; prof. Marco Di Antonio, Università di Genova; dott. F. Geertman, Vice Direttore Generale, UNICREDIT Banca; prof. Emanuele Carluccio, Università di Verona; dott. G. Baldassari, Responsabile Area Finanza, Banca MPS; dott. Paolo Mottura e D. Focarelli, Capo Economia ANIA; dott. G. Terriero, Direttore Centrale – Responsabile Centro Studi e Ricerche, ABI.

Coordinatori: prof. Alessandro Carretta, Università Tor Vergata Roma; prof. Claudio Porzio, Università Parthenope Napoli; prof. Gianmario Raggetti, Università Politecnica delle Marche; prof. Franco Tutino, Università La Sapienza Roma; prof. Maria Luisa Di Battista, Università Cattolica del Sacro Cuore Milano; prof. Lucio Fiore, Università Federico II Napoli.

Discussant: prof. Paolo Biffis, Università Cà Foscari Venezia

Data: 18/01/2008

Docente Responsabile: Mario Masini in qualità di Presidente dell'ADEIMF

Titolo del convegno svoltosi a Capri: *Convegno Nazionale e Assemblea dell'Associazione Docenti Economia Intermediari Mercati Finanziari*

Relatori: dott. Maurizio Donato, Parner McKinsey; dott. Paolo Fiorentino, Deputy CEO UNICREDIT Group; dott. Fabrizio Greco Direttore Generale Banca Euromobiliare; dott. Pietro Modiano, Direttore Generale INTESA SAN PAOLO; dott. Alessandro Santoliquido, Direttore Generale ALLIANZ; prof. Sudipto Bhattacharya, London School of Economics ad Political Science.

Data: 13/06/2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri

Titolo del workshop: *Identità, strategie e tattiche per competere nel mercato delle pubblicazioni internazionali. Identità per competere: riflessione e discussione comune sul ruolo del ricercatore.*

Relatore: prof. Giuseppe Delmestri, Università di Bergamo

Data: 07/03/2008

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri

Titolo del workshop: *Identità, strategie e tattiche per competere nel mercato delle pubblicazioni internazionali. Stili, strategie e tattiche di pubblicazione nelle riviste internazionali.*

Relatore: prof. Giuseppe Delmestri, Università di Bergamo

Data: 31/03/2008

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri

Titolo del workshop: ***New Institutionalism in Organization Theory***

Relatori: prof. Gianfranco Rusconi, Università di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; prof. Danielle Logue, University of Oxford; prof. Nicole Thaller, University of Trier; prof. Stefan Kirchner,

University of Hamburg; dott. Andrea Basaglia, Università Bocconi Milano; prof. Anett Löscher, University of Giessen; prof. Heinke Röbken, University of Oldenburg; prof. Markus Höllerer, WU – Wien; prof. André Spicer, University of Warwick; prof. Markus Perkmann, Loughborough University; prof. Raimund Hasse, University of Luzern; prof. Lucia Schmidt, University of Luzern; prof. Markus Hertwing, University of Bochum; prof. Elke Shüssler, FU – Berlin; prof. Andreas Schröer, University of Heidelberg; prof. Julia Eiche, University of Giessen; prof. Rüdiger Kabst, University of Giessen; prof. Anne Tempel, University of Erfurt; prof. Tony Edwards, University of London; prof. Antony Ferner, De Montfort University; prof. Peter Walgenbach, University of Erfurt; prof. Thomas Klatetzski, University of Siegen; prof. Royston Greenwood, University of Alberta; prof. Frederike Nebel, University of Postdam; prof. Paola Adinolfi, Università di Salerno; prof. Gabriella Piscopo, Università di Salerno; prof. Simone Schiller-Merkens, University of Mannheim; prof. Bernadette Bullinger, University of Mannheim; prof. Julia Brandl, WU – Wien; prof. Ralf Elbert, TU Darmstadt; prof. Fabian Müller, TU Darmstadt; prof. Markus Helfen, FU – Berlin; prof. Jan Siedentopp, FU – Berlin; prof. Thierry Viale, HEC – Paris; prof. Evelyn Micelotta, Università di Milano; prof. Raffaella Cagliano, Università di Milano; prof. Gianluca Spina, Università di Milano.
Chairman: prof. Giuseppe Delmestri, Università di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; prof. Georg Krücken, Deutsche Hochschule für Verwaltungswissenschaften Speyer; prof. Renate Meyer, WU – Wien; prof. Peter Walgenbach, University of Erfurt.
Data: 3-4/4/2008

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo – Club Aziende SdM
Titolo del workshop: *La comunicazione interna: casi concreti dal mondo della formazione*
Relatori: prof. Alberto Marino, prof. aggr. Mauro Cavallone, Università di Bergamo
Data: 29/05/2008

Docenti Responsabili: Daniela Andreini, Barbara Del Bosco, Giovanna Galizzi, Rebecca Levy Orelli
Titolo del workshop: *AIDEA GIOVANI. Cambiamento, ristrutturazione, competitività e crescita*
Relatori: dott. Maria Teresa Speziale, Università Alma Mater Studiorum di Bologna; dott. Barbara Iannone, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chiesti a Pescara; dott. Roberto Aprile, Università Alma Mater Studiorum di Bologna; dott. Giovanni La Verde, Università del Salento; dott. Bianca D'Agostinis, Università del Salento; dott. Maria Zifaro, Università di Pisa; dott. Alfonso Cocco, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chiesti a Pescara; dott. Gianluigi Guerra, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chiesti a Pescara; dott. Domenico Perozzi, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chiesti a Pescara; dott. Giacomo Boesso, Università degli Studi di Padova; dott. Vincenzo Zarone, Università di Pisa; dott. Cristina Bettinelli, Università di Bergamo; dott. Flaviano Moscarini, Università La Sapienza – Roma; dott. Massimo Mamoli, Università di Bergamo; dott. Manola Mazzotta, Università del Salento; dott. Raffaele Fiorentino, Università di Napoli; dott. Fatima de Cicco, Università del Salento; dott. Dario Peirone, Università di Torino; dott. Flavio Servato, Università di Torino; dott. Paola Vola, Università degli Studi del Piemonte Orientale; dott. Edward Santacroce, Università di Foggia; dott. Dennis Tracchia, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chiesti a Pescara; dott. Francesco Maria Spano, Università degli Studi di Milano; dott. Bruno Armano, Università di Torino; dott. Francesca Lecci, Università di Bergamo; dott. Marco Morelli, SDA Bocconi Milano; dott. Tommaso Ramus, Università di Trento; dott. Erica Costa, Università di Trento; prof. aggr. Barbara Del Bosco, Università di Bergamo; dott. Francesca Ceccacci, Università di Perugia; dott. Ilaria Brocanello, Università di Perugia; dott. Damiana Lucentini, Università di Perugia; prof. aggr. Daniela Andreini, Università di Bergamo; ing. Ivano De Luca, ing. Gianna D'Adamo, ing. Graziano Palma, ing. Luca Greco, dott. Giuseppe Richelini, dott. Vincenzo D'Agostini, Ricerca Industriale; dott. Francesca Magno, Università di Bergamo; dott. Fabio Cassia, Università di Bergamo; dott. Marco Sorrentino, Seconda Università degli Studi di Napoli; dott. Nicola De Santis, Università Ca' Foscari di Venezia; dott. Roberto Del Gobbo, Università degli Studi di Macerata; dott. Lorenzo Lucianetti, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chiesti a Pescara.
Chairman: proff. Alessandro Danovi, Giovanna Dossena, Cristiana Cattaneo, Alberto Marino, Stefania Servalli, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; prof. Gaetano Golinelli, Università La Sapienza – Roma; prof. Rocco Moliterni, Università di Firenze; prof. Carlo Vallini, Università Bicocca-Milano.
Data: 05/12/2008

TAVOLE ROTONDE

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo – Club Aziende SdM
Titolo della tavola rotonda: *Il controllo di gestione in evoluzione: casi di eccellenza*
Relatori: prof. Gianfranco Rusconi, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; ing. Matteo Colombo, Vitali S.p.A., Cost Controller; dott. Giuseppina Di Salvo, Provincia di Bergamo, Responsabile Servizio Programmazione e Controllo; dott. Nicola Lamera, Sacbo S.p.A., Responsabile Pianificazione e Controllo di Gestione; dott. Gianfranco Moraschini, ASM Brescia, Responsabile Controllo di Gestione e Reporting; dott. Elena Pasini, Comune di Bergamo, Responsabile "Direzione Risorse" e "Controllo di Gestione"; dott. Lorenzo Saccogna, Credito Bergamasco, Specialista controllo di gestione; dott. Ivano Traina, UBI Banca, Responsabile Servizio Controllo di Gestione.
Data: 15/01/2008

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo – Club Aziende SdM
Titolo della tavola rotonda: *Esempi di successo nella relazione tra Direzione del Personale e management di linea*
Relatori: prof. Giuseppe Delmestri, Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Economia Aziendale; dott. Stefania Barzaghi, Vitali S.p.A., Responsabile Personale e Qualità; dott. Matteo Meledandri, Gruppo UBI, Responsabile della Gestione, Selezione e Amministrazione Risorse Umane; dott. Roberto Rampinelli, SACBO, Responsabile Risorse Umane; dott. Domenico Stornante, Credito Bergamasco, Gestione – Risorse e Servizi; dott. Giovanni Thiella, Comune di Bergamo, Dirigente Risorse Umane e Direttore Operativo; dott. Pamela Zetti, COTIFA, Ufficio del Personale; prof. Riccardo Leoni, Università di Bergamo; dott. Fabrizio Calvo, giornalista.
Data: 11/04/2008

ESPOSIZIONI

Docente Responsabile: Stefania Servalli – Centro di Ricerca CREFER
Titolo dell'esposizione: *Energia e autoveicolo a "emissioni zero": Veicoli a Trazione Elettrica*
Data: 4-5/10/2008

PRESENTAZIONI

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo
Titolo della presentazione: *Costruire la Bergamo del futuro*
Relatori: prof. Cristiana Cattaneo; prof. Paolo Ferretti, Presidente ANCE; dott. Paolo Savona, Presidente Banca di Roma – Gruppo UniCredit; dott. Paolo Bozzetti, Presidente Nazionale ANCE
Data: 28/11/2008

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo - Club Aziende SdM
Titolo della presentazione: *Leadership ad Arte. Un percorso di lettura non convenzionale tra ritratti di personaggi illustri e storie esemplari*
Relatori: prof. Cristiana Cattaneo
Testimonial: prof. Fernando Noris, Storico dell'Arte, Direttore dello Spazio Viterbi della Provincia di Bergamo
Data: 13/11/2008

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti di ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO

Articoli su riviste scientifiche	**4**
Capitoli di libro	**24**
Libri	**8**
Curatele	**6**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**11**

(*) I dati sono stati estratti in data 19 maggio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Bergamaschi Mara, Lecci Francesca
Titolo articolo: ***La costruzione della base informativa per la determinazione del valore economico delle aziende sanitarie***
Nome rivista: Azienda Pubblica

Autore: Bergamaschi Mara, Renoldi Angelo, Lecci Francesca
Titolo articolo: ***La valutazione delle performance economiche e dei costi in sanità: un confronto a livello nazionale***
Nome rivista: Mecosan

Autore: Baronchelli Gianpaolo
Titolo articolo: ***L'internazionalizzazione delle PMI: nuovi approcci***
Nome rivista: Banche e Banchieri

Autore: Bailo Guenda, Danovi Alessandro
Titolo articolo: ***Il rischio di credito delle maggiori banche italiane. Prime evidenze da un'analisi empirica***
Nome rivista: IR TOP

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo: ***Strutture proprietarie e forma giuridica delle imprese italiane***
Titolo del libro: *Corporate Governance in Italia*
Editore: Giappichelli

Autore: Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo: ***I Consigli di Amministrazione delle società quotate: un'analisi empirica sull'adesione al Codice di Autodisciplina***
Titolo del libro: *Corporate Governance in Italia*
Editore: Giappichelli

Autore: Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo: ***L'attività, la governance e le performance delle imprese del territorio***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio 2008. Scenari socio-economici della realtà bergamasca*
Editore: Bergamo University Press - Sestante Edizioni

Autore: Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo
Titolo Capitolo: ***Dalla teoria alla prassi: premessa ai casi aziendali***
Titolo del libro: *Sistemi ERP. Un'innovazione tecnologica ed organizzativa*
Editore: Egea

Autore: Rusconi Gianfranco

Titolo Capitolo: ***Introduzione***
Titolo del libro: *Le responsabilità sociale delle istituzioni di pubblico interesse*
Editore: Franco Angeli

Autore: Bergamaschi Mara, Lecci Francesca
Titolo Capitolo: ***La sanità***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio, scenari socio-economici della realtà bergamasca*
Editore: Sestante – Bergamo University Press

Autore: Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo: ***L'occupazione***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio 2008. Scenari socio-economici della realtà bergamasca*
Editore: Bergamo University Press - Sestante Edizioni

Autore: Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo
Titolo Capitolo: ***Conclusioni***
Titolo del libro: *Sistemi ERP. Un'innovazione tecnologica ed organizzativa*
Editore: Egea

Autore: Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo
Titolo Capitolo: ***Introduzione: sull'importanza dei sistemi ERP e dei sistemi informativi***
Titolo del libro: *Sistemi ERP. Un'innovazione tecnologica ed organizzativa*
Editore: Egea

Autore: Basaglia Stefano
Titolo Capitolo: ***I lati oscuri dei sistemi ERP: tra mindfulness dei top manager e deskilling dei lavoratori***
Titolo del libro: *Sistemi ERP. Un'innovazione tecnologica ed organizzativa*
Editore: Egea

Autore: Viganò Laura, Martinelli Alberto, Gibilaro Lucia
Titolo Capitolo: ***La finanza degli intermediari***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio 2008. Scenari socio-economici della realtà bergamasca*
Editore: Bergamo University Press – Sestante Edizioni

Autore: Danovi Alessandro
Titolo Capitolo: ***La governance delle società quotate italiane***
Titolo del libro: *Corporate Governance in Italia*
Editore: Giappichelli

Autore: Basaglia Stefano, Bielli Paola
Titolo Capitolo: ***Basi teoriche e metodologia della ricerca***
Titolo del libro: *L'ignoranza informatica - Il costo nella pubblica amministrazione centrale*
Editore: Egea

Autore: Bergamaschi Mara, Lecci Francesca
Titolo Capitolo: ***La misurazione delle performance nei processi di programmazione e controllo in Sanità***
Titolo del libro: *L'aziendalizzazione della sanità in Italia. Rapporto Oasi 2008*
Editore: Egea

Autore: Rusconi Gianfranco
Titolo Capitolo: ***Dal bilancio sociale d'impresa al bilancio sociale degli enti locali italiani***
Titolo del libro: *Il controllo sulla gestione degli enti locali italiani*

Editore: Giuffrè

Autore: Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo: ***Analisi dell'evoluzione economica, finanziaria e patrimoniale delle imprese longeve***
Titolo del libro: *Edilizia e costruzioni a Bergamo. Una lettura storica, economica e aziendale.*
Editore: Sestante edizioni - Bergamo University Press

Autore: Bergamaschi Mara
Titolo Capitolo: ***Il processo di decentramento amministrativo e il riposizionamento strategico della Prefettura nel nuovo assetto di settore pubblico***
Titolo del libro: *Stato e territorio. La prefettura e i prefetti a Bergamo tra passato e presente*
Editore: Fondazione per la storia economica e sociale di Bergamo

Autore: Bergamaschi Mara
Titolo Capitolo: ***Governance, Innovazione istituzionale e organizzativa nell'esperienza della Prefettura di Bergamo***
Titolo del libro: *Stato e territorio. La prefettura e i prefetti a Bergamo tra passato e presente*
Editore: Fondazione per la storia economica e sociale di Bergamo

Autore: Basaglia Stefano
Titolo Capitolo: ***Sul discorso pubblico dei sistemi ERP***
Titolo del libro: *Sistemi ERP. Un'innovazione tecnologica ed organizzativa*
Editore: Egea

Autore: Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo, Magni Massimo, Pennarola Ferdinando
Titolo Capitolo: ***Individual adoption of convergent mobile technologies in Italy***
Titolo del libro: *Interdisciplinary Aspects of Information Systems Studies: The Italian Association for Information Systems*
Editore: Physica-Verlag

Autore: Galizzi Giovanna
Titolo Capitolo: ***Quale futuro per l'edilizia. La responsabilità sociale d'impresa***
Titolo del libro: *Edilizia e costruzioni a Bergamo. Una lettura storica, economica e aziendale*
Editore: Sestante Edizioni - Bergamo University Press

Autore: Delmestri Giuseppe, Walgenbach Peter
Titolo Capitolo: ***Institutionelle Interferenzen: Die Adoption des Assessment Centers durch britische, deutsche, franzoesische, italienische und US-amerikanische multinationale Unternehmungen***
Titolo del libro: *Die Gesellschaft der Unternehmen - Die Unternehmen der Gesellschaft: Gesellschaftstheoretische Zugange zum Wirtschafts-geschehen*
Editore: VS Verlag

Autore: Basaglia Stefano, Pennarola Ferdinando, Busacca Bruno
Titolo Capitolo: ***La digital readiness delle piccole e medie imprese italiane***
Titolo del libro: *Quattro ritardi da colmare: Sanità, turismo, infomobilità e imprese - Le tecnologie digitali per il rilancio: un'analisi di ThinkTel*
Editore: Egea

Autore: Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo: ***L'informativa economico-finanziaria: una prospettiva evolutiva***
Titolo del libro: *La comunicazione economico-finanziaria e le nuove tecnologie*
Editore: Franco Angeli

LIBRI

Autore: Bergamaschi Mara
Titolo: ***Creazione del valore e organizzazione in sanità***
Editore: McGraw-Hill

Autore: Maurini Giacomino
Titolo: ***Il controllo sulla gestione degli enti locali e la misurazione dell'attività***
Editore: Giuffrè

Autore: Servalli Stefania
Titolo: ***I valori immateriali nell'economia dell'impresa. Profili strategici, strutturali ed analitici***
Editore: Rirea

Autore: Baronchelli Gianpaolo
Titolo: ***La delocalizzazione nei mercati internazionali. Dagli IDE all'Offshoring***
Editore: LED Edizioni

Autore: Piatti Domenico
Titolo: ***I confidi Gestione delle garanzie, redditività e pricing***
Editore: Bancaria Editrice

Autore: Rossi Claudia, Gervasio Daniele
Titolo: ***La revisione aziendale. Teoria e procedure***
Editore: Giuffrè

Autore: Cavallone Mauro
Titolo: ***Il TES Marketing presupposti strategici ed operativi per andare oltre la fidelizzazione***
Editore: Franco Angeli

Autore: Piantoni Mariella
Titolo: ***Le politiche dell'Unione europea a favore delle imprese e dell'imprenditorialità***
Editore: Giuffrè

CURATELE

Autore: Dossena Giovanna, Bergamaschi Mara
Titolo: ***Stato e territorio. La prefettura e i prefetti a Bergamo tra passato e presente***
Editore: Fondazione per la storia economica

Autore: Borgonovi Elio, Rusconi Gianfranco
Titolo: ***La responsabilità sociale delle istituzioni di pubblico interesse***
Editore: Franco Angeli

Autore: Cattaneo Cristiana
Titolo: ***Edilizia e costruzioni a Bergamo. Una lettura storica, economica e aziendale (pagg. 317).***
Editore: Sestante edizioni – Bergamo University Press

Autore: Danovi Alessandro, Dossena Giovanna, Andreini Daniela

Titolo: ***Cambiamento, Ristrutturazione, Competitività e Crescita***
Editore: Sestante

Autore: Danovi Alessandro, Quagli Alberto
Titolo: ***Gestione della crisi aziendale e dei processi di risanamento***
Editore: Ipsoa

Autore: Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo
Titolo: ***Sistemi ERP. Un'innovazione tecnologica ed organizzativa***
Editore: Egea

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Casadio Chiara
Titolo dell'intervento: ***The total quality approach in italian pmi, pubblic administration and sanitary system: literature, instruments and inquiries***
Nome del convegno: 11th Toulon- Verona Conference
Luogo del convegno: Firenze

Autore: Del Bosco Barbara
Titolo dell'intervento: ***Crescita e performance delle imprese di recente costituzione***
Nome del convegno: Workshop AIDEA Giovani – Cambiamento, ristrutturazione, competitività e crescita
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Andreini Daniela
Titolo dell'intervento: ***Multi-Channel Integration Strategies and Environmental Aspects: A Conceptual Framework In Retailing***
Nome del convegno: 8th Global Conference on Business & Economics
Luogo del convegno: Firenze

Autore: Baronchelli Gianpaolo, Cassia Fabio
Titolo dell'intervento: ***Internationalization of the firm: stage approach vs global approach***
Nome del convegno: Global Conference on Business & Economics
Luogo del convegno: Firenze

Autore: Andreini Daniela
Titolo dell'intervento: ***Investimenti in contesti d'incertezza: real option in multi-channel retail***
Nome del convegno: Work-shop AIDEA GIOVANI - Cambiamento, ristrutturazione, competitività e crescita
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Rusconi Gianfranco
Titolo dell'intervento: ***Stakeholder Theory ed economia aziendale, spunti sulla relazione fra etica ed equilibri dei sistemi aziendali***
Nome del convegno: L'impresa e la costruzione di un nuovo umanesimo
Luogo del convegno: Roma

Autore: Andreini Daniela
Titolo dell'intervento: ***Real Option in Multi-Channel Retailing***
Nome del convegno: Workshop AIDEA Giovani: Cambiamento, ristrutturazione, competitività e crescita
Luogo del convegno: Bergamo

Autore:	Bassani Sara, Toninelli Daniele
Titolo dell'intervento:	***Country tourist appeal and country image. The US market perspective***
Nome del convegno:	Evolution and revolution in the global knowledge economy: enhancing innovation and competitiveness worldwide
Luogo del convegno:	University of Madrid (Spain)

Autore:	Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo, Magni Massimo, Pennarola Ferdinando
Titolo dell'intervento:	***Team Level Antecedents of Individual Usage of a New Technology***
Nome del convegno:	ECIS European Conference on Information Systems
Luogo del convegno:	Galway, Ireland

Autore:	Cavallone Mauro
Titolo dell'intervento:	***Beyond retention in banking services***
Nome del convegno:	Quality in services: higher education, health care, local government, tourism, banking
Luogo del convegno:	Firenze

Autore:	Servalli Stefania
Titolo dell'intervento:	***Trame di lana attraverso l'Europa. L'amministrazione di un'azienda mercantile bergamasca del seicento***
Nome del convegno:	Convegno nazionale della società italiana di storia della ragioneria
Luogo del convegno:	Perugia

5.2 Quaderni di Dipartimento

Autore:	Domenico Piatti
N. Quaderno:	1/2008
Titolo:	*I Confidi: aspetti istituzionali e condizioni di sostenibilità economica*

Autore:	Massimo Contrafatto
N. Quaderno:	2/2008
Titolo:	*Il Social Environmental Reporting e le sue motivazioni: teoria ed analisi empirica*

Autore:	Santa La Rocca
N. Quaderno:	3/2008
Titolo:	*How Giddens structuration can become a perspective of continuity and change*

Autore:	Mauro Cavallone
N. Quaderno:	4/2008
Titolo:	*Stewarding marketing communications in multicultural settings*

Autore:	Mara Bergamaschi, Giuseppe Delmestri, Petra Adolfsson, Elisabeth Goodrick, Kajsa Lindberg, Davide Nicolini, Trish Reay
N. Quaderno:	5/2008
Titolo:	*Exploring the glocalized face of contemporary pharmacy*

Autore:	Mara Bergamaschi, Amelia Compagni, Simone Gerzeli
N. Quaderno:	6/2008
Titolo:	*Relationship picking: the experience of Italian Departments of Mental Health with working across organizational boundaries*

Autore:	Mara Bergamaschi, Francesca Lecci
N. Quaderno:	7/2008

Titolo: *La misurazione delle performance e le caratteristiche degli indicatori utilizzati nei processi di programmazione e controllo*

Autore: Mara Bergamaschi
N. Quaderno: 8/2008
Titolo: *Creazione del valore e organizzazione in Sanità*

Autore: Fabio Cassia
N. Quaderno: 9/2008
Titolo: *Business-to-business branding: continuità, discontinuità e problemi aperti*

Autore: Cristiana Cattaneo, Massimo Contrafatto, Francesco Merisio
N. Quaderno: 10/2008
Titolo: *Indagine conoscitiva sui sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Primi risultati*

Autore: Simona Bonetti
N. Quaderno: 11/2008
Titolo: *I principi contabili internazionali applicabili al settore pubblico nell'ambito delle discipline economico-aziendali*

Autore: Daniela Andreini
N. Quaderno: 12/2008
Titolo: *A Conceptual Framework for Multi-Channel Integration in Retailing Industry*

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

7. MOBILITÀ E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

Per la mobilità dei dottorandi all'estero confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Massimo Contrafatto – assegnista
- **Struttura di destinazione**: School of Accountancy, University of Dundee, Scotland UK
- **Periodo**: 01/06/2008-16/12/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Social and environmental

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome e area di appartenenza del ricercatore straniero ospitato**: Gili Drori – Lecturer
- **Struttura di provenienza**: Stanford University
- **Periodo**: 1/1/2008 – 29/12/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Strutture organizzative internazionali

- **Nome e cognome e area di appartenenza del ricercatore straniero ospitato**: Peter Walgenbach – Professore Ordinario
- **Struttura di provenienza**: Universität Jena
- **Periodo**: 2/1/2008 – 30/12/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Strutture organizzative internazionali

- **Nome e cognome e area di appartenenza del ricercatore straniero ospitato**: Oliver Givet – Dottorando
- **Struttura di provenienza**: EM Lyon
- **Periodo**: 3/1/2008 – 31/12/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Strutture organizzative internazionali

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

SdM – SCHOOL OF MANAGEMENT (Centro di Ricerca e Formazione Manageriale)

Direttore: prof. Angelo Renoldi

Vice-Direttore e Coordinatore: prof. Giuseppe Delmestri

Giunta:
- prof. Cristiana Cattaneo
- prof. Giuseppe Delmestri
- prof. Mario Masini
- prof. Domenico Piatti
- prof. Angelo Renoldi
- prof. Gianfranco Rusconi

È attivo all'interno del Dipartimento di Economia Aziendale **SdM School of Management**, un centro di ricerca e formazione manageriale che riunisce un gruppo di professori, ricercatori e professionisti dell'Università degli Studi di Bergamo con la passione per il dialogo con le persone, le imprese e le istituzioni. La Scuola presenta attualmente una struttura agile e consona ad un flessibile progetto di start-up innovativo. La Scuola è inoltre suddivisa nelle seguenti aree di responsabilità disciplinare: Area Amministrazione & finanza; Area Intermediari & mercati finanziari; Area Marketing e comunicazione; Area Organizzazione, personale & comportamento manageriale; Area Management pubblico & sanità; Area Tecnologia, logistica & operations; Area Sistemi informativi & ICT; Area Economia; Area Metodi quantitativi; Area Diritto; Area Ricerche. SdM School of Management non costituisce semplicemente un'iniziativa di formazione ma si pone l'obiettivo di fondare nel metodo e nella ricerca le indicazioni pratiche rivolte ai manager e alle persone che frequentano i suoi corsi al di là di passeggere mode manageriali. Il progetto SdM ha ricevuto un contributo straordinario dalla Fondazione Cariplo, che già fortemente contribuisce al finanziamento del sistema universitario lombardo e bergamasco. SdM cerca di raggiungere il suo obiettivo di fare eccellenza in una tipica visione Glocal: con le radici su Bergamo e il suo territorio, con la potenza eccezionale delle sue imprese e del suo mondo del lavoro, ma con la profondità e la sofisticazione della best practice internazionale. Facendo leva sulle competenze di maggior eccellenza del Dipartimento, SdM School of Management è l'occasione per convogliare in forma strutturata al territorio di Bergamo, della Lombardia e di tutto il Paese competenze professionali e di ricerca eccellenti in Italia e nel mondo. Ecco perché oltre a docenti e ricercatori di più Facoltà dell'Università degli Studi di Bergamo, hanno aderito al progetto docenti e ricercatori di tutta Europa. Destinatari delle iniziative sono manager, dirigenti e quadri, del settore privato, pubblico e non-profit, imprenditori, professionisti e consulenti. I metodi didattici sono fortemente partecipativi, basati sulla discussione di casi e su simulazioni di ruolo, outdoor training, supportati da tecnologie informatiche e web. Il rigore metodologico che deriva dall'appartenenza di SdM School of Management ad un'istituzione universitaria comporta anche l'adozione dei nuovi metodi didattici che la ricerca ha scoperto essere più efficaci per l'insegnamento agli adulti.

I principali progetti svolti nel 2008 sono:

Attività di ricerca c/terzi

Cotifa

Durante l'anno 2008 è proseguito il progetto di ricerca iniziato nel precedente anno, relativo alla professione del farmacista ed alla posizione della farmacia all'interno di diversi Paesi, al centro dell'attenzione dei Governi Nazionali e di organismi sopranazionali come la Commissione Europea.

Il progetto di ricerca ha visto coinvolti docenti dell'Università di Bergamo con colleghi delle Università Straniere di Gran Bretagna, Svezia e Stati Uniti ed ha riguardato un lasso temporale molto ampio, partendo dall'analisi delle corporazioni medioevali alle corporations attuali.

A conclusione di questa ricerca si è svolto in data 15 Ottobre 2008 il Workshop *"L'azienda Farmacia e i Farmacisti tra mercato, SSN e profesione"* presso la sede di Via dei Caniana dell'Università di Bergamo, ove si sono esposte le soluzioni trovate relativamente alle questioni della proprietà, del prezzo dei farmaci e della qualificazione dei servizi che sono sorprendentemente eterogenee sia nel confronto internazionale che nell'evoluzione storica – Resp. Scientifico prof. G. Delmestri.

Calvi Holding

Si è concluso nell'anno 2008 il programma di ricerca iniziato nell'anno precedente, relativo alla valutazione dell'attuale struttura organizzativa di Calvi Holding e alla identificazione di una possibile struttura alternativa nell'ambito dell'attuale panorama delle forme organizzative legittime nel contesto internazionale. La presentazione dei risultati è avvenuta durante il Calvi Holding Meeting vicino a Parigi a settembre con anche la partecipazione di Gili Drori (Stanford University) e Olivier Givet (EM Lyon).

Attività didattica

- SDArt II ciclo, II anno

Durante l'anno in corso si è proseguito con il II° anno della seconda aula (II° ciclo) relativa al progetto del corso di durata triennale "Scuola Dirigenti Artigiani" iniziato nell'anno 2006 con l'Associazione Artigiani Bergamo, che ha la finalità di contribuire all'elevazione di cultura politica ed economica dei circa 20 partecipanti; l'attività didattica sviluppata nelle 10 giornate dell'anno è stata volta a massimizzare il coinvolgimento degli stessi affiancando l'analisi e la discussione di case histories e incidents alle lezioni di inquadramento teorico, nonché il lavoro in piccoli gruppi, l'impegno in simulazioni e role playing – Resp. Scientifico prof. G. Delmestri.

- Progetto T.I.P.O. con AAB. Con l'Associazione Artigiani di Bergamo è stato svolto un progetto nell'ambito della Consulta per contribuire alla elaborazione del piano strategico 2009-2013 dell'Associazione.

- Tra settembre e ottobre 2008, al Centro Nazionale Sangue (operante presso l'Istituto Superiore di Sanità)**,** sono state erogate due giornate di formazione per responsabili di medicina trasfusionale – resp. scientifico prof. aggr. M. Bergamaschi.

- Arti Grafiche

Nelle giornate del 20 e 21 Maggio 2008 si sono svolte le lezioni previste per il corso di due giornate dal titolo "Le Arti Grafiche Fanno Scuola" richiesto dai rappresentanti del Nuovo Istituto Italiano d'Arti Grafiche", con la finalità di consentire un allineamento conoscitivo e culturale delle prime linee manageriali in azienda; l'intervento proposto ha avuto carattere altamente partecipativo ed al suo interno sono stati affrontati contenuti teorici e casi pratici – Resp. scientifico prof. aggr. D. Montani.

Eventi

Calvi Holding Meeting 2008

Nelle date del 1 e 2 Settembre si è svolto presso l'ex Monastero di Valmarina il Meeting dell'azienda Calvi Holding nell'ambito del Progetto di Ricerca "Calvi Holding S.r.l" con la finalità di contribuire all'incontro con gli agenti internazionali dell'azienda, con i dirigenti e gli impiegati commerciali interni. Obiettivi strategici dell'incontro sono stati il consolidamento del grado di identificazione degli agenti con Calvi,

l'integrazione nel processo degli agenti e dei dipendenti delle aziende neo acquisite ed il proseguimento del processo di costruzione dell'identità di network di gruppo - Resp. Scientifico prof. G. Delmestri.

Contributi esterni per attività di ricerca
La Banca Popolare di Milano, nel 2008, ha riconosciuto un contributo di € 5.848,96 per lo sviluppo di attività di ricerca nell'area sanità all'interno Sdm – Resp. scientifico prof. Renoldi.

Corsi post-laurea
Il Corso di perfezionamento in Marketing e cultura manageriale per le relazioni commerciali italo-cinesi a.a. 2007/2008 – Direttore Prof. aggr. M. Cavallone si è svolto nell'ultimo quadrimestre del 2008.

Il Corso di Master di I livello in Marketing Management per l'Impresa Internazionale a.a. 2007/2008 – Direttori Prof. F. Arcucci e Prof. aggr. M. Cavallone è iniziato il 29.9.2008 e si concluderà a settembre 2009.

CLUB AZIENDE SdM

Il Club Aziende nell'ambito del Centro SdM giunge nel 2008 al suo terzo anno di attività, sotto il coordinamento della prof. Cristiana Cattaneo, coadiuvata dalla dott.ssa Giovanna Tedeschi (Program Manager) e mantiene la mission di porsi come rete di relazioni tra Università ed aziende del territorio che condividono l'obiettivo dell'ateneo bergamasco di creare un tavolo di dialogo continuativo e una condivisione di esperienze professionali.
Hanno aderito, come nei due anni precedenti, le seguenti aziende: ASM Brescia (ora A2A), Comune di Bergamo, Cotifa, Credito Bergamasco, Fustiplast, Provincia di Bergamo, Sacbo- Aeroporto di Orio al Serio, UBI banca, Vitali Spa.
L'attività del Club si articola su diversi fronti:

A) Laboratori di idee

Incontri annuali su temi non convenzionali
Il Club si è posto come laboratorio di idee per sviluppare anche approcci non convenzionali attingendo a varie risorse, tra cui la musica, l'arte e la cucina. Nel 2008 si è cercato un accostamento tra la gestione di una cucina e di un ristorante e le dinamiche aziendali, soprattutto con riguardo agli aspetti di pianificazione e budget, di gestione degli acquisti e dei fornitori e di utilizzo di un approccio secondo la logica per commessa o meglio di project management per alcune tipologie di attività.

Novembre 2008 *"Lo chef sta al ristorante come il manager sta all'azienda?" Analogie e differenze viste dall'occhio esperto di uno Chef"*
Relatore: Roberto Carcangiu – Chef (in collaborazione con l'APCI – Associazione Professionale Cuochi Italiani)

Ricerca su Leadership e arte
In occasione del compimento del suo terzo anno di attività, è stato realizzata la prima ricerca (Responsabile scientifico prof. Cristiana Cattaneo) finanziata dal Club Aziende SdM.
La ricerca nasce dal desiderio di rintracciare nella immensa vastità delle opere d'arte, "tracce" di leadership, tema manageriale e accademico insieme, su un sentiero pressoché inesplorato in letteratura. Ne è seguita una pubblicazione, presentata nel novembre 2008:
Fernando Noris, Leadership ad Arte, un percorso di lettura non convenzionale tra ritratti di personaggi illustri e storie esemplari, Sestante edizioni – Bergamo university Press, all'interno della collana del Dipartimento di Economia aziendale.

Incontri di formazione
Gli incontri proposti dal Club sono: presentazioni di studi e ricerche elaborati o in corso di studio da parte di docenti della nostra Università, coinvolgendo anche altri studiosi; workshop di presentazione e discussione di case study in piccoli gruppi con docenti esperti dei temi; testimonianze di esperti di settore, non accademici, con presentazione di case history, oggetto di discussione con possibilità per le imprese di

confrontarsi con esperienze di eccellenza di vari settori, sempre con il contributo di almeno un docente come riferimento accademico.
Nell'anno 2008 si sono svolti i seguenti incontri:

Marzo 2008: *"Formazione e comunicazione interna: nuovi strumenti e nuove visioni per i collaboratori di Banca Mediolanum"*
Relatori: Prof. Mario Masini, Professore ordinario di Economia degli intermediari finanziari (Università degli studi di Bergamo); Dr. Antonio Gusmini, Responsabile Gestione e Sviluppo Personale Italia Gruppo Mediolanum; Dr. Antonio Zaffaroni, Responsabile della Didattica, progettazione e gestione della Formazione Rete di Banca Mediolanum

Maggio 2008: *Workshop "La comunicazione interna: casi concreti dal mondo della formazione"*
Relatori: Prof. Alberto Marino, Professore straordinario di Marketing (Università degli studi di Bergamo); Prof. Mauro Cavallone, Ricercatore di Marketing internazionale (Università degli studi di Bergamo)

Ottobre 2008: *Presentazione del libro: "Creare valore con le persone. Un percorso di formazione non convenzionale - Metro: 5.000 raccontano"*
Relatore: Dr. Giuseppe Truglia – Presidente di Manageritalia Milano e autore del libro

B) Iniziative rivolte agli studenti e al territorio

I Premi di laurea
Sin dal primo anno di attività il Club aziende ha istituito 5 premi di laurea per laureati di Laurea magistrale della Facoltà di Economia, assegnati da una Commissione formata da docenti universitari e da rappresentanti delle aziende.
Al momento istituzionale della consegna dei premi è sempre stato abbinato uno spettacolo teatrale dedicato in particolare agli studenti dell'Università, con un testo originale elaborato in esclusiva per il Club (in collaborazione con la compagnia teatrale Erbamil), basandosi sui temi ricorrenti legati all'inserimento dei neolaureati nei contesti lavorativi attuali.
I testi sono nati da idee del Club realizzate attraverso l'integrazione delle competenze tecniche offerte da docenti o elementi della struttura universitaria e le competenze creative e artistiche della compagnia teatrale che ha trasformato in un testo e in una rappresentazione i contenuti e i messaggi definiti. Si è così costruita un trilogia che ha permesso di avere un unico filo conduttore e di valorizzare alcune eccellenze dell'Università (Orientamento e Placement, Aree di internazionalizzazione e multiculturalità) dando visibilità ad alcune attività dell'Università stessa Nel corso del 2008 è avvenuta la consegna dei premi 2007 (a febbraio del 2008) e di quelli del 2008 (novembre 2008) con due spettacoli a tema:

Febbraio 2008 - *"Oltre le distanze… istruzioni per giovani viaggianti all'interno degli uffici del mondo"*
Lo spettacolo ha messo in scena gli errori più frequenti che nascono dalla mancanza di conoscenza delle altre culture all'interno di ambienti di lavoro multinazionali. Ha inoltre dato indicazioni pratiche circa le buone prassi nelle relazioni con le altre culture e un corretto uso della lingua inglese. Ha contribuito al buon esito della manifestazione la collaborazione di Bruno Bozzetto, che ha disegnato le vignette che hanno fatto da sfondo alle gag degli attori. Aziende presenti nella commissione giudicatrice 2007: Credito Bergamasco, SACBO, ASM Brescia, COTIFA.

Novembre 2008 – "*Cerco un posto di qualità permanente, che mi faccia crescere e diventare indipendente*".
Lo spettacolo ha messo in scena il percorso di preparazione di un giovane che non teme la globalizzazione del mondo del lavoro e che insegue con consapevolezza la sua volontà di realizzare se stesso nella professione. Aziende presenti nella commissione giudicatrice 2008: Credito Bergamasco, COTIFA, UBI Banca, VITALI SpA.

Le tavole rotonde
La logica bilaterale che caratterizza il Club aziende ha permesso di affrontare alcune tematiche in incontri rivolti agli studenti e al territorio in cui le aziende hanno portato esperienze di valore e testimonianze nell'ottica di un'Università che sia sempre più luogo di diffusione di prassi di eccellenza.

15 Gennaio 2008. Nell'ambito dei corsi dell'area Controllo di Gestione, il Club ha sponsorizzato la Tavola Rotonda dal Tema: *"Il controllo di gestione in evoluzione: casi di eccellenza"*.
Il Club ha raccolto 7 casi di aziende pubbliche e private, che hanno realizzato con successo sistemi di controllo di gestione innovativi ed efficienti. Hanno aderito alla Tavola Rotonda: Gruppo UBI Banca, Credito Bergamasco-Banco Popolare, Comune di Bergamo, Provincia di Bergamo, A2A (ex ASM Brescia), Sacbo (Aeroporti di Orio al Serio), Vitali SpA.
Docenti relatori: Prof. Cattaneo Cristiana Professore associato di Programmazione e controllo, Università degli Studi di Bergamo; Prof. Merisio Francesco, Professore incaricato di Programmazione e controllo, Università degli Studi di Bergamo

11 Aprile 2008. Nell'ambito dei corsi di Organizzazione Aziendale Avanzata ed Economia dell'Innovazione Avanzata, il Club ha sponsorizzato la Tavola Rotonda dal Tema *"Esempi di successo nella relazione tra Direzione del Personale e management di linea"*.
Il Club ha raccolto 4 casi di aziende pubbliche e private, che hanno portato la propria esperienza in questo campo. Hanno aderito alla Tavola Rotonda: Gruppo UBI Banca, Credito Bergamasco-Banco Popolare, Comune di Bergamo, Vitali SpA.
Docenti relatori: Prof. Delmestri Giuseppe, Professore associato di Organizzazione aziendale avanzata,Università degli Studi di Bergamo; Prof. Leoni Riccardo, Professore ordinario di Economia dell'innovazione avanzata, Università degli Studi di Bergamo.

C) I servizi

Anche nel 2008 il Club ha favorito, ponendosi come interfaccia, l'accesso da parte delle aziende ad alcune attività dell'Università come ad esempio: i singoli insegnamenti di laurea specialistica, i corsi di lingue del Centro di formazione permanente, l'Orientamento e il Placement, le attività della Scuola di management, l'attivazione di progetti di ricerca con il Dipartimento di Economia aziendale, svolgendo la funzione di "porta di accesso" all'Università e interlocutore unico per le aziende nelle varie richieste.

ENTREPRENEURIAL LAB

Direttore: prof.ssa Giovanna Dossena

L'attività del centro Entrepreneurial lab si è articolata su quattro ambiti:

1. Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese (OCRI);
2. Master in Entrepreneurial Economics;
3. Progetto incubatore;
4. Attività di ricerca sull'imprenditorialità

1. Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese (OCRI)

Nell'ambito del Centro opera l'Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese. Nel 2008 OCRI ha organizzato i seguenti **seminari**:

15 gennaio 2008	**Seminario:** I RAPPORTI DI LAVORO NELLE CRISI DI IMPRESA: RIFLESSIONI DOPO LA RIFORMA DELLA LEGGE FALLIMENTARE	Stefano Liebman – Università Bocconi Carlo Bianco – Studio Sinacta Antonella Negri – Studio Bonelli Erede Pappalardo Alessandro Corrado – Studio Corrado e Associati Diego Corrado – Studio Corrado e Associati	A. Danovi	Bocconi
13 marzo 2008	**Lezione aperta** SEMPLIFICARE I PROCESSI DI RISTRUTTURAZIONE	Luca Ramella – Alix Partners	A. Danovi	Bocconi
20 marzo	**Lezione aperta**	Mario Barozzi – Xantos Associates	G. Brugger	Bocconi

2008	**DIFFICOLTÀ DI COSTRUZIONE DEL PIANO INDUSTRIALE E DEL CONNESSO PIANO FINANZIARIO**			
2 aprile 2008	**Seminario** **SEMPLIFICARE I PROCESSI DI RISTRUTTURAZIONE**	Luca Ramella – Alix Partners	A. Danovi	Bocconi
15 maggio 2008	**Lezione aperta** **LA GESTIONE DEI CREDITI *NON PERFORMING* DA PARTE DELLE BANCHE. EVOLUZIONE RECENTE DEL GRUPPO BANCARIO**	Paolo Tosi – Amministratore Delegato Società Gestione Crediti BP del Gruppo Banco Popolare	A. Danovi	Bocconi
9 ottobre 2008	**Convegno** con Ordine dottori commercialisti di Milano e Georgeson **GOING PRIVATE. ESPERIENZE DI DELISTING IN ITALIA**	Maurizio Dallocchio – Università Bocconi; Angelo Miglietta – Università di Torino; Marco Termini – 3i Filippo Aleotti – Investindustrial; John M. Caccia – Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP Gaetano M. Golinelli – Università Roma La Sapienza Stefano Marini – Georgeson; Carlo Croff / Enrico Giordano – Studio Legale Chiomenti; Massimo Pappone / Michele Marocchino – Lazard & Co; Maurizio Tamagnini – Merrill Lynch International Luca Barabino / Claudio Cosetti – Barabino & Partners	A. Danovi	Bocconi
3 novembre 2008	**Lezione aperta** **GLI INVESTITORI FINANZIARI NELLE SITUAZIONI DI CAMBIAMENTO**	Dott. Massimo Pancamo Management e Capitali	A. Danovi	Bergamo
5 dicembre 2008	**Workshop con AIDEA Giovani e Rivista IRTop** **CAMBIAMENTO, CRISI, COMPETITIVITÀ E CRESCITA**		Chairman G. Dossena	Bergamo

L'**Osservatorio** OCRI ha anche svolto **attività di ricerca** con riguardo ai seguenti progetti:

- *Analisi comparata della performance delle imprese in Europa*, in collaborazione con le Università di HEC, Barcellona e St. Gallen. La ricerca è seguita dalla prof. Dossena.

- *La storia delle aziende lombarde attraverso la crisi d'impresa* (progetto di ricerca in collaborazione con altre Università e la sezione fallimentare del Tribunale di Milano). Ad oggi è stata elaborata una scheda per la raccolta informatica dei dati. Con un finanziamento della CCIAA di Milano è stato poi realizzato un data base informatico, basato su software predisposto all'uopo, popolato parzialmente con dati già nella disponibilità della sezione fallimentare. Per il passaggio alla seconda fase di raccolta dei dati si è in attesa del nullaosta del Tribunale. La parte concettuale della ricerca è stata presentata nell'articolo A. Danovi, *Una storia della crisi dell'impresa lombarda attraverso i dati della sezione fallimentare del tribunale di Milano proposta di scheda di rilevazione dati*, in "Rivista dei dottori commercialisti", 6/2004.

- *La gestione dei crediti non performing nel sistema* italiano (ricerca di Ateneo dell'Università degli Studi di Bergamo). È stata fatta un'indagine questionaria nel 2007 e lo studio di un caso di eccellenza. Ad oggi la ricerca ha dato luogo ad una prima pubblicazione preliminare A. Danovi, G. Bailo, *Il rischio di*

credito delle maggiori banche italiane. Prime evidenze da un'analisi empirica, in "IRTOP", 4/2008. Si prevede la predisposizione di altro contributo nel 2009.

- *Le cause del delisting in Italia* (ricerca di Ateneo dell'Università degli Studi di Bergamo). È stata completata una prima mappatura del fenomeno. È prevista una pubblicazione nel 2009-2010.

- *Efficienza ed efficacia delle procedure concorsuali minori nei tribunali di Milano, Bergamo,Brescia, Monza e Treviso* (ricerca empirica).

- *L'influenza della corporate governance nella crisi d'impresa*.

2. Master in Entrepreneurial Economics

Il centro ha completato la progettazione e l'iter di approvazione di un master in Entrepreneurial Economics. Il Master si propone di fornire un background fortemente interdisciplinare a coloro che intendono avviare o assumere un'iniziativa imprenditoriale o amministrare un'azienda secondo un approccio tipicamente imprenditoriale. Dal punto di vista degli strumenti didattici, il Master è strutturato in modo da impiegare, oltre a metodologie tradizionali di didattica frontale, anche strumenti più innovativi quali lavori sul campo e laboratori che, da un lato, trasmettano la volontà e la capacità di apprendere attraverso la sperimentazione, dall'altro, permettano di verificare direttamente le competenze acquisite, nonché di sviluppare progetti che possano anche costituire una base importante per la vita professionale futura dei partecipanti. A questo proposito, il Master si avvarrà delle sinergie che scaturiscono da una attiva collaborazione con il parco scientifico tecnologico Kilometro Rosso.

3. Progetto Incubatore

Nell'ambito del Laboratorio il progetto "incubatore d'impresa" intende rappresentarsi come strumento di sviluppo dell'idea imprenditoriale e di supporto nella formazione di nuovi centri per l'innovazione. In collaborazione con il Parco Scientifico del Kilometro Rosso il progetto ha ad oggi approntato una ricerca sull'attività di incubazione in Italia e predisposto uno studio di fattibilità di un incubatore d'impresa all'interno del Kilometro Rosso.

4. Attività di ricerca sul tema dell'imprenditorialità

Il laboratorio ha intrapreso a partire dall'ottobre 2008 un progetto di ricerca sull'imprenditorialità, in particolare il focus è su "creazione di imprese e spirito imprenditoriale". Tale progetto comprende una revisione della letteratura volta ad identificare quali sono i fattori che incidono sulla diffusione dello spirito imprenditoriale. Il piano di lavoro prevede poi un'indagine empirica volta a verificare quali relazioni esistono tra i fattori individuati nella letteratura e lo spirito imprenditoriale stesso. L'indagine empirica è fatta attraverso questionari ed interviste. Tale progetto è ancora nella fase embrionale, tuttavia alcuni passaggi importanti sono già stati compiuti. Tra di essi:

- La definizione del Regolamento del Laboratorio.
- La costituzione del Comitato Scientifico del Laboratorio, i cui membri si riuniscono almeno una volta all'anno per fornire consulenze e pareri sulle ricerche in corso. I membri che hanno accettato ad oggi sono:
  - Professor Charlie Karlsson (Jonkoping Business School, Sweden and director of CISEG Center for Innovation Systems, Entrepreneurship and Growth);
  - Ing. Alberto Bombassei (Gruppo Brembo);
  - Dott. Mirano Sancin (Direttore Generale Parco Scientifico Kilometro Rosso);
  - Prof.ssa Vera Negri Zamagni (Professore ordinario presso l'Università di Bologna);
  - Prof.ssa Maria Minniti (Professor and Bobby B. Lyle Chair in Entrepreneurship Cox School of Business, Texas and Director of the Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Project);
  - Professor Shaker Zahra Robert E. Buuck Chair of Entrepreneurship (University of Minnesota Professor and Chair of Entrepreneurship CSOM Strategic Mgmt & Org);
- La stesura di un rapporto sullo stato dell'arte in merito all'argomento.
- Un confronto con esperti di altre università su come impostare la ricerca (Professoressa Minniti, Professor Dimo Dimov, Professor Cafferata, Professor Morten Huse).

- 50 questionari pilota con domande aperte (obiettivo: verificare quali sono le percezioni dei giovani rispetto al concetto di imprenditorialità).
- 180 questionari pilota con domande chiuse (obiettivo: verificare la fattibilità statistica del questionario attraverso appositi test sulle distribuzioni e sulla variabilità).
- Promozione di un Gruppo di Attenzione e di Studio (G.S.A.) presso l'Accademia Italiana di Economia Aziendale approvato il 17 Febbraio 2009. Coordinatore del G.S.A. è la Professoressa Giovanna Dossena mentre il Professor Roberto Cafferata è referente del G.S.A. in seno al consiglio direttivo Aidea.

Le suddette fasi sono tuttora in corso di svolgimento, in particolare la tabulazione dei questionari pilota e le relative analisi statistiche riguardano azioni che verranno completate entro la fine del corrente anno. A tali fasi farà seguito l'indagine empirica definitiva con un questionario da promuovere anche fra le istituzioni che aderiranno al G.S.A. Aidea.

Programma Attività 2009
Il Laboratorio ha pianificato di:
- promuovere una serie di seminari e convegni con lo scopo di approfondire gli argomenti già trattati nel 2008 ed esplorarne nuovi aspetti anche alla luce del nuovo contesto competitivo internazionale;
- proseguire le attività di ricerca intraprese, in particolare si focalizzerà maggiormente l'attenzione sui seguenti progetti:
  1. *Le cause del delisting in Italia.*
  2. Tabulazione ed analisi qualitativa e quantitativa dei questionari raccolti a Bergamo nel 2008.
  3. Sviluppo del piano di lavoro del G.S.A. costituito nel 2008 coinvolgendo possibilmente anche altri atenei nazionali.
  4. Analisi delle Società per Azioni bergamasche per valutarne il livello di diversificazione e focalizzazione.
  5. Analisi degli effetti della crisi economica attuale sui profili imprenditoriali del territorio Bergamasco.
  6. Diffusione del rapporto di ricerca relativo all'utilizzo che le imprese familiari fanno dei meccanismi di governo aziendale.

CREFER – CENTRO DI RICERCA ECONOMICO-AZIENDALI PER LE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

Direttore: Prof. Stefania Servalli

È attivo all'interno del Dipartimento di Economia Aziendale il **Centro di ricerche economico-aziendali sulle fonti energetiche rinnovabili** (CREFER) che riunisce professori, ricercatori, professionisti e rappresentanti delle imprese coinvolti sui temi energetici, relativi in particolare alle fonti rinnovabili, con particolare riguardo alle implicazioni economico-aziendali. Nato nella primavera del 2007, il Centro, attraverso l'organizzazione di periodiche riunioni di confronto sui temi energetici prevalenti, ha svolto una preliminare attività di coinvolgimento delle realtà del territorio che, a vario titolo, hanno interessi e aspettative conoscitivo-informative in tale ambito. Come prima iniziativa, il CREFER ha presentato nei giorni 4-5 ottobre 2008, presso la Piazza della Libertà, con il patrocinio della Provincia, del Comune di Bergamo e di Bergamo Scienza, "*Energia e autoveicoli a "emissioni zero": veicoli a trazione elettrica"*, una esposizione di veicoli (auto, moto, bici) elettrici. In prospettiva, l'attività del CREFER intende svilupparsi anche in termini di servizio al territorio, sia come analisi tecnico-economica dei sistemi energetici basati su fonti rinnovabili, sia come applicazione degli stessi in una dimensione di utilità sociale con soluzioni eco-compatibili.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Collaborazioni prof. Gianfranco Rusconi

- Area business ethics del dipartimento di "Legal studies and business ethics" della Wharton Business School dell'Università di Philadelphia (Pennsylvania)
- "International associate" per l'Italia nel Centre for Social and Environmental Accounting Research dell'Università di St. Andrews (Scozia)
- Sezione italiana dell'European Business EThics Nerwork in cui convergono studiosi universitari (il professor Gianfranco Rusconi è attualmente il presidente della sezione italiana dell'EBEN)

Collaborazioni prof. Laura Viganò
Rural Finance Program – The Ohio State University e con Boulder Institute of Microfinance per l'organizzazione del "Boulder - Bergamo Forum on Access to Financial Services: Expanding the Rural Frontier" tenutosi a Bergamo, Presso la Facoltà di Economia, dal 18 al 20 settembre 2008.

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Si è proseguito con la distribuzione dei fondi ex 60% (poco più di 100.000 euro in tutto) seguendo il criterio di assegnare il 50% "a pioggia" ed il restante 50% in base ad una graduatoria che premia i primi cinque della medesima in base ad una tabella di valutazione del valore scientifico delle pubblicazioni e presentazioni a workshop, convegni e conferenze.
Si è continuato a stanziare per la ricerca gran parte dei fondi per spese correnti del Dipartimento di Economia Aziendale (DEA) (100.000 su 120.000), includendo in ciò tutte le attività che riguardano le ricerche: ciò rende anche più attinente a specifici temi scientifici ciò che è stanziato per missioni, convegni o adesioni ad associazioni di ricerca.

La **Sdm School of Management**, che agisce entro il DEA ed è un centro di ricerca e formazione manageriale, è in piena attività. Continua inoltre il forte afflusso di risorse esterne per le attività del DEA: su un totale di entrate di competenza finanziaria di € 810.00,00, € 688.000,00 provengono da fonti diverse dal MIUR e dall'Ateneo, contro rispettivamente € 1.111.000,00 e € 974.000,00 del 2007, con una variazione del **+3,75%** delle risorse esterne.
Si ricorda ancora che nell'ambito economico-aziendale non esiste produzione di brevetti e il trasferimento di conoscenze avviene soprattutto attraverso conferenze, convegni, workshop e seminari, oltre che come sottoprodotto di convenzioni c/terzi e consulenze del DEA.
Continua l'attività del DEA come sede amministrativa (sede consorziata Verona) di un dottorato, che quest'anno ha cambiato denominazione e allargato i contenuti (passando da 2 a 3 borse) anche a materie del settore scientifico disciplinare Economia aziendale SECS-P/07, assumendo la denominazione di "*Marketing strategico ed economia aziendale*".
I progetti di ricerca tendono a sviluppare spesso aspetti e collaborazioni internazionali.
I punti di forza si mantengono quelli che emergono dal precedente rapporto, in particolare il perseguimento di una sempre maggiore internazionalizzazione dell'attività di ricerca e la continuazione dello sviluppo di relazioni con l'esterno (come è ben documentato dalla consistenza delle risorse acquisite).
In particolare si possono indicare i seguenti punti di forza:
1) l'importanza delle organizzazioni aziendali di ogni tipo nel mondo contemporaneo rende possibile suscitare interesse nel territorio circostante all'Università di Bergamo;
2) continua l'incremento del numero dei giovani studiosi che operano attraverso il DEA dell'Università di Bergamo, al 2008:
   a) su 30 membri strutturati del dipartimento 14 sono ricercatori;
   b) sono stati assegnati 3 assegni di ricerca, 1 borsa post-dottorato e 12 borse di dottorato, inoltre 6 sono i dottorandi senza borsa;
3) come si vede sia dalle pubblicazioni, sia dal crescente aumento delle richieste di finanziamenti, aumenta sempre più l'impegno nella ricerca da parte dei membri del dipartimento;
4) il mantenimento del livello dei fondi assegnati dall'Ateneo al DEA in questi ultimi anni (che sono di stretta economica sulle Università) è uno degli indicatori dell'apprezzamento dell'Ateneo per l'aumento dell'interesse verso la ricerca del DEA;

5) continua l'intensa attività relativa all'organizzazione di seminari e conferenze, convegni e workshop (nazionali e internazionali) da parte del DEA, come si può leggere al paragrafo 4 della presente relazione. Si segnala che alcuni di questi eventi sono di assoluta rilevanza scientifica internazionale e nazionale e che vi è stata in generale un'elevata qualità scientifica di relatori e uditori;
6) con il 2008 ha avuto inizio il dottorato di ricerca sulla logistica, interamente coperto da un cospicuo finanziamento esterno.

Riguardo ai punti di debolezza, si continua a fare presente la pressione di un carico di attività didattica (lezioni, esami e tesi) che comporta un impegno consistente ed eccessivo per ricercatori e professori, il che sottrae ai medesimi risorse di tempo e di disponibilità alla partecipazione alla vita della ricerca nazionale e internazionale. Si rende pertanto ancora necessario un ulteriore potenziamento dell'organico docente e ricercatore.

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Si prosegue nel breve medio-termine con le linee programmatiche delle precedenti relazioni:

1) si cerca di favorire (vedi la quota dell'83% delle spese correnti assegnata per fondi ricerca di ateneo) ogni lavoro connesso alla ricerca ed alle pubblicazioni, mantenendo una particolare attenzione per le pubblicazioni sulle riviste internazionali di rilievo, consapevoli però dei lunghi processi preparatori che ciò richiede;
2) si insiste nella ricerca di collaborazioni con istituzioni pubbliche e private per convegni, workshop, seminari e lavori per conto terzi, ricorrendo in caso di necessità anche a risorse esterne, preferibilmente che già collaborino con il DEA nella didattica e nella ricerca;
3) si cercherà di organizzare eventi scientifici internazionali e nazionali di livello qualitativo sempre più elevato.

Tornando, in conclusione, alle linee strategiche di lungo periodo del DEA, si fa presente che si è cercato di fare il possibile con le limitate risorse disponibili per le università italiane in genere, anche se si dà atto all'Ateneo di Bergamo di avere gestito le scarse risorse in modo tale da impedire una riduzione di fondi per la ricerca del DEA. In particolare sarebbe necessario avere fondi molto maggiori per i dottorati di ricerca, per arrivare tendenzialmente alle scuole di dottorato.

II.A.2 Matematica, statistica, informatica ed applicazioni

Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof.ssa Silvia Biffignandi
silvia.biffignandi@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dmsia_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Altri prodotti della ricerca

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità e collaborazioni internazionali

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

10. Relazione del direttore

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

2. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo

Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni				
		2008		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
0 1	Scienze matematiche e informatiche	1	-	-
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	-	-	1
1 3	Scienze economiche e statistiche	4	7	6
	TOTALE	5	7	7
	Totale per dipartimento	19		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BERTOCCHI Marida	SECS-S/06	13
BIFFIGNANDI Silvia	SECS-S/03	13
GAMBARELLI Gianfranco	SECS-S/06	13
GNUDI Adriana	SECS-P/06	13
SPEDICATO Emilio	MAT/09	01
PROFESSORI di II FASCIA		
BERTOLI BARSOTTI Lucio	SECS-S/01	13
CAVALLI Enrico	SECS-S/06	13
CONSIGLI Giorgio	SECS-S/06	13
GIACOMETTI Rosella	SECS-S/06	13
MORIGGIA Vittorio	SECS-S/06	13
NARDELLI Carla	SECS-S/06	13
ORTOBELLI LOZZA Sergio	SECS-S/06	13
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BERTINI Cesarino	SECS-S/06	13
CAVIEZEL Valeria	SECS-S/01	13
D'AMICO FINARDI Alessandra	SECS-S/06	13
FABRIZI Enrico	SECS-S/03	13 (fino a 31/01/08)
LEPORINI Roberto	ING-INF/05	09
MAGGIONI Francesca	SECS-S/06	13
TONINELLI Daniele	SECS-S/03	13

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	10
Dottorandi senza borsa	1
Assegni di ricerca	4

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie***

- **Coordinatore**: Marida Bertocchi
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Urbino, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- n. 11 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Balestra Carlotta	Université Catholique de Louvain	01/01/08-31/12/08
Bianchi Michele Leonardo	Università di Karlsruhe	01/01/08-30/06/08
Pisciella Paolo	-	-
Sessa Vito	-	-
Tassinari Gianluca	-	-
XXII CICLO		
Guastaroba Gianfranco	Università Brunel di Londra	18/09/07-31/08/08
Papalia Melania	Università d'Avignone	04/02/08-27/06//08
Petronio Filomena	Université Catholique de Louvain	05/05/08-31/12/08
XXIII CICLO		
Rocco Marco	Università Autonoma Barcellona	08/09/08-23/12/09
Uristani Angelo	Naval postgraduate school, Monterey, Canada	30/07/08-30/08/08
Zani Alessandro	Universidad Pontificia Madrid	01/01/08-31/12/08

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Statistica e applicazioni***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano - Bicocca
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Torino, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Università degli Studi di Siena
- **Responsabile locale**: Silvia Biffignandi

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Gaetano Iaquinta
- **Titolo progetto:** Tecniche di integrazione di fonti diverse e implicazioni sul processo di produzione dei dati
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Silvia Biffignandi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni e Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Annamaria Bianchi
- **Titolo progetto:** Modelli statistici e indicatori per lo studio dei fattori legati a istruzione/formazione sulla competitività
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Silvia Biffignandi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Manuela Petruzzi
- **Titolo progetto:** Analisi di processi dinamici n-body in applicazioni fisiche ed economiche
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Emilio Spedicato – 01
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Giorgia Oggioni
- **Titolo progetto:** Problemi di equilibrio e problemi di complementarietà e loro applicazione al mercato elettronico
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Adriana Gnudi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

3. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	157	49	206	33,98
MIUR	25	41	66	10,86
ALTRE	66	268	334	55,05
TOTALE	**248**	**358**	**606**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	1	0	1	0,10
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	8	12	20	2,69
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	57	57	114	15,50
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	20	147	167	22,59
	TOTALE SPESE CORRENTI	**86**	**216**	**302**	**40,90**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	87	147	234	31,75
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	47	15	62	8,42
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	15	15	2,05
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	2	8	10	1,40
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	77	77	10,48
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	25	12,3	37	5,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**160**	**276**	**436**	**59,10**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**160**	**276**	**436**	**59,10**
	TOTALE GENERALE	**246**	**491**	**737**	**100,00**

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	16	76.000,00
Ricerca nazionale	2	46.697,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Cesarino Bertini - 13
- **Titolo progetto:** *Metodi decisionali e teoria dei giochi per applicazioni in ambito economico e politico*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.125,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marida Bertocchi - 13
- **Titolo progetto:** *Un modello stocastico per il tasso di mortalità per la valutazione di guaranteed annuity options (GOA)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.460,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Lucio Bertoli Barsotti - 13
- **Titolo progetto:** *Identificabilità della stima di massa verosimiglianza condizionata per i parametri del modello di Rasch politomico*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.790,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Silvia Biffignandi - 13
- **Titolo progetto:** *Metodi di misurazione statistica dei servizi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.460,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valeria Caviezel - 13
- **Titolo progetto:** *L'applicazione dei modelli di Rasch multilivello nel campo della valutazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.125,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giorgio Consigli - 13
- **Titolo progetto:** *Tecniche di generazione di spazi probabilistici generici per problemi di ottimizzazione dinamica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.790,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandra D'Amico Finardi - 13
- **Titolo progetto:** *Le curve matematiche nelle opere antiche e le loro applicazioni e realizzazioni con i mezzi tecnici dell'epoca*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.125,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianfranco Gambarelli - 13
- **Titolo progetto:** *Metodi matematici e teoria dei giochi per applicazioni economiche e politiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.460,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Rosella Giacometti - 13
- **Titolo progetto:** *Modelli per la gestione di hedge funds*

- **Finanziamento complessivo:** € 4.790,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Adriana Gnudi - 13
- **Titolo progetto:** *Metodologie e strumenti per la didattica della matematica in ambiente e-learning*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.460,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Roberto Leporini - 09
- **Titolo progetto:** *Circuiti e componenti ottici in cavità con elementi mobili*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.125,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesca Maggioni - 13
- **Titolo progetto:** *Rilassamento magnetico mediante meccanismi "stf"*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.125,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Vittorio Moriggia - 13
- **Titolo progetto:** *Strumenti di supporto ai rischi finanziari*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.790,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Sergio Ortobelli Lozza - 13
- **Titolo progetto:** *Financial applications of orderings among random variables and stochastic processes considering several distributional assumptions*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.790,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Emilio Spedicato - 01
- **Titolo progetto:** *Verso un dizionario dei numeri*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.460,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Daniele Toninelli - 13
- **Titolo progetto:** *Indice dei prezzi alla produzione per i servizi in Canada*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.125,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marida Bertocchi - 13
- **Titolo progetto:** *Innovazione finanziaria e cambiamenti demografici: nuovi prodotti e strumenti di valutazione a fronte dell'elemento stocastico "invecchiamento"*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Costanza Torricelli – Università di Modena e Reggio Emilia
- **Obiettivi:** L'invecchiamento della popolazione implica nuovi problemi di valutazione e copertura da parte degli intermediari finanziari. Nonostante recentemente questo argomento abbia ricevuto notevole attenzione, molti problemi rimangono ancora aperti. Alla luce del progressivo invecchiamento della popolazione che ha investito la maggior parte dei paesi occidentali, e in modo particolare l'Italia, l'obiettivo di questa proposta di ricerca è da un lato di mettere a punto un nuovo modello per la valutazione di prodotti finanziari legati all'invecchiamento e quindi esposti non solo a differenti tipi di rischi finanziari ma anche a rischi demografici. Il problema della corretta valutazione di questi nuovi prodotti può essere considerato propedeutico in quanto tali prodotti sono presenti nei portafogli di assicurazioni, fondi pensione o intermediari finanziari. Pertanto il secondo obiettivo del progetto è di fornire un nuovo modello dinamico per la gestione di un fondo pensione.
  Più in dettaglio, per quanto riguarda il primo punto, si intende estendere il modello di Heston in modo che diventi un modello stocastico di volatilità multiscala, aggiungere un modello stocastico per la mortalità e infine prezzare contratti basati sui precedenti fattori di rischio. L'estensione del modello di Heston verrà fatta in modo che i modelli multiscala risultanti mantengano le proprietà del modello originale di Heston di essere risolvibile con formule esplicite che risultino adatte al calcolo parallelo o di grid. Si ipotizza che

il rischio di mortalità possa essere trattato con una equazione differenziale stocastica disaccoppiata dalla parte finanziari del modello. Intendiamo dedicare un'attenzione particolare nell'esaminare questi modelli, nel testarli e nello scegliere il più appropriato e gestibile da essere aggiunto alle altre equazioni differenziali stocastiche. Infine, si intende risolvere l'intero sistema di equazioni differenziali stocastiche per la determinazione della densità di probabilità di transizione che permetterà di calcolare il valore del di contratti di tipo assicurazione-vita (in prima istanza il Guaranteed Annuity Option, GAO).

Per quanto riguarda il secondo obiettivo, si vorrebbe affrontare almeno da un punto di vista teorico il problema di gestione di un fondo pensione in modo dinamico (ossia considerando possibilità di ribilanciamento) al fine di massimizzare la ricchezza attesa al momento in cui il possessore di quote andra' in pensione. Questo approccio costituisce un'alternativa e un modo complementare alla valutazione di un contratto come il GAO. E' più complesso in quanto richiede di ribilanciare il portafoglio. In questo contesto si terranno in considerazione i problemi derivanti dall'età dell'investitore (e indirettamente persino dal mortality risk). In modo diverso dai classici approcci multi-periodali, si vogliono proporre modelli di portafoglio multi-periodali dove la misura di rischio tenga in considerazione l'età dell'investitore.

In particolare ci si riferisce a una estensione del modello di Li e Ng [23] considerando nel problema di controllo ottimo risultante in un'ottica multi-periodo dei vincoli sull'età dell'investitore e sulla sua probabilità di sopravvivenza.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008-21/09/2009
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 12.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 9.840,00
- **Finanziamento complessivo:** € 21.840,00

- **Responsabile e coordinatore scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giorgio Consigli - 13
- **Titolo progetto:** *Gestione dinamica di portafogli finanziari ed efficienza computazionale: un'analisi comparativa*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Obiettivi:** L'oggetto dell'attività dell'Unità di Ricerca di Bergamo è riconducibile alla formulazione matematica e soluzione attraverso approcci numerici di problemi decisionali di natura dinamica in ambito finanziario. Questi rientrano nella generale area dei problemi decisionali in condizioni di incertezza per il trattamento e formulazione dei quali rilevanti sono stati i progressi di natura computazionale ed informatica a partire dalla prima metà degli anni novanta.

  Parimenti accresciuta è risultata la proposta di paradigmi di modello e risolutivi tesi a penetrare la realtà degli operatori finanziari, la cui domanda in tale direzione è stata influenzata sia dalla crescente complessità dei mercati sia da ragioni di natura regolamentare. Le implicazioni teoriche legate alla soluzione di problemi di ottimo in ambito finanziario sono altresì rilevanti ed il progetto proposto pone al suo centro le tematiche legate alle esigenze implementative e più propriamente di coerenza metodologica e finanziaria.

  Due le tipologie di problema allocativo e di controllo del rischio che verranno affrontate: la prima caratterizzata da un modello di mercato azionario in grado di catturare improvvise crisi di liquidità risultanti in fenomeni di instabilità finanziaria quali quelli osservasti negli ultimi anni; la seconda riferibile ad un portafoglio obbligazionario anch'esso esposto ad improvvise perdite di valore per effetto di variazioni del rischio di default dei titoli in esso contenuti.

  Ambedue i problemi sono analizzati, al variare delle ipotesi stocastiche sottostanti, della dimensionalità dell'universo dei possibili investimenti, della struttura spazio-temporale del problema dinamico, introducendo nell'analisi ipotesi di crescente realismo relativamente all'agire degli investitori ed alle dinamiche finanziarie, con un'enfasi sulla rappresentazione del modello di incertezza e sulle tecniche utilizzabili per controllarne l'impatto sulla soluzione del problema di ottimo stocastico.

  Il progetto consentirà un progresso mirato e ben distribuito in particolare nell'ambito delle tecniche di generazione e rappresentazione dell'incertezza e soluzione di problemi di ottimo stocastico attraverso approcci alternativi. L'UR analizzerà in particolare i metodi legati agli approcci basati sulla programmazione stocastica (PS) classica, sulla PS con l'introduzione di regole decisionali (PSRD), sull'utilizzo di metodi di simulazione per la valutazione delle strategie (MCVS) e con limiti di controllo (MCLC).

Con riferimento ai problemi finanziari introdotti, il progetto si pone da un punto di vista applicativo un duplice obiettivo. Realizzare in modo coordinato un insieme di analisi comparative su problemi omogenei di particolare attualità dal punto di vista delle problematiche degli operatori finanziari e stabilire standards condivisibili per l'analisi dei vantaggi metodologici offerti da alcuni tra gli approcci affermatisi più recentemente. Il secondo punto in particolare ha profonde implicazioni di natura metodologica ed algoritmica. Con riferimento sia allo sviluppo di strumenti decisionali ed informatici efficienti sia alla realizzazione di interfaccia tra moduli del sistema di ottimizzazione e nei confronti degli utenti finali.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008-21/09/2009
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 13.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 11.857,00
- **Finanziamento complessivo:** € 24.857,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 2 progetti dal titolo:
- *Misurazione e controllo del rischio di credito per portafogli di titoli esposti a rischio di default* - responsabile scientifico: *Vittorio Moriggia* – 13
- *Teoria dei giochi per applicazioni ai sistemi elettorali* - responsabile scientifico: *Gianfranco Gambarelli* – 13
- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali**: n. 2 progetti dal titolo:
- *Modelli e tecniche di ottimizzazione stocastica per sistemi di supporto decisionale* - responsabile scientifico: Giorgio Consigli – 13
- *Analisi degli eventi catastrofici terrestri a partire dalla fine all'ultima* - responsabile scientifico: Emilio Spedicato - 01
- **Ricerca di Ateneo**: n. 23 progetti

10. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**29**
Cicli di seminari	**20**
Convegni	**1**
Workshop	**2**
Miniworkshop	**1**
Summer School	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *Measuring power. Between model and reality*
Relatore: prof. Jacek Wieslaw Mercik, Università di Wroclaw, Polonia
Data: 11/01/2008

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del seminario: *Aspetti teorici ed applicativi dei metodi di stima per piccole aree nell'ambito della Statistica Ufficiale ISTAT*
Relatori: dott. Stefano Falorsi, dott. Fabrizio Solari. ISTAT
Data: 07/02/2008

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del seminario: *Globalizzazione, indicatori socio-economici e democrazia*
Relatore: dott. Enrico Giovannini, Chief Statistician, OCDE, Paris
Data: 11/02/2008

Docente Responsabile: Vittorio Moriggia
Titolo del seminario: *Currency Options*
Relatore: dott. Stefania Morotti, Dirigente della BPU Banca, Responsabile del Risk Management
Data: 27/02/2008

Docente Responsabile: Vittorio Moriggia
Titolo del seminario: *Funzionamento Operativo dell'Area Finanza*
Relatore: dott. Stefania Morotti, Dirigente della BPU Banca, Responsabile del Risk Management
Data: 27/02/2008

Docente Responsabile: Vittorio Moriggia
Titolo del seminario: *Funzionamento Operativo dell'Area Risk Management – Attualità sui Derivati: MiFID, Caso Italease, Caso SoGen*
Relatore: dott. Stefania Morotti, Dirigente della BPU Banca, Responsabile del Risk Management
Data: 27/02/2008

Docente Responsabile: Vittorio Moriggia
Titolo del seminario: *Attualità sui Derivati: MiFID, Caso Italease, Caso SoGen*
Relatore: dott. Stefania Morotti, Dirigente della BPU Banca, Responsabile del Risk Management
Data: 27/02/2008

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *Campagna elettorale ed elezioni: identificazione del modello e analisi dei risultati*
Relatore: prof. Jerzy Holubiec, Systems Research Institute dell'Accademia Polacca delle Scienze
Data: 31/03/2008

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del seminario: *Dall'osservazione delle difficoltà degli studenti all'inizio dell'Università alla progettazione di un pre-corso di matematica: resoconto di un'esperienza*
Relatore: prof. Rosetta Zan, Università di Pisa
Data: 31/03/2008

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *Values for graph-restricted games with coalition structure*
Relatore: prof. Anna Borisovna Khmelnotskaia, St. Petersburg Institute for Economics and Mathematics Russian Academy of Sciences
Data: 28/04/2008

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *A Pseudo-Potential Approach to Solutions for Cooperative Games*
Relatore: prof. Theo Driessen, Università di Twente, Olanda
Data: 28/04/2008

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Modelli di sviluppo del Sud Mediterraneo*
Relatore: prof. Syed Ahsan, Concordia University di Montreal
Data: 05/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del seminario: *Convessità generalizzata e problemi di dualità, con particolare attenzione alle applicazioni economiche*
Relatore: prof. Juan Enrique Martinez Legaz, Barcelona Graduate School of Economics
Data: 19/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del seminario: *Ageing, Retirement and Pensions Dilemma*
Relatore: prof. William Ziemba, British Columbia University di Vancouver
Data: 26/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del seminario: *Opting Pricing in discrete and continuous time*
Relatore: prof. Peter Raisz, University of Miskolc
Data: 09/06/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del seminario: *Opting Pricing in discrete and continuous time*
Relatore: prof. Peter Raisz, University of Miskolc
Data: 10/06/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del seminario: *Interior point methods for symmetric cone programming*
Relatore: prof. Alexander Florian Potra, Università del Maryland, U.S.A.
Data: 27/06/2008

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del seminario: *Applications of complementarity problems to economics equilibria*
Relatore: prof. Igor Konnov, Università del Kazan
Data: 01/07/2008

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del seminario: *Applications of variational inequalities to economics equilibria*
Relatore: prof. Igor Konnov, Università del Kazan
Data: 01/07/2008

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del seminario: *Applications of variational inequalities to economics equilibria*
Relatore: prof. Igor Konnov, Università del Kazan
Data: 04/07/2008

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Un algoritmo interattivo per ottimizzazione non lineare*
Relatore: prof. Crystyna Rudzinska Kormanska, Politecnico di Gdansk
Data: 03/07/2008

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Equazioni non lineari e metodi a proiezioni*
Relatore: prof. Aurel Galantai, Università Tecnica di Budapest
Data: 05/09/2008

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Alcune applicazioni ingegneristiche (robotica) dell'ottimizzazione*
Relatore: prof. Henryk Kormanski, Università di Danzica
Data: 24/09/2008

Docente Responsabile: Sergio Ortobelli Lozza
Titolo del seminario: *Various way to model the risk of a small FX rate portfolio by Lévy processes*
Relatore: prof. Tomáš Tichý, VŠB – Technical University Ostrava
Data: 24/09/2008

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *Sulla volontarietà dell'equilibrio di Nash*
Relatore: prof. Paolo Caravani, Università degli Studi dell'Aquila
Data: 07/10/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del seminario: *The use of Support Vector Machine for classification problems*
Relatore: prof. Renato De Leone
Data: 07/11/2008

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del seminario: *Occupazione femminile e Business èlite*
Relatori: prof. Silvia Biffignandi, Università di Bergamo; Michela Gamba, Statistician OCSE; prof. Barbara Pezzini, Università di Bergamo
Data: 13/10/2008

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *Recenti sviluppi della Teoria dei Giochi cooperativi*
Relatore: prof. Guillermo Owen, Naval Postgraduate School of Monterey
Data: 13/11/2008

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del seminario: *Numeri, lettere e figure: discontinuità nell'apprendimento della matematica*
Relatore: prof. Walter Maraschini, IIS Machiavelli, Roma
Data: 20/11/2008

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Soluzione numerica di sistemi lineari - Metodi ABS per sistemi lineari e non lineari*
Relatore: prof. Emilio Spedicato, Università di Bergamo
Data: 8-9-11-14-15-16-22-23/01/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Teoria della probabilità*
Inferenza statistica
Stima parametrica puntuale
La verifica delle ipotesi statistiche
Intervalli di confidenza
Modelli previsivi
Relatore: prof. Lucio Bertoli Barsotti, Università di Bergamo
Data: 21-22-23-24-29-30-31/01/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Modelling of auction markets*
Relatore: prof. Igor Konnov, Università del Kazan
Data: 25-28/01-01/02/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Processi Stocastici*

1. Processi stocastici discreti
    a. Definizione assiomatica delle catene di Markov. Probabilità di transizione in n passi. Tempi di arresto. Classificazione degli stati. Classi irriducibili. Classi ricorrenti e tempo di ritorno. Il teorema fondamentale di convergenza. Cenni su alcune possibili applicazioni delle catene di Markov.
2. Processi stocastici continui
    a. Moti browniani. Filtrazioni e tempi d'attesa.
    b. Teoria delle martingale. Disuguaglianze di Doob.
    c. Teorema di decomposizione di Doob-Meyer.
3. Integrazione stocastica e introduzione alle equazioni differenziali stocastiche
    a. Costruzione dell'integrale stocastico.
    b. La regola di Ito. Teorema di rappresentazione.
    c. Teorema di Girsanov.
    d. Soluzioni forti e deboli alle equazioni differenziali stocastiche. Teoremi di esistenza e unicità.

Relatore: prof. Sergio Ortobelli Lozza, Università di Bergamo
Data: 18-21-24-29-30-31/01-04-05-06-11/01/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Programmazione lineare*
Relatore: prof. Maria Teresa Vespucci, Università di Bergamo
Data: 12-13-19/02-02/04-20-26/06-12/07/2008

Docente Responsabile: prof. Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *PART I. Introduction to Mathematical Finance*

- Primary Asset Valuation: Discrete and Continuous Models (random walks, continuous time limits - diffusions), Forward and backward equations, Frequently Occurring Continuous Stochastic Processes; Arithmetic Brownian Motion; Geometric Brownian Motion; Mean-Reverting Process; Ito's Lemma and Its Multivariate Extensions; Introduction to Jump Processes; Limitations of Diffusions as Models; Simple Financial Applications of Ito's Lemma; Time-Inhomogeneous Cases; Separability and Homogeneity of Cash Flows; Discount Rate for Financial Assets; Recursive Techniques in Asset Valuation.
- Pricing Derivative Securities: Basic Concepts (Underlying Asset Prices, Futures, Options and Other Derivatives, Interest Rates and Bonds); Black-Scholes Theory (Arbitrage Opportunities, Pricing Forward and Futures Contracts, European Option Pricing, the Black-Scholes PDE, and Risk-Neutrality, Closed Form Solutions, Extensions to Path- Dependent Options); Numerical Methods of Option Pricing (Finite Difference Methods, Monte Carlo methods), Exotic Options, Limitations of the Black-Scholes Theory - Imperfect Markets (Arbitrage Pricing and Equivalent Martingale Measures, Asset Price Models for which Arbitrage Pricing Fails, Transaction Costs)

PART II. Term-Structure Models and Portfolio Theory

- Term-Structure Models: One-Factor Term-Structure Models, Cox-Ingersoll-Ross Model, Affine Single-Factor Models, Term-Structure Derivatives, Hedging, Green's Function and Term Structure, Multifactor Models, The Multifactor CIR Term-Structure Model, Mortgage Backed Securities, The Heath-Jarrow-Morton Model of Forward Rates
- Optimal Portfolio and Consumption Choice: Stochastic Control, Merton's Problem, Solution to Merton's Problem, The Infinite Horizon Case, The Martingale Solution, The Utility Gradient Approach
- Equilibrium: The Primitives, Security-Spot Market Equilibrium, Arrow-Debrew Equilibrium, Real Security Prices, Optimality with Additive Separable Utility, Equilibrium with Smooth-Additive Utility, The Consumption -Based CAPM, The CIR Term Structure, The CCAPM without Dynamic Spanning

PART III. Introduction to Risk Management and Financial Engineering

- Financial Optimization and Risk Management, Risk Indicators at Instrumental Level; (Single Fixed Flow, Fixed Rate Bond, FRA, Interest Rate Futures, Interest Rate Swaps, FX Spot, FX Forward, Plain Vanilla Options), Credit Risk, Risk Indicators at the Portfolio Level (Pricing Environment, Interest Rate Factors, FX Factors), Value-at-Risk (VAR) and Asset-Liability Management, Risk Metrics - Market Risk in a Single Position, Measures of Market Risk: (Linear and Non-linear Positions), Market

Risk Limits, Calibrating Valuation and Risk Models Performance Evaluation, Probability Distributions and Statistical Assumptions Forecasting Volatilities and Correlations (Basic Design, Ex-post Estimation, Ex-ante Estimation - Forecasting, Defining the Optimal Decay Factor), Assessing Performance (Univariate and Multivariate Tail Probabilities), Mathematics of Structures Monte Carlo (Generating Statistics, Properties of the Correlation Matrix), Mapping Algorithms (Fixed Income, Foreign Exchange, Commodities, Options).

Relatore: prof. Svetlozar Rachev, Institut für Statistik und Mathematische Wirtschaftstheorie Universität Karlsruhe (TH)
Data: 25-26-27-28-29/02-03-04-05-10-11-12-13-14-17-18-19/03/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Econometria*
Relatore: prof. Giovanni Urga, Università di Bergamo
Data: 08-14-15-21-22-29/02-03-04/03-01-10/04-15-16-22-23-26-27/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Introduzione alla teoria dei giochi*
Relatore: prof. Gianfranco Gambarelli, Università di Bergamo
Data: 02-03-04/04/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Scenario generation*
Relatore: prof. Ronald Hochreiter, University of Wien
Data: 07-08-09-10-11-14-18-21-22-24/04/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione combinatoria*
Relatore: prof. Luca Bertazzi, Università di Brescia
Data: 15-16/04/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione combinatoria*
Relatore: prof. Maria Grazia Speranza, Università di Brescia
Data: 17/04/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Programmazione stocastica e sue applicazioni*
Relatore: prof. Alexei Gaivoronski, Department of Industrial Economics and Technology Management, Norwegian University of Science and Technology
Data: 05-06-07-08/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Commodity Risk Management*
Relatore: prof. Giovanni Barone Adesi, Università di Lugano
Data: 08-09/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Review and properties of moment generating functions (mgf)*

- Basics of complex analysis and introduction to characteristic functions and the FFT
- Study and Implementation of Inversion Formula for computing distributions of sums of random variables
- Introduction to the Saddlepoint Approximation for inverting the mgf (with applications in Finance)
- Basic Skewed and Fat-tailed Random Variables (with applications in Finance)

- Mixture Random variables with applications in Finance: Normal Mixtures, GIG, NIG, GHyp, Skewed-t, Variance-Gamma
- The Stable Paretian Distribution, its computation via the FFT (with applications in Finance)
- Non central Random variables, their exact and approximate computation (with applications in Finance)

Relatore: prof. Marc Paoella, University of Zurich
Data: 12-13-14-15/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *A review of rivisited Markowitz portfolio theory*
Relatore: prof. William Ziemba, University of British Columbia, Oxford and Reading Universities
Data: 28-29/05/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: Mathematical Statistics
Relatore: prof. Leonard Mac Lean, Dalhousie University, Halifax Nova Scotia Canada
Data: 11-13-17-19-23-24-25-26/06-02-03/07/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *"Queueing models, dynamic programming and inventory models"* 1. Queueing models Basic structure, general model, birth and death process, M/M/s model and its modifications, queueing models with nonexponential distributions, exercises. 2. Dynamic programming Deterministic case, probabilistic case, exercises. 3. Inventory models Deterministic inventory models, Probabilistic inventory models, exercises.
Relatore: prof. Siegfried Schaible, University of California, Riverside, U.S.A.
Data: 16-17-18-19-20/06/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Interior point methods*
Relatore: prof. Florian Alexander Potra, Università del Maryland, U.S.A.
Data: 23-24-25-26-27/06/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Entropy programming and its algorithms*
Applications of the entropy programming
Relatore: prof. Tamas Nagy
Data: 2-3/07/2008

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Introduction to optimization problems*
Methods for one-variable problems
Methods for unconstrained n-variable optimization I:
- steepest descent
- the search direction/line search cycle

Newton-like methods
- advantages and drawbacks
- Gauss-Newton for sums of squares
- trust region approaches

quasi-Newton and conjugate gradient methods
Introduction to constrained optimization
- equality constraints
- quadratic programming
- penalty methods

Inequality constrained optimization
- quadratic programming
- penalty and barrier functions

Sequential quadratic programming
Interior point methods
Examination

Relatore: prof. Mike Biggs, University of Cambridge, UK
Data: 14-15-16-17-18-21-22-23-24-25/07/2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi in qualità di Direttore del Centro di Ricerca CASI
Titolo del convegno: *L'evoluzione del terziario. I servizi distributivi e i servizi alle imprese nella Bassa Bergamasca.*
Relatori: dott. Giulio Capetti, Assessore Provinciale all'Istruzione, Formazione e Lavoro; prof. Silvia Biffignandi, Università di Bergamo, ing. Alberto Frambrosi, Confindustria Bergamo; dott. Giacomo Salvi, Imprese e Territorio; dott. Ferdinando Piccinini, OO.SS CGIL, CISL; UIL
Data: 18/06/2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Vittorio Moriggia
Titolo del workshop: *Il capitale della banca nella gestione del rischio e nelle strategie d'investimento*
Relatori: prof. Vittorio Moriggia, Università di Bergamo; prof. Costanza Torricelli, Università di Modena e Reggio Emilia; prof. Dimitrios Tsomocos, Oxford University; prof. Giuseppe Marotta, Università di Modena e Reggio Emilia; prof. Ambainesh Berhe, Arizona State University; prof. Craig Pirrong, University of Huston; prof. William Ziemba, University of British Columbia, Oxford and Reading Universities; prof. Giorgio Consigli, Università di Bergamo; dott. Gaetano Iaquinta, Università di Bergamo
Data: 26/05/2008

Docente Responsabile: Giorgio Consigli
Titolo del workshop: *Innovazione finanziaria, controllo del rischio e sviluppo aziendale*
Relatori: prof. Giovanni Barone Adesi, Università della Svizzera Italiana; prof. aggr. Domenico Piatti, Università di Bergamo, prof. Luigi Gaffuri, Università di Bergamo; dott. Valentina Carlini, Confindustria Roma; dott. Claudio Gervasoni, Confindustria Bergamo; dott. Victor Massiah, Direttore Generale UBI Banca; dott. Andrea Portolani, Executive Director JP Morgan Securities
Data: 23/10/2008

MINIWORKSHOP

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del miniworkshop: *Eventi catastrofici e migrazioni al tempo dell'Esodo con riferimento alla Bibbia e a Omero*
Relatore: prof. Emilio Spedicato, Università di Bergamo; ing. Felice Vinci, già centro ricerche nucleari ENEL
Data: 06/06/2008

SUMMER SCHOOL

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo della Summer School: *Incontriamo la Matematica e la Fisica*
Relatori: prof. Renato Betti, Politecnico di Milano; prof. Fioravante Patrone, Università di Genova; prof. Luca Bertazzi, Università di Brescia; prof. Franca Rossetti; prof. Mariella Crotti; prof. Renzo Ricca, Università Bicocca Milano; prof. Carlo Toffalori, Università di Camerino; prof. Bruno Betrò, Dirigente di

Ricerca C.N.R.; prof. Marco Paganoni, Università Bicocca Milano; dott. Pietro Covoni, Università Bicocca Milano; dott. Paola Solevi, Politecnico Federale di Zurigo (ETH ZURICH)
Coordinatori: prof. Adriana Gnudi, Università di Bergamo; prof. Sgrignoli, Presidente A.I.F.

Data: 1-3/9/2008

11. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**21**
Capitolo di libro	**7**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**5**

(*) I dati sono stati estratti in data 21 maggio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Maggioni Francesca, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo: ***Multiple folding and packing in DNA modeling***
Nome rivista: Journal of Computational and Applied Mathematics

Autore: Leporini Roberto, Leporati Alberto, Cattaneo Gianpiero
Titolo articolo: ***Quantum conservative many-valued computing***
Nome rivista: Fuzzy Sets and Systems

Autore: Biglova Almira, Stoyanov Stoyan, Fabozzi Frank, Rachev Svetlozar, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo: ***Desirable Properties of an Ideal Risk Measure in Portfolio Theory***
Nome rivista: International Journal of Theoretical and Applied Finance

Autore: Ortobelli Lozza Sergio, DeGiovanni Domenico, Rachev Svetlozar
Titolo articolo: ***Delta hedging strategies comparison***
Nome rivista: European Journal of Operational Research

Autore: Pellerey Franco, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo: ***Market stochastic bounds with elliptical distributions***
Nome rivista: Journal of Concrete and Applicable Mathematics

Autore: Dalla Chiara Maria Luisa, Giuntini Roberto, Toraldo di Francia Giuliano, Leporini Roberto
Titolo articolo: ***Quantum computational logics and possible applications***
Nome rivista: International Journal of Theoretical Physics

Autore: Bertocchi Maria, Allevi Elisabetta, Maggioni Francesca, Innorta Mario, Vespucci Maria Teresa
Titolo articolo: ***A two-stage stochastic optimization model for a gas sale retailer***
Nome rivista: Kybernetika

Autore: Giacometti Rosella, Rachev Svetlozar, Chernobai Anna, Bertocchi Maria
Titolo articolo: ***Aggregation issues in operational risk***

Nome rivista: Journal of Operational Risk

Autore: Stoyanov Stoyan, Rachev Svetlozar, Fabozzi Frank, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo: ***Relative deviation metrics and the problem of strategy replication***
Nome rivista: Journal of Banking and Finance

Autore: Ortobelli Lozza Sergio, Rachev Svetlozar, Shalit Haim, Fabozzi Frank
Titolo articolo: ***Orderings and Risk Probability Functionals in Portfolio Theory***
Nome rivista: Probability and Mathematical Statistics

Autore: Iaquinta Gaetano, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo: ***Markov Chain Applications to Non Parametric Option Pricing Theory***
Nome rivista: International Journal of Computer Science & Network Security

Autore: Maggioni Francesca, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo: ***Multiple folding and packing for DNA modeling***
Nome rivista: Computers & Mathematics with Applications

Autore: Maggioni Francesca, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo: ***DNA supercoiling modeling of nucleosome and viral spooling***
Nome rivista: PAMM

Autore: Maggioni Francesca, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo: ***A new stretch-twist-fold model for fast dynamo***
Nome rivista: PAMM

Autore: Giacometti Rosella, Rachev Svetlozar
Titolo articolo: ***Funds of Hedge Funds: a Comparison among Different Portfolio Optimization Models implementing the Zero-Investment Strategy***
Nome rivista: Investment, Management and Financial Innovation

Autore: Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo articolo: ***Ricordo di Egervary***
Nome rivista: Notiziario UMI

Autore: Ziemba William, Berge Klaus, Consigli Giorgio
Titolo articolo: ***The Predictive Ability of the bond-stock earnings yield differential in relation to the Equity risk premium***
Nome rivista: Journal of Portfolio Management

Autore: Gambarelli Gianfranco
Titolo articolo: ***The Coherent Majority Average for Juries' Evaluation Processes***
Nome rivista: Journal of Sports Sciences

Autore: Bonomi Marco, Del Popolo Antonio, Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo articolo: ***ABS solution of normal equations of second kind and application to the primal-dual interior point method for linear programming***
Nome rivista: Iranian Journal of Operations Research

Autore: Galantai Aurel, Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo articolo: ***ABS methods for nonlinear systems of algebraic equations***
Nome rivista: Iranian Journal of Operations Research

Autore: Allevi Elisabetta, Gnudi Adriana, Konnov Igor V.

Titolo articolo: ***An extended Gaussâ€"Seidel method for a class of multi-valued complementarity problems***
Nome rivista: Optimization Letters

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Toninelli Daniele
Titolo capitolo: ***L'elaborazione dei dati***
Titolo del libro: *Edilizia e costruzioni a Bergamo - Una lettura storica, economica e aziendale*
Editore: Sestante edizioni - Bergamo University Press

Autore: MacLean Leonard, Consigli Giorgio, Ziemba William, Zhao Yonggan
Titolo capitolo: ***Estimating parameters in a pricing model with state dependent shocks***
Titolo del libro: *Handbook of Financial Engineering*
Editore: Springer

Autore: Bertocchi Maria, Allevi Elisabetta, Vespucci Maria Teresa, Innorta Mario
Titolo capitolo: ***Un modello stocastico per la vendita al dettaglio di gas***
Titolo del libro: *Scienza delle decisioni in Italia: applicazioni della ricerca operativa a problemi aziendali*
Editore: ECIG

Autore: Bertini Cesarino, Gambarelli Gianfranco, Stach Izabella
Titolo capitolo: ***A Public Help Index***
Titolo del libro: *Power, Freedom, and Voting*
Editore: Springer

Autore: Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo capitolo: ***La morte di Mozart. Un enigma svelato dalla analisi di un matematico***
Titolo del libro: *Mozart, una morte violenta*
Editore: Archè

Autore: Consigli Giorgio, Iaquinta Gaetano, Moriggia Vittorio
Titolo capitolo: ***Scenario generation for credit risk management***
Titolo del libro: *Bank capital in risk management and in investment strategies*
Editore: Esculapio

Autore: Giacometti Rosella, Rachev Svetlozar, Bertocchi Maria, Fabozzi Frank
Titolo capitolo: ***Stable distributions in the Black-Litterman approach to asset allocation***
Titolo del libro: *Quantitative Fund Management*
Editore: Chapman and Hall

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Bassani Sara, Toninelli Daniele
Titolo dell'intervento: ***Country tourist appeal and country image. The US market perspective***
Nome del convegno: Evolution and revolution in the global knowledge economy: enhancing innovation and competitiveness worldwide
Luogo del convegno: University of Madrid (Spain)

Autore: Biffignandi Silvia, Oehler Matthias
Titolo dell'intervento: ***Web Sites Communication Performance: A Methodological Approach***
Nome del convegno: DEXA 2008 - International Workshop on Computer Users' Behavior-CUB'08
Luogo del convegno: Torino

Autore: Caviezel Valeria
Titolo dell'intervento: ***Weighted raw scores and rasch measurements***
Nome del convegno: XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica
Luogo del convegno: Cosenza

Autore: Biffignandi Silvia, Arruda Emilio, Marino Alberto
Titolo dell'intervento: ***Least Cost Routing Applied to Telecommunications Systems Integration***
Nome del convegno: 2008 Networking and Electronic Commerce Research Conference â€" NAEC2008
Luogo del convegno: Riva del Garda

Autore: Biffignandi Silvia
Titolo dell'intervento: ***Dati amministrativi e integrazione tra fonti nell'ambito delle statistiche sull'agricoltura***
Nome del convegno: Le Statistiche Agricole verso il Censimento del 2010: valutazioni e prospettive
Luogo del convegno: Cassino

5.2 Quaderni di Dipartimento

SERIE RICERCA

Autore: Antonio Punzo
N. Quaderno: 1/2008
Titolo: *Remarks on the Existence of CML Estimates for the PCM by means of the R Package e Rm"*

Autore: Emilio Spedicato, Manuela Petruzzi
N. Quaderno: 2/2008
Titolo: *Large Planetary Bodies Impacts: a first order analysis*

Autore: Francesca Maggioni, Elisabetta Allevi, Maria Ida Bertocchi, Florian Alexander Potra
N. Quaderno: 3/2008
Titolo: *Stochastic location aided routing model: a two stage stochastic second-order cone programming formulation*

Autore: Sergio Ortobelli, Nikolas Topaloglou
N. Quaderno: 4/2008
Titolo: *Testing for Preference orderings Efficiency*

Autore: Emilio Spedicato, Manuela Petruzzi
N. Quaderno: 5/2008
Titolo: *On the origin of the Moon: a review of current theories and a four-body scenario of a recent capture event*

Autore: Francesca Maggioni, Elisabetta Allevi, Maria Ida Bertocchi, Florian Alexander Potra
N. Quaderno: 6/2008
Titolo: *Mobile ad-hoc networks: a new stochastic second-order cone programming approach*

SERIE MISCELLANEA

Autore: Emilio Spedicato
N. Quaderno: 1/2008
Titolo: *A Recollection of Gene Golub and solving normal equations by his QR approach and the ABS-EGERVARY approach*

SERIE MATNET

Autore: Valeria Caviezel, Antonio Criscuolo, Adriana Gnudi
N. Quaderno: 1/2008
Titolo: *Indagine sul livello delle conoscenze e abilità matematiche nel passaggio fra la scuola secondaria inferiore e superiore nella Provincia di Bergamo*

12. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Il Dipartimento ha accesso a laboratori multimediali con software applicativi specifici per le analisi matematiche e statistiche, nonché cartografiche.
Ha inoltre accesso a banche dati on-line; dispone di riviste e libri.
Il DMSIA opera anche nell'ambito del laboratorio RISKLAB che è un supporto tecnico per attività di ricerca su: ricerca applicata, realizzazione di software e consulenza informatica, elaborazione elettronica dei dati, economia management. Essenziale nelle applicazioni di ricerca finanziaria e di programmazione stocastica, il laboratorio è dotato di numerose apparecchiature avanzate.

13. MOBILITÀ E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

Per la mobilità all'estero dei dottorandi confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Valeria Caviezel – 13
- **Struttura di destinazione**: Laboratoire de Statistique Thèorique ed Appliquèe – Paris - Francia
- **Periodo**: 16/11/2008 – 20/12/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Unidimensionalità della scala FIM con l'utilizzo dell'analisi di Rasch

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Daniele Toninelli – 13
- **Struttura di destinazione**: Statistics Canada – Ottawa, Ontario, Canada
- **Periodo**: 24/1/2008 – 10/3/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Indice dei prezzi

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Daniele Toninelli - 13
- **Struttura di destinazione**: Statistics Canada – Ottawa, Ontario, Canada
- **Periodo**: 24/5/2008 – 4/11/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Indice dei prezzi

- **Nome e cognome e di appartenenza**: Giorgia Oggioni - assegnista
- **Struttura di destinazione**: Università Catholique de Louvain, CORE, Louvain-La-Neuve, Belgio
- **Periodo**: 01/02/2008-31/12/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Analisi di problemi di equilibrio e loro applicazione al mercato dell'elettricità

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome e area di appartenenza del ricercatore straniero ospitato**: Svetlozar Rachev - Full Professor, Chair of Econometrics, Statistics and Mathematical Finance

- **Struttura di provenienza**: School of Economics and Business Engineering University of Karlsruhe
- **Periodo**: 2/3/2008 – 30/3/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Finanza

- **Nome e cognome e area di appartenenza del ricercatore straniero ospitato**: Almira Biglova - Ricercatore
- **Struttura di provenienza**: Università di Karlsruhe
- **Periodo**: 20/2/2008 – 20/3/2008
- **Attività di ricerca svolta**: Teoria del portafoglio

14. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

MATNET – CENTRO PER LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA E LE SUE APPLICAZIONI

Direttore: prof. Adriana Gnudi

Relazione sull'attività svolta nel 2008

Portale matnet.unibg.it nel quale si presentano le attività del centro, si forniscono i materiali elaborati nell'ambito delle attività, vengono presentate informazioni utili agli insegnanti riguardo alle novità nella didattica della matematica, forum di discussione e una newsletter per informare gli iscritti su eventi e novità varie.

Progetto ERACLE in collaborazione con l'IRRE Lombardia e l'Ufficio Scolastico provinciale, riguardante attività su **Matematica e problem solving** rivolto agli insegnanti e agli studenti degli istituti superiori delle province di Bergamo e Brescia. I temi trattati sono: Ottimizzazione, Matematica finanziaria, Crittografia.
Nell'a.s. **08-09** è in fase di realizzazione il progetto Eracle 4, finanziato dall'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia.

Progetto POSM. Il centro ha anche attivato un'iniziativa di supporto all'orientamento alla scelta universitaria con il Progetto POSM, riguardante le competenze minime sulle conoscenze di Matematica e di Informatica. In collaborazione con le facoltà di Economia e Ingegneria è stato realizzato un nuovo test di Matematica da erogare agli studenti del quarto e quinto anno di scuola secondaria di secondo grado e attivati sei stage per curare l'erogazione presso i seguenti istituti: ITC Oberdan di Treviglio, Liceo Scientifico Mascheroni di Bergamo, Liceo Scientifico Amaldi di Alzano, ISIS Einaudi di Dalmine, ISIS Betty Ambiveri, Istituto Tecnico Agrario.

Corsi di aggiornamento
Nel 2008, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Provinciale, sono stati realizzati i seguenti corsi:

- **Percorsi matematici per insegnanti di scuola primaria: i numeri**

Il corso si è rivolto a insegnanti di scuola primaria e dell'infanzia interessati a sviluppare un percorso di approfondimento disciplinare e di ricerca-azione sul concetto di numero e sulle difficoltà che si incontrano nel processo di insegnamento-apprendimento del calcolo aritmetico. Il corso, articolato in cinque incontri di 2 ore e mezza ciascuno, si è caratterizzato per il confronto tra esperti disciplinari e insegnanti, tra specifico disciplinare della matematica e pratica didattica. Relatori docenti dell'Università di Bergamo e docenti di scuola primaria e secondaria esperti in didattica della matematica. Il corso è stato tenuto da insegnanti della scuola primaria e secondaria e docenti universitari.
Sono state realizzate due edizioni del corso:

- 1° edizione: periodo marzo – aprile 2008, sede via dei Caniana e IC "Mazzi" di Bergamo. L'attività è stata finanziata dall'ateneo con un contributo straordinario.
  Al corso hanno partecipato 134 insegnanti.

- 2° edizione: novembre 2008 – gennaio 2009, sede via dei Caniana e IC "Mazzi" di Bergamo. L'attività è stata finanziata dall'ateneo con un contributo della Pro Universitate Bergomensi e dell'Università di Bergamo.
  Al corso hanno partecipato 60 insegnanti.

- **Affrontare le difficoltà d'apprendimento della matematica nella scuola secondaria: problem solving**
  Nel periodo marzo-aprile si è tenuto un ciclo di incontri per una ricerca-azione di insegnanti della scuola secondaria: Sede via dei Caniana.
  L'attività è stata finanziata dall'ateneo con un contributo straordinario.
  Si sono tenuti 3 incontri di 2 ore e mezza nel periodo marzo – aprile 2008 e sono stati condotti da: Prof. Rosetta Zan (Università di Pisa), Prof. Rosa Iaderosa (Liceo Scientifico "G.B. Vico" – Corsico), Adriana Gnudi, Antonio Criscuolo e insegnanti del laboratorio MatNet.
  Al corso hanno partecipato 125 insegnanti.

- **Per un laboratorio matematico: attività collaborative di problem solving in classe**
  Il corso si è rivolto ad insegnanti di scuola secondaria, di primo e secondo grado, interessati a sviluppare un percorso di approfondimento e di ricerca-azione sul problem solving. I partecipanti al corso hanno sperimentato situazioni, attività e tecniche didattiche da riproporre nelle proprie classi per attività di problem solving.
  Il corso si è svolto interamente in un laboratorio informatico e con l'impiego di uno specifico software per il supporto di attività collaborative e di software didattico di matematica.
  Il corso si è tenuto nel periodo 11 dicembre 2008 – gennaio 2009.
  Al corso hanno partecipato 41 insegnanti.

Laboratori

- Nel 2008 sono stati organizzati i seguenti laboratori:
  Laboratorio A: Primo ciclo d'istruzione (primaria) sul concetto di numero e i sussidi impiegati nella didattica della matematica, per lo scambio di esperienze e l'elaborazione di materiali didattici. Il laboratorio è rivolto agli insegnanti che hanno partecipato alla prima edizione del corso di aggiornamento sui numeri. Il laboratorio è previsto con cadenza mensile a partire da novembre e con durata annuale.
  Si sono svolti due incontri presso la sede dell'Università in via dei Caniana a Bergamo: mercoledì 19 novembre e giovedì 11 dicembre 2008 alle ore 16.30.
- **Laboratorio B**: Primo - Secondo ciclo d'istruzione (secondaria 1° grado – biennio superiori) sulle competenze matematiche e il problem solving, per l'elaborazione e l'analisi del test d'ingresso per le prime superiori e l'elaborazione di materiali didattici per attività di problem solving.
  Si sono svolti sei incontri presso la sede dell'Università in via dei Caniana a Bergamo: 28/4, 28/6, 6/9, 19/10, 9/11, 14/12.
- **Laboratorio C**: Secondo ciclo - Università con la partecipazione di docenti universitari per la preparazione e condivisione di materiali per l'accertamento delle competenze in uscita dal biennio e dalla scuola secondaria di 2° grado e per il consolidamento delle competenze matematiche per studenti che intendono iscriversi a facoltà scientifiche.

CASI – CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE PER LE ANALISI STATISTICHE E PER LE INDAGINI CAMPIONARIE

Direttore: prof. Silvia Biffignandi

Il Centro Interdipartimentale CASI ha iniziato ad operare a partire dal 1giugno 2007.

Attività 2008

Nel corso del 2008, il CASI ha organizzato il convegno **"**L'evoluzione del terziario. I servizi distributivi e i servizi alle imprese nella bassa bergamasca".
Il convegno ha preso spunto dalla presentazione dei risultati dello studio "Analisi e studio del settore terziario in provincia di Bergamo" realizzato dal CASI per conto dell'Osservatorio del Mercato del Lavoro

della Provincia di Bergamo. Nell'occasione è stato attivato un interessante dibattito e creato un momento di incontro per lo sviluppo di future collaborazioni e approfondimenti. In particolare con Confindustria Bergamo, Impresa e Territorio e le diverse parti sociali.
Il CASI per il tramite del Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni e in particolare per il tramite della relazione della prof. Silvia Biffignandi ha concorso alla realizzazione dell'incontro seminario "Occupazione femminile e business élite" tenutosi il 13 ottobre 2008. Questa iniziativa si colloca nel contesto di valorizzazione di una serie di contatti destinati ad identificare linee di ricerca per l'approfondimento della tematica dell'occupazione femminile, su cui il CASI ha avviato nel corso del 2008 la predisposizione di progetti ancora in discussione con enti del territorio.
Nella programmazione per il 2008 si era citata l'idea di mettere a punto un progetto di studio che sfruttando tutte le componenti interdisciplinari del centro potesse dare un contributo originale e innovativo sul tema delle nuove tipologie di reticolarità e di mobilità, con particolare riferimento alla realtà territoriale locale. Tuttavia, una breve ricognizione delle attività di ricerca in corso sul territorio ha sconsigliato di procedere nel 2008 con questa attività.

Nei primi mesi del 2008 è stata messa a punto da Silvia Biffignandi ed Enrico Fabrizi una relazione su "Le tendenze demografiche della provincia di Bergamo" pubblicata su Case&Terreni, a fronte di un contributo dato al CASI dall'APPE per ricerche su tali argomenti.

Sono stati, infine, avviati contatti con ricercatori dell'Università di Milano per identificare il possibile target di utenza di un corso di tipo applicativo sulla Rasch analysis ed eventualmente promuoverlo congiuntamente. Si prevede di poter realizzare concretamente l'iniziativa nel corso del 2009.

Obiettivi 2009

Si è riesaminata la situazione per valutare la possibilità di intraprendere nel 2009 il progetto di studio sopracitato sul tema delle nuove tipologie di reticolarità e di mobilità, con particolare riferimento alla realtà territoriale locale. Dopo una seria valutazione si è concordato che non è opportuno al momento intraprendere un progetto così generale sull'analisi territoriale, ma è meglio procedere con obiettivi più specifici e circostanziati focalizzati su filoni di ricerca di interesse degli aderenti al Centro. In particolare, si è valutato che un settore di ricerca che potrebbe essere di interesse – anche per la sua possibile interdisciplinarietà – è lo studio dei fenomeni di immigrazione partendo da analisi cartografiche. Ovviamente anche i filoni tematici relativi ai diversi aspetti del territorio quale il problema della competitività territoriale, dell'occupazione (anche femminile) sono altri temi di ricerca prioritari.

Si prevede di poter realizzare concretamente l'iniziativa di un corso di tipo applicativo sulla Rasch analysis, iniziativa rispetto alla quale già nel corso dello scorso anno si sono sviluppate le prime considerazioni e attività per identificare il possibile target di utenza e possibili collaborazioni.

Si è inoltre concordato di procedere ad assumere un ruolo attivo nel processo di formazione statistico quantitativa nell'area della ricerca economico aziendale. Partendo dalla constatazione di fabbisogno di questo tipo di conoscenze e di sviluppo di una ricerca basata sulle tecniche statistiche, si pensa di attivare corsi di formazione statistica applicata per studiosi nell'area aziendale, favorendo l'integrazione tra processo di formazione e ricerca. Al proposito si cercheranno adeguati canali di finanziamento e si procederà a strutturare un'opportuna progettazione.

A fronte della riscontrata esigenza di integrazione tra formazione e ricerca un'altra possibile area di studio di cui si intende valutare la possibilità di realizzazione tramite contatti con enti locali è l'analisi e il comportamento della multietnicità.

15. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Nell'ambito del Progetto "Modelli e tecniche di ottimizzazione per sistemi di supporto decisionale" (responsabile scientifico: prof. Giorgio Consigli) cofinanziato dalla Fondazione CARIPLO, sono state realizzate alcune iniziative che hanno coinvolto le istituzioni partners:

a) Presso l'Università di Bergamo è stata organizzata la Spring School 2007 che ha avuto rilievo a livello internazionale e che ha visto la partecipazione di dottorandi, ricercatori e professori provenienti non solo da Università europee, ma anche di altri continenti. Un elevato numero di partecipanti ha avuto la possibilità di presentare le proprie pubblicazioni in sessioni specificamente dedicate;
b) presso l'Università di Edimburgo è stato organizzato il Workshop on Numerical Linear and Nonlinear Stochastic Programming al quale hanno partecipato dottorandi, ricercatori e professori delle maggiori Università e Istituzioni accademiche europee; in detta iniziativa è stato previsto il finanziamento di n. 30 borse di studio a favore di dottorandi e ricercatori.

Nel corso del 2009 è programmata l'organizzazione di una Spring School che dovrebbe avere un impatto maggiore rispetto a quella già realizzata.

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Nel corso del 2008 il DMSIA ha proseguito nella già intensa attività di internazionalizzazione.
Tale attività si è esplicitata, oltre che tramite la partecipazione dei membri del dipartimento a conferenze internazionali e alla presenza di ricercatori stranieri presso il dipartimento, con la realizzazione di lunghi (da 6 mesi a un anno) soggiorni di studio di due ricercatori del Dipartimento presso strutture di ricerca straniere. Anche le attività didattiche e di ricerca hanno mantenuto un livello di relazioni internazionali. In questo contesto, l'obiettivo di un eccellente livello della attività didattiche e di ricerca sviluppate nell'ambito dei diversi dottorati che afferiscono al dipartimento è stato pienamente realizzato.

Nel corso del 2008, infine, sono state individuate iniziative di portata internazionale da realizzare nel corso del 2009, confermando quindi la costante e crescente internazionalizzazione del DMSIA.

Si è realizzato il consolidamento dei Centri di ricerca attivati nel 2007. In particolare, nel caso del Centro Matnet sono state impostate collaborazioni più ampie e stabili con alcuni istituti scolastici e si è creata una buona interazione con le scuole stesse.
Con riferimento al Centro CASI, la presentazione pubblica di uno studio realizzato per l'Osservatorio del Mercato del Lavoro di Bergamo ha dato visibilità alle attività del centro.

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Si ritiene che il processo di internazionalizzazione avviato negli anni precedenti abbia ormai raggiunto un consistente grado di visibilità e riconoscimento internazionale che fa sì che le attività realizzate dal DMSIA siano considerate di notevole peso. Obiettivo strategico del Dipartimento è quindi quello di acquisire sempre crescente visibilità e prestigio – oltre che nazionale – anche internazionale e creare i presupposti per il reperimento di nuove fonti di finanziamento nazionali e internazionali.

Con riferimento ad alcune attività che si ritiene diano visibilità e prestigio internazionale, a breve si prevede:
a) la presenza di un docente (prof. Biffignandi) del Dipartimento nel Comitato Scientifico del Convegno internazionale NTTS (New Techniques and Technologies in Statistics) organizzato da Eurostat (febbraio 2009) che si propone di fare il punto sulle nuove linee di ricerca europee in tema di statistica e di statistica ufficiale;
b) organizzazione di un workshop internazionale su Internet Survey Methodology (ISM09). Si tratta del quarto workshop organizzato da un gruppo di studiosi a seguito di un progetto di network internazionale. Si

prevede che al gruppo a breve verrà riconosciuto un ruolo e un'importanza critica sul tema nel contesto della ricerca europea;
c) organizzazione della SPS School 2009 "The Stochastic Programming School: Theory and Applications", prevista nel novembre 2009.

Un altro aspetto strategico per il DMSIA è il consolidamento dei centri di ricerca esistenti e dello sviluppo di relazioni di ricerca con i soggetti del territorio e con gli operatori economici locali e nazionali. Nel breve-medio periodo pertanto si intendono sviluppare iniziative che rientrano in questo obiettivo strategico.

Gli obiettivi strategici indicati sono caratterizzati da un obiettivo generale comune ad entrambi, che riguarda la realizzazione in tutti i vari contesti di attività di ricerca altamente qualificata. In tale contesto, il mantenimento di un eccellente livello della attività didattiche e di ricerca sviluppate nell'ambito dei diversi dottorati che afferiscono al dipartimento sarà, come del resto già avvenuto in passato, un obiettivo costantemente perseguito.

II.A.3 Scienze economiche

Dipartimento di Scienze Economiche
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Giancarlo Graziola
giancarlo.graziola@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dse_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Quaderni di Dipartimento

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

3. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Scienze Economiche				
		2008		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
1 3	Scienze economiche e statistiche	6	8	5
1 4	Scienze politiche e sociali	-	-	1
	TOTALE	6	8	6
	Totale per dipartimento	20		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BELLOFIORE Riccardo	SECS-P/01	13
CRISTINI Annalisa	SECS-P/02	13
FERRI Pietro Enrico	SECS-P/01	13
GRAZIOLA Giancarlo	SECS-P/06	13
LEONI Riccardo	SECS-P/02	13
URGA Giovanni	SECS-P/05	13
PROFESSORI di II FASCIA		
BATTAGGION Maria Rosa	SECS-P/06	13
BRUGNOLI Alberto	SECS-P/06	13
CEFIS Elena	SECS-P/06	13
FALZONI Anna Maria	SECS-P/01	13
LICINI Stefania	SECS-P/12	13
RAGAZZI Giorgio	SECS-P/03	13
VAGLIO Alessandro	SECS-P/01	13
VARIATO Anna Maria Grazia	SECS-P/01	13
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BUONANNO Paolo	SECS-P/01	13
FRESCHI Anna Carola	SPS/09	14
LUCARELLI Stefano	SECS-P/01	13
ORIGO Federica Maria	SECS-P/02	13
VERTOVA Giovanna	SECS-P/01	13
VERTOVA Pietro	SECS-P/03	13

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Assegni di ricerca	6

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze Economiche***

- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza (VA)
- **Responsabile locale**: Anna Maria Falzoni

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze Economiche***

- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Pavia
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi Piemonte Orientale
- **Responsabile locale**: Riccardo Bellofiore

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Mara Grasseni
- **Titolo progetto:** Gli effetti delle fusioni e acquisizioni sulla dinamica dell'innovazione
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Elena Cefis – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Alessandro Gaj
- **Titolo progetto:** Competenze, innovazioni e performance nel sistema manifatturiero della Lombardia
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Riccardo Leoni – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondo Sociale Europeo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Dario Pozzoli
- **Titolo progetto:** Pratiche di lavoro e cambiamenti organizzativi d'impresa: un confronto Italia-UK
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Annalisa Cristini – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Michela Balocchi
- **Titolo progetto:** E-democracy, governante locale e partecipazione dei cittadini. Il caso della Regione Emilia Romagna
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Carola Freschi – 14
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea (nell'ambito di un progetto europeo)
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Luca Raffini

- **Titolo progetto:** Gli effetti delle fusioni e acquisizioni sulla dinamica dell'innovazione
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Carola Freschi – 14
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Marco Passarella
- **Titolo progetto:** Minsky e l'economia di Wall Street. Una rilettura circuiti sta dell'ipotesi di instabilità finanziaria
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Riccardo Bellofiore – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

4. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	132	26	158	42,71
MIUR	26	11	37	10,01
ALTRE	28	147	175	47,28
TOTALE	**186**	**184**	**370**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	0	0,00
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	1	6	7	1,58
Cap. 106	Premi e Borse di Studio	0	0	0	0,00
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	10	17	27	5,95
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	20	1	21	4,75
	TOTALE SPESE CORRENTI	**32**	**23**	**55**	**12,28**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	108	121	229	50,77
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	48	19	67	14,77
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	98	98	21,81
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	0	0	0,00
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	2	2	0,38
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**155**	**240**	**395**	**87,72**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**155**	**240**	**395**	**87,72**
	TOTALE GENERALE	**187**	**263**	**450**	**100,00**

5. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	14	104.731,13
Ricerca nazionale	2	47.714,00
Ricerca internazionale	1	19.333,33

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Rosa Battaggion - 13
- **Titolo progetto:** *Definizione e ruolo del pluralismo nei mercati dei mezzi di comunicazione di massa*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.428,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Buonanno - 13
- **Titolo progetto:** *Interazioni sociali in economia*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.419,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Elena Cefis - 13
- **Titolo progetto:** *La performance innovativa delle imprese potenzialmente dominanti in seguito a Mergers & Aquisition (M&A)*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.011,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Maria Falzoni - 13
- **Titolo progetto:** *Mobilità internazionale dei beni, dei servizi e dei fattori produttivi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Annalisa Cristini - 13
- **Titolo progetto:** *Consumo e produttività*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Pietro Enrico Ferri - 13
- **Titolo progetto:** *Le proprietà del ciclo crescita (growth cycle)*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.472,13

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Carola Freschi - 14
- **Titolo progetto:** *E-democracy, governante locale e forme emergenti della partecipazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00 (di cui € 1.100,00 resi disponibili come cofinanziamento PRIN 2007)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giancarlo Graziola - 13
- **Titolo progetto:** *Strategie e rapporti esterni dell'impresa moderna: alcuni casi di imprese aeronautiche italiane*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Riccardo Leoni - 13
- **Titolo progetto:** *Produttività e competitività delle imprese italiane. Una rassegna della letteratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefania Licini - 13
- **Titolo progetto:** *Ricchezza e patrimonio: un approccio di genere*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giancarlo Graziola – 13 (in sostituzione di Giorgio Ragazzi, fuori ruolo dall'01/11/08)
- **Titolo progetto:** *Economia e regolamentazione dei sistemi a rete*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.760,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giovanni Urga - 13
- **Titolo progetto:** *Test di stabilità di un panel con una applicazione alla struttura a termine dei tassi di interesse in USA*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giovanna Vertova - 13
- **Titolo progetto:** *Cambiamento tecnologico e finanza: Marx, Schumpeter e i neo-schumpeteriani*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.745,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Pietro Vertova - 13
- **Titolo progetto:** *Behavioural efefcts of formal and informal institutions (effetti comportamentali delle istituzioni formali e informali)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.237,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Rosa Battaggion - 13
- **Titolo progetto:** *Two-sided internet markets: assenza di discriminazione, innovazione e pluralismo*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Giacomo Calzolari – Università degli Studi di Bologna
- **Obiettivi:** Internet è un caso paradigmatico di un mercato a due versanti (two-sided market), laddove una piattaforma tecnologica comune è in grado di mettere in contatto il lato della domanda e il lato dell'offerta. Si noti inoltre che tale piattaforma ha reso possibile la convergenza tra differenti aree tecnologiche. In estrema sintesi, si vuole evidenziare un requisito essenziale che è quello dell'assenza di discriminazione o neutralità della rete (network neutrality). Più precisamente, ogni unità di informazione trasmessa via Internet ha un prezzo uniforme, indipendentemente dal suo contenuto e dall'identità del destinatario o del mittente di tale informazione.
  Ovviamente tale caratteristica è di cruciale importanza per la futura evoluzione di Internet, dei servizi e dei contenuti che attraverso il web vengono trasmessi.
  Una esauriente ed approfondita analisi economica delle principali questioni ed implicazioni in gioco appare perciò di grande rilevanza alla luce del dibattito corrente. Il presente progetto di ricerca vuole appunto capire quali possano essere i risvolti economici e sociali di un'eventuale abolizione della network neutralità.
  Non solo vi è un problema di ordine strettamente economico relativo alla determinazione di nuovi schemi di prezzo, o degli incentivi all'integrazione verticale tra imprese in aree tecnologiche convergenti. Ma vi è anche la preoccupazione che sia possibile operare un condizionamento dei contenuti trasmessi in rete o addirittura forme di distorsione e censura dell'informazione attraverso i mezzi di comunicazione di massa.
- **Durata della ricerca:** 22/09/2008-21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 9.470,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 8.530,00
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Carola Freschi - 14

- **Titolo progetto:** *Sperimentazioni partecipative locali e contesto politico-istituzionale. Legalità, legittimazione delle elite e partecipazione dei cittadini*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Pietro Fantozzi – Università della Calabria
- **Obiettivi:** L'unità di ricerca dell'Università di Bergamo contribuisce al progetto nazionale approfondendo un campo emergente dell'iniziativa pubblica, anche in Italia, costituito dalle sperimentazioni partecipativo-deliberative istituzionali a scala locale. Tali iniziative rispondono sia ad una domanda di maggior trasparenza dei processi decisionali e di partecipazione espressa dai cittadini, non canalizzata dalle strutture della rappresentanza (Bagnasco 1996, Calise 2000, Vandelli 1997), sia a bisogni più specifici della classe politica di fronte alle sfide di una regolazione politica sempre più complessa, interdipendente, sfidata dalla pervasività delle logiche di mercato.

  La forma di governance concertativa, emersa nel decennio '90 come soluzione ai problemi di accresciuta complessità del governo e di frammentazione della domanda politica, ha mostrato ambiguità crescenti in termini di legittimità democratica, indipendentemente dalla sua efficacia (Fung-Wright 2003, Segatori 2003, Sørensen 1997, Vicari Haddock 2004). Da qui nasce il crescente interesse per forme di governance partecipativo-deliberativa, che rilancino una maggior inclusione nella cittadinanza politica attraverso forme di partecipazione discorsiva, declinate in modo differenziato (Bohman-Rehg 1997, Dryzek 2000, Elster 1998, Fishkin 1991, Habermas 1996).

  Gli studi sulle esperienze partecipativo-deliberative si sono concentrati in prevalenza sul loro funzionamento interno. La ricerca qui proposta intende fornire un'analisi contestualizzata di alcune sperimentazioni italiane di rilevanza nazionale, scelte in realtà territoriali differenziate al Nord, al centro e al Sud, tale da consentire una migliore comprensione della relazione fra caratteri del contesto politico-istituzionale specifico, caratteri assunti dalle esperienze partecipativo-deliberative condotte, esiti in termini di inclusione dei cittadini, di trasparenza dei processi decisionali e di legittimazione della classe politica. Lo studio di questi esperimenti, ancora più che per le forme di democrazia delegata, ha bisogno di estendersi dall'analisi delle procedure all'assetto istituzionale, alla cultura politica e ai caratteri del capitale sociale, per poter spiegare esiti differenziati prodotti da strumentazioni simili, come è successo per l'analisi della governance concertativa (Freschi 2001, Lowndes-Wilson 2001, Sciolla 2003, Trigilia 1992, Catanzaro et alii 2001, Magnatti et alii 2005, Trigilia 2005).

  In quest'ottica più ampia, le sperimentazioni partecipativo-deliberative locali possono essere lette anche come una risposta ad un bisogno della classe politica di recuperare alcune funzioni, risorse, spazi di azione politica attraverso nuovi strumenti. Il quesito di fondo riguarda la possibilità che, a seconda dei contesti, gli attori politico-istituzionali possano utilizzare nuove forme di rappresentazione e di pratiche istituzionalizzate della partecipazione in modo strategico tanto per legittimare scelte che troverebbero maggiori vincoli nelle arene rappresentative standard e/o nelle stesse procedure amministrative, quanto, alternativamente, per rafforzare la trasparenza dei processi decisionali, allentare i vincoli neocorporativi, arginare aspettative e/o pratiche di scambio illegale. Secondo questa ipotesi, per lo sviluppo di pratiche partecipative virtuose sarebbero decisive le caratteristiche del contesto politico-istituzionale (relativa autonomia del ceto politico dagli interessi

  economici, cultura della legalità, vocazione particolaristica/universalistica del capitale sociale, caratteri della sfera pubblica locale). Una particolare attenzione verrà dunque dedicata all'istituzionalizzazione della partecipazione, quindi all'arena decisionale che si costituisce attorno alle pratiche partecipativo-deliberative, e alle funzioni svolte in questo senso dall'introduzione di nuove tecnologie della comunicazione (e-democracy, e-participation).

  L'analisi, condotta attraverso casi-studio, sarà rivolta: (1) ai problemi dell'accesso ai processi partecipativi, quindi alle caratteristiche politiche dei partecipanti (questionario), con attenzione alle opportunità di inclusione sociale e di diversificazione politica, due aspetti decisivi per la qualità democratica dei processi partecipativo-deliberativi; (2) al ruolo della classe politica, in relazione con altre elite (interviste in profondità), nella definizione e conduzione delle esperienze individuate, con attenzione alla selezione dei temi della partecipazione, ai caratteri delle metodologie partecipative scelte e ai modelli di utilizzo delle nuove tecnologie adottate nel corso delle esperienze; (3) al contesto politico delle sperimentazioni (interviste e analisi documentale), all'assetto della competizione politica, alla cultura politica e alla struttura del capitale sociale, al rapporto fra esperienze partecipative e sfera pubblica, e agli esiti politici di medio termine collegati alle sperimentazioni studiate.
- **Durata della ricerca:** 22/09/2008-21/09/2010

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 16.170,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 13.544,00
- **Finanziamento complessivo:** € 29.714,00

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Carola Freschi – 14
- **Titolo progetto:** *Pan European e-partecipation network*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – Bando ICT Policy Support Programme
- **Obiettivi:** Il progetto ha come obiettivo principale quello di alimentare una rete di ricerca, di discussione pubblica e di sperimentazione sui temi della democrazia elettronica, con particolare attenzione agli strumenti dell'ultima generazione web (o social-web, 2.0 e 3.0). Il progetto quindi finanzierà workshop scientifici e di confronto con promotori di esperienze innovative di partecipazione politica attraverso il web, con particolare attenzione alle iniziative promosse da soggetti non istituzionali.
- **Soggetto Promotore:** TuTech Innovation GmbH
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Luehrs Rolf
- **Partner:**
  e-voting.cc e-voting.cc Austria
  Politech Institute Politech Belgium
  Danish Technological Institute DTI Denmark
  Zebranet aps zebranet Denmark
  Issy Media ISSY France
  Centre of Excellence for Local eDemocracy ICELE UK
  Headstar headstar UK
  UKCOD/mySociety.org UKCOD UK
  politik digital e.V. poldi Germany
  Zebralog e.V. Zebralog Germany
  City of Hamburg FHH Germany
  Research Academic ComputerTechnology Institute RA CTI Greece
  University of Bergamo UB Italy
  Massa Municipality Massa Italy
  Associazione Democrazia Elettronica e Partecipazione Pubblica -DEPP Italy
  ASAEL (Aragon) ASAEL Spain
  Örebro University OEU Sweden
  CEE Citizens Network CEE Slovakia
  Civil College Foundation CCF Hungary
- **Durata della ricerca:** 01/05/2008-30/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 19.333,33
- **Finanziamento complessivo:** € 159.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MUR**: n. 1 progetto dal titolo:
- *Nuove frontiere nella teoria marxiana: il ruolo della forma valore e dello spazio nella critica dell'economia politica* - responsabile scientifico: *Riccardo Bellofiore* – 13

- **Ricerca internazionale**: n. 1 progetto dal titolo:
- *The democracy network* - responsabile scientifico: *Anna Carola Freschi* – 14

- **Ricerca di Ateneo**: n. 19 progetti

16. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**16**
Convegni	**2**
Workshop	**1**
Reading group	**1**
Presentazioni	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Federica Origo
Titolo del seminario: *A reassessment of wage inequality in Italy: public versus private sector patterns* (con A. Ricci)
Relatore: prof. Paolo Naticchioni, Università La Sapienza, Roma
Data: 05/02/2008

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario: *Happiness and health: two paradoxes*
Relatore: prof. Alessandro Vercelli, Università di Siena
Data: 19/02/2008

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario: *Razionalità, apprendimento e complessità*
Relatore: prof. Alessandro Vercelli, Università di Siena
Data: 20/02/2008

Docente Responsabile: Giancarlo Graziola
Titolo del seminario: *Financial markets and R&D investments: a theoretical and empirical analysis*
Relatore: prof. Marco Mazzoli, Università di Piacenza
Data: 26/02/2008

Docente Responsabile: Anna Carola Freschi
Titolo del seminario: *I servizi idrici tra stato e mercato*
Relatori: proff. Stefania Profeti, Giulio Citroni, Università di Firenze
Data: 04/03/2008

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario: *Customer satisfaction and competencies: an econometric study of an Italian bank (con Nicolai Foss)*
Relatore: dott. Paola Gritti, Università di Bergamo, Facoltà di Economia
Data: 18/03/2008

Docente Responsabile: Giancarlo Graziola
Titolo del seminario: *Monetary and Real Volatility in a Growth Model (con E. Andreou e M. Sensier)*
Relatore: prof. Alessandra Pelloni, SEFEMEQ Università Tor Vergata, Roma
Data: 01/04/2008

Docente Responsabile: Elena Cefis

Titolo del seminario: *"Costi e benefici" dei cambiamenti climatici*
Relatore: prof. Marzio Galeotti, Università degli Studi di Milano
Data: 22/04/2008

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *Paying for Observable Luck*
Relatore: prof. Fabio Feriozzi, University of Tilburg
Data: 06/05/2008

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario: *The economics of organizational design. Theoretical insights and empirical evidence*
Relatore: prof. Massimo Colombo, Politecnico di Milano
Data: 13/05/2008

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Titolo del seminario: Law and Models in Economic Theory
Relatore: prof. Andrea Salanti, Università di Bergamo
Data: 26/05/2008

Docente Responsabile: Elena Cefis
Titolo del seminario: *Regional opportunities for new venture creation: the case of Italian provinces (con M. Carree e I. Verheul)*
Relatore: prof. Enrico Santarelli, Università di Bologna e Max Planck Institute of Economics, Jena
Data: 27/05/2008

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Titolo del seminario: *"Scienza" e "critica": il confronto tra Adorno e Popper*
Relatore: dott. Alessio Aringoli, Redattore della rivista Erre, Co-direttore della casa editrice Edizioni Alegre
Data: 03/06/2008

Docente Responsabile: Pietro Vertova
Titolo del seminario: *Tax evasion and social interactions*
Relatore: prof. Roberto Galbiati, Università dell'Insubria
Data: 10/06/2008

Docente Responsabile: Annalisa Cristini
D) Titolo del seminario**: *Effetti sui prezzi e sulla competitività della formazione dei salari e dell'internazionalizzazione***

Relatore: dott. Piero Casadio, Banca d'Italia
Data: 19/11/2008

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Titolo del seminario: Dal "Minsky moment" al "Minsky meltdown"? Come la crisi finanziaria dei subprime è evoluta in una crisi sistemica del 'nuovo' capitalismo
Relatori: Andrea Di Stefano, Direttore del Mensile Valori, Collaboratore di Radio Popolare di Milano; Francesco Piccioni, giornalista de Il manifesto; Francesco Garibaldo, sociologo già direttore dell'Istituto per il Lavoro; Riccardo Bellofiore, Università di Bergamo, Dipartimento di Scienze Economiche
Data: 21/11/2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del convegno: First International Conference in Memory of Carlo Giannini "Recent Developments in Econometric Methodology"

Relatori: prof. David F. Hendry, Oxford University, UK; prof. Aris Spanos, Virginia Tech, U.S.A.; prof. Massimo Franchi, Università dell'Insubria; prof. Luca Fanelli, Università di Bologna; prof. Giulio Palomba, Università Politecnica delle Marche; prof. Paolo Paruolo, Università dell'Insubria; prof. Fabio Trojani, University of St. Gallen, CH; prof. Claudio Morana, Università del Piemonte Orientale; International Centre for Economic Research; prof. Karim Bannouh, Erasmus University Rotterdam, NL; prof. Dick Van Dijk, Erasmus University Rotterdam, NL; prof. Martin Martens, Erasmus University Rotterdam, NL; prof. Eduardo Rossi, Università di Pavia; prof. Dean Fantazzini, Università di Pavia; prof. Andrea Carriero, Queen Mary University of London, UK; prof. Dennis Philip, Cass Business School, London, UK; prof. Chihwa Kao, Syracuse University, U.S.A.; prof. Giovanni Urga, Cass Business School, London, UK; Università di Bergamo; prof. Gianni Amisano, European Central Bank, Germany; Università di Brescia; dott. Oreste Tristani, European Central Bank, Germany; prof. Rocco Mosconi, Politecnico di Milano; prof. Oliver Linton, London School of Economics, UK; prof. Federico Bandi, Graduate School of Business, Chicago, U.S.A.; dott. Doriana Iovino, Unicredit Banca D'Impresa; prof. Bruno Sitzia, Università Bocconi Milano; prof. Walter Enders, University of Alabama, Tuscalosa, U.S.A.; prof. Junsoo Lee, University of Alabama, Tuscalosa, U.S.A.; prof. Mark C. Strazicich, Appalachian State University, Boone, North Carolina, U.S.A.; dott. Juri Marcucci, Banca d'Italia; dott. Francesca Lotti, Banca d'Italia; prof. Badi Baltagi, Syracuse University, U.S.A.; prof. Roy Cerqueti, Università La Sapienza Roma; prof. Mauro Costantini, Università La Sapienza Roma; Institute for Studies and Economic Analyses; prof. Luciano Gutierrez, Università di Sassari; prof. Lorenzo Trapani, Cass Business School, London, UK; Università di Bergamo; prof. Marco Massarini, Politecnico di Milano; prof. Stephan Popp, University of Duisburg-Essen, Germany; prof. Bruno Bosco, Università Bicocca Milano; prof. Lucia Parisio, Università Bicocca Milano; prof. Matteo Pelegatti, Università Bicocca Milano; prof. Fabio Baldi, Università Bicocca Milano; prof. Derek W. Bunn, London Business School, London, UK; prof. Angelica Gianfreda, Università di Verona; prof. Antonio Afonso, European Central Bak, Germany; Technical University Lisbon, Portugal; prof. Christophe Rault, University of Orleans, Orléan, France; prof. Rembert De Blander, H.I.V.A. and C.E.S., K.U. Leuven; K.U. Brussel, Belgium; prof. Nikolaos Kourogenis, Univeristy of Piraeus, Cyprus; prof. Ekaterini Panapoulou, Univeristy of Piraeus, Cyprus; IIIS Trinity College Dublin, Ireland; prof. Nikitas Pittis, Univeristy of Piraeus, Cyprus; prof. Eric S. Lin, National Tsing Hua University Hsin-chu-Taiwan

Keynote speakers: prof. Badi Baltagi, Syracuse University, U.S.A.; prof. Federico Bandi, Graduate School of Business, Chicago, U.S.A.; prof. David F. Hendry, Oxford University, UK; prof. Chihwa Kao, Syracuse University, U.S.A; prof. Oliver Linton, London School of Economics, UK; prof. Aris Spanos, Virginia Tech, U.S.A.; prof. Fabio Trojani, University of St. Gallen, CH

Chairperson: prof. Giovanni Urga, Cass Business School, London, UK; Università di Bergamo; prof. Paolo Paruolo, Università dell'Insubria; prof. Bruno Sitzia, Università Bocconi Milano; prof. Eduardo Rossi, Università di Pavia; prof. Gianni Amisano, European Central Bank, Germany; Università di Brescia; prof. Claudio Morana, Università del Piemonte Orientale; International Centre for Economic Research; dott. Juri Marcucci, Banca d'Italia; prof. Rocco Mosconi, Politecnico di Milano; prof. Lorenzo Trapani, Cass Business School, London, UK; Università di Bergamo

Data: 25-26/01/2008

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore

Titolo del convegno: *International conference Reading the Grundrisse*

Relatori: prof. Howard Engelskirchen, Iowa State University, USA; prof. Zaira Vieira, University of Paris X/Nanterre; prof. Andrew Brown, Leeds University Business School, UK; prof. Patrick Murray, Creighton University, Omaha, USA; prof. Martha Campbell, SUNY Postdam, USA; prof. Christopher j. Arthur, University of Sussex, UK; prof. Massimiliano Tomba, University di Padova; prof. Fred Moseley, Mount Holyoke College, USA; prof. Tony Smith, Iowa State University, USA; prof. Geert Reuten, University of Amsterdam, The Netherlands; prof. Peter Thomas, Historical Materialism; prof. Guido Toscano, University of Machester; prof. Riccardo Bellofiore, Università di Bergamo; prof. Roberto Fineschi, Università di Siena

Data: 15-18/07/2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Riccardo Leoni

Titolo del workshop: *Gli studi professionali tra innovazioni organizzative e nuove competenze*
Relatori: dott. Michele D'Agnolo; prof. Riccardo Leoni, Università di Bergamo; dott. Adriana Regonesi, Presidente dell'Ordine dei Consulenti del Lavoro di Bergamo; dott. Antonella Rosso di San Secondo, Consigliere dell'Ordine Avvocati di Bergamo; dott. Carlo Luigi Rossi, Consigliere e Tesoriere dell'Ordine dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bergamo; dott. Marco Verdina, Delegato del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo e Consigliere dello stesso Ordine; prof. Norberto Mazzoni, Università degli Studi di Bergamo, Facoltà di Economia
Data: 16/04/2008

READING GROUP

Docente Responsabile: Annalisa Cristini
Titolo del reading group: *Estimation strategies*
Relatore: prof. Paolo Ghinetti, Università Cattolica Milano
Data: 15/02/2008

PRESENTAZIONI

Docente Responsabile: Giorgio Ragazzi
Titolo della presentazione: *I signori delle autostrade*
Relatori: Alberto Biancardi, Andrea Boitani, Giuseppe Bognetti, Marco Ponti, Giancarlo Graziola
Data: 07/10/2008

17. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**14**
Capitolo di libro	**24**
Libri	**2**
Curatele	**3**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**2**

(*) I dati sono stati estratti in data 3 giugno 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Lucarelli Stefano, Fumagalli Andrea
Titolo articolo: ***Basic Income and Productivity in Cognitive Capitalism***
Nome rivista: Review of Social Economy

Autore: Bellofiore Riccardo
Titolo articolo: ***Un'altra politica economica è possibile***
Nome rivista: Critica Marxista

Autore: Bellofiore Riccardo
Titolo articolo: ***La crisi del neoliberismo reale***
Nome rivista: Critica Marxista

Autore: Bellofiore Riccardo

Titolo articolo: ***Teoria economica come problema storico***
Nome rivista: Società e storia

Autore: Montolio Daniel, Buonanno Paolo
Titolo articolo: ***Identifying the Socio-economic and Demographic Determinants of Crime across Spanish Provinces***
Nome rivista: International Review of Law and Economics

Autore: Bellofiore Riccardo
Titolo articolo: ***Il dibattito intorno al salario***
Nome rivista: Alternative per il socialismo

Autore: Ferri Pietro Enrico, Fazzari Steven, Greenberg Edward
Titolo articolo: ***Cash flow, investment, and Keynes-Minsky cycles***
Nome rivista: Journal of Economic Behavior and Organization

Autore: Origo Federica, Pagani Laura
Titolo articolo: ***Workplace Flexibility and Job Satisfaction. Some Evidence from Europe***
Nome rivista: International Journal of Manpower

Autore: Freschi Anna Carola, Raffini Luca
Titolo articolo: ***Processi deliberativi istituzionalizzati e contesto politico. Il caso della Toscana***
Nome rivista: Stato e mercato

Autore: Balocchi Michela, Freschi Anna Carola, Raffini Luca
Titolo articolo: ***What kind of grassroots e-participation? The uneasy demand of new politics in Italy: between continuity and innovation***
Nome rivista: International reports on Socio-Informatics

Autore: Leoni Riccardo
Titolo articolo: ***Consulente del Lavoro e le PMI: dalla flessibilità numerica alla flessibilità organizzativa***
Nome rivista: Economia dei Servizi

Autore: Fumagalli Andrea, Lucarelli Stefano
Titolo articolo: ***Money and Technological Change. The Role of Financing in the Process of Evolution***
Nome rivista: European Journal of Economic and Social Systems

Autore: Cristini Annalisa, Bonatti Luigi
Titolo articolo: ***Breaking the Stability Pact: Was it Predictable?***
Nome rivista: Journal of Policy Modeling

Autore: Freschi Anna Carola, Raffini Luca, Balocchi Michela
Titolo articolo: ***Reti digitali e partecipazione in Italia: un quindicennio tra continuità e innovazione***
Nome rivista: Storia, politica, società

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo: ***Sraffa after Marx: an open issue***
Titolo del libro: *Sraffa or an Alternative Economics*
Editore: Palgrave Macmillan

Autore: Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo: ***Centralizzazione senza concentrazione?***
Titolo del libro: *Pensare con Marx, ripensare Marx. Teorie per il nostro tempo*
Editore: Edizioni Alegre

Autore: Freschi Anna Carola
Titolo Capitolo: ***Il Patto territoriale della Maremma Grossetana***
Titolo del libro: *Patti sociali per lo sviluppo*
Editore: Donzelli

Autore: Bellofiore Riccardo, Halevi Joseph
Titolo Capitolo: ***Finanza e precarietà . Perché la crisi dei subprime è affar nostro***
Titolo del libro: *L'economia della precarietà*
Editore: Manifestolibri

Autore: Grasseni Mara, Origo Federica, Samek Lodovici Manuela
Titolo Capitolo: ***Strategia Europea per l'occupazione e politiche attive del lavoro in Italia***
Titolo del libro: *Dieci anni di orientamenti europei per l'occupazione (1997-2007). Le politiche del lavoro in Italia nel quadro della Strategia europea per l'occupazione*
Editore: ISFOL

Autore: Origo Federica, Samek Lodovici Manuela, Hernanz Virginia, Toharia Luis
Titolo Capitolo: ***Dreaming of a permanent job: the transitions of temporary workers in Italy and Spain***
Titolo del libro: *Flexibility and Employment Security in Europe: Labour Markets in Transition*
Editore: Edward Elgar

Autore: Lucarelli Stefano, Santoro Alessandro
Titolo Capitolo: ***Funny games: esiste una ragione per privatizzare le public utilities?***
Titolo del libro: *La finanziarizzazione dell'economia mondiale e la sua crisi. Come restituire potere ai cittadini?*
Editore: Edizioni Alegre

Autore: Licini Stefania
Titolo Capitolo: ***Per riannodare il filo della storia***
Titolo del libro: *Lungo Il Filo della Storia. L'industria tessile bergamasca dal XIV al XXI secolo*
Editore: Fondazione per la storia economica e sociale di Bergamo

Autore: Leoni Riccardo
Titolo Capitolo: ***Forme organizzative, modalità di lavoro e competenze lavorative richieste: verso un nuovo paradigma di sviluppo produttivo?***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Labory Sandrine, Cristini Annalisa, Leoni Riccardo, Gaj Alessandro
Titolo Capitolo: ***Metodologie di rilevazione e misurazione dei disegni organizzativi e delle pratiche di gestione delle risorse umane. Gli effetti sulla performance d'impresa***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Licini Stefania
Titolo Capitolo: ***Women's wealth and finance in nineteenth-century Milan***

Titolo del libro: *Women and their money, 1700-1950. Essays on women and finance*
Editore: Routledge

Autore: Cristini Annalisa, Gaj Alessandro, Labory Sandrine
Titolo Capitolo: ***Metodologie di rilevazione e misurazione dei disegni organizzativi e delle pratiche di gestione delle risorse umane. Gli effetti sulla performance d'impresa***
Titolo del libro: *Economia dell'Innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa.*
Editore: Franco Angeli

Autore: Leoni Riccardo
Titolo Capitolo: ***Competitività d'impresa e pratiche per il cambiamento e lo sviluppo dei luoghi di lavoro***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo: ***Dai Manoscritti del 1844 al Capitale, e ritorno. Storia e natura, universalità e lavoro, crisi e lotta di classe nei Grundrisse***
Titolo del libro: *La lunga accumulazione originaria. Politica e lavoro nel mercato mondiale*
Editore: Ombre Corte

Autore: Licini Stefania
Titolo Capitolo: ***Edilizia e costruzioni nella storia d'Italia: dall'Unificazione al miracolo economico***
Titolo del libro: *Edilizia e costruzioni a Bergamo. Una lettura storica, economica e aziendale*
Editore: Sestante - Bergamo University press

Autore: Cristini Annalisa, Leoni Riccardo, Labory Sandrine, Mazzoni Norberto
Titolo Capitolo: ***Disegni organizzativi, stili di management e performance d'impresa. Risultati di un'indagine in un campione di imprese industriali***
Titolo del libro: *Economia dell'Innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa.*
Editore: Franco Angeli

Autore: Koike Kazuo, Leoni Riccardo
Titolo Capitolo: ***Progettazione delle posizioni di lavoro, formazione delle abilità intellettuali e forza competitiva delle imprese***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche di lavoro e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Bellofiore Riccardo, Tomba Massimiliano
Titolo Capitolo: ***Quale attualità dell'operaismo***
Titolo del libro: *L'assalto al cielo: per una storia dell'operaismo*
Editore: Edizioni Alegre

Autore: Cefis Elena, Berlendis F., Leoni Riccardo
Titolo Capitolo: ***L'impresa nella teoria evolutiva***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Cristini Annalisa, Leoni Riccardo, Labory Sandrine
Titolo Capitolo: ***Cambiamenti tecnologici e organizzativi, sistemi di gestione delle risorse umane e***

performance d'impresa. Una rassegna critica della letteratura

Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Mazzoni Norberto, Leoni Riccardo
Titolo Capitolo: ***Gestione strategica delle risorse umane e sviluppo delle competenze***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

Autore: Ferri Pietro Enrico
Titolo Capitolo: ***Economics of non-linear cycles***
Titolo del libro: *Markets, Money and Capital*
Editore: Canbridge University Press

Autore: Falzoni Anna Maria
Titolo Capitolo: ***Effetti dell'offshoring sull'occupazione manifatturiera in Italia***
Titolo del libro: *Rapporto ICE 2007-2008. L'Italia nell'economia internazionale.*
Editore: ICE

Autore: Berlendis F., Mazzoni Norberto, Leoni Riccardo
Titolo Capitolo: ***Verso un nuovo paradigma organizzativo dell'impresa***
Titolo del libro: *Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche di lavoro e performance d'impresa*
Editore: Franco Angeli

LIBRI

Autore: Variato Anna Maria Grazia
Titolo: ***Perchè studiare la macroeconomia?***
Editore: Aracne

Autore: Aichholzer Georg, Allhutter Doris, Freschi Anna Carola, Lippa Barbara, Macintosch Ann, Moss Giles, Westholm Hilmar
Titolo: ***eParticipation Evaluation and Impact. Demo-Net D.13.3 Booklet***
Editore: Demo-Net Project

CURATELE

Autore: Leoni Riccardo
Titolo: ***Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa***
Editore: Franco Angeli

Autore: Licini Stefania
Titolo: ***Lungo Il Filo della Storia. L'industria tessile bergamasca dal XIV al XXI secolo***
Editore: Fondazione per la storia economica e sociale di Bergamo

Autore: Fumagalli Andrea, Lucarelli Stefano
Titolo: ***Money and Technological Change. The Role of Financing in the Process of Evolution***
Editore: Hermes Lavoisier

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Ferri Pietro Enrico, Variato Anna Maria Grazia
Titolo dell'intervento: ***Debt and Monetary Policy in Cycles with Uncertainty***
Nome del convegno: The 12th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics
Luogo del convegno: Orlando - Florida (USA)

Autore: Freschi Anna Carola, Raffini Luca
Titolo dell'intervento: ***Jóvenes, NTIC y nuevas formas de participación***
Nome del convegno: X Foro sobre tendencias sociales. Juventud y exclusiòn social
Luogo del convegno: Madrid

5.2 Quaderni di Dipartimento

Autore: Paolo Buonanno, Milo Bianchi
N. Quaderno: 1/2008
Titolo: *Do Immigrants Cause Crime?*

Autore: Paola Gritti, Nicolai Foss
N. Quaderno: 2/2008
Titolo: *Customer Satisfaction and Competencies: an Econometric Study of an Italian Bank*

18. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

19. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Collaborazioni prof. Federica Origo

- Centre for European Economic Research (ZEW), Mannheim, Germany (prof. Thomas Zwich) – Titolo progetto di ricerca: La flessibilità nei mercati del lavoro regionali: un confronto tra Italia e Germania (wage flexibility in Regional Labour Markets: Evidence from Italy and Germany)
- Istituto di Economia dell'Impresa e del Lavoro, Università Cattolica, Milano (prof. Claudio Lucifera) – Titolo progetto di ricerca: Politiche contro il fumo e salute sul lavoro
- Istituto di Economia dell'Impresa e del Lavoro, Università Cattolica Milano (prof. Carlo dell'Aringa) – Titolo progetto di ricerca: La ricerca sul mercato del lavoro in Italia: la domanda di lavoro
- Dipartimento di Economia, Università di Milano Bicocca (prof. Laura Pagani) - Titolo progetto di ricerca: Flexicurity e benessere dei lavoratori
- CESOS, Roma (dott. Domenico Papparella) – Titolo progetto di ricerca: Le relazioni sindacali in Italia e in Europa. Retribuzioni e costo del lavoro

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Risultati delle ricerche. I risultati delle ricerche svolte dai membri del Dipartimento e maturate nel 2008 sono espressi da 14 articoli su riviste scientifiche o di rilevanza culturale, 24 capitoli di libri, 2 libri, 3 curatele di libri e 2 interventi a convegno/atti di congresso. Alcuni articoli e capitoli di libri sono pubblicati

presso riviste e case editrici di elevata qualificazione internazionale. Si segnalano anche pubblicazioni in cui sono confluite ricerche di gruppo di membri del dipartimento o di studiosi associati ad esso in maniera stabile nel tempo (come il volume a cura di Riccardo Leoni, "Economia dell'innovazione. Disegni organizzativi, pratiche lavorative e performance d'impresa", Franco Angeli).
Sono stati anche pubblicati 2 quaderni di dipartimento in lingua inglese.

Attività di ricerca scientifica. L'attività scientifica del dipartimento nel corso del 2008 si è manifestata in una fitta serie di 16 **seminari**, che hanno coperto un'ampia gamma di temi di micro-econonomia e macro-econonomia e in due importanti **convegni internazionali**: nel primo, "First International Conference in Memory of Carlo Giannini: Recent Developments in Econometric Methodology" organizzato dal prof. Giovanni Urga in gennaio, la comunità econometrica internazionale e nazionale, con la partecipazione di alcuni dei suoi massimi esperti, ha fatto il punto sullo stato della metodologia econometrica; mentre il secondo, "International Conference on Reading the Grundrisse", organizzato dal prof. Riccardo Bellofiore in aprile, è stato dedicato ad un tema di esegesi marxiana.
La prof. Annalisi Cristini ha attivato un **Reading Group** su "Estimation Strategies" (febbraio) ed il prof. Giorgio Ragazzi ha presentato il suo volume su "I signori delle autostrade" (Il Mulino), in una conferenza che ha visto la partecipazione di alcuni dei principali esperti italiani del tema (ottobre).
Infine l'attività di ricerca del Dipartimento è stata caratterizzata dalla presenza di un gruppo di 6 **assegnisti di ricerca.** Dei relativi assegni uno ha goduto del finanziamento del Fondo Sociale Europeo e due di finanziamenti UE attraverso la ricerca sulla E-democracy (vedi sotto).

Rapporti con il territorio. Nell'ambito dei rapporti con il territorio il prof. Leoni ha fatto parte, quale membro del Dipartimento, del gruppo di lavoro del progetto di ricerca "Avere dimora", promosso della Caritas di Bergamo e riguardante la condizione della disabilità nel territorio bergamasco. Il prof. Leoni ha anche organizzato un **workshop** su "Gli studi professionali tra innovazioni organizzative e nuove competenze" (aprile).

Progetti di ricerca d'Ateneo. I progetti presentati per il biennio 2008-2009 nell'ambito delle **ricerche d'Ateneo** si muovono nei tradizionali settori di competenza del Dipartimento, anche se i singoli ricercatori non mancano di innovare nelle loro direzioni di ricerca. Nell'**area macroeconomica** il prof. Ferri prosegue (con la prof. Annamaria Variato) le sue analisi sui cicli nella crescita, la prof. Cristini affronta il tema del rapporto tra consumo e produttività e la prof. Falzoni (con la prof. agg. Grasseni) prosegue nelle sue ricerche sulla mobilità internazionale dei beni e dei fattori. **Nell'area microeconomica** il prof. agg. Buonanno affronta il tema dell'interazione sociale nell'economia ed il prof. agg. Pietro Vertova quello degli effetti comportamentali delle istituzioni formali ed informali: due temi entrambi di frontiera. Nell'**area econometrica** il prof. Urga svilupperà una ricerca su un test di stabilità di un panel con una applicazione alla struttura a termine dei tassi di interesse in USA.
Nell'area dell'**economia industriale e dell'impresa** si muovono le ricerche di: prof. Leoni (produttività e competitività delle imprese italiane), prof. Graziola (le caratteristiche dell'impresa moderna ed il caso aerospaziale), prof. Ragazzi (economia e regolamentazione dei sistemi a rete), prof. Battaggion (mercati dei mezzi di comunicazione di massa) e prof. Cefis (performance delle imprese in seguito a M&A). La ricerca della prof. agg. Giovanna Vertova (con il prof. Bellofiore e il prof. agg. Lucarelli) su Cambiamento tecnologico e finanza: Marx, Schumpeter e i neo-schumpeteriani) si svolge nell'ambito della **storia dell'economia politica,** mentre nel campo della **sociologia economica** ed in quello della **storia economica** proseguono le ricerche rispettivamente della prof. Licini (sull'approccio di genere a ricchezza e patrimonio) e della prof. agg. Freschi (E-democracy, governante locale e forme emergenti della partecipazione).

Partecipazione a progetti di ricerca esterni all'Ateneo. Per quanto riguarda le **ricerche PRIN** nel corso del 2008 il Dipartimento ha acquisito due nuove ricerche. La prima (con un finanziamento complessivo di € 18.000) è una ricerca su "Two-sided internet markets: assenza di discriminazione, innovazione e pluralismo" con la prof. Battaggion quale responsabile per l'unità locale di Bergamo (responsabile nazionale è il prof. Giacomo Calzolari, dell'Università di Bologna). La ricerca vuole evidenziare un requisito essenziale di questo tipo di mercato che è quello dell'assenza di discriminazione o neutralità della rete (network neutrality). Più precisamente, ogni unità di informazione trasmessa via Internet ha un prezzo uniforme, indipendentemente dal suo contenuto e dall'identità del destinatario o del mittente di tale informazione: una

caratteristica di cruciale importanza per la future evoluzione di Internet, dei servizi e dei contenuti che attraverso il web vengono trasmessi.
La seconda (con un finanziamento complessivo di € 29.714) è una ricerca su "Sperimentazioni partecipative locali e contesto politico-istituzionale. Legalità, legittimazione delle elite e partecipazione dei cittadini" con la prof. agg. Freschi quale responsabile per l'unità di Bergamo (responsabile nazionale è il prof. Pietro Fantozzi dell'Università della Calabria). L'unità di ricerca dell'Università di Bergamo contribuirà al progetto nazionale approfondendo un campo emergente dell'iniziativa pubblica in Italia, costituito dalle sperimentazioni partecipativo-deliberative istituzionali a scala locale.
E' anche proseguita la ricerca su "Nuove frontiere nella teoria marxiana: il ruolo della forma valore e dello spazio nella critica dell'economia politica", con il coordinamento locale del prof. Bellofiore.

Per quanto riguarda le **ricerche internazionali** il Dipartimento ha acquisito dal Bando ICT Policy Support Programme della Commissione Europea una ricerca su "Pan European e-partecipation network", che ha come obiettivo principale quello di alimentare una rete di ricerca, di discussione pubblica e di sperimentazione sui temi della democrazia elettronica, con particolare attenzione agli strumenti dell'ultima generazione web. Il coordinatore locale è la prof. agg. Freschi (coordinatore scientifico generale: Rolf Luehrs, TuTech Innovation GmbH).
La ricerca *The democracy network* (responsabile scientifico locale: prof. agg. Freschi) è stata invece sospesa per inadempienze del coordinatore generale.
Gli aspetti internazionali delle ricerche svolte dai membri del Dipartimento sono stati anche nel 2008 ampi ed intensi, come risulta dai seminari tenuti all'estero (Europa e Stati Uniti) dai membri del Dipartimento; e dai soggiorni presso la Washington University di St. Louis del prof Ferri e presso il nostro Dipartimento dei suoi colleghi proff. S.Fazzari ed E.Greenberg; dai rapporti con la Cass Business School della City University of London del prof. Urga; dalla partecipazione allo International Symposium on Marxian Theory del prof. Bellofiore; dalle collaborazioni di ricerca della prof. Cefis, con la Utrecht School of Economics (Utrecht university); e da quelli della prof.agg. Origo con il Centre for European Economic Research (ZEW), Mannheim, Germania.

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

A settembre/ottobre 2008 si è chiusa la selezione per l'ammissione dei candidati al **Dottorato di economia e organizzazione industriale** (XXIV Ciclo), con l'ammissione di due studenti italiani, provenienti dalla nostra Università, e di uno studente proveniente da un'Università indiana (Calcutta). Nella prima metà del 2009 si sono regolarmente svolte le lezioni previste ed è pervenuto un congruo numero di domande locali, nazionali ed estere, per l'ammissione al XXV ciclo (2009-2010).
L'attivazione del dottorato costituisce non solo il naturale completamento dell'offerta formativa dell'area economica della Facoltà di Economia, ma anche un importante presupposto per rafforzare sinergie tra didattica e ricerca all'interno del Dipartimento ed incentivare le collaborazioni scientifiche internazionali. Il pieno raggiungimento di questi obiettivi è un primo importante traguardo del Dipartimento per il 2010 e gli anni immediatamente seguenti.
Ugualmente importanti saranno gli obiettivi di (i) sfruttare al massimo le sinergie (dalla didattica in comune fino, potenzialmente, alla costituzione di una scuola di dottorato) con i dottorati della nostra Università, che presentano temi di ricerca affini al nostro; e (ii) ricercare fruttuosi accordi di collaborazione tra il dottorato e le realtà economiche del territorio più interessate al tipo di formazione che esso propone.
Dati i vincoli stringenti di personale e risorse finanziarie d'ateneo che caratterizzeranno i prossimi anni, il Dipartimento dovrà trovare, anche attraverso la realizzazione di nuove forme di collaborazione interna, i canali per una più efficace ricerca di finanziamenti esterni e di organiche forme di collaborazione scientifica con gli enti rilevanti a livello anzitutto locale, ma anche nazionale. Al riguardo va registrato che l'Agenzia Spaziale Italiana ha definitivamente assegnato al nostro Dipartimento, vincitore di una gara bandita nel maggio dello scorso anno, la realizzazione di una ricerca (coordinata dal prof. Graziola e alla quale partecipano i prof. Urga e Cefis) su: "Prospettive ed effetti moltiplicativi degli investimenti nei settori ad alta

tecnologia nelle economie avanzate, con particolare riferimento al settore spaziale in Europa", che avrà inizio il 1° luglio 2009.

II.A.4 Scienze giuridiche

Dipartimento di Scienze Giuridiche
"Alberico da Rosciate"
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Enrico Ginevra
enrico.ginevra@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsg_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Prodotti minori della ricerca

5.3 Collana Quaderni del Dipartimento (ed. Jovene)

5.4 Collana della Facoltà di Giurisprudenza (ed. Giuffrè)

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

4. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo

Dipartimento di Scienze Giuridiche				
			2008	
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
1 2	Scienze giuridiche	7	13	12
	TOTALE	7	13	12
	Totale per dipartimento	32		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
ANDREIS Massimo	IUS/10	12
BUSTI Silvio	IUS/06	12 (da 01/11/08)
GINEVRA Enrico	IUS/04	12
GIORGETTI Mariacarla	IUS/15	12
MARINI Giuseppe	IUS/12	12
PEZZINI Barbara	IUS/08	12
TAGLIARINI Francesco	IUS/17	12 (fino a 28/12/08)
PROFESSORI di II FASCIA		
BARASSI Marco	IUS/12	12
BASTIANON Stefano	IUS/14	12
DE STASIO Vincenzo	IUS/04	12
DINACCI Filippo	IUS/16	12
MAZZA Mauro	IUS/21	12
MINERVINI Annamaria	IUS/07	12
MORINI Alessandro	IUS/04	12
PUCELLA Roberto	IUS/01	12
SALA CHIRI Maurizio	IUS/07	12
SEMERARO Pietro	IUS/17	12
SZEGO Alessandra	IUS/17	12
TROILO Silvio	IUS/09	12
ZONCA Stefano	IUS/13	12
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BARBIERATO Daniela	IUS/01	12
BAZZANO Enrico	IUS/04	12 (fino a 03/06/08)
BIZIOLI Gianluigi	IUS/12	12
CORALI Enrico	IUS/09	12 (da 01/02/08)
COSTANTINI Cristina	IUS/02	12 (da 01/11/08)
CREPALDI Gabriella	IUS/10	12
D'ADAMO Daniela	IUS/15	12
DE SANTIS Giovanni	IUS/17	12
MAESTRONI Angelo	IUS/09	12
PERSANO Federica	IUS/13	12
SIGNORINI Elena	IUS/07	12
TINCANI Persio	IUS/20	12

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2008
Borse di dottorato	12
Dottorandi senza borsa	8
Assegni di ricerca	5
Borse di studio per attività di ricerca	1

- DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto pubblico tributario nella dimensione europea***

- **Coordinatore**: Barbara Pezzini
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Verona
- n. 20 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Adda Marco	*rinunciato il 30.07.2008*	
Galateri Elena	-	-
Gaverini Fabrizio	-	-
Grandinetti Mario	-	-
Monzani Saul	-	-
Quasso Alberto	-	-
Quattrocchi Andrea	-	-
Salvadori Alberto	-	-
XXII CICLO		
Carrer Matteo	-	-
Chiarelli Simone	-	-
Comi Emanuele	-	-
Lorenzetti Anna	*Juristische Fakultät - Öffentliches Recht & Geschlechterstudien, Humboldt Universität zu Berlin*	*01/09/08-31/01/09*
Paolini Camilla	Centre for European Law, King's College London	01/09/08-15/02/09
Stizza Paolo	Institute for Austrian and International Tax Law, Wirtschaftsuniversität Wien (Vienna)	01/09/08-19/12/08
XXIII CICLO		
Demartini Greta	-	-
Manzoni Federico	-	-
Russo Massimiliano	-	-

Quattrocchi Giuseppe	-	-
Sabbi Luca	-	-
Treccani Carlo	-	-

- DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto e processo penale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Bologna – Alma Mater
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Camerino
- **Responsabile locale**: Francesco Tagliarini

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto commerciale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Brescia
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Parma
- **Responsabile locale**: Enrico Ginevra

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze Giuridiche - Diritto pubblico***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Torino
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Massimo Andreis

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto processuale civile***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Statale di Milano
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Padova, Università Milano Bicocca, Università degli Studi dell'Insubria
- **Responsabile locale**: Mariacarla Giorgetti

Titolo Scuola di Dottorato di Ricerca: ***Scuola di dottorato in diritto internazionale e diritto privato e del lavoro***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Padova
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine
- **Responsabile locale**: Maurizio Sala Chiri, Annamaria Minervini

- ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Francesca Locatelli
- **Titolo progetto:** L'arbitrato come mezzo alternativo di risoluzione delle controversie. L'arbitrato di diritto comune. Aspetti di novità della legge di riforma e suo confronto con la specifica disciplina di settore: il nuovo arbitrato societario e l'arbitrato delle opere pubbliche, l'arbitrato amministrato. Verifica della prassi applicativa, con particolare attenzione alla giurisprudenza arbitrale, locale e nazionale, e alla giurisprudenza curiale, di merito e di legittimità ed all'esperienza delle Camere arbitrali lombarde
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mariacarla Giorgetti - 12
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondo Sociale Europeo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Erica Cislaghi
- **Titolo progetto:** Pubblico e privato: coordinate per una geografia politica femminista. Analisi preliminare ad un ripensamento critico dello spazio costituzionale dal punto di vista di genere
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Barbara Pezzini - 12
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Luciana Goisis
- **Titolo progetto:** Pena pecuniaria e misure interdittive. Evoluzione storica contemporanea ed attuale applicazione
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesco Tagliarini – 12
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Roberta Pierantoni
- **Titolo progetto:** La nuova disciplina delle offerte pubbliche di acquisto: la regola della neutralizzazione delle difese preventive (c.d. Breakthrough rule)
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Enrico Ginevra – 12
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Isabel Perletti
- **Titolo progetto:** Il quadro legale del lavoro irregolare con particolare riferimento alla provincia di Bergamo
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maurizio Sala Chiri – 12
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Titolare di borsa:** Emanuele Comi
- **Titolo progetto:** Analisi delle fattispecie di responsabilità legate all'attività educativa e alla formazione
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Project Work della Regione Lombardia in ambito tecnico-scientifico per promuovere l'occupabilità dei destinatari
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** tutor del soggetto promotore (CESVIP): Dott.ssa Paola Garbarini, Area: Psicologia; tutor ente ospitante (Università degli Studi di Bergamo): Prof. Massimo Andreis, Area di appartenenza: SSD IUS/10, Diritto Amministrativo
- **Durata:** 5 mesi: 24/4/2008 – 24/9/2008
- **Ente finanziatore:** CE.SVI.P. LOMBARDIA (Centro Sviluppo Piccola e Media Impresa della Lombardia)
- **Anno bando:** 2008
- **Struttura di destinazione e durata soggiorno:** Università degli Studi di Bergamo, dal 28/4/2008 al 28/9/2008

5. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	116	3	119	45,07
MIUR	2	0	2	0,76
ALTRE	87	56	143	54,18
TOTALE	**205**	**59**	**264**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	29	19	48	11,95
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	0	0	0,00
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	65	47	112	27,94
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	6	17	23	5,74
Altri Cap.	Altre Spese correnti	34	14	48	11,97
	TOTALE SPESE CORRENTI	**134**	**97**	**231**	**57,60**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	63	94	157	39,16
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	2	0	2	0,50
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	9	0	9	2,24
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	2	2	0,50
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**74**	**96**	**170**	**42,40**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**74**	**96**	**170**	**42,40**
	TOTALE GENERALE	**208**	**193**	**401**	**100,00**

6. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	11	62.569,10
Ricerca nazionale	3	32.555,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Massimo Andreis - 10
- **Titolo progetto:** *I contratti pubblici tra principi interni e soprannazionali: ambiente, mercato e responsabilità*
- **Finanziamento complessivo:** € 19.617,10

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Daniela Barbierato - 12
- **Titolo progetto:** *Il risarcimento del danno e le funzioni della responsabilità civile*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.610,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianluigi Bizioli - 12
- **Titolo progetto:** *Elusione fiscale ed abuso del diritto: indagine intorno alla costruzione giurisprudenziale di una clausola generale antielusiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.610,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Daniela D'Adamo - 12
- **Titolo progetto:** *La "class action" nell'ordinamento giuridico italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.991,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giovanni De Santis - 12
- **Titolo progetto:** *La tutela penale dell'ambiente: disciplina attuale e prospettive di riforma*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.991,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Vincenzo De Stasio - 12
- **Titolo progetto:** *Circolazione delle partecipazioni sociali e tipi societari*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.131,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Filippo Dinacci - 12
- **Titolo progetto:** *Profili costituzionali del processo penale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.131,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Enrico Ginevra - 12
- **Titolo progetto:** *La partecipazione fiduciaria nelle società di capitali: profili comparati*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.131,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mariacarla Giorgetti - 12
- **Titolo progetto:** *La durata del processo civile: aspetti di novità alla luce della recente riforma legislativa, nella realtà nazionale e locale (Tribunale di Bergamo), in rapporto con la disciplina sull'equa riparazione per la durata irragionevole del processo*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.131,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Barbara Pezzini - 12
- **Titolo progetto:** *Questioni trasversali. Pratiche e percorsi di interdisciplinarietà verticale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.610,60

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Elena Signorini - 12
- **Titolo progetto:** *Il dirigente tra continuità e innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.610,60

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandra Szego - 12
- **Titolo progetto:** *Cause di giustificazione e scusanti: la riforma della disciplina*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Sergio Moccia - Università di Napoli Federico II
- **Obiettivi:** Il programma consiste nell'elaborazione di proposte di riforma in materia di antigiuridicità e colpevolezza. Si cercherà di articolare le proposte in forma di articolato accompagnato da una sintetica relazione illustrativa. Sul piano del metodo, l'aspirazione è quella ad una costruzione sistematica coerente con i principi costituzionali del sistema penale: una chiara distinzione tra cause di giustificazione e scusanti ed una precisa determinazione delle rispettive regole di operatività contribuirebbero, infatti, a rendere chiare le opzioni politico-criminali, ad assicurare una maggiore certezza del diritto e, quindi, un più stabile orientamento delle decisioni giudiziarie ed una migliore efficienza del sistema penale.
  Le proposte di riforma verranno avanzate sulla base di un confronto con i progetti e le proposte di riforma già esistenti, ed in particolare con lo Schema di delega legislativa c.d. Pagliaro del 1992, con il disegno di legge n.2038/1995, noto come Progetto Riz, con il Progetto preliminare di riforma della parte generale elaborato dalla Commissione ministeriale presieduta da C.F. Grosso del 2000/2001, con il Progetto della Commissione c.d. Nordio del 2005 e con il recente Progetto di riforma ad opera della Commissione ministeriale presieduta dall'on. G. Pisapia, in corso di elaborazione.
  Sul piano metodologico, appare inoltre indispensabile un'analisi di diritto comparato, che abbia ad oggetto le recenti codificazioni ed i progetti di riforma elaborati in alcuni Paesi europei.
- **Durata della ricerca:** 2 anni
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 1.788,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 767,00
- **Finanziamento complessivo:** € 2.555,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

Nel 2008 il Credito Bergamasco ha stanziato per il Dipartimento di Scienze Giuridiche un finanziamento pari a € 30.000,00 per progetti di ricerca così suddiviso:

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Marini – 12
- **Titolo progetto:** *Evoluzione dei poteri dell'amministrazione finanziaria per il contrasto all'evasione ed elusione fiscale fra efficienza e tutela del contribuente*
- **Finanziamento complessivo:** € 21.000,00 per assegno di ricerca
- **Durata:** 1 anno

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Massimo Andreis – 12 e Angelo Maestroni – 12
- **Titolo progetto:** *Osservatorio su governo del territorio e tutela dell'ambiente*
- **Obiettivi:** si tratta di un progetto di ricerca nell'area ambientale dedicato alla raccolta ed elaborazione dei dati relativi al governo del territorio, dati che verranno messi a disposizione su una piattaforma accessibile a tutti gli interessati, soprattutto da parte degli enti, da svolgersi mediante affidamento d'incarico a persona da individuare mediante procedura di selezione.
- **Finanziamento complessivo:** € 9.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 15 progetti

20. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**11**
Cicli di seminari	**5**
Convegni	**6**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Barbara Pezzini e Remo Morzenti Pellegrini
Titolo del seminario: *La legge finanziaria 2008*
Relatore: Dott. Francesco Bari, Direttore generale Provincia di Bergamo; Prof. Remo Morzenti Pellegrini, Prof. aggr. Angelo Maestroni e Prof.ssa aggr. Gabriella Crepaldi, Università degli Studi di Bergamo; Dott. Simone Chiarelli, dottorando Università di Bergamo; Prof. Andrea Di Lascio, Università di Bergamo; Dott.ssa Paola Cogliati; Dott.ssa Emilia Naldi
Data: 30.1.2008

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Magia, televendite e diritto penale*
Relatore: Prof. Avv. Alberto Cadoppi, Prof. Ordinario di Diritto Penale Università degli Studi di Parma
Data: 12.3.2008

Docente Responsabile: Francesco Tagliarini e Vincenzo De Stasio
Titolo del seminario: *Il nuovo diritto aeronautico: evoluzione storica e profili sistematici*
Relatore: Prof. Francesco Tagliarini (Preside della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Bergamo) e Prof. Vincenzo De Stasio (Prof. associato Diritto della navigazione aerea e aerospaziale Università degli Studi di Bergamo)
Data: 02.4.2008

Docente Responsabile: Vera Parisio, Università degli Studi di Brescia (in qualità di membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea)
Titolo del seminario: *Diritto comunitario, processo amministrativo e sistemi nazionali: l'esperienza francese, ma non solo*, nell'ambito del ciclo di seminari del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione Europea
Relatore: Prof.ssa Maria Alessandra Sandulli, Università di Roma Tre; Prof.ssa Jacqueline Morand-Deviller, Università di Parigi 1 – Sorbona; Prof. David Capitant, Università di Parigi 1 – Sorbona; Prof.ssa Amel Aouij-Mrad, Università di Tunisi; Prof.ssa Maryse Deguergue, Università di Parigi 1 – Sorbona; Prof. Franco Gaetano Scoca, Università La Sapienza di Roma; Prof. F. De Leonardis, Università di Macerata, Prof. Erminio Ferrari, Università di Milano; Prof. V. Italia, Università di Milano; Prof. C. Mignone, Università di Genova; Prof. A. Police, Università di Roma – Tor Vergata; Prof. M. Spasiano, Università di Napoli II
Data: 21.4.2008, Brescia

Docente Responsabile: Roberto Pucella
Titolo del seminario: *Responsabilità solidale e responsabilità parziaria: quale ambito e quale futuro?*
Relatore: Dott. Alessandro Gnani**,** Magistrato del Tribunale Civile di Bergamo
Data: 22.4.2008

Docente Responsabile: Roberto Pucella
Titolo del seminario: *Responsabilità contrattuale ed extracontrattuale a confronto: la delimitazione del loro ambito applicativo ed il problema del loro concorso*
Relatore: Dott. Alessandro Gnani, Magistrato del Tribunale Civile di Bergamo
Data: 20.5.2008

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Disonesto ma non criminale. La giustizia e i potenti*
Relatore: Amedeo Cottino, Professore emerito di Sociologia del Diritto, Università degli Studi di Torino
Data: 27.5.2008

Docente Responsabile: Marco Barassi e Gianluigi Bizioli, Università degli Studi di Bergamo; Claudio Sacchetto, Università di Torino
Titolo del seminario: *Autonomia finanziaria territoriale ed ordinamento comunitario*, nell'ambito del ciclo di seminari del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione Europea
Relatore: Prof. Augusto Fantozzi, Università La Sapienza di Roma; Prof. Claudio Sacchetto, Università di Torino
Data: 20.6.2008

Docente Responsabile: Stefano Zonca
Titolo del seminario: *Public and Private Enforcement nel diritto Antitrust*, nell'ambito del ciclo di seminari del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione Europea
Relatore: Prof. Stefano Zonca e Prof. Stefano Bastianon, Università degli Studi di Bergamo; Prof. Massimo Condinanzi, Università degli Studi di Milano
Data: 24.6.2008

Docente Responsabile: Marco Barassi e Gianluigi Bizioli, Università degli Studi di Bergamo; Claudio Sacchetto**,** Università di Torino
Titolo del seminario: *La tassazione della famiglia: aspetti nazionali e comparati*, nell'ambito del ciclo di seminari del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione Europea
Relatore: Prof. Ezio Pelizzetti, Rettore dell'Università di Torino; Davide Gariglio, Presidente del Consiglio Regionale del Piemonte; Antonio Saitta, Presidente della Provincia di Torino; Sergio Chiamparino – Sindaco della Città di Torino; Prof. Claudio Sacchetto, Università di Torino; Prof. Rodolfo Sacco, Università di Torino; Prof. Sergio Bortolani - Preside della Facoltà di Economia dell'Università di Torino; Prof. Claudio Sacchetto, Università di Torino; Prof.ssa Barbara Pezzini, Università di Bergamo; Prof. aggr. Gianluigi Bizioli, Università di Bergamo; Prof. Marc Leroy, Université de Reims, Francia; Prof. Pierre Beltrame, Université Paul Cézanne- Aix-Marseille III, Francia; Prof. Marco Barassi, Università di Bergamo; Prof. Elisa Mangiano, Università del Piemonte Orientale; Prof. Sergio Alburquenque, Università di Coimbra, Portogallo; Prof. Gabriel Casado, Università complutense di Madrid, Spagna
Data: 14-15.11.2008, Torino

Docente Responsabile: Silvio Troilo
Titolo del seminario: *L'attuazione dell'art. 119 della Costituzione: ovvero del c.d. federalismo fiscale*, nell'ambito del ciclo di seminari del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione Europea
Relatore: Prof. Claudio Sacchetto, Università di Torino; Prof. Mario Gorlani, Università degli Studi di Brescia; Proff. aggr. Gianluigi Bizioli e Federica Persano, Università di Bergamo
Data: 03.12.2008

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del ciclo di seminari: *Sovranità tributaria e libertà fondamentali comunitarie in particolare il rapporto fra convenzioni internazionali contro le doppie imposizioni e diritto comunitario* all'interno del

Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, nell'ambito del *Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza dei dottorato di ricerca – Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza* – cofinanziato dalla Fondazione Cariplo
Relatore: Prof. George W. Kofler, New York University
Data: 22-24 ottobre 2008

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del ciclo di seminari: *Diritto secondario in materia fiscale dell'Unione Europea, in particolare le direttive madre-figlia; le riorganizzazioni; gli interessi e le royalties* all'interno del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, nell'ambito del *Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza del dottorato di ricerca – Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza* – cofinanziato dalla Fondazione Cariplo.
Relatore: Prof. Francisco Alfredo Garcia Prats, Università di Valencia
Data: 4-6 novembre 2008

Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del ciclo di seminari: *Fondamenti dell'IVA comunitaria* all'interno del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, nell'ambito del *Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza dei dottorato di ricerca – Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza –*, cofinanziato dalla Fondazione Cariplo
Relatore: Prof . Prof. Michael TUMPEL, Università di Linz J. Keplero
Data: 10-13 novembre 2008

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del ciclo di seminari: *Diritto costituzionale e europeo su globalizzazione, cittadino e pubblica amministrazione tra diritto interno e diritto comunitario, con particolare riferimento all'esperienza francese* all'interno del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, nell'ambito del *Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza dei dottorato di ricerca – Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza* – cofinanziato dalla Fondazione Cariplo
Relatore: Prof. François LICHÈRE, Università di Montpellier I
Data: 17-18 novembre 2008

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del ciclo di seminari: *Fondamenti della tassazione internazionale, con particolare riferimento alla politica fiscale statunitense* all'interno del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, nell'ambito del *Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza dei dottorato di ricerca – Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza* – cofinanziato dalla Fondazione Cariplo
Relatore: Prof. David Rosenbloom**,** New York University
Data: 9-12 dicembre 2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del convegno: *Genesi e struttura dei diritti*
Relatore: Prof. Francesco Tagliarini, Preside della Facoltà di Giurisprudenza; Prof. aggr. Persio Tincani, Università degli Studi di Bergamo; Prof. Giampietro Nico Berti, Università di Padova; Prof. Pietro Adamo, Università di Torino; Prof. Fabrizio Sciacca, Università di Catania; Prof. Mario Ricciardi, Università di Castellanza; Prof. Andrea Bottani, Università di Bergamo; Prof. Enrico Diciotti, Università di Siena; Prof.ssa Barbara Pezzini, Università di Bergamo; Prof. Andrea Rossetti, Università di Milano Bicocca
Data: 8-9 maggio 2008

Docente Responsabile: Barbara Pezzini, in collaborazione con l'I.S.R.E.C. di Bergamo;
Titolo del convegno: *Il processo al boia di Bolzano Michael Seifert: incontro con Marisa Scala, testimone*
Relatore: Marisa Scala

Data: 6-8 giugno 2008

Docente Responsabile: Giuseppe Marini per l'Università degli Studi di Bergamo, in collaborazione con l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bergamo
Titolo del convegno: *Strumenti di garanzia del credito tributario e tutela del contribuente*
Relatore: Prof. Giuseppe Marini; Prof. Francesco D'Ayala Valva, straordinario di diritto tributario dell'Università del Molise, nonché avvocato della Cassazione in Roma; Prof. Eugenio Della Valle, straordinario di diritto tributario dell'Università La Sapienza di Roma, nonché avvocato della Cassazione in Roma
Data: 26 giugno 2008

Docente Responsabile: Silvio Troilo, Università degli Studi di Bergamo e Mario Gorlani, Università degli Studi di Brescia
Titolo del convegno: *Prime riflessioni sullo Statuto di autonomia della Regione Lombardia*
Relatore: Prof.ssa Barbara Pezzini, Preside della Facoltà di Giurisprudenza; Prof.ssa Nadia Maccabiani, Università degli Studi di Brescia; PROF. Silvio Troilo, Università degli Studi di Bergamo; Prof. Massimiliano Della Torre, Università degli Studi di Bergamo; Prof. Enzo Balboni, Università Cattolica di Milano;Prof.ssa Adriana Apostoli, Università degli Studi di Brescia; Prof. Mario Gorlani, Università degli Studi di Brescia; Prof. aggr. Angelo Maestroni, Università degli Studi di Bergamo; Prof. Avv. Miriam Campana, Università degli Studi di Bergamo; Dott. Antonio Purcaro; Prof.ssa Alessandro Mangia, Università Cattolica di Milano; Prof. Antonio D'Andrea, Università degli Studi di Brescia
Data: 26 settembre 2008

Docente Responsabile: Francesco Tagliarini
Titolo del convegno: *Colloque international à l'occasion du 60ème anniversaire de la déclaration universelle des droits de l'homme. Ethique de la coopération et démocratisation des relations internationales*
Relatore: Prof.ssa Stefania Gandolfi, Chaire Unesco de Bergamo; Michele Brunelli, Chaire Unesco de Bergamo; Patrice Meyer-Bisch, IIEDH de Fribourg; Jahromi Goodarz Eftekhar, PhD, Professor in Private and Penal Law, Faculty of Law, Sahid Beheshti University, Teheran; Victor Topanou, Chaire Unesco Droits de la persone et de la démocratie, Cotonou; Laura Viganò, Doyen de la Faculté d'économie, Université de Bergamo; Hocine Ziour, Centre de Recherche en Economie Appliquée au Développement (CREAD), Algérie; Mohammed Zerouali, Chaire UNESCO pour la culture de la paix, Rabat; Jalil Akkari, Tunisie/Université de Genève; Alfred Fernandez, OIDEL, Genève; Sergio Marelli, président des ong; Erika Boquin, Chaire Unesco de Tegucigalpa; Antonino Papisca, Chaire Unesco de Padoue; Giovanni Puglisi, Chaire Unesco de Milan; Felice Rizzi, Chaire Unesco de Bergamo; Ana Vega, Chaire Unesco de La Rioja
Data: 23-25 ottobre 2008

Docente Responsabile: Massimo Andreis e Angelo Maestroni
Titolo del convegno: *Gli appalti verdi tra ambiente e mercato*
Relatore: Prof. Massimo Andreis, Prof. Stefano Bastianon e Prof. aggr. Angelo Maestroni, Università degli Studi di Bergamo; Avv. Ada Lucia De Rosa, collaboratrice Rivista Giuridica dell'Ambiente; Leonardo Salvemini, Comitato Legislativo Regione Lombardia; Dott. Francesco Gambato Spisani, referendario TAR Brescia; Avv. Stefano Nespor, Direttore della Rivista Giuridica dell'Ambiente; Avv. Paola Brambilla, consigliere naz. WWF Onlus; Avv. Maria Antonietta Portaluri, Direttrice Generale della Federazione ANIE; Dott.ssa Lidia Capparelli, CONSIP S.p.A.; Dott.ssa Monica Giusto, Provincia di Bergamo
Data: 07 novembre 2008

21. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**52**
Capitolo di libro	**43**
Libri	**10**
Curatele	**6**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**8**

(*) I dati sono stati estratti in data 19 maggio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Pucella Roberto
Titolo articolo: ***Causalità civile e probabilità: spunti per una riflessione***
Nome rivista: Danno e responsabilità

Autore: Bastianon Stefano
Titolo articolo: ***L'integrazione dei mercati finanziari in Europa: la MiFID e la recente normativa italiana di recepimento***
Nome rivista: Diritto dell'Unione europea

Autore: Busti Silvio
Titolo articolo: ***Sul riparto tra Stato e Regioni delle competenze normative sugli aeroporti civili***
Nome rivista: Diritto dei trasporti

Autore: De Santis Giovanni
Titolo articolo: ***Il delitto di "attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti" (art. 260 D.Lgs. 152/2006)***
Nome rivista: Rassegna dell'Arma dei Carabinieri

Autore: Bastianon Stefano
Titolo articolo: ***Prime osservazioni sul regolamento (Ce) n. 1896/2006 che istituisce un procedimento europeo di ingiunzione di pagamento***
Nome rivista: Giurisprudenza di merito

Autore: Bastianon Stefano
Titolo articolo: ***La tutela del consumatore alla luce delle nuove norme legislative e regolamentari in materia di pratiche commerciali sleali***
Nome rivista: Responsabilità civile e previdenza

Autore: De Santis Giovanni
Titolo articolo: ***Il delitto di "attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti" nel quadro della annunciata riforma dello statuto penale dell'ambiente***
Nome rivista: Responsabilità civile e previdenza

Autore: De Santis Giovanni
Titolo articolo: ***Profili penalistici del regime normativo sulla sicurezza nei luoghi di lavoro introdotto dal d.lgs. n. 81/2008***
Nome rivista: Responsabilità civile e previdenza

Autore: Bastianon Stefano
Titolo articolo: ***I notai e il diritto comunitario***
Nome rivista: Il corriere giuridico

Autore: Andreis Massimo
Titolo articolo: ***Ricorso straordinario e tutela risarcitoria***
Nome rivista: Urbanistica e appalti

Autore: Signorini Elena
Titolo articolo: ***Il rapporto di lavoro sportivo***
Nome rivista: Diritto e pratica del lavoro

Autore: Signorini Elena
Titolo articolo: ***Il codice delle pari opportunità tra uomo e donna: l'attività di vigilanza e i codici di condotta***
Nome rivista: Nuova giurisprudenza civile commentata

Autore: Costantini Cristina
Titolo articolo: ***Equity breaking out: politics as justice***
Nome rivista: Polemos

Autore: Costantini Cristina
Titolo articolo: ***Recensione a Jan Assmann, Non avrai altro Dio***
Nome rivista: Polemos

Autore: Persano Federica
Titolo articolo: ***Immunità statale dalla giurisdizione civile e violazione dei diritti fondamentali dell'individuo***
Nome rivista: Responsabilità civile e previdenza

Autore: D'Adamo Daniela
Titolo articolo: ***Brevi note sulla nuova notifica degli atti giudiziari a mezzo posta (L. 28 febbraio 2008, n. 31)***
Nome rivista: Rivista di diritto processuale

Autore: Pucella Roberto
Titolo articolo: ***Suicidio post-traumatico: una non facile allocazione di responsabilità***
Nome rivista: Responsabilità civile e previdenza

Autore: Signorini Elena
Titolo articolo: ***Il fenomeno del glass ceiling***
Nome rivista: Massimario di Giurisprudenza del lavoro

Autore: Bizioli Gianluigi
Titolo articolo: ***Balancing the Fundamental Freedoms and Tax Sovereignty: Some Thoughts on Recent ECJ case law on Direct Taxation***
Nome rivista: European Taxation

Autore: Bizioli Gianluigi
Titolo articolo: ***The Evolution of the Concept of the Place of Management in Italian Case Law and Legislation: Interaction with Tax Treaties and EC Law***
Nome rivista: European Taxation

Autore: Bizioli Gianluigi
Titolo articolo: ***La Corte costituzionale riafferma il limite della natura tributaria all'ampliamento delle competenze giurisdizionali del giudice speciale tributario***
Nome rivista: Giurisprudenza Costituzionale

Autore: Costantini Cristina
Titolo articolo: ***Equity's different talks***

Nome rivista: The Cardozo Electronic Law Bulletin

Autore: Costantini Cristina
Titolo articolo: ***The polemical spirit of english law. The path towards Judicature Acts' adoption***
Nome rivista: The Cardozo Electronic Law Bulletin

Autore: Costantini Cristina
Titolo articolo: ***The Jews and the Common Law: a question of traditions and jurisdictions. An analysis through W. Scott's Ivanhoe***
Nome rivista: Textus

Autore: Goisis Luciana
Titolo articolo: ***La revisione dell'art. 27, comma 4 della Costituzione: l'ultima tappa di un lungo cammino***
Nome rivista: Rivista italiana di diritto e procedura penale

Autore: De Stasio Vincenzo
Titolo articolo: ***Recensione a BOECKLI FORSTMOSER, Das neue schweizerische GmbH-Recht***
Nome rivista: Banca, borsa e titoli di credito: rivista di dottrina e giurisprudenza

Autore: Mazza Mauro
Titolo articolo: ***Aspetti storico-giuridici e istituzionali della statogenesi (eterodiretta) kosovara***
Nome rivista: Diritto pubblico comparato ed europeo

Autore: Mazza Mauro
Titolo articolo: ***Potere estero regionale e cooperazione interterritoriale della Lombardia in Cina***
Nome rivista: Le istituzioni del federalismo

Autore: Mazza Mauro
Titolo articolo: ***Le giurisdizioni indigene nella ex colonia belga del Congo. Prolegomeni ad una storia comparata della giustizia negro-africana***
Nome rivista: Diritto pubblico comparato ed europeo

Autore: Mazza Mauro
Titolo articolo: ***Il diritto degli enti territoriali in Polonia***
Nome rivista: Quaderni regionali

Autore: Monzani Saul
Titolo articolo: ***L'affidamento di servizi pubblici locali alla luce dei più recenti interventi legislativi: in particolare, la gestione di impianti sportivi***
Nome rivista: L'amministrazione italiana

Autore: Monzani Saul
Titolo articolo: ***Il periodo transitorio relativo al servizio di distribuzione del gas tra mercato, certezza del diritto e individuazione dei bacini ottimali di utenza***
Nome rivista: L'amministrazione italiana

Autore: Busti Silvio
Titolo articolo: ***Leale collaborazione tra Stato e Regioni per i "requisiti di sistema " delle gestioni aeroportuali***
Nome rivista: Le Regioni

Autore: De Santis Giovanni
Titolo articolo: ***La nozione di rifiuto nel diritto penale e il controllo di legittimità costituzionale delle norme nazionali di favore in contrasto con quelle comunitarie non autoapplicative***
Nome rivista: Giurisprudenza Italiana

Autore: Giorgetti Mariacarla
Titolo articolo: ***Revisione dell'assegno di mantenimento e domanda di alimenti proposta in sede di reclamo dal figlio maggiorenne***
Nome rivista: Famiglia e diritto

Autore: Ginevra Enrico
Titolo articolo: ***La determinazione del prezzo e del sovrapprezzo negli aumenti di capitale sociale a pagamento***
Nome rivista: Rivista delle società

Autore: Barassi Marco
Titolo articolo: ***Gruppi societari e scambio di informazioni tra Amministrazioni fiscali***
Nome rivista: Corriere tributario

Autore: Locatelli Francesca
Titolo articolo: ***Il nuovo potere sospensivo del giudice dell'opposizione a precetto***
Nome rivista: Rivista di diritto processuale

Autore: Grandinetti Mario, Monzani Saul
Titolo articolo: ***L'effettività della tutela giurisdizionale nell'ottica comunitaria: riflessioni in ordine alla tutela cautelare e alla restituzione di tributi riscossi in violazione del diritto comunitario: riflessioni in ordine alla tutela cautelare e alla restituzione di tributi riscossi in violazione del diritto comunitario***
Nome rivista: Rivista italiana di diritto pubblico comunitario

Autore: De Stasio Vincenzo
Titolo articolo: ***Recensione a "Reformas do codigo das sociedades"***
Nome rivista: Banca, borsa e titoli di credito: rivista di dottrina e giurisprudenza

Autore: Tincani Persio
Titolo articolo: ***Giovanardi e l'inquinamento***
Nome rivista: A - Rivista anarchica

Autore: De Stasio Vincenzo, Tincani Persio
Titolo articolo: ***Recensione a "Die GmbH-Reform in der Diskussion"***
Nome rivista: Banca, borsa e titoli di credito: rivista di dottrina e giurisprudenza

Autore: Stizza Paolo, Barassi Marco
Titolo articolo: ***La compatibilità della legislazione sulle controlled foreign companies con il diritto comunitario***
Nome rivista: Diritto e pratica tributaria internazionale

Autore: Marini Giuseppe
Titolo articolo: ***Incostituzionalità della giurisdizione tributaria e rapporti pendenti***
Nome rivista: GT Rivista di giurisprudenza tributaria

Autore: Marini Giuseppe
Titolo articolo: ***La residenza delle persone fisiche nell'imposizione sui redditi***
Nome rivista: Diritto e pratica tributaria internazionale

Autore: Marini Giuseppe
Titolo articolo: ***I nuovi confini dei paradisi fiscali***
Nome rivista: Rassegna tributaria

Autore: Crepaldi Gabriella
Titolo articolo: ***Il referendum consultivo a livello locale***

Nome rivista: Foro amministrativo - CDS

Autore: De Stasio Vincenzo
Titolo articolo: ***Intestazione fiduciaria di azioni e opponibilità della mancata integrale liberazione del capitale sottoscritto: una sentenza del Tribunale di Milano sulla "debole terzietà" della società fiduciaria***
Nome rivista: Rivista delle società

Autore: Persano Federica
Titolo articolo: ***La pronuncia della Corte di Giustizia Ce nel caso Skatteverket c. A: brevi considerazioni in merito alla giustificazione concernente l'efficacia dei controlli fiscali nei rapporti con i Paesi terzi***
Nome rivista: Diritto e pratica tributaria internazionale

Autore: Monzani Saul
Titolo articolo: ***Le società a capitale misto pubblico-privato e il controllo societario ai fini dell'affidamento diretto di servizi pubblici locali***
Nome rivista: Diritto e processo amministrativo

Autore: Barassi Marco, Stizza Paolo, Ippolito Mario
Titolo articolo: ***La disciplina fiscale delle stock options***
Nome rivista: Diritto e pratica tributaria internazionale

Autore: Giorgetti Mariacarla
Titolo articolo: ***L'ufficiale giudiziario può ricercare le 'scritture contabili' anche nell'esecuzione del sequestro conservativo***
Nome rivista: Giurisprudenza italiana [1965]

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Sala Chiri Maurizio
Titolo Capitolo: ***Gli intereventi legislativi in tema di lavoro sommerso nel 2006***
Titolo del libro: *Diritto e libertà. Studi in memoria di Matteo Dell'Olio*
Editore: Giappichelli

Autore: Tincani Persio
Titolo Capitolo: ***Il fallito esperimento dei diritti presociali. John Locke e Robert Nozick***
Titolo del libro: *Struttura e senso dei diritti. L'Europa tra identità e giustizia politica*
Editore: Bruno Mondadori

Autore: Crepaldi Gabriella, Andreis Massimo
Titolo Capitolo: ***La domanda di partecipazione alla gara***
Titolo del libro: *Enciclopedia degli enti locali, Appalti contratti convenzioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Mazza Mauro
Titolo Capitolo: ***Il nuovo statuto regionale lombardo e i modelli comparati di autonomia territoriale subnazionale***
Titolo del libro: *Il nuovo statuto dell'autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Monzani Saul
Titolo Capitolo: ***L'assetto dell'amministrazione regionale lombarda nel quadro del rinnovato principio di legalità***
Titolo del libro: *Il nuovo statuto dell'autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Troilo Silvio

Titolo Capitolo: ***La libertà religiosa nell'ordinamento costituzionale italiano***
Titolo del libro: *Diritti dell'uomo e libertà religiosa*
Editore: Jovene

Autore: Locatelli Francesca
Titolo Capitolo: ***Commento agli artt. 142,143 e 144 L.F.***
Titolo del libro: *La legge fallimentare commentata. Linee interpretative e profili operativi dopo gli interventi di riforma*
Editore: Franco Angeli

Autore: Bizioli Gianluigi
Titolo Capitolo: ***Profili ricostruttivi in tema di compatibilità della disciplina cfc e della disciplina sulla presunzione di residenza in Italia con l'ordinamento comunitario***
Titolo del libro: *Saggi sulla riforma dell'Ires. Dalla relazione Biasco alla Finanziaria 2008*
Editore: Giuffrè

Autore: Marini Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Le vicende anomale del processo tributario***
Titolo del libro: *Il processo tributario*
Editore: CEDAM

Autore: Bizioli Gianluigi
Titolo Capitolo: ***Profili comparatistici e comunitari***
Titolo del libro: *Le associazioni fra comuni. Forme organizzative, finanziamento e regime tributario*
Editore: Franco Angeli

Autore: Tincani Persio
Titolo Capitolo: ***Il fallito esperimento dei diritti presociali***
Titolo del libro: *Struttura e senso dei diritti*
Editore: Bruno Mondadori

Autore: Troilo Silvio
Titolo Capitolo: ***La forma di governo della Regione Lombardia secondo il nuovo Statuto d'autonomia: uno sviluppo del modello delineato dalla Costituzione "più realista del re"***
Titolo del libro: *Il nuovo Statuto d'autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Crepaldi Gabriella
Titolo Capitolo: ***La potestà regolamentare***
Titolo del libro: *Il nuovo Statuto d'autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Corali Enrico
Titolo Capitolo: ***L'autonomia finanziaria della Regione Lombardia secondo il nuovo Statuto di autonomia***
Titolo del libro: *Il nuovo Statuto d'autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo: ***Analisi dei requisiti contabili ai fini della verifica di fallibilità ex art. 1 l.f.***
Titolo del libro: *Le procedure concorsuali*
Editore: Giuffrè

Autore: Bastianon Stefano
Titolo Capitolo: ***La responsabilità per fatto illecito***
Titolo del libro: *Codice ipertestuale della responsabilità civile*

Editore: Utet

Autore: Crepaldi Gabriella
Titolo Capitolo: ***Commento agli artt. 7, I e II comma del Codice dell'Ambiente***
Titolo del libro: *Codice dell'ambiente, Commento al d.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 aggiornato alla legge 6 giugno 2008 n. 101.*
Editore: Giuffrè

Autore: Barassi Marco
Titolo Capitolo: ***Profili comparati della residenza fiscale delle società. La esterovestizione***
Titolo del libro: *Saggi sulla riforma dell'IRES. Dalla relazione Biasco alla Finanziaria 2008*
Editore: Giuffrè

Autore: D'Adamo Daniela
Titolo Capitolo: ***Articoli 22-23 , 108-111. 592-615), 181 , 246-250, 737-741, 742 bis , 784-790,***
Titolo del libro: *Codice di procedura civile annotato con la giurisprudenza*
Editore: Utet

Autore: D'Adamo Daniela
Titolo Capitolo: ***articoli 22-23 , 60, 108-111, 181, 246-250***
Titolo del libro: *Codice di procedura civile ipertestuale*
Editore: UTET

Autore: Marini Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Disposizioni fiscali***
Titolo del libro: *Lavoro, competitività, welfare*
Editore: Utet

Autore: Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo: ***La transazione fiscale***
Titolo del libro: *Le procedure concorsuali*
Editore: Giuffrè

Autore: Semeraro Pietro
Titolo Capitolo: ***Illecito e sanzioni amministrative***
Titolo del libro: *Decennium Motzanicense. Collected paper*
Editore: Facoltà di giurisprudenza di Rijeka

Autore: Semeraro Pietro
Titolo Capitolo: ***Trading in influence and lobbying in the spanish criminal code***
Titolo del libro: *Decennium Motzanicense. Collected paper*
Editore: Facoltà di giurisprudenza di Rijeka

Autore: Giorgetti Mariacarla, Tarzia Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Il provvedimento negativo***
Titolo del libro: *Il processo cautelare*
Editore: CEDAM

Autore: Marini Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Gli atti impugnabili e l'ampliamento della giurisdizione tributaria***
Titolo del libro: *Il processo tributario*
Editore: CEDAM

Autore: Barassi Marco
Titolo Capitolo: ***Conclusions***
Titolo del libro: *Introduction to comparative tax law*
Editore: Rubbettino

Autore: Troilo Silvio
Titolo Capitolo: ***I progetti di legge in materia di unioni di fatto: alla ricerca di una difficile coerenza con i principi costituzionali***
Titolo del libro: *Tra famiglie, matrimoni e unioni di fatto. Un itinerario di ricerca plurale*
Editore: Jovene

Autore: Pezzini Barbara
Titolo Capitolo: ***Uguaglianza e matrimonio. Considerazioni sui rapporti di genere e sul paradigma eterosessuale nel matrimonio secondo la Costituzione italiana.***
Titolo del libro: *Tra famiglie, matrimoni e unioni di fatto. Un itinerario di ricerca plurale.*
Editore: Jovene

Autore: Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo: ***Profili processuali della legge sulla privacy***
Titolo del libro: *Studi in onore di Carmine Punzi*
Editore: Giappichelli

Autore: Locatelli Francesca
Titolo Capitolo: ***Commento di dottrina e giurisprudenza agli artt. 18, 19, 103, 104, 105, 106, 107, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 703, 704, 705 c.p.c.***
Titolo del libro: *Codice di procedura civile ipertestuale*
Editore: Utet

Autore: Costantini Cristina
Titolo Capitolo: ***Diritto di famiglia: teorie e prospettive. Una indagine oltre le tradizioni***
Titolo del libro: *Tra famiglie, matrimonio e unioni di fatto. Un itinerario di ricerca plurale*
Editore: Jovene

Autore: Pezzini Barbara
Titolo Capitolo: ***Il riequilibrio di genere nella legislazione elettorale.***
Titolo del libro: *La legislazione elettorale italiana. Come migliorarla e perchè.*
Editore: Il Mulino

Autore: Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo: ***Commento agli artt. 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 99, 100, 101, 102, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830 e 831 c.p.c.***
Titolo del libro: *Codice di procedura civile ipertestuale*
Editore: UTET

Autore: Verrigni Caterina, Marini Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Il finanziamento delle associazioni fra Comuni. Quadro costituzionale e principi generali***
Titolo del libro: *Le associazioni fra Comuni. Forme organizzative, finanziamento e regime tributario*
Editore: Franco Angeli

Autore: Crepaldi Gabriella
Titolo Capitolo: ***Commento all'art. 9, comma II, del Codice dell'Ambiente***
Titolo del libro: *Codice dell'ambiente, Commento al d.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 aggiornato alla legge 6 giugno 2008 n. 101.*
Editore: Giuffrè

Autore: Pezzini Barbara
Titolo Capitolo: ***Una prospettiva di analisi di genere della procreazione assistita: la maternità come valore costituzionalmente tutelato***
Titolo del libro: *Dalla provetta alla Corte. La legge n. 40 del 2004 di nuovo a giudizio*
Editore: Giappichelli

Autore: Lorenzetti Anna, Carrer Matteo, Comi Emanuele
Titolo Capitolo: ***The use of juridical comparison in jurisdictional practice with particular reference to Fiscal Courts of Law***
Titolo del libro: *Introduction to comparative tax law*
Editore: Rubbettino Editore:

Autore: Lorenzetti Anna
Titolo Capitolo: ***Sussidiarietà e partecipazione nel nuovo statuto regionale della Lombardia***
Titolo del libro: *Il nuovo Statuto d'Autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni*
Editore: Giuffrè

Autore: Dinacci Filippo
Titolo Capitolo: ***Criteri di priorità nella formazione dei ruoli d'udienza e rinvio dei processi in corso***
Titolo del libro: *Il decreto sicurezza*
Editore: Giappichelli

Autore: Dinacci Filippo
Titolo Capitolo: ***Durata delle misure cautelari***
Titolo del libro: *Trattato di Procedura penale - Vol. II: Prove e misure cautelari - Tomo II: Le misure cautelari*
Editore: Utet giuridica

Autore: Tincani Persio
Titolo Capitolo: ***Diritto, natura, diritti. L'affaire del matrimonio omosessuale***
Titolo del libro: *Tra famiglie, matrimoni e unioni di fatto*
Editore: Jovene

Autore: D'Adamo Daniela
Titolo Capitolo: ***Commenti agli artt. 51-56 l.f.***
Titolo del libro: *La legge fallimentare commentata*
Editore: Franco Angeli

LIBRI

Autore: Pucella Roberto
Titolo: ***Autodeterminazione e responsabilità nella relazione di cura***
Editore: Giuffrè

Autore: Goisis Luciana
Titolo: ***La pena pecuniaria. Un'indagine storica e comparata. Profili di effettività della sanzione.***
Editore: Giuffrè

Autore: Locatelli Francesca
Titolo: ***L'accertamento incidentale ex lege: profili***
Editore: CUEM

Autore: Mazza Mauro
Titolo: ***L'ordinamento costituzionale del Kosovo***

Editore: Jovene

Autore: Mazza Mauro
Titolo: ***Il diritto delle amministrazioni locali in Estonia***
Editore: Jovene

Autore: De Stasio Vincenzo
Titolo: ***Trasferimento della partecipazione nella s.r.l. e conflitto tra acquirenti***
Editore: Giuffrè

Autore: Della Torre Massimiliano, Maestroni Angelo
Titolo: ***Istituzioni di diritto pubblico***
Editore: Giuffrè

Autore: Sala Chiri Maurizio
Titolo: ***Il lavoro sommerso e il diritto del lavoro***
Editore: Jovene

Autore: Bizioli Gianluigi
Titolo: ***Il processo di integrazione dei principi comunitari nel rapporto fra ordinamento costituzionale, comunitario e diritto internazionale***
Editore: Cedam

Autore: Dinacci Filippo
Titolo: ***L'inutilizzabilita' nel processo penale. Struttura e funzione del vizio***
Editore: Giuffre'

CURATELE

Autore: Giorgetti Mariacarla, Clemente Federico
Titolo ***La legge fallimentare commentata. Linee interpretative e profili operativi dopo gli interventi di riforma***
Editore: Franco Angeli

Autore: Pezzini Barbara
Titolo ***Tra famiglie, matrimoni e unioni di fatto. Un itinerario di ricerca plurale.***
Editore: Jovene

Autore: Gorlani Mario, Troilo Silvio
Titolo ***Il nuovo Statuto d'autonomia della Regione Lombardia: prime riflessioni***
Editore: Giuffrè

Autore: Minervini Annamaria
Titolo ***Il codice delle pari opportunità: pari opportunità nel lavoro***
Editore: Jovene Editore:

Autore: Tagliarini Francesco
Titolo ***Diritti dell'uomo e libertà religiosa***
Editore: Jovene Editore:

Autore: Vaccarella Romano, Giorgetti Mariacarla, Locatelli Francesca
Titolo ***Codice di procedura civile annotato con la giurisprudenza***
Editore: Utet

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Signorini Elena
Titolo intervento: ***Aspetti connessi al codice di pari opportunità***
Nome convegno: Il codice delle pari opportunità. Pari opportunità nel lavoro
Luogo convegno: Bergamo

Autore: Goisis Luciana
Titolo intervento: ***La pena pecuniaria in Italia. Profili di effettività della sanzione.***
Nome convegno: Seconde giornate croato-italiane di diritto e procedura penale
Luogo convegno: Facoltà di Giurisprudenza di Rijeka (Croazia)

Autore: Szego Alessandra
Titolo intervento: ***Le molestie sessuali nell'ambito del lavoro: un approccio di genere***
Nome convegno: Il codice delle pari opportunità: pari opportunità nel lavoro
Luogo convegno: Bergamo

Autore: Persano Federica, Zonca Stefano
Titolo intervento: ***La tutela della libertà religiosa nel sistema internazionale di salvaguardia dei diritti fondamentali dell'uomo***
Nome convegno: Diritti dell'uomo e libertà religiosa
Luogo convegno: Bergamo

Autore: Pezzini Barbara
Titolo intervento: ***Una prospettiva di analisi di genere della procreazione assistita: la maternità come valore costituzionalmente tutelato***
Nome convegno: Amicus Curiae - Dalla provetta alla Corte - La legge n. 40 del 2004 di nuovo a giudizio
Luogo convegno: Ferrara

Autore: Carrer Matteo
Titolo intervento: ***Flessibilità del sistema democratico e terrorismo***
Nome convegno: Sicurezza collettiva e diritti fondamentali in tempo di terrorismo
Luogo convegno: Ferrara

Autore: Carrer Matteo, Rossi Stefano, Lorenzetti Anna
Titolo intervento: ***Il prisma della ragionevolezza e i suoi riflessi nella legge n. 40 del 2004***
Nome convegno: Dalla provetta alla corte - Amicus Curiae
Luogo convegno: Ferrara

Autore: Lorenzetti Anna
Titolo intervento: ***La legge lombarda sui phone center: fra esigenze di sicurezza collettiva e diritti fondamentali***
Nome convegno: Sicurezza collettiva e diritti fondamentali in tempo di terrorismo
Luogo convegno: Ferrara

5.2 Prodotti minori della ricerca

		Relazioni/papers non confluiti in atti di convegno pubblicati
Massimo Andreis	**1**	8 febbraio 2008 – Relazione nell'incontro di studio organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo sul tema Responsabilità della pubblica amministrazione: quale giurisdizione (atti in corso di pubblicazione)

	2	22 febbraio 2008 – Relazione nell'incontro di studio organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Saluzzo sul tema Procedimento amministrativo e sanzioni di riforma
	3	17 giugno 2008 – Relazione nell'incontro di studio organizzata dall'Ordine degli Avvocati di Torino sul tema Il testo unico sulla documentazione amministrativa e autocertificazione
	4	26 giugno 2008 – Relazione nell'incontro di studio organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Torino sul tema Il procedimento amministrativo (approfondimenti giurisprudenziali)
	5	15 ottobre 2008 – Relazione nell'incontro di studio organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Torino sul tema La persistenza della tutela cautelare
	6	7 novembre 2008 – Relazione introduttiva al convegno organizzato dalla Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Bergamo dal titolo Gli appalti verdi tra ambiente e mercato
Marco Barassi	**7**	11 febbraio 2008 – Relazione al Master in Diritto Tributario dell'Impresa riservato agli Ufficiali della Guardia di Finanza, Università Bocconi, sul tema dello scambio di informazioni tra amministrazioni finanziarie
	8	12 novembre 2008 – Relazione al convegno su "Fiscalità dei gruppi multinazionali: problematiche attuali" organizzato a Milano da Ipsoa
	9	14 novembre 2008 – Intervento programmato al convegno "La tassazione della famiglia: aspetti nazionali e comparati" organizzato dal Dipartimento di Diritto dell'Economia della Facoltà di Economia dell'Università di Torino
Gianluigi Bizioli	**10**	Relazione al Convegno "Federalismo fiscale. Profili attuativi e prospettive", organizzato dall'Università di Bergamo – sede di Treviglio in data 4 ottobre 2008
	11	Relazione al Convegno "La tassazione della famiglia: aspetti nazionali e comparati", organizzato dall'Università di Torino in data 14 e 15 novembre 2008
	12	Relazione al Convegno "Profili attuali e comparati del processo tributario", organizzato dall'Università del Piemonte orientale in data 1 dicembre 2008
	13	Relazione al Convegno "Federalismo fiscale: una nuova concezione impositiva e distributiva", organizzato dall'Ordine dei dottori commercialisti ed esperti contabili di Milano in data 18 dicembre 2008
	14	Relazione al seminario "La sede (effettiva) dell'amministrazione: evoluzione del concetto nel diritto tributario italiano ed internazionale", Università di Padova, sezione staccata di Rovigo, in data 16 dicembre 2008
Vincenzo De Stasio	**15**	Relazione al Convegno "La legge Mancino 15 anni dopo. Trasferimenti di aziende e partecipazioni societarie. Legalità e funzione dei professionisti", organizzato dal Consiglio Notarile di Milano e dalla Scuola di Notariato della Lombardia (Milano, Centro Congressi Fondazione Cariplo, 27 giugno 2008 - programma reperibile all'URL www.scuoladinotariatodellalombardia.org/convegni.htm)
Enrico Ginevra	**16**	Relazione "La gestione fiduciaria delle partecipazioni sociali: aspetti giuridici" nell'ambito del Convegno "La gestione fiduciaria delle partecipazioni sociali nei rapporti tra Repubblica di San Marino e Italia", 18 gennaio 2008, Università degli Studi di San Marino
	17	Relazione "Il capitale sociale e i conferimenti: ruolo dell'autonomia statuaria e modifiche al Codice Civile (D.Lgs. 142/08)", nell'ambito del Convegno "Forme di finanziamento delle società di capitali", 03 dicembre 2008, presso sede di Synergia

		Formazione, Torino
Luciana Goisis (assegnista di ricerca**)**	**18**	Relazione "Lo *ius criminale* verso l'abolizione della pena di morte?", tenuta presso la Facoltà di Giurisprudenza di Rijeka (Croazia) nell'ambito del Convegno di Studi "Ius criminale. Quo vadis?", (4-5 aprile 2008), in Atti del Convegno (in corso di pubblicazione)
	19	Relazione "The Human Right to Mild Punishment", tenuta presso la Facoltà di Giurisprudenza di Prishtina (Repubblica del Kosovo) nell'ambito della Conferenza internazionale intitolata "Universal Declaration of Human Rights: the Case of Kosova" (23-24 ottobre 2008), ora in corso di pubblicazione negli Atti del Convegno
Mauro Mazza	**20**	Comunicazione al Convegno su "Le Regioni nell'Unione europea. Questioni attuali e linee evolutive" (Facoltà di giurisprudenza dell'Università di Pavia, 24-10-2008)
Isabel Perletti (assegnista di ricerca**)**	**21**	"Piano di ricerca. Il lavoro sommerso in Provincia di Bergamo", presentato presso la Provincia di Bergamo, spazio Viterbi, il 2 dicembre 2008
Federica Persano	**22**	Relazione sul tema "I vincoli comunitari all'autonomia finanziaria e tributaria degli enti sub-statali", nell'ambito del seminario di studi su "l'attuazione dell'art. 119 della costituzione: ovvero del cd. federalismo fiscale, organizzato dall'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO, Dipartimento di Scienze Giuridiche, Dottorato in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, mercoledì 3 dicembre 2008. Sullo stesso tema verrà pubblicato un articolo
	23	Relazione sul tema "Recenti evoluzioni della disciplina comunitaria in tema di trasporto marittimo di persone" nell'ambito del convegno "Protezione diplomatica e consolare dei viaggiatori europei all'estero", organizzato dall'Università di Genova, Facoltà di Scienze Politiche, Cattedra di Diritto internazionale, Cattedra di Diritto dell'Unione Europea, venerdì 6 giugno 2008
Barbara Pezzini	**24**	11 aprile 2008 – Università di Padova, Scuola di dottorato in diritto civile, internazionale e del lavoro, conferenza "La costruzione giuridica del genere, in particolare tra spazio pubblico e spazio privato"
	25	26 giugno 2008 – Università Cattolica di Milano, convegno "La tutela multilivello dei diritti sociali", relatrice alla tavola rotonda di discussione sui risultati della ricerca
	26	15 novembre 2008 – Università di Torino, Giornate europee di diritto costituzionale tributario, convegno "La tassazione della famiglia", relazione su Costituzione e famiglia
	27	27 novembre 2008 – Università di Alessandria, VI convegno nazionale di diritto sanitario, "1978-2008, Trent'anni di servizio sanitario nazionale. Un confronto interdisciplinare", discussant sul tema Sostenibilità economica e tenuta unitaria del SSN
Roberto Pucella	**28**	Relazione "Lesione degli interessi legittimi e danno da perdita di chance" (atti in corso di pubblicazione), nell'ambito del Convegno "Responsabilità della pubblica amministrazione: quale giurisdizione?", Bergamo, 8.2.2008
	29	Relazione "I difficili assetti della responsabilità medica nella prospettiva del diritto civile", nell'ambito del Convegno "Responsabilità medica ed assicurazioni sanitarie", Bolzano, 22.2.2008

	30	Relazione dal titolo "Responsabilità professionale e nesso di causa: un fatico percorso giurisprudenziale" nell'ambito del Convegno "Responsabilità civile del professionista: il nesso di causalità prima e dopo l'intervento delle Sezioni Unite", Università degli Studi di Napoli Federico II, 8.5.2008
	31	Relazione "Sinistro automobilistico ed illeciti post-traumatici: nesso causale e incidenza della condizione predisponente del soggetto danneggiato", nell'ambito del Convegno "I danni alla persona nel codice delle assicurazioni", Milano, 9.6.2008
Elena Signorini	**32**	"Il telelavoro sì, il telelavoro no. Il quadro normativo", in Atti del Convegno "Telelavoro: perché sì, perché no", Bergamo 28 marzo 2008, in Quaderni dell'Assessorato delle pari opportunità e del Comitato delle Pari Opportunità del Comune di Bergamo, 2008

5.3 Quaderni di Dipartimento (ed. Jovene)

Tra i prodotti della ricerca del paragrafo 5.1 si evidenziano i seguenti Quaderni di Dipartimento:

Autore: Mauro Mazza
N. Quaderno: n. 3 Nuova Serie
Titolo: *Il diritto delle amministrazioni locali in Estonia*

Autore: AA.VV., a cura di Barbara Pezzini
N. Quaderno: n. 4 Nuova Serie
Titolo: *Tra famiglie, matrimoni e unioni di fatto. Un itinerario di ricerca plurale*

Autore: Maurizio Sala Chiri
N. Quaderno: n. 5 Nuova Serie
Titolo: *Il lavoro sommerso ed il diritto del lavoro*

Autore: Mauro Mazza
N. Quaderno: n. 6 Nuova Serie
Titolo: *L'ordinamento costituzionale del Kosovo*

Autore: AA.VV., a cura di Annamaria Minervini
N. Quaderno: n. 7 Nuova Serie
Titolo: *Il codice delle pari opportunità. Pari opportunità nel lavoro*

Autore: AA.VV., a cura di Francesco Tagliarini
N. Quaderno: n. 8 Nuova Serie
Titolo: *Diritti dell'uomo e libertà religiosa*

5.4 Collana della Facoltà (ed. Giuffrè)

Le pubblicazioni della Collana della Facoltà dei ricercatori afferenti alla struttura (cfr paragrafo 1.1) sono state inserite anche tra i prodotti della ricerca al paragrafo 5.1.

Autore: Filippo Raffaele Dinacci
Titolo: *L'inutilizzabilità nel processo penale. Struttura e funzioni del vizio*

Autore: Francesca Locatelli
Titolo: *L'accertamento incidentale ex lege: profili*

Autore: Stefano Papa
Titolo: *La sussidiarietà alla prova: i poteri sostitutivi nel nuovo ordinamento costituzionale*

Autore: Silvio Troilo
Titolo: *Il nuovo Statuto di autonomia della regione Lombardia: prime riflessioni*

Autore: Luciana Goisis
Titolo: *La pena pecuniaria. Un'indagine storica e comparata. Profili di effettività della sanzione*

22. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

23. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.
Per la mobilità all'estero dei dottorandi confronta paragrafo 1.2.

Il Prof. Enrico Ginevra si è recato nei mesi di Maggio Giugno e Luglio presso la Columbia University di New York, per svolgere un periodo di ricerche finanziato nell'ambito del suo progetto su "La partecipazione fiduciaria nelle società di capitali" (v., *supra*, n. 3.1.).

24. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

La dott.ssa Greta Demartini, dottoranda in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea collabora con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, Roma. Si tratta di un periodo di studio e di ricerca di 6 mesi (dal 01.10.2008 al 31.3.2009), avente per oggetto: ruolo della pubblica amministrazione in relazione alla disciplina della concorrenza (processo di trasformazione dei servizi pubblici), le deroghe alla disciplina della concorrenza in relazione alla crisi finanziaria, gli appalti pubblici (analisi approfondita del recente terzo correttivo); studio sia dottrinale che casistico sul sindacato che il giudice amministrativo effettua sull'attività discrezionale dell'AGCM.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Organico
Il personale di ruolo è salito da 29 unità a 30. Ciò per effetto: da un lato, dell'ingresso di un professore ordinario (Busti), con decorrenza 1.11.2008, e due ricercatori, con decorrenza 1.2.2008 (Corali) e 1.11.2008 (Costantini); dall'altro, dell'uscita di un ordinario (Tagliarini), il 28.12.2008 e un ricercatore (Bazzano), dimissionario dal 3.6.2008.

Per quanto riguarda i collaboratori, nel corso del 2008 sono stati attivi nel Dipartimento: 7 dottorandi del XXI ciclo (3 con borsa e 4 senza); 6 dottorandi del XXII ciclo (3 con borsa e 3 senza, due dei quali collocati in aspettativa da enti pubblici); 6 dottorandi per il XXIII ciclo (4 con borsa, 2 senza); due assegnisti hanno concluso il contratto alla scadenza prefissata (Cislaghi e Goisis), mentre tre nuovi assegni sono stati avviati nel corso del medesimo 2008 (Locatelli, Pierantoni e Perletti). E' stata inoltre assegnata una borsa di studio per attività di ricerca (al dott. Emanuele Comi), della durata di 5 mesi (24.4.2008-24.9.2008), con finanziamento da parte del CE.SVI.P. Lombardia e stipulati 8 contratti d'opera, di lavoro autonomo, a fini di attività connesse alla ricerca.

Pubblicazioni

Attesa la perdurante richiesta di consistenti contributi da parte delle case editrici primarie del settore giuridico in relazione a opere di carattere scientifico di non ampia divulgazione, il Dipartimento continua a destinare una quota relativamente consistente del suo bilancio al finanziamento dei prodotti della ricerca (pubblicazioni), sia nelle collane di Dipartimento (monografie Giuffrè e quaderni Jovene), sia in altre collane e/o editori. Il 2008 ha visto un corposo aumento delle pubblicazioni da parte di studiosi afferenti al (o che collaborano con il) Dipartimento. E' stata perfezionata o deliberata la pubblicazione di 6 Quaderni del Dipartimento con l'Editore: Jovene (2 di Mazza, 1 di Sala Chiri, 3 a cura di Pezzini, Minervini, Tagliarini), con finanziamento in parte deliberato nel 2007, e di dieci monografie con l'Editore: Giuffrè (lavori di Dinacci, Semeraro, Crepaldi, Mazza, Goisis, Locatelli, Papa e Minervini, più uno a cura di Troilo), edite tra il 2008 e il 2009.

Le pubblicazioni complessivamente censite tramite il data-base di Ateneo sono 117 (74/67 negli anni precedenti); 48 sono articoli su riviste italiane, 4 su riviste straniere; 43 i capitoli di libri alla cui stesura hanno partecipato più autori, con significative collaborazioni sia anche all'esterno del Dipartimento; 10 libri (tutti in lingua italiana), risultano inoltre 6 curatele di volumi collettanei (di cui una plurilingue), nonché 8 relazioni inserite successivamente nelle pubblicazioni degli atti dei rispettivi convegni.

Anche nel corso del 2008, come nell'anno precedente, le pubblicazioni coprono tutti i settori disciplinari in cui è presente personale di ruolo (diritto costituzionale; procedura civile; diritto del lavoro; diritto civile; diritto tributario; diritto amministrativo; diritto pubblico comparato; diritto penale, diritto internazionale; diritto dell'Unione europea; diritto commerciale; filosofia del diritto; procedura penale).

Le pubblicazioni sono riconducibili a 27 (21/17 negli anni precedenti) autori principali e sono nella quasi totalità prodotti di proprietà al 100%; la lingua dominante è l'italiano (9 in inglese e una pubblicazione plurilingue).

Finanziamento progetti di ricerca

Gli 11 progetti di ricerca di Ateneo avviati e finanziati nel 2008 sono stati finanziati dal Dipartimento con una quota pari a circa il 39% del bilancio di Dipartimento 2008. A essi va aggiunto un progetto di Ricerca nazionale, cofinanziato dal MUR e dall'Ateneo, cui il Dipartimento ha destinato un finanziamento pari a euro 1.788,00. E' poi da tenere conto l'esistenza di 15 progetti di ricerca ancora in corso, attivati in esercizi precedenti.

Va considerata inoltre l'attivazione, nel 2008, di un progetto di ricerca finanziato in via straordinaria dal Credito Bergamasco, per euro 50.000 e di durata biennale (a cura dei professori Andreis, Marini e Maestroni), relativo all'istituzione di un "Osservatorio su governo del territorio e tutela dell'ambiente"(€ 30.000,00 già versati nel 2008, € 20.000,00 saranno versati nel 2009); l'attivazione di un ulteriore progetto (a cura dei professori De Stasio e Ginevra) avente a oggetto la creazione di un Centro di documentazione giuridica internazionale, cui accede un finanziamento del Credito Bergamasco per euro 10.000, è stata già deliberata, ma con decorrenza nel 2009. Si è infine stipulato, un "contratto per prestazione didattica relativa all'organizzazione di un seminario sulla Legge finanziaria 2008", tra la Provincia di Bergamo e l'Ateneo, con destinazione di fondi allo svolgimento del correlativo incarico da parte del Dipartimento.

I finanziamenti esterni (Cariplo e Creberg) rappresentano una quota pari a circa il 57% del finanziamento complessivo dei progetti di ricerca.

I progetti conclusi nel 2008 sono stati complessivamente 9 (tutti ex 60%, dei quali 6 erano stati avviati nel 2006 –prorogati-, 1 nel 2008 (Giorgetti)).

Valutazione dell'attività di ricerca con riferimento ai prodotti della ricerca

I dati sopra evidenziati continuano a registrare un costante incremento della produttività: il che è soprattutto evidenziato, sul piano quantitativo, dal notevole numero delle pubblicazioni e in particolare dei libri e delle monografie editi. Sul piano qualitativo, l'elevatezza delle pubblicazioni conferma l'efficiente resa dell'attività di ricerca del Dipartimento su progetti individuali. Va inoltre richiamato il dato, già evidenziato nell'anno precedente dalla precedente Direttrice, della buona capacità di collegamento della ricerca operata agli ambiti nazionali rilevanti nei settori interessati ed una collocazione soddisfacente negli stessi, dimostrata da diversi indicatori: la partecipazione ad opere collettanee, l'organizzazione e la partecipazione a convegni di rilievo nazionale con numerose università italiane, con università straniere e con istituzioni rilevanti, dai rapporti con le maggiori riviste nazionali, dalla partecipazione a 5 collegi di dottorato con sede presso diverse altre università. Menzione merita pure l'osservazione che i capitoli di opere collettanee sono pubblicate presso i maggiori editori giuridici italiani (Giuffrè, Cedam, Giappichelli, Jovene) nonché altri importanti editori nazionali; gli articoli sono comparsi su riviste nazionali, fra le principali nei vari settori disciplinari.
Le numerose occasioni in cui sono stati organizzati seminari con studiosi stranieri dimostra l'attenzione per il profilo dell'internazionalizzazione dell'attività del Dipartimento, soprattutto (ma non solo) caratterizzante: le iniziative del Dottorato, nell'ambito del quale si sono svolti ben 5 cicli di seminari con l'attiva partecipazione di professori di importanti Università straniere (NYU, Valencia, Linz J. Keplero, Montpellier), all'interno del "Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza del dottorato di ricerca – Promuovere la formazione del capitale umano di eccellenza", cofinanziato dalla fondazione Cariplo; il convegno, curato dal Prof. Tagliarini, "Colloqui international à l'occasione du 60ème anniversaire de la déclaration universelle des droits de l'homme"; sempre sul piano internazionale può menzionarsi la partecipazione di un'assegnista del Dipartimento (Goisis) alla Conferenza tenutasi a Pristina su Universal Declaration of Human Rights: the Case of Kosova. Continua, infine, l'impegno del Dipartimento nello studio e approfondimento delle novità normative o di applicazione giuridica, con ricaduta informativa sul territorio: v., al riguardo, i convegni organizzati in tema di Statuto della Regione Lombardia e il seminario sull'attuazione dell'art. 119 della Costituzione.
Tra i convegni, seminari e incontri di studio, oltre a quelli già menzionati si segnalano in particolare:
- 8-9 maggio 2008, convegno di studio su *Genesi e struttura dei diritti* (responsabile: Persio Tincani);
- 7 novembre 2008, convegno Gli appalti verdi tra ambiente e mercato (responsabili: Massimo Andreis e Angelo Maestroni). In generale, comunque, segni evidenti di un importante sforzo di contribuzione al dibattito scientifico nel campo delle scienze giuridiche sono dati dall'intensa partecipazione a numerosi convegni e seminari, nella veste di relatori, da parte dei membri del Dipartimento.

In sede di predisposizione del bilancio 2008 sono state confermate le scelte adottate nel 2007 in ordine alla ridefinizione delle forme di finanziamento dell'attività di ricerca, essenzialmente procedendosi a introdurre criteri per una maggiore selettività delle domande di finanziamento presentate in sede di distribuzione dei fondi ex 60%, in vista del finanziamento di progetti maggiormente impegnativi in termini di risorse materiali e personali e maggiormente ambiziosi sul piano dei risultati perseguiti. Sì è così dedicato 1/3 dei finanziamenti stanziati per la ricerca a un unico progetto, di carattere interdisciplinare e avente quale responsabile Massimo Andreis, avente a oggetto "I contratti pubblici tra principi interni e soprannazionali: ambiente, mercato e responsabilità". A tale scelta è coerente la richiamata decisione di destinare una quota rilevante del finanziamento accordato dal Credito Bergamasco alle iniziative del Dipartimento a un ulteriore "maxi-progetto", sempre coordinato dal Prof. Andreis, e focalizzato sui rapporti tra ambiente, territorio e servizi. L'opzione in parola ha trovato un correttivo nella contestuale scelta di sostenere adeguatamente tutta l'attività di ricerca comunque svolta attivamente dal personale del Dipartimento, anche in assenza di finanziamenti *ad hoc*, considerando e finanziando le missioni e le pubblicazioni come parte integrante dell'attività di ricerca.

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Verificare la razionalità e congruità delle forme di selezione interna dei progetti da finanziare. Le decisioni adottate nel 2008 e seguite nel 2009 nel Dipartimento, volte alla più efficace utilizzazione dei finanziamenti

di ateneo (riduzione proroghe, razionalizzazione delle tipologie di spesa più efficaci), in particolare ripartendo le risorse tra progetti finanziati in via ordinaria (cui attribuisce circa 2/3 del finanziamento complessivo) e straordinaria (uno o due progetti cui si riserva 1/3 del finanziamento complessivo), andranno sottoposte a valutazione una volta confrontate con i primi risultati raggiunti e alla luce dell'esigenza che la generale domanda di finanziamento possa essere ragionevolmente soddisfatta.
Accrescere il livello di internazionalizzazione dell'attività del Dipartimento tramite il necessario dialogo con istituzioni straniere e attraverso la iniziative intese alla promozione di tale carattere e alla definizione di possibili "reti" di ricerca internazionale.
Consolidare le aree ed i progetti di ricerca a carattere interdisciplinare, anche cercando il confronto con finanziatori esterni per reperire ulteriori risorse destinate alla realizzazione di centri di ricerca e di servizio dipartimentali in relazione agli studi sul territorio, l'ambiente e l'impresa e alla conoscenza-comparazione del diritto straniero.

II.A.5 Ingegneria gestionale

Dipartimento di Ingegneria Gestionale
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Andrea Salanti
andrea.salanti@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dige_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Working papers

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

5. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Ingegneria Gestionale				
		2008		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	2	2	4
1 3	Scienze economiche e statistiche	2	-	2
	TOTALE	4	2	6
	Totale per dipartimento	12		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
CASSIA Lucio	ING/-IND/35	09
MARTINI Gianmaria	SECS-P/01	13
PALEARI Stefano	ING-IND/35	09
SALANTI Andrea	SECS-P/01	13
PROFESSORI di II FASCIA		
KALCHSCHMIDT Matteo	ING-IND/35	09
MERLINO Massimo	ING-IND/35	09
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BRIOSCHI Maria Sole	ING-IND/35	09
MALIGHETTI Paolo	ING-IND/35	09
MASIERO Giuliano	SECS-P/01	13
MEOLI Michele	ING-IND/35	09 (da 01/02/08)
TRAPANI Lorenzo	SECS-P/01	13
VISMARA Silvio	ING-IND/35	09

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	15
Dottorandi senza borsa	1
Assegni di ricerca	1

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Economia e management della tecnologia***

- **Coordinatore**: Gianmaria Martini
- **Sedi Consorziate**: Politecnico di Torino, Università degli Studi di Brescia, Università Carlo Cattaneo – LIUC, Università di Roma "La Sapienza"
- n. 16 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Bannò Mariasole	-	-
Bonardo Damiano	-	-
Callea Giuditta	Università della Svizzera Italiana	14/11/07-13/5/08
Novero Serena	LEST di Aix en Provence	01/09/07-31/07/08
Sterzi Valerio Vittorio	-	-
XXII CICLO		
Cogliati Giordano	-	-
Cortesi Maurizio	*University of Luxembourg, Faculty of Law, Economics and Finance, Lussemburgo*	*15/03/08-31/12/08*
D'Annunzio Anna	Università Toulouse 1	03/09/07-31/07/08 01/09/08-31/03/09
Dumitru Ana-Maria	Cass Business School	01/01/08-31/12/08
Odasso Mariacristina	-	-
Pezzoni Michele	CREST Parigi	03/03/08-31/12/08
XXIII CICLO		
Caviggioli Federico	-	-
Golini Ruggero	-	-
Gracis Camilla	-	-
Lauro Vincenzo	-	-
Scotti Davide	-	-

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Silvia Bonzi
- **Titolo progetto:** L'Europa e lo sviluppo del trasporto aereo: assetti e prospettive
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Salanti – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Universoft srl
- **Anno bando:** 2008

6. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	127	8	135	33,92
MIUR	21	122	143	35,93
ALTRE	92	28	120	30,15
TOTALE	**240**	**158**	**398**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	0	0,00
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	5	0	5	0,93
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	67	68	135	24,99
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	33	0	33	6,10
Altri Cap.	Altre Spese correnti	20	0	20	3,70
	TOTALE SPESE CORRENTI	**125**	**68**	**193**	**35,71**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	64	72	136	25,12
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	31	24	55	10,11
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	5	5	0,93
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	0	0	0,00
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	21	19	40	7,40
Cap. 373	Spese per progetti di ricerca FIRB - Fondo per gli investimenti per la Ricerca di base	0	112	112	20,73
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**115**	**232**	**347**	**64,29**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**115**	**232**	**347**	**64,29**
	TOTALE GENERALE	**240**	**300**	**540**	**100,00**

7. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	5	63.400,00
Ricerca nazionale	1	30.600,00
Ricerca per conto terzi	1	69.000,00
Consulenza per conto terzi	1	33.000,00

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Lucio Cassia – 09
- **Titolo progetto:** *Strategie imprenditoriali e crescita delle imprese*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.725,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Lucio Cassia – 09
- **Titolo progetto:** *Dimensioni e fattori dell'azione imprenditoriale in relazione alla definizione del percorso di crescita strategica dell'impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianmaria Martini – 13
- **Titolo progetto:** *Valutazione dell'impatto delle politiche tariffarie nel settore sanitario*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.150,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paleari – 09
- **Titolo progetto:** *Competizione territoriale e dotazione infrastrutturale*
- **Finanziamento complessivo:** € 20.875,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Salanti – 13
- **Titolo progetto:** *Teorie e modelli in (micro)economia in una prospettiva metodologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.150,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Matteo Kalchschmidt – 09
- **Titolo progetto:** *La gestione del rischio operativo nella supply chain dei beni di largo consumo*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Augusto Di Giulio – Politecnico di Milano
- **Obiettivi:** Negli ultimi anni le imprese hanno osservato una crescente attenzione verso la gestione del rischio connesso alle proprie attività. Numerose metodologie sono state proposte al fine di gestire il rischio operativo in ambiti quali la gestione dei progetti, la sicurezza sul lavoro, la scelta di un investimento, ecc. I cambiamenti indotti dalla crescente complessità ambientale dovuti alla globalizzazione e alla instabilità politica ed economica, hanno posto sempre maggiore attenzione verso le gestione del rischio e verso le gestione della supply chain. La tendenza alla globalizzazione e all'outsourcing che ha caratterizzato gli ultimi anni e caratterizzerà nel futuro molte realtà industriali ha spinto le imprese a dotarsi di supply chain sempre più articolate e complesse le quali sono diventate sempre più fonte di vantaggio competitivo ma anche di condizioni di incertezza e di perdite economiche significative. La necessità di dotarsi di fornitori geograficamente distanti e dispersi, la presenza di clienti distribuiti in più paesi, la crescente necessità di razionalizzare il sistema logistico e produttivo ha reso quindi la supply chain molto vulnerabili con potenziali conseguenze che in casi passati hanno frequentemente portato a perdite economiche significative e a cambiamenti radicali nella competizione in

alcuni settori industriali. Lo studio del rischio nella supply chain è diventato quindi un tema particolarmente importante nell'agenda di molte imprese. Ad oggi tuttavia tale area di ricerca risulta carente ancora di contributi significativi per quanto concerne la valutazione del rischio stesso. Le imprese hanno a disposizione differenti modelli di gestione caratterizzati da un bilanciamento differente del trade-off tra gestione del rischio ed efficienza (ad esempio, l'utilizzo di canali di distributivi paralleli, il ricorso al parallel sourcing, ecc.) tuttavia non sono ad oggi presenti modelli per la valutazione economica e gestione del rischio operativo. L'obiettivo della ricerca è quello di contribuire innanzitutto alla formulazione di un modello analitico di valutazione economica del rischio che permetta alle imprese di valutare il costo di gestione delle fonti di rischio operativo in funzione delle particolari caratteristiche della supply chain, sia in termini di contesto esterno che di politiche adottate. Oltretutto la ricerca vuole identificare e valutare opportune leve di gestione del rischio operativo e permetta quindi di individuare quale struttura meglio bilanci i costi connessi al rischio stesso. Tali risultati saranno raggiunti innanzitutto mediante una sistematizzazione della letteratura relativa alla gestione del rischio operativo, alla gestione della supply chain e ai modelli di valutazione economica del rischio. In seguito mediante lo sviluppo di opportuni casi di studio saranno identificate le pratiche di valutazione e presidio del rischio adottate e sarà sistematizzato un modello di analisi e gestione. Tale modello sarà valutato innanzitutto sui casi analizzati in modo da verificarne la completezza e successivamente su altre realtà al fine di valutarne la generalizzabilità. Essendo le leve di gestione del rischio potenzialmente molto numerose e differenti, l'indagine si focalizzerà sul comparto manifatturiero con particolare attenzione alle imprese operanti nel settore dei beni di largo consumo. La scelta di tale ambito di ricerca tiene conto da un alto della rilevanza del settore a livello nazionale e internazionale, oltre che dell'importanza per le imprese considerate della gestione efficiente ed efficace della propria supply chain.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008 – 21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 21.420,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 9.180,00
- **Finanziamento complessivo:** € 30.600,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.VA.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianmaria Martini – 13
- **Titolo progetto:** *Ricerca sull'individuazione e prima sperimentazione di strumenti per la misurazione dell'efficacia degli interventi di Project Work*
- **Committente:** Fondazione IRER
- **Durata della ricerca:** 03/07/2008 – 31/10/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 69.000,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.VA.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paleari – 09
- **Titolo progetto:** *Parere per Savio su Procedura Commissione Europea*
- **Committente:** Savio Macchine tessili Spa
- **Durata della ricerca:** 25/06/2008 – 05/07/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 33.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 3 progetti dal titolo:
- *La riorganizzazione del sistema della ricerca pubblica per il trasferimento tecnologico: governance, strumenti e interventi attuativi* - responsabile scientifico: *Stefano Paleari* – 09
- *Investimenti in generazione di elettricità: scelte tecnologiche, rischio e ritorno economico* - responsabile scientifico: *Stefano Paleari* – 09

- *Le assicurazioni sanitarie e la fornitura di servizi assistenziali in Italia e in Svizzera: gli effetti economici e sociali di due regimi alternativi* - responsabile scientifico: *Gianmaria Martini* – 13

- **Ricerca di Ateneo**: n. 5 progetti

25. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**3 (dottorato)**
Cicli di seminari	**2 (dottorato)**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianmaria Martini
Titolo del seminario: *Regolamentazione nel settore dell'energia*
Relatore: Prof. Carlo Scarpa – Università di Brescia
Data: 22/5/2008
Docente Responsabile: Gianmaria Martini
Titolo del seminario: *Two sided markets*
Relatore: Prof. Carlo Cambini – Politecnico di Torino
Data: 22/5/2008

Docente Responsabile: Gianmaria Martini
Titolo del seminario: *Regolamentazione nel settore assicurativo*
Relatore: Prof. Luigi Buzzacchi – Politecnico di Torino
Data: 22/5/2008

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Gianmaria Martini
Titolo del ciclo di seminari: *Microeconomia*
Relatore: Prof. Marzio Domenico Galeotti – Università di Milano
Data: dal 24/1 al 7/2/2008

Docente Responsabile: Gianmaria Martini
Titolo del ciclo di seminari: *Economia e gestione dell'innovazione*
Relatore: Prof. Secondo Rolfo – Ceris - CNR
Data: dal 8/5 al 4/6/2008

26. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**11**
Capitolo di libro	**6**
Libri	**2**

(*) I dati sono stati estratti in data 9 giugno 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Cassia Lucio, Colombelli Alessandra
Titolo articolo: ***Orientamento imprenditoriale e crescita della media impresa***
Nome rivista: Studi Organizzativi

Autore: Cassia Lucio, Colombelli Alessandra
Titolo articolo: ***Do universities knowledge spillovers impact on new firm's growth? Empirical evidence from UK***
Nome rivista: The International Entrepreneurship and Management Journal

Autore: Cassia Lucio
Titolo articolo: ***Strumenti di reporting per le PMI***
Nome rivista: Budget

Autore: Cassia Lucio, Colombelli Alessandra, Paleari Stefano
Titolo articolo: ***Regional transformation processes through the universities, institutions and industry relationship***
Nome rivista: Industry and Higher Education, London

Autore: Malighetti Paolo, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo articolo: ***Connectivity of the European airport network: "Self-help hubbing" and business implications***
Nome rivista: Journal of Air Transport Management

Autore: Malighetti Paolo, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo articolo: ***Impact on the structure of the air transport industry liberalization in Italy***
Nome rivista: Problems & Perspectives in Management

Autore: Paleari Stefano, Pellizzoni Enrico, Vismara Silvio
Titolo articolo: ***The going public decision: Evidence from the IPOs in Italy and in the UK***
Nome rivista: International Journal of Applied Decision Sciences

Autore: Caniato Federico, Caridi Maria, Castelli Cecilia, Golini Ruggero
Titolo articolo: ***A contingency approach for SC strategy in the Italian luxury industry: do consolidated models fit?***
Nome rivista: International Journal of Production Economics

Autore: Colombelli Alessandra, Cassia Lucio
Titolo articolo: ***Orientamento imprenditoriale e rendimenti dei titoli azionari***
Nome rivista: AF – Analisi Finanziaria

Autore: Martini Gianmaria, Palmieri Rudi, Rigotti Eddo
Titolo articolo: ***Teoria economica e razionalità***
Nome rivista: Atlantide

Autore: Spina Gianluca, Kalchschmidt Matteo, Golini Ruggero, Caniato Federico, Cagliano Raffaella
Titolo articolo: ***Supply chain configurations in a global environment: a longitudinal perspective***
Nome rivista: Operations Management Research

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Spina Gianluca, Kalchschmidt Matteo
Titolo Capitolo: ***Il ruolo del tempo - Decisioni e turbolenza ambientale***
Titolo del Libro: *La gestione del'impresa - Seconda Edizione*
Editore: Etas libri

Autore: Cagliano Raffaella, Caniato Federico, Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo, Spina Gianluca
Titolo Capitolo: ***Manufacturing sustainability in declining industries***
Titolo del Libro: *The International Manufacturing Strategy Survey, A Global Report*
Editore: Continuous Innovation Network

Autore: Kalchschmidt Matteo, Spina Gianluca, Ronchi Stefano, Caniato Federico
Titolo Capitolo: ***Il processo decisionale - Le fasi, gli approcci, il rischio e l'incertezza***
Titolo del Libro: *La gestione dell'impresa - Seconda edizione*
Editore: Etas libri

Autore: Callea Giuditta, Martini Gianmaria
Titolo Capitolo: ***La struttura produttiva***
Titolo del Libro: *Il futuro del territorio*
Editore: Sestante - Università di Bergamo

Autore: Spina Gianluca, Kalchschmidt Matteo
Titolo Capitolo: ***Le decisioni interattive - La Teoria dei giochi***
Titolo del Libro: *La gestione dell'impresa - Seconda Edizione*
Editore: Etas libri

Autore: Bonardo Damiano, Paleari Stefano, Vismara Silvio
Titolo Capitolo: ***University-Based Firms vs Independent: What Makes the Difference?***
Titolo del Libro: *Inter-ICSB online publication*
Editore: pubblicazione online (http://www.icsb.org/InterICSB.asp)

LIBRI

Autore: Cassia Lucio
Titolo: ***Electronics Outsourcing: Tecnologie e Strategie di Globalizzazione***
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Paleari Stefano, Piazzalunga Daniele, Redondi Renato, Trabucchi Fabio, Vismara Silvio
Titolo: ***Academic EurIPO FactBook 2008***
Editore: BookSurge Publishing

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Femminis Gianluca, Martini Gianmaria
Titolo dell'intervento: ***Spillovers, disclosure lags, and incentives to innovate. Do oligopolies over-invest in R&D?***
Nome del convegno: International Industrial Organization Confrence
Luogo del convegno: Washington

Autore: Cassia Lucio, Meoli Michele
Titolo dell'intervento: ***The entrepreneurial process along the corporate life cycle***
Nome del convegno: Rent XXII Research in Entrepreneurship and Small Business Conference
Luogo del convegno: Covilha (Portugal)

Autore: Cassia Lucio, Cogliati Giordano, Paleari Stefano
Titolo dell'intervento: ***Emerging from maturity. The case of the Italian manufacturing Industry***
Nome del convegno: ICSB 2008 World Conference
Luogo del convegno: Halifax

Autore: Malighetti Paolo, Martini Gianmaria, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo dell'intervento: ***On the Efficiency of European Airports: Does the Importance in the EU Network and the Intensity of Competition Matter?***
Nome del convegno: International Industrial Organization Conference
Luogo del convegno: Washington (USA)

Autore: Danese Pamela, Kalchschmidt Matteo
Titolo dell'intervento: ***The Impact of Forecasting on Performances: Is Accuracy the Only Matter?***
Nome del convegno: XV Working Seminar on Production Economics
Luogo del convegno: Innsbruck

5.2 Working papers

Autore: Paolo Malighetti, Stefano Paleari
N. WP: 1
Titolo: *Airport classification and functionality within the European network*

Autore: Matteo Kalchschmidt
N. WP: 2
Titolo: *The impact of forecasting on manufacturing performance*

Autore: Ciaran Driver, Lorenzo Trapani, Giovanni Urga
N. WP: 3
Titolo: *On the relationship between cross-sectional and time series measures of uncertainty*

Autore: Paolo Malighetti, Gianmaria Martini, Stefano Paleari
N. WP: 4
Titolo: *The efficiency of European airports: do the importance in the EU network and the intensity of competition matter?*

Autore: Ruggero Golini, Matteo Kalchschmidt, Stefano Paleari
N. WP: 5
Titolo: *Moderating the impact of global sourcing on inventories through supply chain management*

Autore: Paolo Berta, Giuditta Callea, Gianmaria Martini, Giorgio Vittadini
N. WP: 6
Titolo: *The impact of upcoding, cream skimming and readmissions on hospitals? Efficiency: the case of Lombardy*

Autore: Damiano Bonardo, Stefano Paleari, Silvio Vismara
N. WP: 7
Titolo: *The M and A dynamics of European science-based entrepreneurial firms*

Autore: Michele Meoli, Stefano Paleari, Giovanni Urga
N. WP: 8
Titolo: *Controlling shareholders and minority protection: governance lessons from the case of Telecom Italia*

Autore: Gianluca Femminis, Gianmaria Martini
N. WP: 9
Titolo: *Production estende research joint ventures and welfare*

Autore: Stefano Paleari, Renato Redondi, Paolo Malighetti
N. WP: 10
Titolo: *Do Ryanair's fares change over time? An empirical analysis on the 2006-2007 flights*

Autore: Michele Meoli, Stefano Paleari, Giovanni Urga
N. WP: 11
Titolo: *Use and abuse of rights issues. Do they really protect minorities?*

Autore: Lorenzo Trapani
N. WP: 12
Titolo: *Sieve bootstrap for nonstationary panel factor models*

27. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

28. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.
Per la mobilità all'estero dei dottorandi confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Silvio Vismara - 13
- **Struttura di destinazione**: Finance, Insurance and Real Estate Department del Warrington College of Business Administration – University of Florida, USA
- **Periodo**: 22 gennaio – 11 aprile 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Intitial Public Offerings

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Per il dipartimento di Ingegneria Gestionale il 2008 ha rappresentato il secondo anno di attività. Il dipartimento vede afferire docenti di discipline economiche e manageriali, accomunati sia dall'esigenza di disporre di strumenti di carattere prevalentemente intangibile (risorse bibliografiche, software, licenze, banche dati, etc.), sia dall'intento condiviso di dare ulteriore impulso ad un approccio alla ricerca (ed alla didattica) in grado di cogliere la stretta interdipendenza tra fenomeni di innovazione tecnologica, conseguenti problemi economici, e risposte fornite dagli studi manageriali ed economici sul fronte della gestione e dell'organizzazione di impresa e dei comportamenti nei vari mercati, regolati e non. Come si evince da quanto riportato nelle parti precedenti della relazione, il 2008 ha visto un buon impegno in tutte quelle attività (progetti di ricerca di vario tipo, organizzazione di/partecipazione a iniziative scientifiche, collegamenti internazionali sotto la forma di soggiorni di vario tipo e, soprattutto, il proseguimento dell'esperienza del Dottorato in Economia e Management della Tecnologia che si va consolidando di anno in anno) che concorrono alla visibilità esterna del nostro dipartimento. Questo era l'obiettivo che ci si era dati

alla costituzione del dipartimento e, con riferimento ai risultati raggiunti in questi primi due anni di attività, mi sembra si possa essere ragionevolmente soddisfatti. Anche la produzione scientifica, sotto forma di pubblicazioni, working papers e interventi a convegni, ha già raggiunto livelli che a mio parere possono essere giudicati più che soddisfacenti, sia per qualità, sia per numerosità. Da segnalare infine come alcuni articoli siano stati pubblicati su riviste internazionali con un buon "impact factor".

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Gli obiettivi di consolidamento dell'attività del dipartimento si possono sostanzialmente riassumere nei seguenti due:

1) rafforzare l'attività e le competenze nell'ambito di quei temi di ricerca che da tempo vedono impegnati i docenti afferenti al dipartimento. Tra questi si segnala un crescente interesse verso tematiche riguardanti l'economia e la gestione del trasporto aereo, interesse che continuerà a produrre – come nel recente passato – lavori da presentare a convegni internazionali e che poi trovano ospitalità su importanti riviste del settore. Tale attività è condotta sfruttando le sinergie con il centro di ricerca ICCSAI, costituito due anni or sono presso la società di gestione dell'aeroporto di Orio al Serio, e con il quale collaborano a vario titolo diversi membri del nostro dipartimento;

3) rafforzare l'impegno per il Dottorato in Economia e Management della Tecnologia, che sta continuamente accrescendo la propria reputazione in ambito nazionale ed internazionale. Da quest'anno partecipa al consorzio del dottorato l'Università di Roma "La Sapienza" (Facoltà di Ingegneria) attraverso l'adesione di un gruppo di docenti dell'area dell'ingegneria gestionale. Ciò ha consentito di acquisire borse di studio finanziate dalla fondazione Bordoni e di poter inoltre allargare ulteriormente il bacino di reclutamento dei nuovi dottorandi, cosa che, tendenzialmente, non potrà che far migliorare il livello medio degli stessi.

II.A.6 Ingegneria dell'informazione e metodi matematici

Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione e Metodi Matematici
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Alessandro Fassò
alessandro.fasso@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=digi_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Working papers

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

6. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici				
		2008		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
0 1	Scienze matematiche e informatiche	1	2	4
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	1	2	6
1 3	Scienze economiche e statistiche	2	1	1
	TOTALE	4	5	11
	Totale per dipartimento	20		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BRANDOLINI Luca	MAT/05	01
COLOMBI Roberto	SECS-S/01	13
FASSÒ Alessandro	SECS-S/01	13
PARABOSCHI Stefano	ING-INF/05	09
PROFESSORI di II FASCIA		
NEGRI Ilia	SECS-S/01	13
PEDRONI Marco	MAT/07	01
PREVIDI Fabio	ING-INF/04	09
SALVANESCHI Paolo	ING-INF/05	09
VESPUCCI Maria Teresa	MAT/09	01
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BRUGALI Davide	ING-INF/05	09
FURIOLI Giulia	MAT/05	01
GARGANTINI Angelo	ING-INF/05	09
GIGANTE Giacomo	MAT/05	01
GRENIE Loic Andre Henri	MAT/02	01
MARTIGNON Fabio	ING-INF/03	09
NICOLIS Orietta	SECS-S/01	13
PSAILA Giuseppe	ING-INF/05	09
SPELTA Cristiano	ING-INF/04	09
VERDICCHIO Mario	ING-INF/05	09
VERGARA Christian	MAT/08	01

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Assegni di ricerca	5

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Gerardo Pelosi
- **Titolo progetto:** Principi, metodologie e tecniche per la modellistica e l'analisi di sistemi software critici e intelligenti
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paraboschi – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondo Sociale Europeo
- **Anno bando:** 2007
- **Titolo progetto:** Modelli per la gestione di dati cifrati nell'ambito di basi di dati relazionali
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paraboschi – 09
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR (fondo PRIN)
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Lorena Viviano
- **Titolo progetto:** Modelli per serie storiche di conteggi con eccesso di zeri
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Roberto Colombi – 13
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto (rinnovo):** Modelli stocastici per reti eterogenee di monitoraggio ambientale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandro Fassò – 13
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Piemonte
- **Anno bando:** 2005

- **Titolare assegno:** Mara Tanelli
- **Titolo progetto:** Identificazione e controllo di sistemi meccatronici
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Previdi – 09
- **Durata:** 9 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Tziviskov Christina
- **Titolo progetto:** Modelli per la gestione di dati cifrati nell'ambito di basi di dati relazionali
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paraboschi – 09
- **Durata:** 11 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR (fondo PRIN)
- **Anno bando:** 2008

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Statistica e Applicazioni***

- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Sedi consorziate:** Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi della Calabria, Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Verona, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Università degli Studi di Trento
- **Responsabile locale**: Alessandro Fassò

7. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	103	39	142	12,94
MIUR	37	103	140	12,79
ALTRE	663	152	815	74,27
TOTALE	**803**	**294**	**1.097**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	1	0	1	0,08
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	0	0	0,00
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	0	18	18	1,59
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	20	32	53	4,54
Altri Cap.	Altre Spese correnti	21	23	44	3,82
	TOTALE SPESE CORRENTI	**43**	**74**	**116**	**10,02**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	88	99	187	16,10
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	52	101	153	13,18
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	549	0	549,1	47,30
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	46	46	3,96
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	72	38	109,5	9,43
Cap. 373	Spese per progetti di ricerca FIRB – Fondo per gli investimenti per la Ricerca di Base	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**760**	**284**	**1.045**	**89,98**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**760**	**284**	**1.045**	**89,98**
	TOTALE GENERALE	**803**	**235**	**1.161**	**100,00**

8. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	4	87.650,00
Ricerca nazionale	1	52.143,00
Ricerca per conto terzi	6	71.500,00
Consulenza per conto terzi	1	20.000,00
Ricerca internazionale	1	549.100,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Luca Brandolini – 01
- **Titolo progetto:** *Metodi analitici e numerici per le equazioni differenziali*
- **Finanziamento complessivo:** € 30.952,75

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Roberto Colombi – 13
- **Titolo progetto:** *Modelli per la statistica ambientale nel trattamento di dati di conteggio con eccesso di zeri*
- **Finanziamento complessivo:** € 18.833,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paraboschi – 09
- **Titolo progetto:** *Tecniche per la gestione di requisiti funzionali e di sicurezza in sistemi informatici complessi*
- **Finanziamento complessivo:** € 28.727,75

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Previdi – 09
- **Titolo progetto:** *Controllo attivo delle vibrazioni e del rumore*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.136,50

RICERCA cofinanziata da MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Martignon – 09
- **Titolo progetto:** *Algoritmi di assegnamento delle frequenze, algoritmi di accesso al mezzo (MAC) e architetture per la protezione di reti wireless mesh multi-canale*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Antonio Capone – Politecnico di Milano
- **Obiettivi:** Lo scopo principale di questo progetto è quello di coprire tutte le fasi di ricerca necessarie per realizzare delle reti Wireless Mesh innovative, ottimizzate e funzionali.
  Per questo scopo, verrà realizzato un dimostratore di una rete Mesh sul quale verranno testati degli algoritmi innovativi che affronteranno i problemi fondamentali del routing, dell'assegnamento di canali, dell'autoconfigurazione, della sicurezza, della gestione e della mobilità in una rete Mesh multi-canale. La metodologia che utilizzeremo si articola nelle seguenti 4 fasi: i) proporre soluzioni specifiche, tenendo conto di misure preliminari ottenute con il testbed; ii) valutare l'efficacia delle soluzioni proposte con studi simulativi e modelli analitici; iii) integrare le soluzioni proposte in nodi mesh che saranno opportunamente realizzati all'interno di questo progetto; iv) valutare sperimentalmente le soluzioni proposte in un testbed composto da vari nodi mesh, connessi alla rete Internet attraverso dei nodi di accesso.

L'attività di questa Unità di Ricerca (UR) si integrerà con le attività e gli obiettivi definiti all'interno del progetto, che è stato organizzato in quattro Work Package (WP) principali ed interdipendenti, elencati nel seguito:
- WP1: Efficienza
- WP2: Auto-configurabilità e Scalabilità
- WP3: Sicurezza
- WP4: Mesh Trials

Scopo di questa organizzazione è dedicare un WP a ciascuna delle caratteristiche distintive ed innovative delle reti Wireless Mesh (efficienza, auto-configurabilità e scalabilità, sicurezza). L'ultimo WP è dedicato alle attività sperimentali ed al testbed Mesh che rappresenta una delle caratteristiche distintive del nostro progetto, che vuole dimostrare l'efficacia delle soluzioni proposte non solo tramite modelli matematici e simulazioni, ma anche con una reale implementazione di una rete Mesh. Ci teniamo a sottolineare che lo scopo principale dello sviluppo del testbed è quello di essere un mezzo per validare sperimentalmente le molte idee innovative che verranno sviluppate dalle varie UR.

A questo riguardo, UniBG contribuirà:
- alla proposizione di algoritmi di assegnamento dei canali e dei corrispondenti protocolli,
- allo sviluppo di algoritmi di accesso al mezzo (MAC) avanzati,
- alla proposizione e all'implementazione di architetture di sicurezza sia lato client che lato backbone della rete Mesh.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008 – 21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 36.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.643,00
- **Finanziamento complessivo:** € 52.143,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Previdi – 09
- **Titolo progetto:** *Controllo attivo delle vibrazioni in cappe aspiratrici*
- **Committente:** Cefriel
- **Durata della ricerca:** 13/03/2008 – 12/06/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Previdi – 09
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un prototipo di sollevatore auto bilanciante controllato in velocità*
- **Committente:** Scaglia Indeva Spa
- **Durata della ricerca:** 17/03/2008 – 16/07/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandro Fassò – 13
- **Titolo progetto:** *Validazione e monitoraggio statistico per sensori wireless e tradizionali*
- **Committente:** Sisgeo srl
- **Durata della ricerca:** 23/09/2008 – 22/05/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Orietta Nicolis – 13
- **Titolo progetto:** *Ricerca statistica per l'edilizia*
- **Committente:** Dakota Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 01/05/2008 – 30/04/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 11.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Orietta Nicolis – 13
- **Titolo progetto:** *Ricerca statistica per l'edilizia*
- **Committente:** Dovaro Spa
- **Durata della ricerca:** 01/05/2008 – 30/04/2009

- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Teresa Vespucci – 01
- **Titolo progetto:** *Studio mediante programmi di simulazione di scenari relativi al mercato elettrico italiano con orizzonte annuale e di lungo termine*
- **Committente:** Cesi ricerca Spa
- **Durata della ricerca:** 17/09/2008 – 28/02/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 17.500,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Previdi – 09
- **Titolo progetto:** *Tutorato dei ricercatori e supervisione delle attività relative alla realizzazione del progetto COMETHA*
- **Committente:** Consorzio Intellimech
- **Durata della ricerca:** 17/12/2008 – 16/12/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Paraboschi – 09
- **Titolo progetto:** *Privacy and identity management in Europe for life*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – ICT Policy Support Programme
- **Soggetto Promotore:** IBM Research GmbH
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Els Van Herreweghen
- **Obiettivi:** L'obiettivo del progetto è la realizzazione di soluzioni per la gestione della privacy degli individui, nell'ambito dei sistemi informatici in rete del futuro. Il progetto considera sia aspetti giuridici e normativi, sia aspetti tecnologici e di interazione con l'utente. Il ruolo dell'unità dell'Università di Bergamo è focalizzato sullo sviluppo di soluzioni informatiche per la gestione affidabile della privacy, sia in termini di meccanismi, sia in termini di descrizione e gestione di politiche di accesso.
- **Durata della ricerca:** 01/03/2008 – 28/02/2011
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 549.100,00
- **Finanziamento complessivo:** € 15.065.048,25

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MUR**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Modelli per la gestione del mercato elettrico italiano e per il processo di bidding* – responsabile scientifico: *Maria Teresa Vespucci* – 01
  - *Modellazione e analisi statistica dell'impatto e del rischio per fenomeni ambientali con componenti spaziali e temporali* – responsabile scientifico nazionale e locale: *Alessandro Fassò* – 13
  - *Introduzione di meccanismi di protezione crittografica all'interno di basi di dati relazionali* – responsabile scientifico nazionale e locale: *Stefano Paraboschi* – 09

- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali**: n. 1 progetto dal titolo:
  - *Metodi statistici e modelli spazio-temporali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico* – responsabile scientifico: *Alessandro Fassò* – 13

- **Ricerca di Ateneo**: n. 8 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 1 progetto

29. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**8**

Docente Responsabile: Davide Brugali
Titolo del seminario: *A spasso su Marte: modelli software per la cinematica di robot mobili*
Relatore: Davide Brugali
Data: 30 gennaio 2008

Relatore: Orietta Nicolis
Titolo del seminario: *Oltre Fourier: applicazioni ambientali e biomediche delle "wavelet"*
Docente Responsabile: Orietta Nicolis
Data: 12 marzo 2008

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Diffusioni veloci e loro comportamento asintotico*
Relatore: Dott. Gabriele Grillo – Politecnico di Torino
Data: 12 giugno 2008

Docente Responsabile: Loïc Grenié
Titolo del seminario: *Il "problema del pizzaiolo": approssimazioni di applicazioni conformi armonica ed applicazioni alle equazioni differenziali alle derivate parziali*
Relatore: Loïc Grenié
Data: 28 maggio 2008

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Analisi armonica ed applicazioni alle equazioni differenziali alle derivate parziali*
Relatore: Dott. Luca Stefanini – Università di Zurigo
Data: 5 giugno 2008

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Metodi di Fourier per equazioni differenziali non lineari: breve introduzione allo scattering inverso*
Relatore: Dott. Giovanni Ortenzi – Università di Milano Bicocca
Data: 24 ottobre 2008

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *La convergenza delle Serie di Fourier: proprietà classiche e moderne*
Relatore: Luca Brandolini
Data: 3 dicembre 2008

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Poisson (co)omology of the polynomian Poisson algebras in dimension four*
Relatore: Dott. Serge Roméo Tagne Pelap – Università di Angers
Data: 12 dicembre 2008

30. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**17**
Capitoli di libro	**2**
Brevetti	**1**
Curatele	**1**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**30**

(*) I dati sono stati estratti in data 9 giugno 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Capone Antonio, Elias Jocelyne, Martignon Fabio
Titolo articolo: ***Models and Algorithms for the Design of Service Overlay Networks***
Nome rivista: IEEE Transactions on Network and Service Management

Autore: Fassò Alessandro, Cameletti Michela, Schmid Wolfgang, Bodnar Olha
Titolo articolo: ***Comparing air quality in Italy, Germany and Poland using BC indexes***
Nome rivista: Atmospheric Environment

Autore: Vergara Christian, Zunino Paolo
Titolo articolo: ***Multiscale modeling and simulation of drug release from cardiovascular stents***
Nome rivista: Multiscale Modeling & Simulations

Autore: Badia Santiago, Nobile Fabio, Vergara Christian
Titolo articolo: ***Fluid-structure partitioned procedures based on Robin transmission conditions***
Nome rivista: Journal of Computational Physics

Autore: Formaggia Luca, Veneziani Alessandro, Vergara Christian
Titolo articolo: ***A new approach to numerical solution of defective boundary value problems in incompressible fluid dynamics***
Nome rivista: Siam - Journal on Numerical Analysis

Autore: Vigano' Francesco, Verdicchio Mario, Colombetti Marco, Fornara Nicoletta
Titolo articolo: ***Artificial institutions: a model of institutional reality for open multiagent systems***
Nome rivista: Artificial Intelligence and Law

Autore: Providskis Costas, Bonacina Giuseppe, Athanasopoulos G., Anagnostopoulos Stavros, Salvaneschi Paolo
Titolo articolo: ***SEISMOCARE: An efficient GIS tool for scenario-type investigations of seismic risk of existing cities***
Nome rivista: Soil dynamics and earthquake engineering

Autore: Martignon Fabio, Capone Antonio, Fratta Luigi
Titolo articolo: ***Directional MAC and Routing Schemes for Power Controlled Wireless Mesh Networks with Adaptive Antennas***
Nome rivista: Ad hoc networks

Autore: Vergara Christian, Nobile Fabio
Titolo articolo: ***An effective fluid-structure interaction formulation for vascular dynamics by generalized Robin conditions***
Nome rivista: SIAM Journal on Scientific Computing

Autore: Pedroni Marco, Ortenzi Giovanni, Rubtsov Vladimir
Titolo articolo: ***On the Higher Poisson Structures of the Camassa-Holm Hierarchy***
Nome rivista: Acta Applicandae Mathematicae

Autore: Pedroni Marco, Fontanelli Laura, Lorenzoni Paolo, Zubelli Jorge
Titolo articolo: ***Bi-Hamiltonian aspects of a matrix Harry Dym hierarchy***
Nome rivista: Journal of Mathematical Physics

Autore: Bodnar Olha, Cameletti Michela, Fassò Alessandro, Schmid Wolfgang
Titolo articolo: ***Comparing air quality in Italy, Germany and Poland using BC indexes***
Nome rivista: Atmospheric Environment

Autore: Savaresi Sergio M., Ciotti Davide, Spelta Cristiano, Sofia Marco, Rosignoli Enrico, Bina Emiliano
Titolo articolo: ***Virtual Selection of the optimal gear-set in a race car***
Nome rivista: International Journal of Vehicle Systems Modelling and Testing

Autore: Gigante Giacomo, Soria Fernando
Titolo articolo: ***On the boundedness in H 1/4 of the maximal square function associated with the Schrödinger equation***
Nome rivista: Journal of the London Mathematical Society

Autore: Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo articolo: ***A Metamodel-based Language and a Simulation Engine for Abstract State Machines***
Nome rivista: Journal of Universal Computer Science (on-line)

Autore: Negri Ilia, Nishiyama Yoichi
Titolo articolo: ***Goodness of fit test for ergodic diffusion processes***
Nome rivista: Annals of the Institute of Statistical Mathematics

Autore: Negri Ilia
Titolo articolo: ***On Optimality of the Empirical Distribution Function for the Estimation of the Invariant Distribution function of a diffusion process***
Nome rivista: Journal Afrika Statistica

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo Capitolo: ***Access Control Models for XML***
Titolo del libro: *The Handbook of Database Security: Applications and Trends*
Editore: Springer

Autore: Bordogna Gloria, Psaila Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Customizable Flexible Querying Classic Relational Database***
Titolo del libro: *Handbook of Research on Fuzzy Information Processing in Databases*
Editore: Information Science Reference

BREVETTI

Autore: Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano
Titolo brevetto: ***Metodo e sistema per permettere ad un utente di impostare una curva di smorzamento di un ammortizzatore elettronico***
Tipo: Nazionale

CURATELE

Autore: Psaila Giuseppe, Wagner Roland
Titolo: ***E-Commerce and Web Technologies, 9th International Conference, EC-Web 2008***
Editore: Springer Verlag

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano, Gaudiano Nicola, Fraternale Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Vibration Reduction in a Washing Machine via Damping Control***
Nome del convegno: 2008 IFAC World Congress

Autore: De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento: ***Controlled Information Sharing in Collaborative Distributed Query Processing***
Nome del convegno: IEEE International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS 2008)
Luogo del convegno: Beijing, China

Autore: Colombi Roberto
Titolo dell'intervento: ***Hierarchical Multinomial Marginal Models***
Nome del convegno: S.I.S. 2008
Luogo del convegno: Arcavacata-Cosenza

Autore: Carioni Alessandro, Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo dell'intervento: ***A Model-driven Technique for Embedded System Validation***
Nome del convegno: FORUM on specification and Design Languages (FDL)
Luogo del convegno: Stuttgart

Autore: Bordogna Gloria, Campi Alessandro, Psaila Giuseppe, Ronchi Stefania
Titolo dell'intervento: ***A Language for Manipulating Clustered Web Documents Results***
Nome del convegno: 17th ACM conference on Information and knowledge management
Luogo del convegno: Napa Valley, USA

Autore: Verdicchio Mario, Spoletini Paola
Titolo dell'intervento: ***An automata-based monitoring technique for commitment-based multi-agent systems***
Nome del convegno: COIN@AAMAS'08
Luogo del convegno: Lisbona

Autore: Calvagna Andrea, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento: ***Using SRI SAL model checker for combinatorial tests generation in the presence of temporal constraints***
Nome del convegno: AFM Automated Formal Methods – workshop of CAV
Luogo del convegno: Princeton

Autore: Bordogna Gloria, Pagani Marco, Pasi Gabriella, Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Evaluating Uncertain Location-Based Spatial Queries***
Nome del convegno: 2008 ACM Symposium on Applied Computing (SAC)
Luogo del convegno: Fortaleza, Brazil

Autore:	Salvaneschi Paolo
Titolo dell'intervento:	***Managing Knowledge for Information Systems Evolution***
Nome del convegno:	EUROSPI 2008
Luogo del convegno:	Dublin

Autore:	Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento:	***Virtual DOM: An Efficient Virtual Memory Representation for Large XML Documents.***
Nome del convegno:	DEXA 2008 Workshop Proceedings. XANTEC-08 1st International Workshop on XML Data Management Tools & Techniques
Luogo del convegno:	Torino, Italia

Autore:	Carioni Alessandro, Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo dell'intervento:	***A scenario-based validation language for ASMs***
Nome del convegno:	ABZ 2008
Luogo del convegno:	Londra

Autore:	Capone Antonio, Filippini Ilario, Martignon Fabio
Titolo dell'intervento:	***Joint Routing and Scheduling Optimization in Wireless Mesh Networks with Directional Antennas***
Nome del convegno:	IEEE International Conference on Communications (ICC 2008)
Luogo del convegno:	Beijing, China

Autore:	Codecà Fabio, Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Montiglio Mauro
Titolo dell'intervento:	***Identification of an electro-hydraulic controllable shock absorber using black-block non-linear models***
Nome del convegno:	2008 IEEE Multi-conference on Systems and Control
Luogo del convegno:	San Antonio (Texas)

Autore:	De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento:	***Assessing Query Privileges via Safe and Efficient Permission Composition***
Nome del convegno:	ACM Conf. on Computer and Communications Security
Luogo del convegno:	Alexandria, Virginia, USA

Autore:	Martignon Fabio, Paris Stefano, Capone Antonio
Titolo dell'intervento:	***MobiSEC: A Novel Security Architecture for Wireless Mesh Networks***
Nome del convegno:	4th ACM symposium on QoS and security for wireless and mobile networks
Luogo del convegno:	Vancouver, British Columbia, Canada

Autore:	Campi Alessandro, Bordogna Gloria, Psaila Giuseppe, Ronchi Stefania
Titolo dell'intervento:	***An Interaction Framework for Mobile Web Search***
Nome del convegno:	MoMM 2008 6th International Conference on Mobile Computing and Multimedia
Luogo del convegno:	Linz, Austria

Autore:	Capone Antonio, Elias Jocelyne, Martignon Fabio
Titolo dell'intervento:	***Optimal Design of Service Overlay Networks***
Nome del convegno:	Fourth International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks (QoS-IP 2008)
Luogo del convegno:	Venezia, Italy

Autore:	De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Pelosi Gerardo, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento:	***Preserving Confidentiality of Security Policies in Data Outsourcing***
Nome del convegno:	ACM Workshop on Privacy in the Electronic Society
Luogo del convegno:	Alexandria, Virginia, USA

Autore:	Bordogna Gloria, Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento:	***Modeling Soft Conditions with Unequal Importance in Fuzzy Databases based on the Vector p-norm***
Nome del convegno:	IPMU 2008 12th International Conference on Information processing and Management of Uncertainty
Luogo del convegno:	Malaga, Spain

Autore:	Fassò Alessandro, Pezzetti Giorgio
Titolo dell'intervento:	***Statistical monitoring of concrete structures and cable-stayed bridges***
Nome del convegno:	IABMAS
Luogo del convegno:	Seoul

Autore:	Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano, Moneta Andrea, Tosi Filippo, Fabbri Luca, Nardo Lorenzo
Titolo dell'intervento:	***Semi-Active Control Strategies for High-Performance Motorcycles***
Nome del convegno:	IFAC World Congress
Luogo del convegno:	Seoul (Korea)

Autore:	Calvagna Andrea, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento:	***A Logic-Based Approach to Combinatorial Testing with Constraints***
Nome del convegno:	Tests and Proofs, Second International Conference, TAP
Luogo del convegno:	Prato

Autore:	Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo dell'intervento:	***A Model-driven Validation and Verification Environment for Embedded Systems***
Nome del convegno:	IEEE Symposium on Industrial Embedded Systems
Luogo del convegno:	Montpellier

Autore:	Garcia Bringas Pablo, Penya Yoseba K., Paraboschi Stefano, Salvaneschi Paolo
Titolo dell'intervento:	***Bayesian-Networks-Based Misuse and Anomaly Prevention System***
Nome del convegno:	International Conference on Enterprise Information Systems
Luogo del convegno:	Barcelona, Spain

Autore:	Innorta Mario, Vespucci Maria Teresa
Titolo dell'intervento:	***Decision support models for scheduling conventional and renewable resources of a power producer in the liberalized electric energy market***
Nome del convegno:	International Congress on Environmental Modelling and Software
Luogo del convegno:	Barcelona (Catalunia)

Autore:	Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo dell'intervento:	***Model-driven Language Engineering: the ASMETA case study***
Nome del convegno:	Third International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA)
Luogo del convegno:	Sliema (Malta)

Autore:	Previdi Fabio, Savaresi Sergio M., Guazzoni Paolo, Zetta Luisa
Titolo dell'intervento:	***Classification of Light Charged Particles in a Nuclear Physics Experiment***
Nome del convegno:	IEEE Multiconference on Systems and Control – Conference on Control Applications
Luogo del convegno:	San Antonio, Texas (USA)

Autore:	Salvaneschi Paolo, Piazzalunga Ugo
Titolo dell'intervento:	***Engineering Models and Software Quality Models: an Example and a Discussion***
Nome del convegno:	MiSE'08 Workshop. ICSE 2008
Luogo del convegno:	Leipzig, Germany

Autore:	Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo dell'intervento:	***Exploiting the ASM method for Validation and Verification of Embedded Systems (short presentation)***
Nome del convegno:	ABZ 2008
Luogo del convegno:	Londra

Autore:	Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento:	***Toward an Effective and Efficient Virtual Memory Representation of Large XML Documents***
Nome del convegno:	DataX 2008 Third International Workshop on Database Technologies for Handling XML Information on th
Luogo del convegno:	Nantes, France

5.2 Working papers

Autore: Lorena Viviano
N. WP: 1/MS
Titolo: *Modelli di conteggio con eccesso di zeri: due approcci a confronto*

Autore: Christian Vergara, Raffaele Ponzini, Alessandro Veneziani, Alberto Redaelli, Danilo Neglia, Oberdan Parodi
N. WP: 2/MS
Titolo: *Reliable CFD-based estimation of flow rate in hemodynamics measures. Part II: sensitivity analysis and first clinical application*

Autore: Luca Brandolini, William Chen, Giacomo Gigante, Giancarlo Travaglini
N. WP: 3/MS
Titolo: *Discrepancy for randomized Riemann sums*

Autore: Luca Brandolini, Giacomo Gigante
N. WP: 4/MS
Titolo: *Equiconvergence theorems for Chebli-Trimeche hypergoups*

Autore: Santiago Badia, Fabio Nobile, Christian Vergara
N. WP: 5/MS
Titolo: *Robin-Robin preconditioned Krylov methods for fluid-structure interaction problems*

Autore: Mario Bramanti, Luca Brandolini, Marco Pedroni
N. WP: 6/MS
Titolo: *Basic properties of nonsmooth Hormander's vector fields and Poincaré's inequality*

Autore: Hiroki Masuda, Ilia Negri, Yoichi Nishiyama
N. WP: 7/MS
Titolo: *Goodness of fit test for ergodic diffusions by discrete time observations: an innovation martingale approach*

Autore: Ilia Negri
N. WP: 8/MS
Titolo: *Efficiency of a class of unbiased estimators for the invariant distribution function of a diffusion process*

Autore: Orietta Nicolis, Claudio Garutti, Brani Vidakovic
N. WP: 9/MS
Titolo: *2-D Wavelet-based spectra with application in analysis of geophysical images*

Autore: Ilia Negri
N. WP: 10/MS
Titolo: *On optimality of the empirical distribution function for the estimation of the invariant distribution function of a diffusion process*

Autore: Francesco Finazzi, Alessandro Fassò, Davide Brugali
N. WP: 11/MS
Titolo: *Empirical modeling of uncertainty in vision systems for industrial robotic applications*

Autore: Maria Teresa Vespucci, C. Corchero, Mario Innorta, F.J. Heredia
N. WP: 12/MS
Titolo: *A decision support procedure for a price-taker producer operating on day-ahead and physical derivatives electricity*

31. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

- Centralina Real Time
- Centralina Cdaq-9172 8-slot NI 92334 channel
- 1 Robot mobile Pioneer 3 DX robot con sensori sonar
- 1 Robot mobile Labmate con telemetro laser
- 8 Robot mobili LEGO Mindstorms
- 1 Robot industriale Kuka KR16 con organo di presa pneumatico
- 1 Sistema di visione con due telecamere Basler e Freame Grabber Matrox
- Modulo Digitale Input/Output per centralina elettronica
- Modulo per la campionatura simultanea per centralina elettronica
- Robot Bioloid Advanced Kit - 18 articolazioni

Il dipartimento dispone di due laboratori sperimentali:
- LIA (Laboratory for Advanced Informatics); docente referente: Stefano Paraboschi
- SERL (Software for Experimental Robotica Laboratory); docente referente: Davide Brugali

32. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Ilia Negri – 13
- **Struttura di destinazione**: The Institute of Statistical Mathematics, Tokyo, Japan
- **Periodo**: 29 novembre – 31 dicembre 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Inferenza processi

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Christian Vergara – 01
- **Struttura di destinazione**: Emory University, Atlanta (GA), USA
- **Periodo**: 30 agosto – 28 settembre 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Metodi numerici per la prescrizione di condizioni al bordoi deficitarie in simulazioni fluido-struttura

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

Premessa

È bene ricordare che il Dipartimento si è ristrutturato a fine 2006 acquisendo il nuovo attuale nome e gemmando il Dipartimento di Ingegneria Gestionale. Pertanto questo influisce in modo ovvio sui confronti quantitativi con gli anni precedenti per quanto riguarda la consistenza del personale, della produzione scientifica nonché i dati economico-finanziari.

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

L'anno 2008 ha visto lo sviluppo di due progetti PRIN con coordinamento nazionale a Bergamo, uno in ambito di *statistica ambientale* (area 13) ed uno in ambito di *sicurezza informatica* (area 09). Ha inoltre visto il decollo di un nuovo progetto PRIN in ambito di *reti wireless* (area 09).
I risultati più rilevanti sono però in ambito di progetti europei. Si cita in particolare l'inizio del progetto europeo *"PrimeLife"* di durata triennale (marzo 2008 – febbraio 2011) che ha capofila IBM, con budget per il Dipartimento di oltre mezzo milione di euro. Il secondo importante risultato in ambito europeo è l'approvazione del progetto quadriennale *BRICS*, nel luglio 2008, in ambito di qualità del software per la robotica, con capofila la tedesca Kuka, leader mondiale nel settore, e un budget per il Dipartimento di oltre 600.000 €. Il progetto avrà inizio nel 2009.
L'acquisizione di un nuovo cluster di calcolo consente di affrontare problematiche di calcolo intensivo in ambito di modelli statistici spazio-temporali, di calcolo numerico e di validazione del software.
Significativa anche l'attività conto terzi, prevalentemente di ricerca, che supera il finanziamento alla ricerca di Ateneo.

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Contenuti della ricerca
Gli ambiti della ricerca riguardano l'Ingegneria dell'informazione, la Statistica e la Matematica pura ed applicata.

Ingegneria dell'informazione
Per quanto riguarda l'Ingegneria informatica, una notevole attenzione verrà rivolta all'esplorazione delle tematiche della sicurezza informatica, con particolare attenzione allo sviluppo di strumenti e tecniche per la gestione della "privacy", ovvero la protezione dei dati personali. Su questo tema il Dipartimento è coinvolto nel progetto europeo "PrimeLife" di durata triennale (2008 – 2010) con un budget affatto rilevante.
Nell'ambito del progetto europeo BRICS, 2009-2012, verranno inoltre portate avanti linee di ricerca nell'ambito dell'Ingegneria del software per il controllo di sistemi robotici complessi. Il risultato sarà un insieme di componenti software armonizzati, riusabili e interoperabili, mattoni elementari di nuove applicazioni robotiche.
Per quanto riguarda l'area dell'automatica, la ricerca si focalizzerà sullo sviluppo di strumenti e tecniche per il controllo di dispositivi in ambito industriale, automotive (automobili e motocicli) e biomedicale.
Per quanto riguarda l'area delle telecomunicazioni il progetto PRIN-2007 ha lo scopo principale di studiare, entro il 2010, l'ottimizzazione e le funzionalità delle innovative reti Wireless Mesh. Per questo scopo, verrà realizzato un dimostratore di una rete Mesh sul quale verranno testati, fra l'altro, algoritmi innovativi per il routing, l'autoconfigurazione e la sicurezza.

Statistica e Matematica
Nell'ambito della statistica ambientale si intendono approfondire la modellistica, gli aspetti computazionali e le tecniche di calcolo intensivo, per la mappatura dinamica delle polveri fini capace di operare su scala europea integrando dati da rete di monitoraggio e dati da satellite.
Si intende inoltre applicare il concetto di causalità del premio Nobel Granger alla causalità tra qualità dell'aria e variabili meteorologiche utilizzando modelli grafici per serie storiche ambientali multivariate nel contesto di catene di Markov multivariate.
Nell'ambito della ricerca operativa si considerano modelli per la programmazione ottima delle risorse idroelettriche e termoelettriche nonché modelli stocastici per la scelta ottimale del portafoglio clienti nel

mercato del gas naturale. Estensione dei modelli di programmazione delle risorse di generazione elettrica con l'inclusione di nuove tecnologie di produzione, in particolare impianti eolici e di cogenerazione elettricità-calore.

Dottorati di Ricerca

Il Dipartimento intende proseguire nella partecipazione al dottorato consortile in Statistica di Milano Bicocca cui Bergamo aderisce già dal XV ciclo.

Inoltre il Dipartimento è impegnato nella creazione della nuova Scuola interdipartimentale di Dottorato in *"Meccatronica, Informazione, Tecnologie Innovative e Metodi Matematici"* che partirà nel 2010. Particolare interesse e impegno si rivolgerà ai curricula nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione e dei Metodi Matematici per l'Ingegneria.

Trasferimento tecnologico

Per quanto riguarda il trasferimento tecnologico si continuerà a dare impulso a quelle attività di collaborazione che costituiscono anche una importante fonte di finanziamento per il Dipartimento.

Per esempio lo smorzamento delle vibrazioni, il controllo dei sistemi meccanici e di sospensioni semiattive sono di interesse per numerose aziende della provincia come Same Deutz Fahr, Brembo, Scaglia Endeva che intrattengono rapporti di collaborazione col Dipartimento.

Il progetto europeo "PrimeLife" comporta la collaborazione con partner industriali quali IBM, Microsoft e SAP. Inoltre si prevede la prosecuzione delle collaborazioni con le diverse aziende con cui sono stati attivati rapporti nel passato, nel campo dell'informatica.

Nell'ambito di una convenzione con la Regione Piemonte si proseguirà la realizzazione di sistemi di indici di qualità dell'aria e di modelli statistici finalizzati alla mappatura spazio-temporale in ambiti regionali europei come la Pianura padano-veneta, il Brandeburgo e la Masovia. Modelli per il monitoraggio di strutture civili sono sviluppati insieme a Field Srl e Sisgeo Srl.

Il trasferimento tecnologico nell'ambito delle risorse idroelettriche, termoelettriche e del mercato del gas avviene in collaborazione con centri di ricerca (CESI, Milano), società di produzione (Sorgenia, Milano) e società di distribuzione (Blue Meta, Orio al Serio).

Didattica

Il Dipartimento ha un ruolo fondamentale nella didattica della Facoltà di Ingegneria ove è responsabile della formazione nelle informatiche, matematiche e statistiche di base ed avanzate per un totale di circa 340 CFU pari al 25% dei CFU attivati dalla Facoltà nel suo insieme.

In particolare è di riferimento per i corsi di laurea triennale e specialistica in Ingegneria informatica dove eroga circa 190 CFU, pari a circa il 70% dei crediti attivati negli stessi corsi di studio. Inoltre ben 150 CFU vanno agli altri corsi di studio.

Nel triennio in corso sarà impegnato a garantire l'attuazione del DM 270 anche con riguardo ai nuovi ambiti in corso di discussione in Facoltà relativi all'Ingegneria biomedica e la Meccatronica.

II.A.7 Ingegneria industriale

Dipartimento di Ingegneria Industriale
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Antonio Perdichizzi
antonio.perdichizzi@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dingind_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Prodotti della ricerca

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità e collaborazioni internazionali

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

7. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo

Dipartimento di Ingegneria Industriale				
		2008		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
0 3	Scienze chimiche	2	-	2
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	6	3	14
	TOTALE	8	3	16
	Totale per dipartimento	27		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BASSI Francesco	ING-IND/06	09
CARONNA Tullio	CHIM/07	03
COSSALI Gianpietro	ING-IND/10	09
FONTANA Francesca	CHIM/07	03
PERDICHIZZI Antonio	ING-IND/09	09
RE Valerio	ING-INF/01	09
RIZZI Caterina	ING-IND/15	09
SAVINI Marco	ING-IND/09	09
PROFESSORI di II FASCIA		
BARIGOZZI Giovanna	ING-IND/09	09
CAVALIERI Sergio	ING-IND/17	09
MARENGO Marco	ING-IND/10	09
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BAGGINI Angelo	ING-IND/32	09
BENZONI Giuseppe	ING-IND/09	09
CRIVELLINI Andrea	ING-IND/06	09 (fino a 31/10/08)
DOTTI Stefano	ING-IND/17	09
FRANCHINI Giuseppe	ING-IND/08	09
GAIARDELLI Paolo	ING-IND/17	09
MANGHISONI Massimo	ING-INF/01	09
NATALI SORA Isabella	CHIM/07	03
RAVELLI Silvia	ING-IND/09	09 (da 01/02/08)
REGAZZONI Daniele	ING-IND/15	09
REMUZZI Andrea	ING-IND/34	09
ROSACE Giuseppe	CHIM/07	03
RUSSO Davide	ING-IND/15	09 (da 01/02/08)
SANTINI Maurizio	ING-IND/10	09
TERZI Sergio	ING-IND/17	09
TRAVERSI Gianluca	ING-INF/01	09

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	12
Assegni di ricerca	11
Borse per attività di ricerca	2

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Tecnologie per l'energia e l'ambiente***

- **Coordinatore**: Gianpietro Cossali
- n. 12 dottorandi di ricerca attivi nel 2008

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Besana Francesco	-	-
Cattani Lucia	-	-
Dall'Olio Stefano	-	-
Napolitano Assunta	-	-
XXII CICLO		
Bisighini Alfio	-	-
Botti Lorenzo	Istituto francese dei petroli di Parigi	01/09/08-28/02/09
Carrara Samuel	-	-
Melograno Patrizia	-	-
Miorini Rinaldo	Johns Hopkins University, Baltimora	01/08/08-31/12/08
XXIII CICLO		
Antonini Carlo	Università Alberta, Canada Università del Kansas	03/07/08-08/09/08 09/09/08-12/09/08 05/11/08-19/11/08
Colombo Alessandro	-	-
Picinardi Alberto	-	-

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

- **Titolo Dottorato di Ricerca:** ***Ingegneria della produzione industriale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Padova
- **Responsabile locale**: Caterina Rizzi

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno**: Renato Pelosato
- **Titolo progetto**: Sintesi e caratterizzazione di materiali innovativi per le applicazioni energetiche e per la fotocatalisi

- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza**: Isabella Natali Sora – 03
- **Durata**: 2 anni
- **Ente finanziatore**: Dipartimento e INSTM

- **Titolare assegno:** Stella Gabbiadini
- **Titolo progetto:** Modellazione e simulazione di repere anatomici mediante tecnologie ICT
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** Analisi delle politiche di risk management nelle operations delle aziende strutturali e dei servizi
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Sergio Cavalieri – 09
- **Durata:** 6 + 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e fondi esterni
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Anna Valente
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione e possibili applicazioni di sistemi elicizzati
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesca Fontana – 03
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Fabiana Pirola
- **Titolo progetto:** Definizione dei processi produttivi delle aziende del progetto TAG-IT
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Dotti – 09
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Silvia Ravelli
- **Titolo progetto:** Modellazione ed ottimizzazione di sistemi energetici complessi (rinnovo)
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Nicole Franchina
- **Titolo progetto:** Sviluppo di metodi Galerkin discontinui per applicazioni aeronautiche
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Crivellini – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Claudio Ferrandi

- **Titolo progetto:** Loop heat pipe (LHP) per applicazioni industriali
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Marengo – 09
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Gavazzi Space Spa
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Simona Tonini
- **Titolo progetto:** Indagine numerica dei fenomeni di frammentazion di getto liquido da iniettori per motori a combustione interna
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianpietro Cossali – 09
- **Durata:** 6+6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e fondi esterni
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Luigi Brivio
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione e possibili applicazioni di sistemi elicizzati
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesca Fontana – 03
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno**: Leonid Vasiliev
- **Titolo progetto**: Mini e micro sistemi innovativi a matrice polimerica per raffreddamento di componenti elettronici
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza**: Marco Marengo – 09
- **Durata**: 1 anno
- **Ente finanziatore**: Fondazione Cariplo

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Titolare di borsa:** Dario Cimini
- **Titolo progetto:** Analisi ergonomica di prodotti industriali mediante tecniche di Human Modelling
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Laboratorio PLM
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Durata:** 05/05/2008 – 30/06/2008
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare di borsa:** Stefano Zinna
- **Titolo progetto:** Simulazioni termiche di un prototipo di Heat Pipe polimerica
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Mini e micro sistemi innovativi a matrice polimerica per raffreddamento di componenti elettronici
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Marengo – 09
- **Durata:** 03/03/2008 – 02/12/2008
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

8. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	282	61	343	10,04
MIUR	218	149	367	10,73
ALTRE	744	1.964	2.708	79,23
TOTALE	**1.244**	**2.174**	**3.418**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	0	0,00
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	4	4	0,11
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	49	76	125	3,55
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	129	230	359	10,21
Altri Cap.	Altre Spese correnti	221	340	561	15,95
	TOTALE SPESE CORRENTI	**399**	**650**	**1.049**	**29,83**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**12**	**12**	**0,34**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	112	201	313	8,90
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	333	63	396	11,25
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	42	503	545	15,48
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	4	199	203	5,76
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	326	647	973	27,68
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	27	0	27	0,77
	TOTALE SPESE RICERCA	**843**	**1.613**	**2.456**	**69,83**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**843**	**1.625**	**2.468**	**70,17**
	TOTALE GENERALE	**1.242**	**2.275**	**3.517**	**100,00**

9. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	10	121.608,00
Ricerca nazionale	5	340.392,00
Ricerca per conto terzi	16	316.500,00
Consulenza per conto terzi	10	128.600,00
Ricerca internazionale	1	40.022,92

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesco Bassi – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi e ottimizzazione aeroacustica con metodi numerici di elevata accuratezza*
- **Finanziamento complessivo:** € 18.016,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tullio Caronna – 03
- **Titolo progetto:** *Sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali per optoelettronica, biomedica e applicazioni ambientali*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.512,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Sergio Cavalieri – 09
- **Titolo progetto:** *La gestione strategica del servizio post vendita nel settore automotoveicolistico*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.512,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianpietro Cossali – 09
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale dell'impatto di gocce singole e array di gocce su varie superfici, anche in assenza di gravità*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.512,00 [€ 2.600,00 resi disponibili come cofinanziamento PRIN 2007 di Gianpietro Cossali e € 2.900,00 PRIN 2007 di Marco Marengo]

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Dotti – 09
- **Titolo progetto:** *L'applicazione della tecnologia al plasma per migliorare il comfort di un tessuto ortogonale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.504,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi sperimentale dell'effetto dell'endwall contouring sulle prestazioni aerotermo dinamiche di una schiera statorica di turbina a gas in presenza di raffreddamento a film delle pareti di estremità*
- **Finanziamento complessivo:** € 18.016,00 [€ 4.395,39 resi disponibili come cofinanziamento PRIN 2007]

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valerio Re – 09
- **Titolo progetto:** *Sensori a pixel ed elettronica di front-end a segnali misti in tecnologia di integrazione 3D*
- **Finanziamento complessivo:** € 18.016,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09

- **Titolo progetto:** *Metodologie e strumenti per l'innovazione sistematica e la gestione della proprietà intellettuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.512,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di materiali nano dimensionati per finissaggi tessili innovativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.504,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Remuzzi – 09
- **Titolo progetto:** *Impiego di tecniche di microspia elettronica semi per la ricostruzione tridimensionale e la modellazione geometrica di cellule e tessuti*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.504,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di sistemi di raffrescamento solare basati sull'impiego di macchine frigorifere ad assorbimento a bromuro di litio alimentare a bassa temperatura*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Maurizio De Lucia – Università degli Studi di Firenze
- **Obiettivi:** Nell'ambito della proposta di ricerca denominata "So.Li.De.", avente per oggetto lo studio e lo sviluppo di tecnologie per lo sfruttamento dell'energia solare per la produzione di energia frigorifera, l'Unità di ricerca di Bergamo intende studiare le possibilità di sviluppo dei sistemi di raffrescamento solare basati sull'impiego di macchine frigorifere ad assorbimento a bromuro di litio alimentate a bassa temperatura (80-90°C).

  Oggi sul mercato esistono applicazioni, per quanto riguarda l'unità frigorifera a bromuro di litio, per lo più limitate ad applicazioni nel settore industriale con impianti di grossa taglia (oltre i 300-1000 kWfr, con unità anche superiori al MWfr). Negli ultimi anni, tuttavia, le necessità di contenimento dei consumi elettrici a fronte di una massiccia diffusione di impianti per la climatizzazione degli edifici residenziali, commerciali e del terziario ha stimolato l'interesse per l'impiego della tecnologia ad assorbimento a bromuro di litio anche per le taglie medie (intorno ai 100-200 kWfr) e piccole (10-80 kWfr).

  Lo sviluppo di impianti di piccola taglia rende necessaria una progettazione che sia il risultato di un processo di ottimizzazione dell'intero sistema, per minimizzare la capacità frigorifera installata e la superficie di captazione della radiazione solare al fine di contenere i costi entro valori accettabili.

  Il programma dell'Unità di Bergamo sarà dunque articolato in diverse fasi che porteranno alla modellazione della macchina frigorifera (nel suo funzionamento nelle condizioni di progetto e in off-design) e degli altri componenti dell'impianto (campo di collettori, serbatoi di accumulo, riscaldatori ausiliari), all'ottimizzazione del sistema completo e alla conduzione di prove sperimentali su un impianto dimostrativo strumentato. Un primo obiettivo è quello di produrre un software che permetta di giungere ad una progettazione ottimizzata degli impianti di solar cooling basati su macchine frigorifere a bromuro di litio. Il software dovrà essere in grado di dimensionare i componenti della macchina frigorifera (evaporatore, assorbitore, rigeneratore, generatore, condensatore). Inoltre il codice dovrà simulare il funzionamento della macchina ad assorbimento in condizioni di off-design, seguendo profili generici di carico variabile nel tempo in funzione della temperatura dell'aria esterna, del livello di insolazione, dell'orientazione dell'edificio individuato, delle necessità dell'utenza considerata e dei livelli di temperatura del circuito di smaltimento del calore. Ultimata la modellazione della macchina frigorifera, si passerà alla modellazione dell'intero sistema, dai carichi termici dell'edificio al campo di collettori, ai serbatoi di accumulo. La modellazione sarà finalizzata all'individuazione delle configurazioni impiantistiche ottimizzate per una molteplicità di tipologie di carichi termici, rappresentativi di diversi edifici e diverse utenze. Un secondo obiettivo è quello di realizzare un sistema completo di solar cooling, comprensivo di campo di captazione, accumuli termici, macchina ad assorbimento, torri evaporative e strumentazione di ciascun componente; questo al fine di eseguire un monitoraggio del funzionamento del sistema e di caratterizzare completamente un impianto dimostrativo. Tale impianto sarà corredato della strumentazione e dell'elettronica di acquisizione necessarie per tenere monitorate tutte le grandezze caratteristiche del sistema. L'impianto di prova consentirà di testare separatamente i singoli componenti.

Tale impianto potrà essere messo a disposizione di aziende operanti nel settore nell'ambito di eventuali collaborazioni di ricerca. Si potranno così avere ricadute sul territorio in termini di divulgazione di conoscenze sul raffrescamento solare, tecnologia oggi ancora poco nota tra gli operatori del settore ma con forti possibilità di un'imminente diffusione sul mercato.
Il programma di lavoro dell'Unità di Bergamo sarà svolto in parallelo alle attività pianificate dall'Unità di Firenze, che sarà impegnata nella caratterizzazione dei sistemi di raffrescamento solare basati sull'impiego di macchine frigorifere ad ammoniaca alimentate a temperatura medio-alta e con la quale saranno comparati i risultati delle simulazioni e delle prove sperimentali. L'Unità di Lecce metterà invece a disposizione dell'Unità di Bergamo i dispositivi di captazione della radiazione solare da testare sia sui banchi prova pannelli, che sull'impianto dimostrativo strumentato di solar cooling che sarà realizzato nel Laboratorio di prove termofluidodinamiche.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008 – 21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 37.253,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 23.472,00
- **Finanziamento complessivo:** € 60.725,00

- **Responsabile scientifico e Coordinatore scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianpietro Cossali – 09
- **Titolo progetto:** *Indagine numerica e sperimentale di fenomeni di trasporto e d'impatto in spray per applicazioni antincendio*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Obiettivi:** Lo studio delle applicazioni di spray al contenimento e spegnimento di incendi è piuttosto recente. La difficoltà intrinseca della progettazione dei sistemi antincendio a spray d'acqua (sprinkler e water mist) su scenari reali rende necessaria la costruzione di strumenti e procedure per prevederne le prestazioni. Lo studio della generazione, sviluppo e interazione con l'ambiente di uno spray nel campo automobilistico ed aeronautico ha dato un notevole impulso alla ricerca e le metodologie sviluppate appaiono trasferibili, non senza opportune modifiche, anche ad altri campi applicativi. Tutto ciò ha suggerito l'utilizzo delle conoscenze e dell'esperienza delle Unità di ricerca interessate per costruire un progetto nel campo dell'antincendio per mezzo di sistemi sprinkler e water mist.
  Il progetto si articola su cinque sottoprogetti nei quali le varie unità sono impegnate con tempistiche e attività complementari.
  SP1: INDAGINE BIBLIOGRAFICA E DATABASE. Il sottoprogetto ha lo scopo di far convergere la necessaria attività di ricerca bibliografica verso un obiettivo comune: la costituzione di una raccolta di materiale bibliografico e la strutturazione in un database consultabile da tutte le unità attraverso lo scambio in rete.
  SP2: ATOMIZZAZIONE E BREAK-UP. L'obiettivo è la messa a punto di modelli di atomizzazione utilizzabili anche nel campo dell'antincendio. L'Unità di BG estenderà la capacità predittiva dei modelli nel codice GFS (sviluppato da City University London e Fluid Research Athens) al campo degli spray antincendio, mentre l'Unità di MO opererà sui modelli del codice FDS sviluppato dal NIST. L'Unità di BO eseguirà simulazioni (DNS, codice Gerris) dell'iniezione di un getto d'acqua sotto condizioni concordate, mentre l'Unità di NA eseguirà misure di dimensione e velocità di gocce in prossimità dell'ugello (PDA e visualizzazione). I risultati numerici serviranno allo sviluppo dei modelli di atomizzazione mentre quelli sperimentali serviranno alla validazione dei risultati ottenuti con GFS e FDS. L'Unità di PI porterà avanti la componente innovativa del progetto: l'applicazione delle tecnologie elettrospray al campo degli iniettori water mist. L'attività sarà prettamente sperimentale ma è previsto, in collaborazione con l'Unità di BO, un approccio numerico al problema.
  SP3: INTERAZIONE SPRAY/AMBIENTE. La struttura dello spray è definita dai fenomeni di trasporto che caratterizzano questo complesso flusso bifase. Tra questi, l'evaporazione delle gocce in ambiente ad alta temperatura è estremamente importante. L'Unità di BG svilupperà un modello evaporativo che tenga conto degli effetti radiativi, importanti in situazioni tipiche dello sprinkler. Per validare la capacità dei modelli di predire la struttura e la dispersione dello spray verranno eseguite misure dell'aria indotta (entrainment) nel cono di spray (Unità di NA). L'entrainment è infatti il risultato macroscopico dei fenomeni succitati ed una sua corretta previsione implica una corretta modellazione dei fenomeni in gioco.

SP4: INTERAZIONE SPRAY/PARETE. L'Unità di MO analizzerà lo scambio termico tra gocce impattanti su parete calda sia sperimentalmente (termografia IR) che numericamente (modelli già sviluppati) con lo scopo di fornire indicazioni per la formulazione di modelli fenomenologici da implementare nei codici. Parallelamente l'Unità di NA eseguirà esperimenti d'impatto di spray su superficie calda, con lo scopo di dedurre correlazioni utili alla modellazione. L'Unità di BG eseguirà esperimenti d'impatto di gocce singole e array su superfici solide e su film liquidi, concordati con l'Unità di BO che si occuperà di simulare numericamente il fenomeno. Verrà inoltre sviluppato ed implementato in GFS un modello per la dinamica del film liquido,che verrà validato sfruttando i risultati sperimentali forniti dall'Unità di NA.

SP5: APPLICAZIONI/INNOVAZIONI. In questo sottoprogetto saranno attive le unità di MO e PI.L'Unità di MO metterà a punto un protocollo di progettazione di sistemi antincendio assistita da strumenti numerici (FDS), collaudandolo con esperimenti relativi a prove d'incendio confinate. L'Unità di PI applicherà i risultati ottenuti dallo studio dell'atomizzazione elettroassistita alla progettazione e realizzazione di un prototipo per applicazioni water mist. La possibilità di collaborazione con l'Unità di NA potrà permettere la caratterizzazione dell'efficacia del dispositivo stesso per mezzo di misure granulometriche.

Il progetto produrrà approfondimenti della conoscenza in diversi campi quali: l'atomizzazione di getti liquidi,l'evaporazione di gocce in ambienti ad alta temperatura,la modellazione della dinamica delle interfacce solido-liquido-gas, l'atomizzazione elettroassistita, lo scambio termico spray/parete,per citare i più importanti. E' infine da sottolineare come l'ottenimento degli obiettivi preposti sia possibile grazie alla collaborazione e complementarietà delle attività ed esperienze delle Unità di ricerca.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008 – 21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 35.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 19.382,00
- **Finanziamento complessivo:** € 57.771,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Marengo – 09
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione dei flussi bifase di refrigeranti in micro e minicanali per sistemi miniaturizzati di controllo termico ad alta efficienza*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Marco Spiga – Università degli Studi di Parma
- **Obiettivi:** Il principale obiettivo delle attività di ricerca dell'Unità di Bergamo è stato ed è ancora quello di sviluppare una maggiore comprensione dei processi fondamentali che governano i flussi bifase in mini e microcanali. Il risultato atteso è di una comprensione più approfondita della fisica sottostante in modo da proporre degli strumenti più accurati per la predizione dello scambio termico e delle perdite di carico in questo tipo di flussi.

  Capire tali meccanismi aiuta in generale ad aumentare l'efficienza dei sistemi di condizionamento e di controllo termico specie a piccola scala, per esempio, per l'elettronica o per il settore biomedicale.

  Mancando non solo una teoria unanimamente accettata dei fenomeni legati allo scambio termico durante l'ebollizione di fluidi in mini e microcanali, ma anche mappe sperimentali complete dei regimi termofluidodinamici per vari fluidi, l'Unità di Bergamo ha scelto di perseguire tre obiettivi principali:

  1) creare un database completo dei regimi di flusso di HFC134a e R410a in tubi lisci da 0.5 a 4mm con condizioni di flusso tipiche di applicazioni industriali. Tale database sarà di interesse per il design di sistemi a più alta efficienza energetica, anche con refrigeranti di nuova generazione;

  2) la costruzione di uno strumento software, derivato da applicazione aerospaziali, per la progettazione di sistemi di controllo termico;

  3) una conoscenza più accurata dei processi di transizione di fase per le zone a titolo molto basso che può dar luogo a ulteriore innovazione, come già dimostrato nel brevetto recentemente proposto dall'Unità di Ricerca.

  Durante il progetto PRIN 2005, l'Unità ha completato l'apparato sperimentale per effettuare test con fluidi bifase in mini e microcanali, essendo quindi ora pronta per studiare tali flussi in tubi di vetro con diametro interno da 4 a 0,5 mm.

  Nel presente lavoro, la visualizzazione dei flussi con una videocamera ad alta velocità occupa una posizione predominante. La possibilità di registrare immagini ad alta velocità unita ad una tecnica nuova

per il riscaldamento dei tubi con un film di metallo trasparente, rappresenta il punto chiave dell'innovazione della presente ricerca.
Il nuovo sistema di visualizzazione e riscaldamento del fluido all'interno del tubo impiega la deposizione all'esterno del tubo di layer di Ossido di Indio (ITO), che è un ossido metallico trasparente alla luce visibile al 95%, rendendo quindi visibili i fenomeni di formazione delle bolle, di coalescenza e di crescita fino alla formazione dei flussi anulari o alla vaporizzazione completa.
Dal punto di vista dei passi che si intendono seguire per raggiungere gli obiettivi prefissati, l'Unità ha pianificato le seguenti attività:
1) creare mappe dei regimi termofuidodinamici per HFC134a in minicanali;
2) investigare i meccanismi di ebollizione non solo in una sezione adiabatica ma lungo tutto il tubo in modo da verificare la presenza di ebollizione nucleata o a film;
3) una attività numerica, basata sulla simulazione termica a parametri concentrati con un software nato presso la NASA, SINDA/FLUINT, sarà sostenuta in modo da valutare la perdita di calore verso l'ambiente e in direzione assiale nei tubi;
4) valutare i coefficienti di scambio termico convettivo per tutti i regimi e i diametri dei tubi;
5) visualizzare la transizione dei regimi di flusso mentre questi variano, e non solo dopo che si sono instaurati, in modo tale da capire il meccanismo alla base della transizione;
6) avanzare l'attività numerica precedente in modo da ottenere i valori di temperatura, di titolo e di perdita di carico parametrando i coefficienti di scambio termico;
7) utilizzare un refrigerante di ultima generazione come il R410a, eseguendo gli stessi esperimenti sui regimi di flusso, le perdite di carico e i coefficienti di scambio termico con almeno 3 diametri interni dei tubi.
L'esperienza maturata in seguito a questa ricerca aiuterà nella previsione e simulazione dei regimi di flusso in mini e microcanali, conoscenze indispensabili per la progettazione di miniscambiatori di calore innovativi e con alta efficienza.
Vista l'importanza acquisita dallo studio dei flussi di refrigeranti in mini e microcanali, le nuove competenze saranno utili all'Unità per partecipare a importanti progetti europei e nazionali.
Infine, l'attività di ricerca che intende intraprendere l'Unità di Bergamo si inserisce all'interno di una già esistente collaborazione con le altre Unità del Gruppo.
Attività di collaborazione sono attese con le unità di PARMA per la definizione di alcuni esperimenti complementari in termini di regimi di flusso e di fluidi impiegati.
Dal punto di vista sperimentale si pensa che sia possibile uno scambio di informazioni con l'Unità di BOLOGNA per quanto riguarda le microtecnologie e i nanofluidi. Interessanti saranno gli scambi di informazioni con l'Unità di Padova sia sulle misure di flusso termico sia sull'utilizzo dei refrigeranti.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008 – 21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 35.300,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 19.349,00
- **Finanziamento complessivo:** € 57.525,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valerio Re – 09
- **Titolo progetto:** *Elettronica di front-end in tecnologia CMOS 130NM e metodi innovativi per la sua integrazione con sensori a pixel*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Marcello Giorgi – Università degli Studi di Pisa
- **Obiettivi:** L'unità di Bergamo concentrerà la sua attività sullo sviluppo di elettronica di front-end per sensori monolitici a pixel e sugli aspetti legati all'integrazione verticale dei chip con l'elettronica di lettura e delle fette di silicio con i sensori. Sulla base dei risultati di precedenti progetti di R&D, l'unità avrà il compito di ottimizzare il progetto dei blocchi analogici per l'elaborazione dei segnali forniti dagli elettrodi di raccolta della carica in sensori monolitici a pixel attivi (MAPS) realizzati in tecnologia CMOS 130nm. Un'informazione binaria sarà estratta dai pixel con la classica catena ottima di elaborazione (preamplificatore di carica, formatore semigaussiano, discriminatore). Il progetto della cella analogica sarà compatibile con la sua integrazione in una matrice MAPS di grandi dimensioni con time stamping e sparsificazione dei dati. Dopo la fabbricazione, l'unità parteciperà ai test dei chip con i MAPS. Il programma di ricerca prevede anche di investigare la possibilità di superare le limitazioni dei MAPS CMOS grazie all'utilizzo di sensori ad alta resistività completamente svuotati, collegati ai chip di lettura

con tecniche di interconnessione verticale. L'unità di Bergamo parteciperà alla selezione della tecnologia per l'integrazione verticale e al progetto e layout dei chip di lettura, che devono essere compatibili con l'interconnessione con il sensore. L'unità parteciperà alle prove delle strutture integrate, concentrandosi sui test elettrici e sullo studio delle possibili interferenze fra i circuiti elettronici a segnali misti e i sensori.

- **Durata della ricerca:** 22/09/2008-21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 74.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 31.871,00
- **Finanziamento complessivo:** € 105.871,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giovanna Barigozzi - 09
- **Titolo progetto:** *Analisi a bassa velocità delle caratteristiche aerotermodinamiche di una palettatura rotorica di turbina a gas con bordo d'uscita raffreddato*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Bruno Facchini – Università degli Studi di Firenze
- **Obiettivi:** Il programma di ricerca dell'Unità di Bergamo consiste nello studio, in galleria del vento a bassa velocità, degli effetti dell'eiezione di fluido refrigerante dal bordo d'uscita di una schiera di pale rotoriche di turbina a gas. La sperimentazione verrà condotta su un modello con scala adeguata, e si focalizzerà sullo studio dell'influenza della geometria del sistema di eiezione e delle condizioni di iniezione, in termini di rapporto tra portata iniettata e portata principale, sulle caratteristiche aero-termodinamiche della schiera. Da un punto di vista aerodinamico, l'indagine sperimentale comprenderà il rilievo dello strato limite in prossimità del bordo d'uscita, su entrambi i lati in pressione e depressione della pala, al variare della geometria del bordo d'uscita e delle condizioni di iniezione, l'indagine di dettaglio del flusso immediatamente a valle della zona di iniezione (near wake) e il rilievo delle perdite a valle (far wake). Queste indagini consentiranno di
  individuare le diverse sorgenti di perdita, e di chiarire come ciascuna viene influenzata dalla presenza del sistema di raffreddamento del bordo d'uscita. Le misure verranno condotte utilizzando la tecnica dell'anemometria Laser Doppler e sonde aerodinamiche miniaturizzate a 5 fori. L'indagine aerodinamica verrà poi completata con alcune misure di scambio termico (efficacia di raffreddamento a film ed eventualmente coefficiente di scambio termico convettivo), che verranno
  eseguite con la tecnica dei cristalli liquidi termo cromici e con la tecnica della termografia IR solo nel caso in cui il bordo d'uscita risulti tagliato. L'attività sperimentale condotta dall'unità di Bergamo si inserisce quindi, per quanto riguarda gli aspetti aerodinamici, tra quella dell'Unità di Cagliari, che indaga la stessa geometria in scala ridotta (e quindi con un minore dettaglio), ma ad alto numero di Mach, e quella dell'Unità di Genova, che studia gli effetti dell'instazionarietà e della configurazione 3D di una schiera anulare.
  L'insieme dei dati misurati fornirà un quadro completo delle prestazioni della schiera, permettendo di correlare la generazione delle perdite e lo scambio termico con i parametri di iniezione al variare della geometria del bordo d'uscita raffreddato e delle condizioni di funzionamento. Il data base così costituito verrà integrato con quelli delle altre unità di ricerca, e potrà essere messo a disposizione della comunità scientifica per la validazione di codici di calcolo.
- **Durata della ricerca:** 22/09/2008 – 21/09/2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 35.849,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 22.651,00
- **Finanziamento complessivo:** € 58.500,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesco Bassi – 09
- **Titolo progetto:** *1) Simulazione del processo di combustione in un forno verticale rigenerativo con lance a doppio combustibile in co-firing e posizioni scambiate. 2) Simulazione perdita di carico del collettore di distribuzione "lean gas" alle lance del combustibile. 3) Report relativo ai punti 1 e 2.*
- **Committente:** Cimprogetti Spa
- **Durata della ricerca:** 23/12/08 – 22/01/09
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesco Bassi – 09
- **Titolo progetto:** *Progettazione della geometria tridimensionale di una pompa centrifuga*
- **Committente:** Metelli Spa
- **Durata della ricerca:** 23/01/08 – 22/03/08
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tullio Caronna – 03
- **Titolo progetto:** *Tecnologie di modifiche superficiali dei tessuti per il potenziamento di proprietà fotocatalitiche*
- **Committente:** Filatura di Lenna Spa
- **Durata della ricerca:** 26/02/08 – 25/08/08
- **Finanziamento complessivo:** € 16.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Sergio Cavalieri – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi e revisione della rete e dei processi di distribuzione*
- **Committente:** IVS Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 21/10/08 – 20/08/09
- **Finanziamento complessivo:** € 53.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Franchini – 09
- **Titolo progetto:** *Valutazione tecnica, economica e ambientale dell'installazione di impianti fotovoltaici su edifici di proprietà comunale*
- **Committente:** Agenda 21
- **Durata della ricerca:** 01/07/08 – 30/09/08
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Marengo – 09
- **Titolo progetto:** *Misure sperimentali di impatti di gocce su superfici speciali*
- **Committente:** Società Alenia Aermacchi Spa
- **Durata della ricerca:** 01/07/08 – 31/03/09
- **Finanziamento complessivo:** € 45.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Termoutilizzatore di Brescia: modellazione del sistema turbina - ciclo termico e previsione delle prestazioni nelle diverse condizioni operative ai fini dell'ottimizzazione gestionale*
- **Committente:** A2A Spa
- **Durata della ricerca:** 22/01/08 – 30/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 32.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi di ciclo: verifica ed ottimizzazione degli schemi termomeccanici per gli impianti di recupero termico con la produzione di energia elettrica con ausilio di software dedicato*
- **Committente:** CTG Spa
- **Durata della ricerca:** 01/01/09 – 31/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e realizzazione di impianti ad energia rinnovabile*
- **Committente:** Hidrogest Spa
- **Durata della ricerca:** 16/12/08 – 15/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi energetica dell'aerostazione di Bergamo – Orio al Serio*

- **Committente:** SACBO Spa
- **Durata della ricerca:** 14/07/08 – 15/09/08
- **Finanziamento complessivo:** € 16.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione di componenti del sistema di raffreddameno e del simulacro di un trattore ibrido ad alta velocità*
- **Committente:** Same Deutz-Fahr Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 15/01/08 – 30/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi di interventi per la riduzione dei consumi elettrici dell'impianto K1000*
- **Committente:** SIAD Spa
- **Durata della ricerca:** 08/10/08 – 07/02/09
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Antonio Perdichizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi delle prestazioni di radiatori per uso motociclistico*
- **Committente:** Ducati Motor Holding
- **Durata della ricerca:** 21/10/08 – 20/02/09
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Definizione di una metodologia per l'analisi ergonomica mediante umanoidi virtuali di frigoriferi commerciali*
- **Committente:** EPTA Spa
- **Durata della ricerca:** 03/04/08 – 02/08/08
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Modellazione e analisi FEM di un telaio 3D di una centrale frigorifera in profilati saldati*
- **Committente:** EPTA Spa
- **Durata della ricerca:** 03/04/08 – 02/08/08
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Titolo progetto:** *Studio di un dispositivo di "quick opening closures" per la chiusura ermetica di recipienti in pressione flangiati mediante tecniche di innovazione sistematica*
- **Committente:** Delta Engineering Srl
- **Durata della ricerca:** 01/11/08 – 30/04/09
- **Finanziamento complessivo:** € 11.000,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio e implementazione delle basi chimiche di produzione e commercializzazione Bozzetto*
- **Committente:** Giovanni Bozzetto Spa
- **Durata della ricerca:** 19/05/08 – 30/09/08
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03

- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** Cittadini Spa
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 13.750,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** Felli Color Spa
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 11.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** FTR Spa
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 12.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di substrati tessili atti alla realizzazione di indumenti di segnalazione alta visibilità per uso professionale*
- **Committente:** Gaudi srl
- **Durata della ricerca:** 17/04/08 – 30/06/08
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** Linificio e Canapificio Nazionale Spa
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** C. Sandroni & C srl
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 3.750,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** Mascioni Spa
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Rosace – 03
- **Titolo progetto:** *Studio di processi biocatalitici nella preparazione e nobilitazione di substrati tessili, in sostituzione dei tradizionali processi chimici*
- **Committente:** Tessitura Enrico Sironi SAS di Clemente e Leonardo Sironi & C
- **Durata della ricerca:** 28/01/08 – 22/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 3.750,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maurizio Santini – 09
- **Titolo progetto:** *Progettazione di una macchina di incisione laser ad alta precisione*
- **Committente:** Cattaneo Meccanica Spa
- **Durata della ricerca:** 16/09/08 – 31/10/08
- **Finanziamento complessivo:** € 51.600,00

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Angelo Baggini – 09
- **Titolo progetto:** *Establishment of the EU –Asia power quality initiative*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – EuropeAid 2006-2007
- **Obiettivi:** ridurre le interruzioni nelle linee produttive delle industrie manifatturiere in Asia; ridurre le perdite economiche dovute alla scarsa qualità dell'energia nelle industrie manifatturiere in Asia; migliorare la capacità delle industrie manifatturiere asiatiche di avviare e mantenere attività commerciali con le aziende europee; portare le industrie manifatturiere asiatiche agli stessi livelli di quelle europee in termini qualità dell'energia, promuovere i fornitori europei di attrezzature di qualità energetica in Asia.
- **Soggetto Promotore:** ICA China – International Copper Association
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Sam Hopper
- **Partner:** Università degli Studi di Bergamo, Università di Coimbra (Portogallo), International Copper Promoter Council (India), Electrical and Electronics Institute (Thailandia)
- **Durata della ricerca:** 36 mesi
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 40.022,92
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 32.737,08
- **Finanziamento complessivo:** € 640.253,76

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 6 progetti dal titolo:
  - *Sperimentazione di modelli di cooperazione con le imprese cilene, con particolare riguardo allo sviluppo di nuovi prodotti manifatturieri e alla manutenzione industriale* – responsabile scientifico: *Sergio Cavalieri* – 09
  - *Celle a combustibile ad elettrodi polimerici e ceramici: dimostrazione di sistemi e sviluppo di nuovi materiali* – responsabile scientifico: *Isabella Natali Sora* – 03
  - *Elettronica di lettura per sensori a pixel attivi monolitici e per rivelatori sottili a strisce di silicio* – responsabile scientifico: *Valerio Re* – 09
  - *Integrazione di metodologie innovative per la progettazione e lo sviluppo di prodotti custom-fit: tecniche di modellazione physic-based con applicazione e validazione nel caso di un'invasatura per protesi d'arto inferiore* – responsabile scientifico: *Caterina Rizzi* – 09
  - *Flussi bifase in micro e mini tubi* - responsabile scientifico: *Marco Marengo* – 09
  - *Analisi sperimentale e numerica dell'impatto di array di gocce su superfici solide riscaldate asciutte o ricoperte da film liquido* – responsabile scientifico: *Gianpietro Cossali* – 09

- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali**: n. 2 progetti dal titolo:
  - *Sintesi e caratterizzazione di materiali innovativi per le applicazioni energetiche e per la fotocatalisi* – responsabile scientifico: *Isabella Natali Sora* – 03
  - *Mini e micro sistemi innovativi a matrice polimerica per raffreddamento di componenti elettronici* – responsabile scientifico: Marco Marengo – 09

- **Ricerca internazionale**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Adaptive higher order variational methods for aerodynamic applications in industry* – responsabile scientifico: *Francesco Bassi* – 09
  - *Advanced modelling techniques for aerospace SMEs* – responsabile scientifico: *Marco Marengo* – 09

- *Spray/wall interaction processes related to a direct injection spark ignited (DISI) engine (TOPHD)* – responsabile scientifico: *Gianpietro Cossali* – 09

- **Ricerca di Ateneo**: n. 15 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 4 progetti

- **Altri progetti per conto terzi**: n. 4 progetti

33. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**9 (4 dottorato)**
Cicli di seminari	**2 (dottorato)**
Workshop	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del seminario: *Trattamento inquinanti ed effluenti gassosi*
Relatore: Prof. Giovanni Lonati – Politecnico di Milano
Data: 23 giugno 2008

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del seminario: *Trattamento inquinanti ed effluenti gassosi*
Relatore: Prof. Stefano Caserini – Politecnico di Milano
Data: 23 giugno 2008

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del seminario: *Trattamento inquinanti ed effluenti gassosi*
Relatore: Prof. Mario Grosso – Politecnico di Milano
Data: 23 giugno 2008

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del seminario: *Misure termofluidodinamiche*
Relatore: Prof. Aldo Sebastian Coghe – Politecnico di Milano
Data: 21 ottobre 2008

Docente Responsabile: Giuseppe Rosace
Titolo del seminario: *La chimica di Penelope: nano e bio-tecnologie per materiali tessili innovativi*
Relatore: Prof. Giuseppe Rosace
Data: 3 dicembre 2008

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del seminario: *Strategie di customer care per clienti professionali*
Relatore: Prof. Mario Rapaccini – Università di Firenze
Data: 16 dicembre 2008

Docente Responsabile: Isabella Natali-Sora
Titolo del seminario: *Chiedilo alla polvere: cosa può dirci la diffrazione dei raggi X*

Relatore: Prof. Isabella Natali-Sora
Data: 30 gennaio 2008

Docente Responsabile: Valerio Re
Titolo del seminario: *Microelettronica a 10^{17} gradi Kelvin: applicazioni dei semiconduttori alle frontiere dell'energia*
Relatore: Prof. Valerio Re
Data: 28 maggio 2008

Docente Responsabile: Caterina Rizzi
Titolo del Seminario: *Controllo dei processi e Gestione della rete di collaborazione (Rapporto designer-progettista ed integrazione tra ingegneria e stabilimenti distribuiti)*
Relatore: Prof. Caterina Rizzi et al.
Data: 15 maggio 2008

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del ciclo di seminari: *Combustione*
Relatore: Prof. Claudio Bruno – Università di Roma "La Sapienza"
Data: 12 febbraio 2008

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del ciclo di seminari: *Termodinamica avanzata*
Relatore: Prof. Gianpaolo Beretta – Università di Brescia
Data: 27 maggio 2008

WORKSHOP

Docente responsabile: Paolo Gaiardelli
Titolo del workshop: *Il controllo dell'efficienza dei processi critici nel post vendita*
Relatore: Anna Pistoni, Francesca Moro, Claudio Apollonio, Lucrezia Songini
Data: 10 marzo 2008

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**60**
Libri	**1**
Brevetti	**1**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**54**

(*) I dati sono stati estratti in data 11 giugno 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Bazzini Cristina, Caronna Tullio, Fontana Francesca, Macchi Piero, Mele Andrea, Natali Sora Isabella, Panzeri Walter, Sironi Angelo
Titolo articolo: ***Synthesis, Crystal Structure and Crystal Packing of Diaza[5]Helicenes***
Nome rivista: New Journal of Chemistry

Autore: Caronna Tullio, Fontana Francesca, Mele Andrea, Natali Sora Isabella, Panzeri Walter,

	Viganò Luca
Titolo articolo:	***A Simple Approach to the Synthesis of 7,8-Diaza[5]Helicene***
Nome rivista:	Synthesis
Autore:	Ruffo Riccardo, Natali Sora Isabella, Migani Veronica, Mari Claudio Maria
Titolo articolo:	***Impedance investigation on porous Sr-doped LaMnO3 films onto Sr-Mg-doped LaGaO3 electrolyte***
Nome rivista:	Ionics
Autore:	Zampori Luca, Gallo Stampino Paola, Dotelli Giovanni, Botta Donatella, Natali Sora Isabella, Setti Massimo
Titolo articolo:	***Interlayer expansion of dimethyl ditallowylammonium montmorillonite as a function of 2-chloroaniline adsorption***
Nome rivista:	Applied Clay Science
Autore:	Zampori Luca, Gallo Stampino Paola, Dotelli Giovanni, Natali Sora Isabella, Pelosato Renato
Titolo articolo:	***Immobilization of organic pollutants in cement pastes admixed with organophilic materials***
Nome rivista:	Waste Management & Research
Autore:	Re Valerio, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Speziali Valeria, Traversi Gianluca
Titolo articolo:	***CMOS technologies in the 100 nm range for rad-hard front-end electronics in future collider experiments***
Nome rivista:	Nuclear instruments & methods in physics research section A
Autore:	Re Valerio, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Speziali Valeria, Traversi Gianluca, Yarema Ray
Titolo articolo:	***Noise behavior of a 180 nm CMOS SOI technology for detector front-end electronics***
Nome rivista:	IEEE transactions on nuclear science
Autore:	Re Valerio, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Traversi Gianluca
Titolo articolo:	***Comprehensive study of total ionizing dose damage mechanisms and their effects on noise sources in a 90 nm CMOS technology***
Nome rivista:	IEEE transactions on nuclear science
Autore:	Re Valerio, Bulgheroni Antonio, Caccia Massimo, Jastrzab Marcin, Manghisoni Massimo, Pozzati Enrico, Ratti Lodovico, Traversi Gianluca
Titolo articolo:	***Monolithic Active Pixel Sensors for the vertex detector at the International Linear Collider***
Nome rivista:	Nuovo Cimento della Società Italiana di Fisica B
Autore:	Manghisoni Massimo
Titolo articolo:	***Gate Current Noise in Ultrathin Oxide MOSFETs and Its Impact on the Performance of Analog Front-End Circuits***
Nome rivista:	IEEE transactions on nuclear science
Autore:	Ravelli Silvia, Perdichizzi Antonio, Barigozzi Giovanna
Titolo articolo:	***Description, applications and numerical modelling of bubbling fluidized bed combustion in waste-to-energy plants***
Nome rivista:	Progress in Energy and Combustion Science
Autore:	Cavalieri Sergio, Garetti Marco, Macchi Marco, Pinto Roberto
Titolo articolo:	***A decision making framework for managing maintenance spare parts***
Nome rivista:	Production Planning & Control

Autore:	Remuzzi Andrea, Antiga Luca, Piccinelli Marina, Botti Lorenzo, Ene-Iordache Bogdan, Steinman David
Titolo articolo:	***An image-base madelling framework for patient-specific computational hemodynamics***
Nome rivista:	Medical & Biological Engineering & Computing
Autore:	Ghislandi Walter, Cavalieri Sergio
Titolo articolo:	***Understanding and using near-misses properties through a double step conceptual structure***
Nome rivista:	Journal of Intelligent Manufacturing Systems
Autore:	Santini Maurizio, Cossali Gianpietro Elvio, Marengo Marco
Titolo articolo:	***Thermally induced secondary drop atomisation by single drop impact onto heated surfaces***
Nome rivista:	International Journal of heat and fluid flow
Autore:	Rosace Giuseppe, Massafra Maria Rosaria
Titolo articolo:	***Marking of cellulose yarn by vinyl monomer grafting***
Nome rivista:	Textile Research Journal
Autore:	Canton Roberto, Rosace Giuseppe
Titolo articolo:	***Influence of Low-Temperature Plasma Conditions on Wicking Properties of PA/PU Knitted Fabric***
Nome rivista:	Journal of Applied Polymer Science
Autore:	Albisetti Walter, De Bartolomeo Omar, Gabbiadini Stella, Ventura Alberto, Parrini Matteo
Titolo articolo:	***Surface EMG Evaluation of Patellofemoral Pain Syndrome in a Professional Ballet Dancer: A Case Report***
Nome rivista:	Medical Problems of Performing Artists Journal
Autore:	Palestra Nicola, Barigozzi Giovanna, Perdichizzi Antonio
Titolo articolo:	***Inlet Air Cooling Applied to Combined Cycle Power Plants: Influence of the Site Climate and thermal Storage Systems***
Nome rivista:	Transactions of the ASME, Journal of Engineering for Gas Turbines and Power
Autore:	Caronna Tullio, Augugliaro Vincenzo, Palmisano Giovanni, Palmisano Leonardo, Loddo Vittorio, Marcì Giuseppe, Yurdakal Sedat
Titolo articolo:	***Oxidation of Aromatic Alcohols in Irradiated Aqueous Suspensions of Commercial and Home-prepared Rutile TiO2: A Selectivity Study***
Nome rivista:	Chemistry – A European Journal
Autore:	Cornolti Roberta, Figliuzzi Marina, Remuzzi Andrea, Cassis Paola, Remuzzi Giuseppe, Adobati Federica
Titolo articolo:	***Assestment of in vitro differentiation of bovine pancreatic tissue in insulin-expressing***
Nome rivista:	Journal of the Pancreas
Autore:	Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo:	***Predisposizione nell'edificio degli impianti tecnologici***
Nome rivista:	U&C
Autore:	Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo:	***L'agenzia bancaria***
Nome rivista:	L'impianto elettrico
Autore:	Baggini Angelo, Bua Franco

Titolo articolo: ***Il capannone industriale***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Il laboratorio di analisi***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***La centrale termica a gas (P > 100.000 kcal / h)***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Il luogo con pericolo di esplosione per presenza di polveri combustibili***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Motori elettrici ad alta efficienza e risparmio energetico***
Nome rivista: U&C

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***La camera di degenza***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco, Buratti Francesco
Titolo articolo: ***Motori elettrici ad elevata efficienza***
Nome rivista: Gestione Energia

Autore: Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Sicurezza degli impianti elettrici nell'edilizia residenziale e del terziario***
Nome rivista: U&C

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***L'autorimessa***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Il locale gruppi elettrogeni***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Salpare in sicurezza: norme CEI a bordo!***
Nome rivista: U&C

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Le cabine MT-BT***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***La cucina per uso domestico***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Scelta delle apparecchiature***

Nome rivista: U&C

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Il centro logistico***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Il locale accumulatori***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***La sala operatoria***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Il centro elaborazione dati***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Bua Franco, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Prese domestiche: verso l'unificazione***
Nome rivista: Elettro

Autore: Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Motori elettrici ad elevata efficienza***
Nome rivista: Contatto Elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco, Fasano Gaetano, Milanesi Giuseppe
Titolo articolo: ***L'efficienza energetica***
Nome rivista: L'impianto elettrico

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Impianti elettrici a bordo di navi, imbarcazioni e natanti***
Nome rivista: Elettrificazione

Autore: Berri Silvia, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Sicurezza in campeggio con cavi a regola d'arte***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Berri Silvia, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***La classificazione dei locali a uso medico per la sicurezza degli impianti elettrici***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Baggini Angelo, Berri Silvia
Titolo articolo: ***Centri estetici in sicurezza***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Scelta e dimensionamento di un gruppo statico di continuità***
Nome rivista: Attualità Elettrotecnica

Autore: Bua Franco, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***D.M. 37/08: cosa cambia con il D.L. 25 giugno 2008, n. 112***
Nome rivista: Elettrificazione

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Predisposizione nell'edificio degli impianti elettrici, elettronici e di telecomunicazione***
Nome rivista: Attualità Elettrotecnica

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo: ***Vincoli normativi nei sistemi di alimentazione dell'impianto di illuminazione nel recupero architettonico***
Nome rivista: Attualità Elettrotecnica

Autore: Baggini Angelo, Berri Silvia
Titolo articolo: ***Campeggi senza rischi***
Nome rivista: Contatto Elettrico

Autore: Baggini Angelo, Berri Silvia
Titolo articolo: ***Cantieri sempre a norma***
Nome rivista: Contatto Elettrico

Autore: Berri Silvia, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Impianti elettronici integrati***
Nome rivista: Contatto Elettrico

Autore: Berri Silvia, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***La sicurezza elettrica nelle strutture sanitarie e ospedaliere***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Berri Silvia, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Prese e spine elettriche di tipo domestico: quali novità sulla normativa tecnica?***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Berri Silvia, Baggini Angelo
Titolo articolo: ***Qualità della fornitura energetica: quanto costa migliorarla?***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Baggini Angelo, Berri Silvia
Titolo articolo: ***Predisposizione per la domotica: integrazione fisica e funzionale***
Nome rivista: Ambiente e Sicurezza

Autore: Baggini Angelo, Warnots Emilio, Zecca
Titolo articolo: ***RAEE Smaltimento e recupero: come funziona un impianto***
Nome rivista: Tecnologie & Soluzioni per l'ambiente

LIBRI

Autore: Baggini Angelo
Titolo: ***Handbook of Power Quality***
Editore: Wiley

BREVETTI

Autore: Santini Maurizio
Titolo brevetto: ***Device and method for drops generation***
Tipo: PCT

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Lanzu Simona, Franco Giovanna, Magrini Anna, Cattani Lucia
Titolo dell'intervento: ***Consumi energetici degli edifici residenziali del XX secolo e certificazione***
Nome del convegno: I sistemi di climatizzazione per un nuovo equilibrio tra uomo e ambiente. 4°Congresso internazionale AICARR
Luogo del convegno: Milano

Autore: Sparber Wolfram, Napolitano Assunta, Schmitt Yan
Titolo dell'intervento: ***Solares Kühlen & Heizen - aktueller Stand installierter Systeme großer Leistung und ein Ausblick auf neue Gebäude.***
Nome del convegno: Energy Forum – Solararchitektur & Solares Bauen
Luogo del convegno: Bressanone, Italy

Autore: Colombo Giorgio, Pugliese Dante, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento: ***Developing DA Applications in SMEs Industrial Context***
Nome del convegno: WCC 2008
Luogo del convegno: Milan, Italy

Autore: Boccazzi Arnaldo, Miorini Rinaldo Luigi, Sala Roberto
Titolo dell'intervento: ***Risultati preliminari sull'instazionarieta' ciclica in una pompa centrifuga con diffusore palettato***
Nome del convegno: Congresso Nazionale ATI
Luogo del convegno: Palermo

Autore: Regazzoni Daniele, Nani Roberto
Titolo dell'intervento: ***TRIZ based patent investigation by evaluating inventiveness***
Nome del convegno: WCC 2008
Luogo del convegno: Milan, Italy

Autore: Rosace Giuseppe, Barigozzi Giovanna, Massafra Maria Rosaria
Titolo dell'intervento: ***Fabrics Thermal Properties Evaluation by IR Thermometry***
Nome del convegno: 8th AUTEX Conference
Luogo del convegno: Biella, Italy

Autore: Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Re Valerio, Speziali Valeria, Traversi Gianluca
Titolo dell'intervento: ***Instrumentation for gate current noise measurements on sub-100 nm MOS transistors***
Nome del convegno: Topical Workshop on Electronics for Particle Physics 2008
Luogo del convegno: Naxos, Greece

Autore: Perdichizzi Antonio, Franchini Giuseppe, Barigozzi Giovanna, Quattrore Marco
Titolo dell'intervento: ***Endwall Film Cooling Effects on Secondary Flows in a Contoured Endwall Nozzle Cascade***
Nome del convegno: ASME Turbo Expo 2008 Power for Land, Sea and Air
Luogo del convegno: Berlino, Germania

Autore: Remuzzi Andrea, Piccinelli Marina, Botti Lorenzo, Ene-Iordache Bogdan, Antiga Luca, Veneziani Alessandro
Titolo dell'intervento: ***Link between vortex structures and Voronoi diagram in cerebral aneurysms***
Nome del convegno: Congress of the European Society of Biomechanics
Luogo del convegno: Lucerna

Autore: Colombo Giorgio, Filippi Stefano, Rizzi Caterina, Rotini Federico

Titolo dell'intervento: ***A Computer Assisted Methodologies to improve prosthesis development process***
Nome del convegno: CIRP Design Conference 2008
Luogo del convegno: Enschede (NL)

Autore: Cascini Gaetano, Russo Davide, Regazzoni Daniele, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento: ***Enhancing the innovation capabilities of engineering students***
Nome del convegno: TMCE 2008
Luogo del convegno: Turkey

Autore: Zinna Stefano, Marengo Marco, Mameli Mauro, Vassiliev Leonid
Titolo dell'intervento: ***Advanced design of Oscillation Heat Pipe with Flexible polymer tube: numerical simulation and parametric experimental investigations***
Nome del convegno: 1st European Conference on Microfluidics (MicroFlu'08)
Luogo del convegno: Bologna

Autore: Villa Marco, Salvi Paolo, Verardi Erwin, Zangari Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Reactions at a porous Ni electrode concurrent with hydrogen evolution***
Nome del convegno: ECS Meeting
Luogo del convegno: Phoenix-AX-USA

Autore: Ratti Lodovico, Andreoli Claudio, Manghisoni Massimo, Pozzati Enrico, Re Valerio, Speziali Valeria, Traversi Gianluca
Titolo dell'intervento: ***Time invariant analog processors for monolithic deep n-well pixel detectors***
Nome del convegno: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium
Luogo del convegno: Dresden (Germany)

Autore: Rosace Giuseppe, Massafra Maria Rosaria, Iskender Abdulhalik, Sancaktaroglu Esra
Titolo dell'intervento: ***Influence of dendrimer finishing on color assessment of CO/PES blended fabrics***
Nome del convegno: 21st IFATCC International Congress
Luogo del convegno: Barcelona (Spain)

Autore: Re Valerio, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Speziali Valeria, Traversi Gianluca
Titolo dell'intervento: ***Review of radiation effects leading to noise performance degradation in 100-nm scale microelectronic technologies***
Nome del convegno: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium
Luogo del convegno: Dresden (Germany)

Autore: Palestra Nicola, Barigozzi Giovanna, Perdichizzi Antonio
Titolo dell'intervento: ***GT Inlet Air Boosting and Cooling Coupled with Cold Thermal Storage in Combined Cycle Power Plants***
Nome del convegno: ASME Turbo Expo 2008 Power for Land, Sea and Air
Luogo del convegno: Berlin, Germany

Autore: Pezzotta Giuditta, Cavalieri Sergio, Gaiardelli Paolo
Titolo dell'intervento: ***Design, development and testing of a framework for an integrated management of After Sales***
Nome del convegno: International Conference on Concurrent Enterprising (ICE)
Luogo del convegno: Lisbona

Autore: Traversi Gianluca, Bulgheroni Antonio, Caccia Massimo, Jastrzab Marcin, Manghisoni Massimo, Pozzati Enrico, Ratti Lodovico, Re Valerio
Titolo dell'intervento: ***Performance of a DNW CMOS active pixel sensor designed for the ILC Vertex Detector***
Nome del convegno: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium

Luogo del convegno: Dresden (Germany)

Autore: Remuzzi Andrea, Botti Lorenzo, Antiga Luca, Piccinelli Marina, Ene-Iordache Bogdan
Titolo dell'intervento: ***An open source parallel AMR FE solver for biological flows based on the libMesh C++ library***
Nome del convegno: Congress of the European Society of Biomechanics
Luogo del convegno: Lucerna

Autore: Nani Roberto, Regazzoni Daniele, Venturini Diego, Pagani Laura
Titolo dell'intervento: ***Methods and tools to integrate Product Innovation, Conceptual Design and IPM***
Nome del convegno: CIRP Design Conference 2008
Luogo del convegno: Enschede (NL)

Autore: Ierace Stefano, Pinto Roberto, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento: ***Application of Neural Networks to condition based maintenance: a case study in the textile industry***
Nome del convegno: Intelligent Manufacturing Systems
Luogo del convegno: Alicante, Spagna

Autore: Nani Roberto, Regazzoni Daniele
Titolo dell'intervento: ***Technological route between pionerism and improvement***
Nome del convegno: Future TRIZ Conference '08
Luogo del convegno: Enschede (NL)

Autore: Colombo Giorgio, De Ponti Giorgio, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento: ***Virtual Ergonomic analyses to optimize refrigerated display units design***
Nome del convegno: IDMME - Virtual Concept 2008
Luogo del convegno: Beijing, China

Autore: Rizzi Caterina, Colombo Giorgio
Titolo dell'intervento: ***Design Automation and Knowledge Management within SMEs***
Nome del convegno: IDDME Virtual Concept 08
Luogo del convegno: Beijing, China,

Autore: Barigozzi Giovanna, Perdichizzi Antonio, Ravelli Silvia
Titolo dell'intervento: ***Analisi del Campo di Moto a Valle di un Ventilatore a Flusso Misto per il Raffreddamento del Sottocofano di Trattori***
Nome del convegno: Giornata Nazionale di Studio MISMAC-X Metodi di sperimentazione nelle macchine e nei sistemi energetici
Luogo del convegno: Napoli, Italy

Autore: Pirola Fabiana, Pinto Roberto, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento: ***Lifecycle critical success factors in the implementation of ERP systems***
Nome del convegno: International Conference MITIP
Luogo del convegno: Prague, Czech Republic

Autore: Regazzoni Daniele, Russo Davide
Titolo dell'intervento: ***TRIZ Laws of evolution as eco-innovation method***
Nome del convegno: IDMME - Virtual Concept 2008
Luogo del convegno: Beijing (China)

Autore: Cascini Gaetano, Russo Davide
Titolo dell'intervento: ***Networks of trends: systematic definition of evolutionary scenarios***
Nome del convegno: TRIZ Future Conference '08

Luogo del convegno: Enschede (NL)

Autore: Legnani Elena, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento: ***Measuring the performance of after-sales service processes. A hierarchical approach***
Nome del convegno: APMS 2008 Innovations in Networks
Luogo del convegno: Espoo, Finland

Autore: Terzi Sergio, Garetti Marco, Duque Ciceri Natalia
Titolo dell'intervento: ***Product Lifecycle Management in Italian SMEs: an empirical analysis***
Nome del convegno: APMS 2008 Innovations in Networks
Luogo del convegno: Espoo, Finland

Autore: Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio
Titolo dell'intervento: ***Area Ratio Effects on Conically Expanded Hole Film Cooling Adiabatic Effectiveness***
Nome del convegno: ISROMAC-12 The International Symposium on Transport Phenomena and Dynamics of Rotating Machinery
Luogo del convegno: Honolulu, Hawaii, USA

Autore: Regazzoni Daniele, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento: ***Enhancing modular design with creativity tools***
Nome del convegno: ASME DETC2008
Luogo del convegno: New York City (NY)

Autore: Cattani Lucia, Brioschi Maria Sole, Marengo Marco, Locatelli Amedeo
Titolo dell'intervento: ***Analisi dei costi di costruzione e del tempo di ritorno d'investimento di un edificio progettato nelle varie classi energetiche***
Nome del convegno: Energia per lo sviluppo sostenibile. 63° Congresso ATI (Associazione Termotecnica Italiana)
Luogo del convegno: Palermo

Autore: Magrini Anna, Cattani Lucia
Titolo dell'intervento: ***Certificazione energetica degli edifici – valutazioni sull'applicazione della metodologia di calcolo della regione Lombardia***
Nome del convegno: Energia per lo sviluppo sostenibile. 63° Congresso ATI (Associazione Termotecnica Italiana)
Luogo del convegno: Palermo

Autore: Remuzzi Andrea, Caroli Anna, Antiga Luca, Ene-Iordache Bogdan, Ondei Patrizia, Perico Norberto, Remuzzi Giuseppe, Bikbov Boris, Cafaro Mariateresa, Fasolini Piergiorgio, Sghirlanzoni Chiara
Titolo dell'intervento: ***Structure and Function in ADPKD: Correlation Between GFR and Relative Volume of Hypo-Enhanced Paranchyma from Contrast-Enhanced CT Imaging***
Nome del convegno: Annual Meeting American Society of Nephrology
Luogo del convegno: Philadelphia

Autore: Remuzzi Andrea, Antiga Luca, Piccinelli Marina, Ene-Iordache Bogdan, Remuzzi Giuseppe, Caroli Anna, Perico Norberto, Brambilla Paolo, Ondei Patrizia
Titolo dell'intervento: ***Semi-Automated Quantification of Cyst Volume from T2-Weighted MR Images in ADPKD***
Nome del convegno: Annual meeting od the American Society of Nephrology
Luogo del convegno: Philadelphia

Autore: Terzi Sergio, Garetti Marco
Titolo dell'intervento: ***Global Product Development in Italian companies: an empirical analysis***
Nome del convegno: International Conference on Product Lifecycle Management
Luogo del convegno: Seoul, Korea

Autore: Terzi Sergio, altri
Titolo dell'intervento: ***A new point of view on Product Lifecycle Management***
Nome del convegno: International Conference on Product Lifecycle Management
Luogo del convegno: Seoul, Korea

Autore: Ghislandi Walter, Terzi Sergio
Titolo dell'intervento: ***Designing Service Performance Measurement Systems for Service Organizations***
Nome del convegno: International Working Seminar on Production Economics
Luogo del convegno: Innsbruck, Austria

Autore: Franchini Giuseppe, Nurzia Giovanni, Perdichizzi Antonio
Titolo dell'intervento: ***Combined solar heating and cooling systems: simulation and design optimization***
Nome del convegno: ASME International Solar Energy Division 2008
Luogo del convegno: Jacksonville, FL, USA

Autore: Franchini Giuseppe, Napolitano Assunta, Sparber Wolfram, Nurzia Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Coupling solar collectors and cogeneration units in solar assisted heating and cooling systems***
Nome del convegno: Eurosun 2008
Luogo del convegno: Lisbona

Autore: Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio
Titolo dell'intervento: ***Cogeneration in textile industry: a key to improve energy saving and environmental impact***
Nome del convegno: Korean textile conference
Luogo del convegno: Daegu (Korea)

Autore: Gaiardelli Paolo, Pezzotta Giuditta, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento: ***Proposal of a framework for the Optimisation of the After Sales Service Portfolio***
Nome del convegno: Annual International EurOMA Conference: Tradition and Innovation in Operations Management
Luogo del convegno: Groningen (NL)

Autore: Malfa Enrico, Zanusso Umberto, Ballarino Lorenzo, Fantuzzi Massimiliano, Ravelli Silvia, Savioli Aldo
Titolo dell'intervento: ***Revamping of treatment furnace with Tenova Flexytech® TLX burners***
Nome del convegno: 31st Meeting on Combustion
Luogo del convegno: Torino

Autore: Marengo Marco, Dall'Olio Stefano
Titolo dell'intervento: ***Refrigerant R134a two-phase flow automatic how pattern identification based on a probabilistic criterion related to the bubbles diamete***
Nome del convegno: 1st European Conference on Microfluidics (MicroFlu'08)
Luogo del convegno: Bologna

Autore: Marengo Marco, Dall'Olio Stefano, Cossali Gianpietro Elvio, Zinna Stefano, Antonini Carlo
Titolo dell'intervento: ***Description, Uncertainty Analysis And Numerical Simulation Of A New Test Rig For Refrigerant Two-Phase Flow Characterisation***
Nome del convegno: 3rd ECI International Conference On Heat Transfer And Fluid Flow In Microscale
Luogo del convegno: Whistler (Canada)

Autore: Cossali Gianpietro Elvio, Dall'Olio Stefano, Marengo Marco
Titolo dell'intervento: ***Flow Pattern Map And High Speed Camera Observation Of Boiling R134a In A Glass Minitube Heated By A Ito Technique: An Attempt To Obtain An Automatic Flow Pattern Characterisation***

Nome del convegno: 26th UIT National Heat Transfer Conference
Luogo del convegno: Palermo

Autore: Zinna Stefano, Marengo Marco
Titolo dell'intervento: ***Numerical Model Of The LHP For The Thermal Control Of The Cryomagnet Avionic Box (Cab) Mounted On The AMS-02 Experiment***
Nome del convegno: VII Minsk International Seminar Heat Pipes, Heat Pumps, Refrigerators, Power Sources
Luogo del convegno: Minsk

Autore: Gaiardelli Paolo, Cavalieri Sergio, Legnani Elena, Pezzotta Giuditta
Titolo dell'intervento: ***A Reference Model to manage production and logistics complexity: an application in the automotive industry***
Nome del convegno: International Working Seminar on Production Economics
Luogo del convegno: Innsbruck (Austria)

Autore: Legnani Elena, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento: ***Implementation of a SCOR-based performance measurement system in the chemical sector***
Nome del convegno: International Conference on Flexible Supply Chains in a Global Economy
Luogo del convegno: Molde, Norvegia

Autore: Baggini Angelo, Bua Franco, Buratti Francesco, Ramczykowski Michal
Titolo dell'intervento: ***Energy Efficient Electric Motor Systems in New Member and Candidate Countries***
Nome del convegno: EEMODS'07
Luogo del convegno: Bejing China

Autore: Caronna Tullio, Colleoni Claudio, Fontana Francesca, Rosace Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Studio della stabilità fotochimica nel range UV-Vis di complessi metallici di derivati porfirinici***
Nome del convegno: VI Convegno Nazionale AICING
Luogo del convegno: Ischia (Na - Italy)

Autore: Cossali Gianpietro Elvio, Tonini Simona, Gavaises Manolis, Theodorakakos Andreas
Titolo dell'intervento: ***Effect of time varying in-cylinder thermodynamic conditions on the development of multiple injection diesel sprays***
Nome del convegno: ILASS08
Luogo del convegno: Como

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratorio Energetica
Galleria del vento per test su schiere piane a bassa velocità
Galleria del vento per lo studio dell'interazione aerodinamica rotore-statore
Banco prova dischi freno
Banco prova ventilatori
Banco prova radiatori
Banco prova per macchine frigorifere
Galleria del vento per taratura sonde
Anemometro a filo caldo a due componenti
Termometro a filo freddo
Anemometro laser Doppler a due componenti
Sonde aerodinamiche a 3 e 5 fori
Sonde di pressione cilindriche non stazionarie

Termometria a cristalli liquidi
Software di acquisizione ed elaborazione dati
Software di CFD (Fluent)
Software per la generazione di reticoli di calcolo
Termocamera a raggi infrarossi Thermovision A40M +lente Close up 64/150 + software ThermaCAM 2.8
Motore elettrico Manelli A4C180L4 22kW 400V

Laboratorio Fluidodinamica Computazionale
Cluster Linux, 11 nodi, 24 cpu per il calcolo parallelo ad alte prestazioni

Laboratorio Chimica
Gas cromatografo-massa Agilent 6850
Cromatografo liquido ad alta pressione Perkin Elmer (HPLC) con accessori
Cromatografo liquido ad alta pressione Agilent 1200 (HPLC) con accessori
Diffrattometro a raggi X con:
- Cuffia di supporto per sorgente a raggi X
- Software DIFFRA Cplus BASIC + Software EVA
- Software DQUANT + Software PDFMAINT

Reattore fotochimico Rayonet + accessori
Reattore fotochimico Helios Italquartz + accessori
Spettrofluorimetro con fosforimetro Jasco FP770
Sistema per vuoto KNF
Evaporatore rotante LABROTA 4000
Generatore di idrogeno Whatman
Bilancia analitica Mettler – Toledo
Spettrometro IR Bruker
Piastra agitatore riscaldatore
Forno a camera Tersid BCF13/5C
Colonne cromatografiche Lux 5u
Spin Coater SCS

Laboratorio Elettronica
Equipaggiato con una dotazione strumentale di alto livello per progetto e test di sistemi elettronici e di circuiti integrati:
- PC e 2 workstation Sun per la simulazione e la progettazione di dispositivi e circuiti microelettronici (con software ISE-TCAD, Mentor Graphics, HSPICE, Cadence) e per l'acquisizione dati da strumentazione di misura (software LabView)
- Per lo studio sperimentale di dispositivi e circuiti elettronici sono disponibili strumenti per misure nel dominio della frequenza (Network/Spectrum Analyzer HP4395A) e del tempo (oscilloscopio digitale Tektronix 7054 a 500 MHz) e generatori di segnale per l'analisi di circuiti misti analogico-digitali (HP81104A), analizzatori di stati logici per il test di sistemi digitali (HP1673G)Test fixture per E5270 + accessori
- Analizzatore B1500A + accessori

LAB PLM – Processo Sviluppo Prodotto
Obiettivo: utilizzo integrato di tecniche di **Prototipazione Virtuale** (quali sistemi CAD 3D, CAE, etc.), **Prototipazione Rapida** e Reverse Engineering (in allestimento) a supporto dei processi di progettazione. Sono disponibili:
- **Ambienti/suite per la prototipazione virtuale 3D**, quali Unigraphics NX, SolidEdge, SolidWorks, CATIA, RhinoCeros, Suite Autodesk, etc.
- **Ambiente per la progettazione e la simulazione 3D di prodotti non rigidi**, quali capi di abbigliamento sviluppati nell'ambito di progetti di ricerca europei ed nazionali (es. PRIN03-VI-CLOTH);
- **Strumenti per l'innovazione sistematica di prodotti e processi** e sistemi basati sulla metodologia TRIZ, quali Goldfire Innovator e Creax;

- **Sistemi per la gestione dei dati di prodotto e dei documenti**, quali TeamCenter, SolidEdge Insight e Sharepoint.
- **Strumenti per la modellazione funzionale di prodotto e processo** QShape sviluppato presso Laboratorio**.**
- **Strumenti per la re-ingegnerizzazione di processi sviluppo prodotto**, quali SystemArchitect e Visio (Microsoft);
- **Macchina per la prototipazione rapida** (Z-Corp.) per la realizzazione automatica di prototipi fisici a partire da modelli CAD dell'oggetto/sistema progettato.

Fisica Tecnica
- Sistema anemometria fase-doppler (PDA) con aggiornamento seconda componente di velocità
- Laser Ar-Ion 300mW
- CCD Camera ad alta risoluzione con shutter veloce
- CCD Camera ad alta velocità ed alta risoluzione
- Microscopio Stereoscopico
- Camera fotografica Reflex ad alta risoluzione
- Camera di impatto gocce con iniettore multiplo
- Sistemi di acquisizione dei segnali
- Cappa a flusso laminare
- Banco elettronica
- Sistema di misura aerosol Malvern
- Macchina per microlavorazioni ROLAND EGX400
- Accelerometro capacitivo con elettronica integrata
- Misuratore massico ad effetto Coriolis M53-AGD-22-0-B
- Termometro Fluke 54 Serie H
- Generatore brevettato di gocce simultanee

Laboratorio Tessile
- Dinamometro Uster Tester 4
- Spettrofotometro UV-VIS
- Spettrofotometro FT-IR dotato di microscopio per indagini in superficie localizzata
- Xenotest
- Autowash
- Martindale
- Scoppiometro Elmendorf

7. MOBILITÀ E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

Per la mobilità all'estero dei dottorandi confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Maurizio Santini
- **Struttura di destinazione**: Institute of Aerospace Thermodynamics, Stoccarda, Germania
- **Periodo**: 1 giugno – 31 dicembre 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Termofluidodinamica

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Alidad Amirfazli
- **Struttura di provenienza**: University of Alberta, Canada
- **Periodo**: maggio e dicembre 2008

- **Attività di ricerca svolta**: attività di ricerca presso i laboratori di Fisica Tecnica

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CELS – CENTRO DI RICERCA SULLA LOGISTICA E SUI SERVIZI POST-VENDITA

Direttore : prof. Sergio Cavalieri

Collaboratori del Centro
All'interno del Centro operano 8 ricercatori e un assistente alla ricerca. Lo staff è così composto:
- *Professori e Ricercatori di ruolo* – Prof. Sergio Cavalieri, Ing. Paolo Gaiardelli, Ing. Roberto Pinto, Ing. Sergio Terzi.
- *Collaboratori alla ricerca* – Ing. Stefano Ierace (post-doc), Ing. Elena Legnani, Ing. Giuditta Pezzotta, Ing. Fabiana Pirola, Ing. Barbara Resta (dottorande).
- *Comunicazione e supporto amministrativo* – Dott.ssa Francesca Sandionigi

Il CELS – Centro di Ricerca sulla Logistica e sui Servizi Post-Vendita è stato istituito nel Febbraio 2008 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo. Esso si pone l'obiettivo di operare una serie di analisi, studi e ricerche – in collaborazione sia con Enti scientifici nazionali e internazionali, sia con aziende nazionali e operanti nel territorio – nell'ambito della progettazione e gestione dei sistemi logistici integrati industriali e della gestione dei servizi post-vendita.

Principali obiettivi del Centro
- VALORIZZAZIONE delle attività di ricerca e di formazione su tematiche inerenti la logistica e la gestione dei servizi post-vendita
- PROMOZIONE di attività di trasferimento tecnologico e di sensibilizzazione culturale sulle tematiche coperte dal Centro verso il mondo industriale, con particolare riferimento alle PMI
- CONTRIBUTO allo sviluppo del territorio, tramite l'istituzione di osservatori permanenti a carattere locale e nazionale su tematiche inerenti il supply e service chain management.

Principali attività del Centro
- Realizzazione di progetti di ricerca sia di base sia applicati
- Realizzazione di progetti di trasferimento tecnologico
- Organizzazione di seminari e convegni a tema
- Diffusione di rapporti di ricerca e pubblicazioni tecnico-scientifiche
- Promozione di scambi scientifici, tecnici e culturali con Istituzioni, Enti, Aziende ed altri soggetti, sia nazionali sia esteri, che possano concorrere al raggiungimento delle finalità del Centro.

Attività di ricerca e iniziative promosse nel corso del 2008
Le attività di ricerca all'interno del Centro nel corso del 2008 sono state principalmente incentrate al consolidamento di iniziative già in corso prima della sua istituzione. In particolare:
- **ASAP Service Management Forum,** in collaborazione con l'Università di Brescia, Firenze, Bocconi e il Politecnico di Milano, coordinate dallo stesso CELS. Il Forum è una iniziativa permanente Università-Industria che vede la presenza di più di cinquanta della maggiori realtà aziendali nazionali e internazionali, finalizzato allo svolgimento di analisi e ricerche sulle attività di servizio post-vendita. Nel corso del 2008, il CELS ha organizzato alcuni convegni presso l'Università di Bergamo e ha supportato l'organizzazione del V Convegno Nazionale, svoltosi a Firenze nel Novembre 2008.
- **INF-OS, Forum sull'innovazione dei processi logistico-produttivi,** in collaborazione con l'Università di Brescia, Confindustria Bergamo, Associazione Industriale Bresciana e CSMIT. *Mission* di INF-OS è quella di contribuire a generare e diffondere una nuova cultura nell'utilizzo e applicazione dei sistemi informativi gestionali, offrendo alle imprese un supporto metodologico nelle scelte di investimento, selezione, implementazione ed esercizio di tali soluzioni. La principale attività svolta da INF-OS nel corso del 2008 è stato il *check-up del sistema informativo gestionale*, volto ad analizzare le modalità di

utilizzo e i benefici conseguiti dall'adozione di un sistema informativo integrato, e comprendere quali direttrici di sviluppo le aziende intervistate intendessero intraprendere. Tale attività ha visto coinvolte 33 piccole e medie aziende localizzate nel territorio di Bergamo e Brescia.

- **Attivazione di progetti di benchmarking delle prestazioni logistiche di aziende industriali**, attraverso l'adozione di modelli di mappatura dei processi e misura delle prestazioni di *supply* e *service chain management*. Il gruppo di ricerca proponente il Centro è infatti impegnato attivamente all'interno del Supply Chain Council, organismo internazionale composto da Enti di Ricerca e Aziende Industriali, per lo sviluppo e la diffusione dei *reference models* SCOR e CCOR.
- **Collaborazione con il Consorzio Intellimech,** attraverso la tutorship scientifica del progetto PROPHET. Il progetto, di durata biennale, si prefigge come obiettivo principale di contribuire allo sviluppo di competenze inerenti le modalità di progettazione, sviluppo e gestione di sistemi di manutenzione di macchine e impianti industriali.

Tra i diversi contratti di ricerca stipulati con aziende, si evidenzia in particolare il finanziamento erogato al CELS da parte della società SAME DEUTZ-FAHR GROUP di € 250.000 finalizzato a contribuire alla crescita della cultura industriale del territorio bergamasco, con particolare riferimento alle tematiche della logistica e del *supply chain* management. L'importo erogato è stato utilizzato per finanziare il costo di un posto di Ricercatore universitario di ruolo.

Pubblicazioni scientifiche nel corso del 2008

Di seguito sono riportate le principali pubblicazioni su riviste e atti di convegno internazionale svolte dai collaboratori del Centro:

- Cavalieri S., Garetti M., Macchi M., Pinto R., 2008, A decision making framework for managing maintenance spare parts, *Production Planning & Control*, vol.19, No.4, pp.379-396.
- Ghislandi W., Cavalieri S., 2008, Understanding and using near-misses properties through a double step conceptual structure, *Special Issue of JIM on Intelligent and Cooperative Maintenance in Manufacturing*, Kluwer Academic Publishers.
- Gaiardelli P., Cavalieri S., Legnani E., Pezzotta G., 2008, A Reference Model to manage production and logistics complexity: an application in the automotive industry, In: *Proc. of Fifteenth International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck (Austria), March 3-7, Pre-prints, Vol. 2, pp. 205-216.
- Gaiardelli P., Pezzotta G., Cavalieri S., 2008, Proposal of a framework for the Optimisation of the After Sales Service Portfolio, In: *Proc. of 15th Annual International EurOMA Conference: Tradition and Innovation in Operations Management*, Groningen (NL), June 15-18.
- Ierace S., Cavalieri S., 2008, Maintenance strategy selection: a comparison between fuzzy logic and analytic hierarchy process, In: *Proc. of IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems*, Szeczin, Poland, 9-10 October.
- Legnani E., Cavalieri S., 2008, Measuring the performance of after-sales service processes. A hierarchical approach, In: *Proc. of APMS 2008, International Conference on Innovations in network*, pp.359-368, Espoo, Finland, 14-17 September.
- Legnani E., Cavalieri S., 2008, Implementation of a SCOR-based performance measurement system in the chemical sector, In: *Proc. of International Conference on Flexible Supply Chains in a Global Economy*, Molde, Norway, 16-18 July.
- Perona M., Turano A., Tassi M, Pirola F. 2008, Assessing information systems practices in manufacturing SMEs, In: *Proc. of Fifteenth International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck (Austria), March 3-7, Pre-prints, Vol. 2, pp. 489-498.
- Pezzotta G., Cavalieri S., Gaiardelli P., 2008, Design, development and testing of a framework for an integrated management of After Sales, In: *Proc. of the 14th International Conference on Concurrent Enterprising (ICE)*, Lisboa (P), June 23-25, pp. 317-324.
- Pinto R., Pirola F., Cavalieri S., 2008, Lifecycle critical success factors in the implementation of ERP systems, In: *Proc. of 10th International Conference MITIP*, Prague, Czech Republic, 12-14 November 2008.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Prodotti della ricerca
Nel 2008 sono stati realizzati in totale n. **116 prodotti di ricerca** ripartiti come mostrato dalla tabella seguente. Si può notare come la maggior parte dei prodotti siano stati pubblicati su **riviste scientifiche (52%), delle quali circa il 40% su riviste internazionali**. Rispetto all'anno 2007, sono aumentate sia le pubblicazioni su atti di Convegno (44 nel 2007 e 54 nel 2008) sia quelle su riviste scientifiche, in particolare quelle nazionali.
È stato, inoltre, depositato un brevetto da membri del Dipartimento.

PRODOTTI DELLA RICERCA - anno 2008	Totale	%
Libri	1	1
Articoli su riviste scientifiche internazionali e nazionali	60	52
Pubblicazioni su Atti di convegni	54	47
Brevetti	1	1
Totale	116	100

Trasferimento delle conoscenze: contratti di ricerca/convenzioni, convegni
I prodotti realizzati dimostrano che gli afferenti al dipartimento sono sempre molto attivi anche per quanto riguarda la diffusione a livello internazionale dei risultati raggiunti nelle attività di ricerca.
Con riferimento ai punti 2 e 3, le attività condotte ed i risultati raggiunti hanno permesso agli afferenti del dipartimento di:

- attivare **28 nuovi contratti** di diversa natura (17 di ricerca e 11 di consulenza e prove di laboratorio) con **aziende del territorio e non;**
- accedere ai **finanziamenti della Comunità Europea** con 4 progetti (**1 attivato nel 2008** e 3 da precedente esercizio);
- attivare **5 nuovi progetti PRIN**, di cui uni coordinato a livello nazionale da docenti del dipartimento e 6 progetti PRIN attivati negli anni precedenti e terminati nel 2008;
- partecipare al Bando Industria 2015-Made in Italy con 7 progetti, di cui 2 come partner e 5 come sub-contractors.

Nel 2008 non sono stati presentati **progetti PRIN** in quanto il nuovo bando prevedeva la scadenza per la presentazione delle proposte nel 2009.
Grazie ai finanziamenti ottenuti i membri del Dipartimento hanno potuto attivare nuove linee di ricerca nei vari settori scientifici (gestione della proprietà intellettuale, energie rinnovabili, nuove tecnologie per il tessile, etc.) che permetteranno di ampliare la rete di collaborazioni sia con enti accademici sia con il tessuto industriale nazionale.
Gli interventi condotti nell'ambito dei contratti con le aziende hanno riguardato processi di produzione e prodotti ed erano finalizzati ad **incrementare la competitività** delle aziende in ambito sia nazionale sia internazionale **sviluppando prodotti innovativi** e **processi di produzione più efficienti**. Si è, quindi, fornito un supporto significativo al processo di innovazione tecnologica delle aziende operanti nel territorio tramite **trasferimento tecnologico delle metodologie e tecnologie** sviluppate all'interno del Dipartimento.
Con l'obiettivo di diffondere i risultati ottenuti e trasferire le tecnologie sviluppate nel contesto industriale bergamasco sono stati organizzati **diversi eventi** (in totale **12**), quali Seminari e Workshop, come elencato al punto 5. I docenti afferenti al Dipartimento hanno, inoltre, partecipato a numerosi convegni internazionali durante i quali sono stati presentati i risultati delle varie attività di ricerca in essere.
Infine, alcuni membri del Dipartimento fanno parte de Centro interdipartimentale **COGES** (**CentrO per l'innovazione e la GEStione della conoscenza** con sede presso il Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità che nel 2008 hanno ottenuto un finanziamento dalla Fondazione Cariplo per l'attivazione del progetto I4BIO (Innovation for Bioengineering).

Formazione
Il Dipartimento come negli anni precedenti ha al suo attivo due Dottorati di ricerca: il primo, **Tecnologie per l'energia e l'ambiente**, con sede amministrativa per l'Ateneo Bergamasco ed il secondo, **Ingegneria della Produzione Industriale**, consorziato e con sede amministrativa presso l'Università di Padova. Entrambi i dottorati hanno dato sinora risultati molto positivi sia per quanto riguarda in numero di borse di dottorato attivate ed attualmente in essere sia per quanto riguarda le attività di ricerca condotte che hanno portato alla realizzazione di diverse pubblicazioni e le collaborazioni con le aziende coinvolte.
Nell'anno 2008 è stato inoltre finanziato dall'Agenzia Nazionale Leonardo, il progetto IN-OLTRE3 (ref. prof. Caterina Rizzi) programma di mobilità per laureati in Ingegneria Meccanica e Gestionale per trascorre periodi di stage presso aziende europee. È, inoltre, proseguito il **Corso di Formazione in Gestione Industriale degli Impianti e della Manutenzione** (ref. Prof. Sergio Cavalieri) per professionisti di alcune aziende della bergamasca alla sua quinta edizione.

Internazionalizzazione e mobilità
Per quanto riguarda l'internazionalizzazione e contatti con enti di ricerca e aziende internazionali, gli afferenti al Dipartimento hanno dimostrato sulla base delle attività finanziate in ambito europeo e non di avere buone capacità attrattive sia per quanto riguarda la ricerca sia per quanto riguarda la formazione.
Per quanto concerne la mobilità di docenti e ricercatori nell'anno 2008 sia in entrata che in uscita è stata analoga all'anno precedente: un **docente** del Dipartimento ha trascorso sei mesi presso la Technische Universität di Darmstadt (Germania) ed un professore (prof. Alidad Amirfazli) proveniente dalla University of Alberta (Canada) per svolgere attività di ricerca presso i Laboratori di Fisica Tecnica.

Come descritto nei paragrafi precedenti il Dipartimento è **particolarmente attivo** nello sviluppo ed attivazione di **progetti di ricerca** e **contratti di ricerca** e consulenza con **aziende** sul territorio. Analogo discorso per quanto riguarda le **diffusione dei risultati**; sono stati realizzati **116 prodotti**, di cui la maggior parte presentati in un **contesto internazionale**.
Infine, nell'anno 2008 sono stati attivati nuovi canali di comunicazione con l'Australia (Royal Melbourne Institute, Prof. Iouri Belski) e Canada (University of Alberta, Prof. Alidad Amirfazli).

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Per quanto riguarda gli **obiettivi a medio termine**, le azioni strategiche possono essere raggruppate in tre aree principali: **contratti di ricerca e convezioni**, richieste di **finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito di programmi nazionali ed internazionali** ed, infine, **progetti di formazione**.
Per quanto riguarda il **primo punto**, nell'anno 2009 il dipartimento ha in previsione l'attivazione di almeno 20-30 contratti di diversa natura (di ricerca e di consulenza e prove di laboratorio) con aziende del territorio e non.
Con riferimento alla **seconda area**, si prevede di presentare domande per il finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito:

- **VII Programma Quadro della Comunità Europea nell'ambito dei programmi Ideas, Cooperation, People e Capacities;**
- **Bando PRIN 08** o sua evoluzione nei vari settori a cui afferiscono i membri del Dipartimento;
- **Bando FIRB** per giovani ricercatori;
- **Progetti** in risposta ai bandi **Industria 2015**, bandi delle **Regione Lombardia** (es. meta-distretti) e **delle Camere di Commercio, Fondazione Cariplo ecc**.

Nell'anno 2009 si prevede, inoltre, di **rafforzare i contatti già attivati con Enti di ricerca europei ed internazionali** e formalizzare i contatti con nuovi Enti o realtà accademiche con le quali abbiamo attivato nuove collaborazioni nel 2008 (es. Canada ed Australia).

Proseguiranno, inoltre, le iniziative relative alla formazione già in essere presso il Dipartimento, quali Dottorati, Corsi di perfezionamento.

Per concludere, è previsto il **potenziamento dei laboratori** di ricerca sia sperimentali sia informatici, tramite l'acquisizione di nuove tecnologie e poter offrire, quindi, un'ampia gamma di servizi alle aziende sul territorio.

II.A.8 Progettazione e tecnologie

Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Riccardo Riva
riccardo.riva@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dpt_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Prodotti della ricerca

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

8. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Progettazione e Tecnologie				
		2008		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
0 2	Scienze fisiche	1	1	2
0 8	Ingegneria civile ed architettura	3	3	3
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	4	7	5
	TOTALE	8	11	10
	Totale per dipartimento	29		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
COLOMBO Luigi	ICAR/06	08
GIARDINI Claudio	ING-IND/16	09
MACCARINI Giancarlo	ING-IND/16	09
PASTORE Tommaso	ING-IND/22	09
RIVA Paolo	ICAR/09	08
RIVA Riccardo	ING-IND/13	09
RIZZI Egidio	ICAR/08	08
VILLA Marco	FIS/01	02
PROFESSORI di II FASCIA		
BARAGETTI Sergio	ING-IND/14	09
CABRINI Marina	ING-IND/22	09
COPPOLA Luigi	INNG-IND/22	09
LORENZI Vittorio	ING-IND/13	09
MEDA Alberto	ICAR/09	08 (fino a 31/10/08)
MIRABELLA ROBERTI Giulio	ICAR/19	08
PELLEGRINI Giuseppe	ING-IND/16	09
PIZZIGONI Attilio	ICAR/11	08
RECAMI Erasmo	FIS/01	02
RIGHETTINI Paolo	ING-IND/13	09
ZAPPA Bruno	ING-IND/13	09
RICERCATORI UNIVERSITARI		
CARDACI Alessio	ICAR/17	08 (da 01/02/08)
D'URSO Gianluca Danilo	ING-IND/16	09
GARATTINI Remo	FIS/01	02
MARANA Barbara	ICAR/06	08
RAVASIO Chiara	ING-IND/16	09
RONZONI Maria Rosa	ICAR/20	08
ROSCIA Mariacristina	ING-IND/33	09
SALESI Giovanni	FIS/01	02
STRADA Roberto	ING-IND/13	09
TORDINI Federico	ING-IND/14	09

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	5
Dottorandi senza borsa	5
Assegni di ricerca	10
Borse di studio per attività di ricerca	5

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Meccatronica e Tecnologie innovative***

- **Coordinatore**: Riccardo Riva
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Brescia
- n. 10 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 5 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Fico Federico	-	-
Lorenzi Sergio	-	-
Marcassoli Paolo	-	-
Oldani Alberto	-	-
XXIII CICLO		
Bertocchi Giorgio	-	-
Cavalleri Stefano	-	-
Forlani Mauro	-	-
Mattana Michele	-	-
Moltrasio Paolo	-	-
Zanotti Ezio	-	-

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Ingegneria della Produzione Industriale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Padova
- **Responsabile locale**: Giuseppe Pellegrini

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Meccanica Applicata***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Brescia
- **Responsabile locale**: Riccardo Riva

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze dell'Ingegneria***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Ferrara
- **Responsabile locale**: Sergio Baragetti

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Engineering of Civil and Mechanical Systems***
- Sede Amministrativa: Università degli Studi di Trento
- Responsabile locale: Paolo Riva

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Paolo Marcassoli
- **Titolo progetto (rinnovo):** Studio dell'interazione tra sollecitazione ed ambiente su acciai di elevate caratteristiche meccaniche
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità di materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Bozzetto Spa
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Sergio Lorenzi
- **Titolo progetto (rinnovo):** Studio dell'interazione tra sollecitazione ed ambiente su acciai di elevate caratteristiche meccaniche
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie – finanziamento Bozzetto Spa
- **Anno bando:** 2007
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità dei materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Luca Sgambi
- **Titolo progetto:** Prototipizzazione e studio di un elemento costruttivo modulare componibile
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Attilio Pizzigoni – 08
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Dario Piras
- **Titolo progetto:** Studio teorico e sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di collegamenti per la realizzazione di edifici prefabbricati in legno-calcestruzzo
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Serena Mostosi

- **Titolo progetto:** Studio di calcestruzzi ad elevate prestazioni per il rinforzo e la riparazione di edifici storici in calcestruzzo armato
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2008
- **Titolare assegno:** Chiara Baldassari
- **Titolo progetto:** Caratterizzazione e ottimizzazione di elettrodi ad aria
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa – 02
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Alessandro Girella
- **Titolo progetto:** Preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di materiali per elettrolizzatori e serbatoi per idrogeno
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa – 02
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Elisabetta Di Grezia
- **Titolo progetto:** Materiali e dispositivi per una economia all'idrogeno
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa – 02
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2006
- **Titolo progetto:** Superconduttori "non convenzionali"
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giovanni Salesi – 02
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** finanziamenti esterni
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Andrea Belleri
- **Titolo progetto:** Sviluppo di approcci agli spostamenti per il progetto e la valutazione della vulnerabilità per le strutture prefabbricate
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2006
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità dei materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Durata:** 6+6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e finanziamenti esterni
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Chiara Milanese
- **Titolo progetto:** Progettazione di dispositivi per l'economia all'idrogeno

- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa – area 02
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2006

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Titolare di borsa:** Longo Michela
- **Titolo progetto:** Dispositivi per un'economia dell'idrogeno:progettazione di un apparato per studi di permeabilità di elettrodi porosi
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Materiali e dispositivi per un'economia dell'idrogeno: collegamenti tra ricerca pubblica, industriale e internazionale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa – 02
- **Durata:** 10/01/2008-09/09/2008
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare di borsa:** Pesenti Rachele
- **Titolo progetto:** Dispositivi per un'economia dell'idrogeno:progettazione di un nuovo sistema per indagini elettrochimiche
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Materiali e dispositivi per un'economia dell'idrogeno: collegamenti tra ricerca pubblica, industriale e internazionale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa - 02
- **Durata:** 10/01/2008-09/09/2008
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare di borsa:** Salvi Paolo
- **Titolo progetto:** Caratterizzazione di elettrodi per celle a combustibile ed elettrolizzatori
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Materiali e dispositivi per un'economia dell'idrogeno:collegamenti tra ricerca pubblica, industriale e internazionale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa - 02
- **Durata:** 01/08/2008-30/11/2008
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2007
- **Struttura di destinazione estera e durata soggiorno:** University of Virginia/USA 08/04/2008-24/05/2008

- **Titolare di borsa:** Verardi Erwin
- **Titolo progetto:** Sviluppo e caratterizzazione di elettrodi porosi per lo sviluppo di idrogeno e ossigeno in ambiente alcalino
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Materiali e dispositivi per un'economia dell'idrogeno:collegamenti tra ricerca pubblica, industriale e internazionale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa - 02
- **Durata:** 01/07/2008-30/11/2008
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2007
- **Struttura di destinazione estera e durata soggiorno:** University of Virginia/USA - 08/04/2008-24/05/2008

- **Titolare di borsa:** Pasta Alessandro
- **Titolo progetto:** Costruzione e test di celle per elettrolisi e di sistemi dimostrativi per la produzione di idrogeno
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Produzione e stoccaggio di idrogeno con nanomateriali
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Villa - 02
- **Durata:** 01/07/2008-30/11/2008
- **Ente finanziatore:** MIUR-FISR
- **Anno bando:** 2007

9. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	169	26	195	7,57
MIUR	0	303	303	11,77
ALTRE	1.002	1.075	2.077	80,66
TOTALE	**1.171**	**1.404**	**2.575**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	0	0,00
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	1	1	0,02
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	14	28	42	1,58
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	46	199	245	9,24
Altri Cap.	Altre Spese correnti	443	190	633	23,87
	TOTALE SPESE CORRENTI	**503**	**418**	**921**	**34,71**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**28**	**28**	**1,07**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	123	134	257	9,70
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	82	82	3,09
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	143	274	417	15,72
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	400	349	749	28,24
Cap. 372	Spese per progetti di ricerca FISR – Fondo Integrativo Speciale Ricerca	0	198	198	7,47
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**666**	**1.037**	**1.703**	**64,22**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**666**	**1.066**	**1.732**	**65,29**
	TOTALE GENERALE	**1.169**	**1.483**	**2.652**	**100,00**

10. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	10	121.600,00
Ricerca per conto terzi	17	399.820,00
Consulenza per conto terzi	5	45.800,00
Ricerca internazionale	1	142.954,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Luigi Colombo – 08
- **Titolo progetto:** *Monitoraggio del territorio e dell'edificato*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.010,70

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Claudio Giardini – 09
- **Titolo progetto:** *Applicazioni fsw in giunzioni di lamiere in leghe di al: analisi delle caratteristiche meccaniche e strutturali delle giunzioni realizzate*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.010,70

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Vittorio Lorenzi – 09
- **Titolo progetto:** *Controllo attivo di sospensioni motociclistiche: sviluppo di un banco di prova "hardwarw in the loop"*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.021,40

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Titolo progetto:** *Effetto della deformazione plastica sulla resistenza all'infrangimento da idrogeno di acciai di grado x100*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.226,01

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Pellegrini – 09
- **Titolo progetto:** *Studio della piegatura di componenti piani: lamiere e pannelli sandwich in schiuma metallica*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.016,06

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Erasmo Recami – 02
- **Titolo progetto:** *Metodi della fisica teorica e sperimentale e applicazioni a settori interdisciplinari e di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 19.046,30

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Analisi di travi reticolari miste*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.220,67

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Riccardo Riva – 09
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un sistema meccanico a doppia attuazione per prove statiche e dinamiche su provini e componenti meccanici*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.021,39

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Egidio Rizzi – 08
- **Titolo progetto:** *Analisi di strutture ad arco di interesse storico e monumentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.010,70

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Rosa Ronzoni – 08
- **Titolo progetto:** *Bilanci ambientali: loro influenza sulle scelte di piano e architettoniche*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.016,07

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gianluca D'Urso – 09
- **Titolo progetto:** *Studio della durata utensili e della lavorabilità di acciai per stampi sottoposti a processi di foratura profonda con punte a cannone*
- **Committente:** Lucchini Sidermeccanica Spa
- **Durata della ricerca:** 30/04/2008 – 28/02/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Claudio Giardini – 09
- **Titolo progetto:** *Studio ricalcatura fondo bombole senza saldatura*
- **Committente:** Dalmine Spa
- **Durata della ricerca:** 02/09/2008 – 01/03/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Meda – 08
- **Titolo progetto:** *Studio del comportamento strutturale di blocchi cassero in calcestruzzo cellulare*
- **Committente:** Interchape srl
- **Durata della ricerca:** 01/03/2008 – 28/02/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Meda – 08
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale del comportamento di pilastri rinforzati con camicia in calcestruzzo fibrorinforzato ad elevate prestazioni*
- **Committente:** Tecnochem Italiana Spa
- **Durata della ricerca:** 17/03/2008 – 16/03/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 4.800,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Meda – 08
- **Titolo progetto:** *Studio di calcestruzzi ad elevate prestazioni per il rinforzo e la riparazione di edifici storici in calcestruzzo armato*
- **Committente:** Tecnochem Italiana Spa
- **Durata della ricerca:** 01/10/2008 – 30/09/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Titolo progetto:** *Studio di fenomeni di danneggiamento nei sistemi di pompaggio del calcestruzzo*
- **Committente:** Cifa Spa
- **Durata della ricerca:** 08/10/2008 – 07/03/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 25.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Righettini – 09
- **Titolo progetto:** *Progettazione integrata di tazze per alimentatori a vibrazioni*
- **Committente:** Cosberg Spa
- **Durata della ricerca:** 24/09/2008 – 23/09/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 46.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Righettini – 09
- **Titolo progetto:** *Progetto del controllo del moto di navette in trasportatori continui*
- **Committente:** Frattini Spa
- **Durata della ricerca:** 24/01/2008 – 23/07/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Righettini – 09
- **Titolo progetto:** *Concezione e progetto di una cella di avvolgimento di resistenze ad onda*
- **Committente:** Gamma Spa
- **Durata della ricerca:** 24/09/2008 – 23/03/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 105.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione dinamica e controlli non distruttivi sull'antenna di Dalmine*
- **Committente:** Comune di Dalmine
- **Durata della ricerca:** 03/01/2008 – 02/01/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Analisi numeriche del comportamento a taglio di travi PREM*
- **Committente:** Engroup Engineerign srl – VE.CAM. srl – Manini Prefabbricati Spa
- **Durata della ricerca:** 02/04/2008 – 01/10/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di pannelli prefabbricati in legno-calcestruzzo*
- **Committente:** Wood Beton Spa
- **Durata della ricerca:** 01/10/2008 – 31/12/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 32.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Attività di coordinamento delle operazioni relative alla verifica di vulnerabilità sismica degli edifici sensibili e startegici dei Comuni in Zona 2 nonché delle strutture sanitarie della Regione Lombardia mediante compilazione delle schede di vulnerabilità fornite dalla Regione Lombardia*
- **Committente:** IREALP
- **Durata della ricerca:** 01/10/2008 – 31/12/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 12.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di pannelli prefabbricati in legno-calcestruzzo*
- **Committente:** Wood Beton Spa
- **Durata della ricerca:** 25/06/2008 – 24/09/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Riva – 08
- **Titolo progetto:** *Prove sperimentali e studio numerico del comportamento di giunti dissipativi per il collegamento tra elementi di copertura prefabbricati e travi prefabbricate*
- **Committente:** CSP Prefabbricati Spa
- **Durata della ricerca:** 03/01/2008 – 02/07/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 22.020,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mariacristina Roscia – 09

- **Titolo progetto:** *Validazione delle misure su resistori termici per riscaldamento industriale ad alta sicurezza intrinseca e ridotto consumo energetico*
- **Committente:** HT Spa
- **Durata della ricerca:** 05/06/2008 – 04/01/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 23.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Roberto Strada – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi di un sistema di azionamento oleodinamico per ascensori*
- **Committente:** GMV Spa
- **Durata della ricerca:** 30/04/2008 – 29/10/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giancarlo Maccarini – 09
- **Titolo progetto:** *Consulenza scientifica a supporto delle attività di ricerca e di innovazione tecnologica che la ditta ha in essere per lo sviluppo e l'ottimizzazione funzionale di banchi di collaudo di produzione*
- **Committente:** TiDue srl
- **Durata della ricerca:** 03/01/2008 – 02/01/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giancarlo Maccarini – 09
- **Titolo progetto:** *Integrazione - Consulenza scientifica a supporto delle attività di ricerca e di innovazione tecnologica che la ditta ha in essere per lo sviluppo e l'ottimizzazione funzionale di banchi di collaudo di produzione*
- **Committente:** TiDue srl
- **Durata della ricerca:** 04/11/2008 – 31/12/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 4.400,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giancarlo Maccarini – 09
- **Titolo progetto:** *Consulenza scientifica a supporto delle attività di ricerca e di innovazione tecnologica per il miglioramento funzionale di sistemi di verifica delle prestazioni di componenti di trasmissioni per macchine movimento terra*
- **Committente:** TiDue srl
- **Durata della ricerca:** 01/01/2009 – 31/12/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Tommaso Pastore – 09
- **Titolo progetto:** *Indagine sui fenomeni di corrosione riscontrati sull'acquedotto Val Pavone*
- **Committente:** Enel Spa
- **Durata della ricerca:** 30/05/2008 – 29/08/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 14.900,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Bruno Zappa – 09
- **Titolo progetto:** *Analisi dinamica e verifica dell'asse del pettine del gruppo piega "tipo G"*
- **Committente:** Omet Srl
- **Durata della ricerca:** 17/03/2008 – 16/09/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500,00

Sono state inoltre effettuate numerose prove per committenti diversi nei laboratori di Prove microstrutturali e Prove materiali (ProMa) per un totale di € 13.807,50.

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Sergio Baragetti – 09
- **Titolo progetto:** *Corrosion-fatigue mechanisms in aqueous environments*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Office of Naval Research – US Navy Grant Award
- **Obiettivi:** Obiettivo della ricerca è valutare gli effetti indotti dai carichi affaticanti su componenti aeronautici. In particolare si dovrà valutare la resistenza a termine, per effetto di carichi di esercizio ripetuti e variabili, di componenti in lega leggera (leghe di titanio e alluminio). È prevista la formulazione di un modello che consenta di prevedere i tempi di sostituzione di componenti come quelli che costituiscono i carrelli di atterraggio degli aerei in servizio sulle portaerei. L'atterraggio sulle portaerei è infatti estremamente violento e causa il progressivo danneggiamento del carrello di atterraggio: la previsione dei tempi di sostituzione di tale sistema meccanico consentirebbe di ridurre il rischio di incidenti e di gestire al meglio e agevolare le operazioni sul ponte.
- **Durata della ricerca:** 30/08/2008 – 30/09/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 142.954,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 5 progetti dal titolo:
  - *Studio teorico, numerico e sperimentale sul comportamento meccanico del calcestruzzo normale e fibrorinforzato* (anno 2006) – responsabile scientifico: Egidio Rizzi – 08
  - *Produzione e stoccaggio di idrogeno con nanomateriali* – responsabile scientifico: Marco Villa – 02
  - *Caratterizzazione e meccanica degli scaffolds ceramici ottenuti per gel-casting* – responsabile scientifico: Marina Cabrini – 09
  - *Lavorabilità di componenti in schiuma metallica con tecnologie convenzionali: asportazione di truciolo e deformazione plastica* – responsabile scientifico: Giancarlo Maccarini – 09

- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali**: n. 2 progetti dal titolo:
  - *Materiali e dispositivi per un'economia dell'idrogeno: collegamenti tra ricerca pubblica, industriale e internazionale* – responsabile scientifico: Marco Villa – 02
  - *Sviluppo di approcci agli spostamenti per il progetto e la valutazione della vulnerabilità* – responsabile scientifico: Paolo Riva – 08

- **Ricerca di Ateneo**: n. 14 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 5 progetti

- **Altri progetti per conto terzi:** n. 6 progetti

34. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**3**
Workshop	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Erasmo Recami

Titolo del seminario: *Wave-Bullet sub- e super-luminali: teoria e applicazioni*
Relatore: Prof. Erasmo Recami
Data: 12 marzo 2008

Docente Responsabile: Paolo Riva
Titolo del seminario: *Utilizzo strutturale di calcestruzzi fibrorinforzati*
Relatore: Ing. Luca Cominoli
Data: 25 luglio 2008

Docente Responsabile: Riccardo Riva
Titolo del seminario: *Acustica, vibrazioni, fatica, modellazione 1D-3D: la soluzione integrata tra sperimentazione e simulazione*
Relatore: LMS Engineering Innovation
Data: 10 aprile 2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Riccardo Riva
Titolo del workshop: *9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics*
Relatore: Vari – vedi link http://www.rem2008.eu/contentRem2008/html/
Data: 18-19 settembre 2008

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**41**
Capitoli di libro	**10**
Libri	**5**
Brevetti	**1**
Curatele	**4**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**50**

(*) I dati sono stati estratti in data 10 giugno 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Colombo Luigi
Titolo articolo: ***Modelli spaziali dell'edificato***
Nome rivista: Rivista dell'agenzia del territorio

Autore: Baragetti Sergio, Terranova Angelo, Tordini Federico
Titolo articolo: ***Contact Fatigue Behaviour of PVD-coated Spur Gears***
Nome rivista: Key Engineering Materials

Autore: Baragetti Sergio
Titolo articolo: ***Fatigue behaviour of corrosion resistant surface thin hard coatings***
Nome rivista: Advanced Materials Research

Autore: Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Mazzoni Luca, Attanasio Aldo
Titolo articolo: ***Asymmetric two points incremental forming: Improving surface quality and geometric accuracy by tool path optimization***
Nome rivista: Journal of Material Processing Technology

Autore: Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Astori Bruno, Filice Luigino, Umbrello Domenico
Titolo articolo: ***Criterion to evaluate diffusive wear in 3D simulations when turning AISI 1045 steel***
Nome rivista: International Journal of Material Forming

Autore: Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Braga Dario
Titolo articolo: ***Steel and copper flow stress determination for THF applications***
Nome rivista: International Journal of Material Forming

Autore: Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Fiorentino Antonio
Titolo articolo: ***Process parameters influence on friction coefficient in sheet forming operations***
Nome rivista: International Journal of Material Forming

Autore: Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Bortot Paolo
Titolo articolo: ***The determination of flow stress of tubular material for hydrofoming applications***
Nome rivista: Journal of Material Processing Technology

Autore: Bazzoni Bruno, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo articolo: ***Protezione catodica del fondo di serbatoi con sistemi ad anodi lineari distribuiti. Distribuzione del potenziale e della corrente***
Nome rivista: La Metallurgia Italiana

Autore: Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo articolo: ***Effetto della diffusione dell'idrogeno sui fenomeni di Environmental Assisted Cracking di acciai per pipeline in condizioni di protezione catodica***
Nome rivista: La Metallurgia Italiana

Autore: Ronzoni Maria Rosa
Titolo articolo: ***Cuore Mostra: + qualità – energia***
Nome rivista: Modulo

Autore: D'Urso Gianluca, Pellegrini Giuseppe, Maccarini Giancarlo
Titolo articolo: ***L'influenza del materiale sul ritorno elastico nella piegatura***
Nome rivista: Lamiera

Autore: D'Urso Gianluca, Pellegrini Giuseppe, Maccarini Giancarlo, Ravasio Chiara
Titolo articolo: ***Lavorabilità delle schiume metalliche con tecnologie convenzionali di asportazione e deformazione***
Nome rivista: Lamiera

Autore: Maccarini Giancarlo, Ravasio Chiara, D'Urso Gianluca
Titolo articolo: ***Rivestimenti polimerici delle lamiere e dei materiali metallici***
Nome rivista: Lamiera

Autore: Roscia Mariacristina, Lazaroiu GH, Zaninelli Dario
Titolo articolo: ***Sustainable Urban Model through Fuzzy Logic Weights***
Nome rivista: International Journal of Energy and Environment

Autore: Garattini Remo
Titolo articolo: ***Extracting the Maxwell charge from the Wheeler-DeWitt equation***
Nome rivista: Physics Letters B

Autore: Garattini Remo, Lobo Francisco S. N., De Benedictis Andrew
Titolo articolo: ***Phantom stars and topology change***

Nome rivista: Physical Review D

Autore: Garattini Remo
Titolo articolo: ***Extracting the cosmological constant from the Wheeler-DeWitt equation in a modified gravity theory***
Nome rivista: Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical

Autore: Z. Rached Michel, Recami Erasmo
Titolo articolo: ***Sub-luminal wave bulletts: Exact localized subluminal solutions to the wave equations***
Nome rivista: Physical Review A

Autore: Recami Erasmo, Olkhovsky Vladislav S.
Titolo articolo: ***New developments in the study of Time as a quantum observable***
Nome rivista: International Journal of Modern Physics B

Autore: Coppola Luigi
Titolo articolo: ***Ripristino e consolidamento delle strutture di c.a e c.a.p.***
Nome rivista: Arketipo: progetti, dettagli, materiali, impianti

Autore: Coppola Luigi
Titolo articolo: ***Il copriferro per le strutture in c.a. alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14.01.2008)***
Nome rivista: L'Edilizia: mensile di tecnologie, progettazione, materiali

Autore: Villa Marco, Salvi Paolo, Verardi Erwin, Zangari Giovanni
Titolo articolo: ***Reactions at a porous Ni electrode concurrent with hydrogen evolution***
Nome rivista: ECS Transactions

Autore: Villa Marco, Salvi Paolo, Verardi Erwin, Zangari Giovanni
Titolo articolo: ***Reactions at a Porous Ni electrode Concurrent with Hydrogen Evolution***
Nome rivista: ECS Transactions

Autore: Gambarova Pietro, Bamonte Patrick, Meda Alberto
Titolo articolo: ***Today's Concretes Exposed to Fire - Test Results and Sectional Analysis.***
Nome rivista: Structural Concrete

Autore: Baragetti Sergio
Titolo articolo: ***Metodologie decisionali nella progettazione***
Nome rivista: Progettare

Autore: Baragetti Sergio, Cavalleri Stefano, Mannori Andrea, Terranova Angelo
Titolo articolo: ***Rivestimenti duri su ruote dentate***
Nome rivista: Progettare

Autore: Salesi Giovanni, Esposito Salvatore, Di Grezia Elisabetta
Titolo articolo: ***Magnetic properties of two-phase superconductors***
Nome rivista: Physica C

Autore: Zangari Giovanni, Kohnke Hans J., Nelli Paolo, Lorenzi Massimo, Villa Marco
Titolo articolo: ***Effects of pressure modulation on porous gas electrodes***
Nome rivista: ECS Transactions

Autore: Salesi Giovanni, Esposito Salvatore, Di Grezia Elisabetta
Titolo articolo: ***A generalization of the Ginzburg-Landau theory to p-wave superconductors***

Nome rivista: Modern Physics Letters B

Autore: Milanese Chiara, Girella Alessandro, Bruni Giovanna, Cofrancesco Pacifico, Berbenni Vittorio, Villa Marco, Matteazzi Paolo, Marini Amedeo
Titolo articolo: ***Reactivity and hydrogen storage performances of magnesium-nickel-copper ternary mixtures prepared by reactive mechanical grinding***
Nome rivista: International Journal of Hydrogen Energy

Autore: Villa Marco, Nelli Paolo, Zangari Giovanni, Shao Wenbo
Titolo articolo: ***Electrochemical Behavior of Nickel in Acidic Sulfate Electrolytes,***
Nome rivista: ECS Transactions

Autore: Girella Alessandro, Milanese Chiara, Bruni Giovanna, Berbenni Vittorio, Cofrancesco Pacifico, Marini Amedeo, Villa Marco, Matteazzi Paolo
Titolo articolo: ***Hydrogen storage in magnesium-metal mixtures: reversibility, kinetic aspects and phase analysis, orage in magnesium – metal mixtures***
Nome rivista: Journal of Alloys and Compounds

Autore: Villa Marco, Verardi Erwin, Salvi Paolo, Nelli Paolo, Zangari Giovanni
Titolo articolo: ***Electrochemical activation of Raney Nickel air electrodes***
Nome rivista: ECS Transactions

Autore: Franssen Jean Marc, Riva Paolo
Titolo articolo: ***Non-linear and plastic analysis of RC beams subjected to fire***
Nome rivista: Structural Concrete

Autore: Riva Paolo
Titolo articolo: ***Complete results of the parametric study on continuous beams and frames discussed in chapter 4.***
Nome rivista: Appendix A4 of FIB Bulletin N.46, Fire design of concrete structures - structural behaviour and assessment.

Autore: Riva Paolo
Titolo articolo: ***Plastic analysis of continuous beams.***
Nome rivista: Fib Bulletin n. 46: Fire design of concrete structures – structural behaviour and assessment

Autore: Riva Paolo
Titolo articolo: ***Structural behaviour of continuous beams and frames.***
Nome rivista: Fib Bulletin n. 46: Fire design of concrete structures – structural behaviour and assessment

Autore: Belletti Beatrice, Cerioni Roberto, Meda Alberto, Plizzari Giovanni
Titolo articolo: ***Design Aspects on Steel Fiber Reinforced Concrete Pavement.***
Nome rivista: Journal of materials in civil engineering

Autore: Bamonte Patrick, Meda Alberto
Titolo articolo: ***Chapter 3 Section analysis.***
Nome rivista: Fib Bulletin 46: Fire design of concrete structures - structural behaviour and assessment.

Autore: Carol Ignacio, Rizzi Egidio, Willam Kaspar
Titolo articolo: ***Discussion on the paper: Application of some anisotropic damage model to the prediction of failure of some complex industrial concrete structure [Pierre Badel, Vincent Godard, Jean-Baptiste Leblond, Int. J. Solids Struct. 44 (2007), 5848-5874]***
Nome rivista: International Journal of Solids and Structures

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Ronzoni Maria Rosa
Titolo Capitolo: ***L'azione del clima sulla formazione del tessuto***
Titolo del libro: *Il Progetto ecosostenibile Metodi e soluzioni per la casa e la città*
Editore: CLUEB

Autore: Ronzoni Maria Rosa
Titolo Capitolo: ***Il risparmio energetico nei regolamenti edilizi comunali***
Titolo del libro: *L'Italia si trasforma + qualità - energia per costruire sostenibile*
Editore: BEMA

Autore: Marana Barbara, Colombo Luigi, Bonora Valentina
Titolo Capitolo: ***Bergamo, Santa Maria Maggiore, tecnologia laser per il rilievo della sezione trasversale negli edifici antichi***
Titolo del libro: *Dal restauro alla conservazione: terza mostra internazionale del restauro monumentale (Reggio Calabria 26 settembre 2008)*
Editore: Alinea

Autore: Cabrini Marina, D'Urso Gianluca, Pastore Tommaso
Titolo Capitolo: ***Evaluation of the resistance to hydrogen embrittlement by slow bending test***
Titolo del libro: *Environment-Induced Cracking of Materials - Prediction, Industrial developments and Evaluation Vol. 2*
Editore: Elsevier

Autore: Zaninelli Dario, Lazaroiu GH, Roscia Mariacristina
Titolo Capitolo: ***Method of allocation of the weights by fuzzy logic for a sustainable urban model***
Titolo del libro: *Computers and simulation in modern science vol. 2*
Editore: WSEAS

Autore: Pizzigoni Attilio
Titolo Capitolo: ***La ricerca creativa e letteraria. Mario De Micheli e la Poesia***
Titolo del libro: *La donazione di Ada e mario De Micheli alla Biblioteca comunale di Trezzo sull'Adda*
Editore: Comune di Trezzo sull'Adda

Autore: Recami Erasmo, Z. Rached Michel, Hernandez-Figueroa Hugo E.
Titolo Capitolo: ***Localized Waves: A scientific and historical introduction***
Titolo del libro: *Localized Waves*
Editore: J. Wiley

Autore: Recami Erasmo, Z. Rached Michel, Hernandez-Figueroa Hugo E.
Titolo Capitolo: ***Structure of the non-diffracting waves, and some interesting applications***
Titolo del libro: *Localized Waves*
Editore: J. Wiley

Autore: Binda Luigia, Mirabella Roberti Giulio, Anzani Anna
Titolo Capitolo: ***Experimental researches into long-term behaviour of historical masonry***
Titolo del libro: *Learning from failure: long term behaviour of heavy masonry structures*
Editore: WIT press

Autore: Recami Erasmo, Esposito Salvatore
Titolo Capitolo: ***Introduction (The scientific manuscripts left unpublished by Ettore Majorana: with outlines of his work)***
Titolo del libro: *E.Majorana - Unpublished Research Notes on Theoretical Physics*

Editore: Springer

LIBRI

Autore: Baragetti Sergio, Terranova Angelo
Titolo: ***Progetto e calcolo di sistemi meccanici***
Editore: HOEPLI

Autore: Ronzoni Maria Rosa, Innocenti Sereno Marco
Titolo: ***Adda tra percezione e conoscenza***
Editore: Gangemi

Autore: Coppola Luigi
Titolo: ***Concrete Tender. Capitolati speciali d'appalto, prescrizioni di capitolato e voci di elenco prezzi per il calcestruzzo destinato a edifici residenziali, commerciali, industriali e ad infrastrutture dell'edilizia civile***
Editore: Studium Bergomense

Autore: Coppola Luigi
Titolo: ***Il Manuale del Calcestruzzo di Qualità***
Editore: Il Sole 24 Ore

Autore: Recami Erasmo
Titolo: ***Il caso Majorana, epistolario, documenti, testimonianze***
Editore: Di Renzo Editore:

BREVETTI

Autore: Recami Erasmo, Z. Rached Michel, Hernandez-Figueroa Hugo E.
Titolo brevetto: ***Method and Apparatus for Producing Stationary (intense) Wave Fields of Arbitrary shape [2008 version]***
Tipo: Internazionale

CURATELE

Autore: Recami Erasmo, Hernandez-Figueroa Hugo E., Zamboni-Rached Michel
Titolo: ***Localized Waves***
Editore: John Wiley & Sons, Inc.

Autore: Ronzoni Maria Rosa, Monti Carlo, Trippa Graziano, Roda Riccardo, Cicconi Ivan, Biondo Giuseppe
Titolo: ***L'Italia si trasforma + qualità – energia***
Editore: BEMA

Autore: Esposito Salvatore, Recami Erasmo, Van der Merwe Alwyn, Battiston Roberto
Titolo: ***E. Majorana – Unpublished Research Notes on Theoretical Physics***
Editore: Springer

Autore: Hernandez-Figueroa Hugo E., Z. Rached Michel, Recami Erasmo
Titolo: ***Localized Waves***
Editore: J. Wiley & Sons

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Baragetti Sergio

Titolo dell'intervento: ***Fatigue behaviour of corrosion resistant surface thin hard coatings***
Nome del convegno: Second World Congress on Corrosion in the Military
Luogo del convegno: Napoli, Italia

Autore: Villa Marco, Milanese Chiara, Salvi Paolo, Verardi Erwin, Marini Amedeo, Zangari Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Mixed Ni-Li-M oxides as catalysts for the Oxygen evolution reaction***
Nome del convegno: ECS Meeting
Luogo del convegno: Phoenix-AZ-USA

Autore: Pizzigoni Attilio
Titolo dell'intervento: ***Le strutture spaziali reciproche***
Nome del convegno: 17° Congresso C.T.E. (Collegio dei Tecnici dell'Industrializzazione edilizia)
Luogo del convegno: Aula Magna Rettorato Università degli Studi Roma Tre

Autore: Attanasio Aldo, Fiorentino Antonio, Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio
Titolo dell'intervento: ***Geometrical Formability Limits in Tube Hydroforming (THF) Process***
Nome del convegno: Intelligent Computation in Manufacturing Engineering
Luogo del convegno: Napoli

Autore: Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo dell'intervento: ***NN-SCC di un acciaio per tubazioni interrate***
Nome del convegno: Convegno Nazionale AIMAT
Luogo del convegno: Piano di Sorrento (NA), Italy

Autore: Ceretti Elisabetta, Fiorentino Antonio, Attanasio Aldo, Giardini Claudio, Mazzoni Luca
Titolo dell'intervento: ***Design of an Equipment for Forces Measurement in TPIF Process***
Nome del convegno: 9th ICTP 2008
Luogo del convegno: Korea

Autore: Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Attanasio Aldo, Braga Dario
Titolo dell'intervento: ***Optimization of Sheet Hydroforming Processes by means of the Conjugate Gradient Method***
Nome del convegno: 9th ICTP 2008
Luogo del convegno: Korea

Autore: Mirabella Roberti Giulio, Zanzi Luigi, Trovò Francesco
Titolo dell'intervento: ***Detecting hidden ties in historic Venetian palace by means of GPR***
Nome del convegno: SACOMATIS 2008
Luogo del convegno: Varenna (LC)

Autore: D'Urso Gianluca, Maccarini Giancarlo, Pellegrini Giuseppe, Ravasio Chiara
Titolo dell'intervento: ***A system for vector control of SEM electron beam: a new application for LIGA technique***
Nome del convegno: AMST '08 – Advanced Manufacturing System and Technlogy
Luogo del convegno: Udine (Italy)

Autore: Ravasio Chiara, Maccarini Giancarlo, Pellegrini Giuseppe, Monno Michele
Titolo dell'intervento: ***Characterization of the AWJ kerf: the influence of material properties***
Nome del convegno: 19th International Conference on Water Jetting
Luogo del convegno: Nottingham, UK

Autore: Ceretti Elisabetta, Fiorentino Antonio, Braga Dario, Giardini Claudio
Titolo dell'intervento: ***Use of the Conjugate Gradient Method for the Optimization of Sheet Hydroforming Processes***

Nome del convegno: 6th CIRP International Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering
Luogo del convegno: Napoli

Autore: Roscia Mariacristina, Brenna Morris, Foiadelli Federica, Espostio Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Fault Analysis in Integrated Wind Generation Networks***
Nome del convegno: 43rd International Universities Power Engineering Conference
Luogo del convegno: Padova

Autore: Roscia Mariacristina, Brenna Morris, Foiadelli Federica, Zaninelli Dario
Titolo dell'intervento: ***Evaluation of Solar Collector Plant to contribute Climate Change Mitigation***
Nome del convegno: IEEE-ICSET 2008
Luogo del convegno: Singapore

Autore: Giberti Hermes, Lorenzi Vittorio, Strada Roberto, Zappa Bruno Fausto
Titolo dell'intervento: ***A generalized approach for "flying machining" operations***
Nome del convegno: REM 2008
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: D'Urso Gianluca, Pellegrini Giuseppe, Maccarini Giancarlo
Titolo dell'intervento: ***Experimental and FEM analysis for metal foam bending***
Nome del convegno: ICTP 2008 – International Conference on Technology of Plasticity
Luogo del convegno: Gyeongju – Korea

Autore: Metelli Giovanni, Riva Paolo, Luitprandi Giorgio
Titolo dell'intervento: ***Comportamento sismico di un nodo pilastro-fondazione per strutture prefabbricate in cemento armato***
Nome del convegno: Congresso C.T.E.
Luogo del convegno: Roma

Autore: Cominoli Luca, Marini Alessandra, Meda Alberto
Titolo dell'intervento: ***Rinforzo di pareti di taglio mediante incamiciatura ad alte prestazioni***
Nome del convegno: Reluis 2. Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.
Luogo del convegno: Roma

Autore: Baragetti Sergio, Terranova Angelo, Tordini Federico
Titolo dell'intervento: ***Contact Fatigue Behaviour of PVD-coated Spur Gears***
Nome del convegno: 7th International Conference on Fracture and Damage Mechanics
Luogo del convegno: Seoul, Korea

Autore: Oldani Alberto, Righettini Paolo, Strada Roberto, Chatterton Steven
Titolo dell'intervento: ***Mutli-body code oriented to the real-time simulations***
Nome del convegno: International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2008
Luogo del convegno: Università degli Studi di Bergamo - Bergamo

Autore: Belletti Beatrice, Riva Paolo
Titolo dell'intervento: ***Alcune applicazioni del modello "PARC" all'analisi statica non lineare di edifici a pareti in calcestruzzo armato soggetti ad azioni sismiche***
Nome del convegno: Atti del 17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno: Roma

Autore: Metelli Giovanni, Riva Paolo
Titolo dell'intervento: ***Seismic behaviour of precast column to foundation joint.***
Nome del convegno: International fib Symposium 2008. Amsterdam, The Netherlands, 19-22 May 2008
Luogo del convegno: Amsterdam, The Netherlands

Autore:	Righettini Paolo, Oldani Alberto, Strada Roberto, Chatterton Steven
Titolo dell'intervento:	***Design and implementation of a multibody code oriented to hil simulation***
Nome del convegno:	World Congress on Computational Mechanics
Luogo del convegno:	Venezia

Autore:	Righettini Paolo, Strada Roberto, Mattana Michele, Moltrasio Paolo
Titolo dell'intervento:	***Active noise control in ducts***
Nome del convegno:	9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics
Luogo del convegno:	Bergamo, Italia

Autore:	Rizzi Egidio, Ferrari Rosalba
Titolo dell'intervento:	***On the theory of the ellipse of elasticity as a natural discretisation method in the design of Paderno d'Adda Bridge (Italy)***
Nome del convegno:	Structural Analysis of Historic Construction (SAHC08)
Luogo del convegno:	Bath (UK)

Autore:	Riva Paolo, Belleri Andrea
Titolo dell'intervento:	***Direct Displacement Based Design and Force Based Design of Precast Concrete Structures***
Nome del convegno:	IALCCE'08. Varenna, Italy, June 11-14, 2008
Luogo del convegno:	Varenna, Italy

Autore:	Cangiano Stefano, Meda Alberto, Plizzari Giovanni, Zanotti Cristina
Titolo dell'intervento:	***Calcestruzzo a ritiro controllato per la limitazione dei fenomeni fessurativi***
Nome del convegno:	17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno:	Roma

Autore:	Grimaldi Antonio, Meda Alberto, Rinaldi Zila
Titolo dell'intervento:	***Punching shear response in fiber reinforced bridge decks***
Nome del convegno:	BEFIB 2008 7th Rilem symposium on fibre reinforced concrete (FRC)
Luogo del convegno:	Chennai (India)

Autore:	Riva Paolo, Belleri Andrea
Titolo dell'intervento:	***Seismic Behaviour of Grouted Sleeve Precast Column to Foundation Connections: Results Applied to the Direct Displacement Based Design***
Nome del convegno:	World Conference on Earthquake Engineering 14WCEE
Luogo del convegno:	Beijing, China

Autore:	Metelli Giovanni, Riva Paolo
Titolo dell'intervento:	***Behaviour of a Beam to Column "Dry" Joint for Precast Concrete Elements***
Nome del convegno:	World Conference on Earthquake Engineering 14WCEE
Luogo del convegno:	Beijing, China

Autore:	Marini Alessandra, Meda Alberto
Titolo dell'intervento:	***Strengthening of shear wall with high performance RC jacket***
Nome del convegno:	ICCRRR 08 International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation, and Retrofitting. Cape Town, South Africa, 24 - 26 November 2008
Luogo del convegno:	Cape Town, South Africa

Autore:	Halàmek Josef, Jurak Pavel, Villa Marco, Vondra Vlastimil, Somers Virend K., Kara Tomas
Titolo dell'intervento:	***The Static and Dynamic QT/RR Coupling and QT Parameters***
Nome del convegno:	World congress on Heart disease
Luogo del convegno:	Toronto

Autore:	Zaninelli Dario, Foiadelli Federica, Roscia Mariacristina, Brenna Morris
Titolo dell'intervento:	***Power Quality Analysis of a High Speed Train with Interlaced Four Quadrant Converters***
Nome del convegno:	IEEE- PES General Meeting
Luogo del convegno:	Pittsburgh, USA

Autore:	Cadoni Ezio, Meda Alberto, Plizzari Giovanni
Titolo dell'intervento:	***Rate sensitivity of HPFRCC under tensile loading: from quasi-static to high strain rates***
Nome del convegno:	BEFIB 2008 7th Rilem symposium on fibre reinforced concrete (FRC)
Luogo del convegno:	Chennai (India)

Autore:	Metelli Giovanni, Beschi Consuelo, Luitprandi Giorgio, Riva Paolo, Felicetti Roberto
Titolo dell'intervento:	***Connettori polimerici per la realizzazione di pannelli a taglio termico***
Nome del convegno:	17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno:	Roma

Autore:	Grimaldi Antonio, Meda Alberto, Rinaldi Zila
Titolo dell'intervento:	***Resistenza a punzonamento di piastre in calcestruzzo fibrorinforzato***
Nome del convegno:	17° Congresso C.T.E, Roma 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno:	Roma

Autore:	Meda Alberto, Plizzari Giovanni, Rinaldi Zila, Martinola Giovanni
Titolo dell'intervento:	***Strengthening of R/C existing columns with high performance fiber reinforced concrete jacket***
Nome del convegno:	ICCRRR 08 International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation, and Retrofitting. Cape Town, South Africa, 24-26 november 2008
Luogo del convegno:	Cape Town, South Africa

Autore:	Riva Paolo, Giuriani Ezio, Marini Alessandra, Giardina Giorgia
Titolo dell'intervento:	***Experimental behavior of barrel vaulted structure su subjected to rocking of the abutments***
Nome del convegno:	ISSM 08 – International seminar on structural masonry. Istanbul, 05-07 novembre 2008
Luogo del convegno:	Istanbul

Autore:	Belletti Beatrice, Cominoli Luca, Meda Alberto, Plizzari Giovanni
Titolo dell'intervento:	***Some remarks concerning the behavior of construction joints in FRC pavements.***
Nome del convegno:	BEFIB 2008 7th Rilem symposium on fibre reinforced concrete (FRC)
Luogo del convegno:	Chennai (India)

Autore:	Roscia Mariacristina, Zaninelli Dario, Lazaroiu Cristian, Golovanov Nicolae
Titolo dell'intervento:	***Power Quality Impact of High Capacity End-Users***
Nome del convegno:	13th IEEE International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP)
Luogo del convegno:	Wollongong, Australia

Autore:	Cominoli Luca, Marini Alessandra, Meda Alberto
Titolo dell'intervento:	***Pareti di taglio rinforzate mediante incamiciatura con calcestruzzi fibrorinforzati ad alte prestazioni***
Nome del convegno:	17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno:	Roma

Autore:	Maisto Laura, Meda Alberto, Plizzari Giovanni, Rinaldi Zila
Titolo dell'intervento:	***Rinforzo di pilastri in c.a. con incamiciatura in calcestruzzo fibrorinforzato ad elevate prestazioni***
Nome del convegno:	17Â° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008

Luogo del convegno: Roma

Autore: Riva Paolo, Belleri Andrea
Titolo dell'intervento: ***Strutture prefabbricate: confronto tra progettazione sismica con "Direct Displacement Based Design" e "Force Based Design"***
Nome del convegno: 17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno: Roma

Autore: Riva Paolo, Nascimbene Roberto, Spatti Pier, Marinini Luca, Izzo Livio, Spadavecchia Alessandro
Titolo dell'intervento: ***Sviluppo di una connessione dissipativa per strutture prefabbricate***
Nome del convegno: Atti del 17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno: Roma

Autore: Beschi Consuelo, Maringoni Stefano, Meda Alberto, Riva Paolo, Simonelli Francesca
Titolo dell'intervento: ***Utilizzo di incamiciature in calcestruzzo ad alte prestazioni per il rinforzo di pilastri in un intervento di adeguamento sismico***
Nome del convegno: 17° Congresso C.T.E. Roma, 5-8 novembre 2008
Luogo del convegno: Roma

Autore: Cominoli Luca, Meda Alberto, Plizzari Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Experimental behavior of construction joints in FRC pavements***
Nome del convegno: Sixth Rilem International Conference on Cracking in Pavements. Chicago, Illinois, USA 16-18 June 2008
Luogo del convegno: Chicago, Illinois, USA

Autore: Bazzoni Bruno, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso, Lorenzi Sergio
Titolo dell'intervento: ***Current and Potential Distribution Modelling for CP of Tank Bottoms***
Nome del convegno: CORROSION/2008
Luogo del convegno: New Orleans LA, U.S.A.

Autore: Marini Alessandra, Meda Alberto
Titolo dell'intervento: ***Seismic retrofitting of existing shear walls by means of high performance RC jacket***
Nome del convegno: World Conference on Earthquake Engineering
Luogo del convegno: Beijing, China

Autore: Leonardi Angelo, Meda Alberto, Rinaldi Zila
Titolo dell'intervento: ***Riparazione di travi in c.a. danneggiate da incendio con incamiciature in calcestruzzi fibrorinforzati ad elevate prestazioni.***
Nome del convegno: 17° Congresso C.T.E
Luogo del convegno: Roma

Autore: Riva Paolo, Marini Alessandra, Giuriani Ezio, Giardina Giorgia
Titolo dell'intervento: ***Seismic Behaviour of barrel vault systems***
Nome del convegno: VI International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC 2008
Luogo del convegno: Bath, England

Autore: Baragetti Sergio, Terranova Angelo
Titolo dell'intervento: ***Variables affecting the fatigue and contact fatigue resistance of PVD-coated spur gears***
Nome del convegno: International Conference on Fatigue Damage of Structural Materials VII
Luogo del convegno: Sheraton Hyannis Resort, Hyannis, Massachusetts, USA

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

- Centralina acquisizione dati Spider 8 per misure di forze e spostamenti
- Serie di multimetri digitali Meterman
- Barre filettate Sasita
- Generatore di idrogeno DBS modello NM-H2-500
- Compremitore per monconi prismi
- Compremitore per prove di flessione su prismi
- Metapress a pressa inglobatrice automatica
- Pulitrice e levigatrice Forcipol 1V
- Centralina oleodinamica
- Licenze software MIDAS/FEA
- Centralina acquisizione dati National Instruments PCI-6229 con accessori
- Cilindro oleodinamico RCH606 + accessori
- Centralina meteo con sensori
- Sistema automatico programmabile E. PAC DL
- Ricevitore satellitare Leica Geosystem
- DC Power Analyzer 6715 + Low-Profile Modular Power System Mainframe N6702A
- Electronic load Mainframe N3300A e N3306A
- Modulo E. Bloxx A3-1 + Accellerometro monoassiale CXL04GP1
- Anemometro LSI Lastem + sensore T+UR schermato + barometro 800-1100 mB + accessori
- Sistema E.CON lite + software E.COMMANDER
- Segnaprovette SP500
- Interfaccia 16 BIT e generatore di funzioni per collegamento a PC di Potenziostati AMEL 2000
- Camera digitale Leica DFC290 + accessori
- Demolitore TE 905
- Pendolo inverso
- Cella di carico 3D
- Unità di controllo per cella di carico type 9257 BA
- Cella di carico TC4 1000Kn
- Misuratore Phmeter mod2335
- Oscilloscoio
- Macchina fotografica canon EOS 5 Mark II con obbiettivo Canon ef-l USM 24/1,4 CPS
- Mortaio di agata diam. 105 con pestello + agitatore magnetico con riscaldamento termoregolato
- Multipotenziostato AMEL a 8 canali Mod. 1480
- Troncatrice FINOCUT di precisione a bassa velocità con mola diamantata DIMOS 100x0,3x12,7 mm
- Compressore d'aria rotativo a vite, lubrificato ad iniezione d'olio GA5-7,5 FF/300 ATLAS COPCO
- Software COMSOL MultiPhysics 3.2
- Bilancia digitale 200kg. (20g.)
- Macchina a flessione rotante X-2 TM-75
- Asse lineare ELM 65 SP C.U. 1000 con riduttore
- Vasca di maturazione accelerata
- Mescolatrice automatica per malta
- Sistema di generazione vuoto MOMA collegato a circuito
- Frequency Response Analyzer
- Martinetto SEP 500 SERVISISTEM e relativo corpo tipo SEP1000 (lab prove strutturali)
- Cilindro in AlSi 316 con motore (fisr)
- Oscilloscopio AGILENT (fisr)
- Potenziostato-galvanostato AMEL (fisr - acquisto 2006)
- Analizzatore di assorbimento HY-ENERGY (fisr)
- Misuratore di portata massica ad elevate prestazioni BAGGI (fisr)
- Bilancia analitica serie GR 210GX0 (fisr)
- XBEE-PRO OEM Versione WHIP Antenna (fisr)

- Agitatore magnetico (fisr)
- PHmetro CRISON GLP 21-00 (fisr)
- Trasmettitore di pressione PR-23 X (fisr)
- Misuratore di massa Bronkhorst Hi-TEc F111B, F111AC e F200C (fisr)
- Componentistica da vuoto unificata (fisr)
- Regolatori proporzionali TG. 3 0-10V (fisr)
- Estensimetro modello 632,02F-20 COD GAGE
- Sensore GPS LEica doppia frequenza GMX902
- Potenziostato galvanostato con analizzatore (fisr)
- Modulo per la generazione analogica sweep (fisr)
- Modulo per la conversione AD veloce (fisr)
- Essiccatore 300 in vetro
- Trasmettitore di pressione PR-41X (fisr)
- Microdurometro UHL VMHT per prove Vickers
- Puntatrice Telwin 20/TI (fisr)
- Set Stazione Weller WR3000M Versione V (fisr)
- Avvitatore ad impulsi 1”
- Software WOLFRAM RESEARCH Matematica Professional 6
- Cella di carico C8S 1 MN EN1
- Perforatore TE-2-M 230V
- Segatrice a nastro FMB Mod. Pegasus +G+
- Polso robotico a 3 gradi di libertà
- 2 Servomotori brushless 12V con scheda azionamento/controllo assi
- Servomotore brushless 24V con scheda azionamento/controllo assi
- 3 Motori brushless frameless Kollmorgen con trasduttore diposizione
- Robot calciatore
- Apparecchiatura per misura spesso lubrificante nel contatto fra profili coniugati (camme)
- Robot a 3 gradi di libertà
- Attuatore lineare DGPL-50-1200
- 3 Attuatori lineari DGPL-32-1200

Il Dipartimento dispone di quattro laboratori sperimentali:
- NANOSTORE (Laboratory for New Materials and Devices for the Hydrogen Economy) – docente referente: Marco Villa
- ProMa (Construction Materials Testing Laboratory) – docente referente: Paolo Riva
- SMLab (Structural Mechanics Lab) – docente referente: Sergio Baragetti
- Laboratorio Prove microstrutturali – docente referente: Tommaso Pastore
- Laboratorio di Meccatronica – docente referente: Paolo Righettini

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALI DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Marco Villa - 02
- **Struttura di destinazione**: University of Virginia – Charlottesville (VA) - USA
- **Periodo**: 26 marzo – 23 maggio 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Materials Science

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Marco Villa - 02
- **Struttura di destinazione**: University of Virginia – Charlottesville (VA) - USA
- **Periodo**: 8 gennaio – 21 novembre 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Materials Science

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Paolo Salvi - 02
- **Struttura di destinazione**: University of Virginia – Charlottesville (VA) - USA
- **Periodo**: 26 marzo – 23 maggio 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Materials Science

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Erwin Verardi - 02
- **Struttura di destinazione**: University of Virginia – Charlottesville (VA) - USA
- **Periodo**: 26 marzo – 23 maggio 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Materials Science

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

Come nelle relazioni passate, ricordo in premessa che il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie ha una sua articolata composizione, per la presenza di ricercatori appartenenti a settori disciplinari disparati (FIS, ICAR, ING-IND) che si accorpano principalmente in un'area *civile/edile* e in una vasta area *meccanica*. Tra le due aree c'è vicinanza di interessi scientifici e concordia di obiettivi: anche nel 2008 la coesione, l'iniziativa e lo spirito collaborativo degli afferenti sono stati un significativo elemento di forza del Dipartimento.

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Il raffronto con i dati dell'esercizio precedente permette di leggere con soddisfazione i risultati conseguiti nel 2008.

Sul piano dell'organico, la modesta dinamica ha visto tre arrivi significativi: quello di un tecnico assegnato ai laboratori e quelli di due nuovi docenti. Il prof. Righettini, già collaboratore di lunga data, ha rafforzato il gruppo di meccanica sul fronte della meccatronica; il prof. Cardaci è un elemento giovane e dinamico che ha colmato la lacuna più vistosa nel pur sempre sofferente settore civile/edile. Completa il quadro dei movimenti il passaggio dell'ing. Tordini da assegnista di ricerca a ricercatore universitario.
La dotazione di assegni e borse è rimasta in linea con quella dell'anno precedente.
Uno sguardo ai dati economico finanziari evidenzia un significativo incremento delle entrate per attività conto terzi, che innalzano il totale generale e portano la percentuale di questa voce dal 67 a oltre l'80%; l'incidenza dei finanziamenti ministeriali è più che dimezzata, il contributo dell'Ateneo rimane costante in cifra assoluta.
I progetti di ricerca aperti nel 2008 registrano un sostanzioso incremento e confermano la positiva tendenza a reperire fonti di finanziamento esterne; di particolare rilievo quest'anno il contratto triennale perfezionato con l'Office of Naval Research della US Navy.
Parte dei positivi risultati economici è legata al progressivo, ancorché lento, assestamento dei nuovi laboratori; il Laboratorio Prove Materiali ha visto un avvicendamento nella direzione, con la nomina del prof. Paolo Riva; il Laboratorio di Meccatronica, sotto la guida del prof. Righettini, ha avuto un decisivo impulso.
Si sono registrati successi anche negli altri settori ove il Dipartimento è impegnato: la formazione, la consulenza e i servizi, l'internazionalizzazione. Sono continuati infatti gli interventi formativi relativi a tirocini legati alle lauree di primo e secondo livello, alle conferenze didattiche, al corso di dottorato in *Meccatronica e Tecnologie Innovative*. Si sono moltiplicate le occasioni di contatto con l'industria, dalle collaborazioni nel consorzio Intellimech alle interazioni con gli enti locali; nel mese di Settembre, il Dipartimento ha ospitato il convegno internazionale *Research and Education in Mechatronics, REM 2008*.

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento.

Se il 2008 è stato un anno di discreti successi nonostante la crisi internazionale, l'inerzia con cui gli effetti della situazione economica ricadono sull'istituzione universitaria ci fa temere un 2009 problematico. Tra gli elementi di preoccupazione la continua riduzione in termini reali dei finanziamenti destinati all'ordinario funzionamento e il blocco di tutte le forme di reclutamento.
Occorre pertanto favorire e consolidare la tendenza, in atto, verso la ricerca e l'acquisizione di risorse principalmente provenienti dal territorio: infatti, nel momento della crisi, alcuni settori sembrano disposti a investire, moderatamente, pur di essere più competitivi all'atto della ripresa.
La strategia per il futuro prevede ancora il soddisfacimento delle esigenze più urgenti e il consolidamento delle eccellenze: si investirà sempre sui laboratori di ricerca e, non potendo contare su incrementi di organico, si cercherà di reperire collaboratori attraverso altri canali.
La visibilità verso l'esterno dovrà essere rafforzata con operazioni pubblicitarie che evidenzino gli ormai numerosi punti di forza; rientrano in quest'ottica corsi di perfezionamento e di aggiornamento già offerti con successo in passato.
L'internazionalizzazione rimane un obiettivo che offre interessanti opportunità di sviluppo, oltre i legami già esistenti a livello individuale e istituzionale (compreso LLP/Erasmus).
Il reperimento delle risorse economiche, aggiuntive alla dotazione ordinaria, continuerà soprattutto attraverso gli "spiragli" aperti verso il tessuto economico locale dall'intenso lavoro di questi anni.

II.A.9 Lettere, arti e multimedialità

Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità
Via Pignolo, 123
24121 Bergamo

Direttore: prof. Andrea Bottani
andrea.bottani@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dlam_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Prodotti della ricerca

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

9. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo

Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità				
		2008		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
0 8	Ingegneria civile ed architettura	-	-	1
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	5	7	9
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	1	3	6
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	1
	TOTALE	6	11	17
	Totale per dipartimento	34		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BELPOLITI Marco	L-FIL-LET/14	10
BERNARDONI Virgilio	L-ART/07	10
BOTTANI Andrea	M-FIL/01	11
BOTTIROLI Giovanni	L-FIL-LET/14	10
CASTOLDI Alberto	L-LIN/03	10
VILLA Claudia	L-FIL-LET/08	10
PROFESSORI di II FASCIA		
BREVINI Franco	L-FIL-LET/14	10
FRANCHI Franca	L-LIN/03	10
GANDOLFI STEFANIA	M-PED/02	11
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI Niccolò	M-STO/05	11
LO MONACO Francesco	L-FIL-LET/08	10
MAFFEI Sonia	L-ART/04	10
MORI Simona	SPS/03	14
SCHIAVINI Juanita	M-STO/08	11
TESTAVERDE Anna Maria	L-ART/05	10
VIOLI Alessandra	L-LIN/10	10
ZAGGIA Massimo	L-FIL-LET/14	10
RICERCATORI UNIVERSITARI		
ADOBATI Fulvio	ICAR/21	08 (da 01/10/08)
BENADUSI Mara	M-DEA/01	11 (fino a 31/10/08)
BONELLI Maddalena	M-FIL/07	11
CESARETTI Paolo	L-FIL-LET/07	10
DAVIES Richard William	M-FIL/01	11
FERLINGHETTI Renato	M-GGR/01	11
GANDOLFI Paola	M-PED/01	11 (da 01/02/08)
GARDINI Michela	L-LIN/03	10
GIGLIOLI Daniele	L-FIL-LET/14	10
GRAZIOLI Elio	L-ART/03	10 (da 01/10/08)

GRESPI Barbara	L-ART/06	10
PALMIERI Nunzia	L-FIL-LET/11	10
PASQUALI Francesca	SPS/08	14
ROSSI Luca Carlo	L-FIL-LET/13	10
SOSSI Federica	M-FIL/04	11
VALTOLINA Amelia	L-LIN/13	10
VILLA Giovanni Carlo	L-ART/02	10

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	8
Dottorandi senza borsa	9
Assegni di ricerca	10

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Teoria e analisi del testo***

- **Coordinatore**: Alberto Castoldi
- n. 12 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 6 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Bugada Gabriele	-	-
Cervi Maristella	-	-
Locatelli Valentina	Archivio musei statali di Dresda; Ludwig Maximilian Universität Monaco di Baviera	29/09/07-28/02/08
Parenzan Giovanni	-	-
XXII CICLO		
Arrigoni Luigi	-	-
Borroni Chiara	-	-
Locatelli Marica	-	-
Merenda Gianmaria	-	-
XXIII CICLO		
Azzetta Luca	-	-
De Toni Elisabetta	-	-
Manco Tamara	-	-
Poldi Gianluca	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"***

- **Coordinatore**: Stefania Gandolfi

- n. 5 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 3 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIII CICLO		
Agosti Elena	Università Uni Mail di Ginevra	08/09/2008-11/09/2008
Brundia Irene	-	-
Moretti Lorena	Istituto nazionale di Pianificazione dell'educazione	16/06/2008-05/07/2008
Rossi Cristina	*Consiglio d'Europa Strasburgo*	*15/09/2008-15/12/2008*
Valentini Andrea	-	-

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Discipline filosofiche, discipline artistiche e teatrali***
- **Sede Amministrativa**: Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Parma
- **Responsabile locale**: Anna Maria Testaverde

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Filosofia***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Torino
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Andrea Bottani

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Silvia Nava
- **Titolo progetto:** Censimento degli archivi audiovisivi della Provincia di Bergamo
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Francesca Guadalupe Masi
- **Titolo progetto:** Logica, ontologia e principio di non-contraddizione
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Bottani – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:**

- **Titolare assegno:** Greta Perletti
- **Titolo progetto:** Forme e mutamenti della memoria culturale fra arte, scienza e letteratura in epoca modernista
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandra Violi – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondo Sociale Europeo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Luca Berta
- **Titolo progetto:** L'autore. Forme di enunciazione
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giovanni Bottiroli – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Massimiliano Fierro
- **Titolo progetto:** Identità traumatiche. Patologie della memoria tra cinema e fotografia
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Barbara Grespi – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Elena Mazzoleni
- **Titolo progetto:** L'ombra e l'assenza nell'immaginario della modernità
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Franca Franchi – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

Assegni di ricerca nell'ambito del COGES – Centro interdipartimentale per l'innovazione e la gestione della conoscenza

- **Titolare assegno:** Stella Gabbiadini
- **Titolo progetto:** Tecniche di progettazione di protesi artificiali per arti inferiori
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Tiziano Montecchi
- **Titolo progetto:** Strumenti di problem solving, innovazione sistematica e gestione della PI
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Caterina Rizzi – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Maria Grazia Madaschi
- **Titolo progetto:** Tecniche di analisi di immagine per la ricostruzione 3D
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Remuzzi – 09
- **Durata:** 2 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Anna Rita Terrinoni

- **Titolo progetto:** Ingegneria dei tessuti per la medicina rigenerativa
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Remuzzi – 09
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

10. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	256	192	448	36,25
MIUR	89	94	183	14,80
ALTRE	352	253	605	48,95
TOTALE	**697**	**539**	**1.236**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	15	10	25	1,98
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	4	13	17	1,35
Cap. 103	Partecipazione a conferenze e convegni organizzati da terzi	0	0	0	0,00
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	72	53	124	9,89
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	0	1	1	0,08
	TOTALE SPESE CORRENTI	**90**	**77**	**167**	**13,29**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	87	78	165	13,16
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	43	125	168	13,38
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	8	0	8	0,64
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	0	0	0,00
Cap. 370	Spese per Centro di ricerca Arti Visive	70	37	107,3	8,55
Cap. 375	Centro Studi Europeo	0	250	250	19,91
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	390	0	390	31,07
	TOTALE SPESE RICERCA	**598**	**491**	**1.089**	**86,71**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**598**	**491**	**1.089**	**86,71**
	TOTALE GENERALE	**688**	**568**	**1.255**	**100,00**

11. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	19	80.750,00
Ricerca nazionale	3	135.776,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Virgilio Bernardoni – 10
- **Titolo progetto:** *Opera Liber. Biblioteca digitale del libretto d'opera*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maddalena Bonelli – 11
- **Titolo progetto:** *La scienza degli esseri nella filosofia antica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Franco Brevini – 10
- **Titolo progetto:** *L'immaginario del grande nord. Le regioni artiche e subartiche nella letteratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Castoldi – 10
- **Titolo progetto:** *Applicazioni del modello iniziatico in ambito pittorico e letterario*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Richard Davies – 11
- **Titolo progetto:** *Migrazione e riproposta di ragionamenti: il caso di Eudosso di Cnido*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti – 11
- **Titolo progetto:** *Le infrastrutture ambientali come fattore di rigenerazione partecipata dal paesaggio/ambiente in aree a forte criticità*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Michela Gardini – 10
- **Titolo progetto:** *Occultismo e letteratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesco Lo Monaco – 10
- **Titolo progetto:** *Testi e tradizioni. Modalità di trasmissione, recupero e conservazione di testi dall'antichità ad oggi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Simona Mori – 14
- **Titolo progetto:** *Il governo della città fra antico regime e modernità. Casi lombardi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Nunzia Palmieri – 10
- **Titolo progetto:** *Ci sarà sempre un racconto. Beppe Fenoglio narratore*

- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesca Palmieri – 14
- **Titolo progetto:** *La produzione mediale diffusa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.800,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Luca Carlo Rossi – 10
- **Titolo progetto:** *I classici nel tempo: testi, tradizione e innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Federica Sossi – 11
- **Titolo progetto:** *Storie migranti*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Anna Maria Testaverde – 10
- **Titolo progetto:** *Attori, drammaturgia e accademia tra i sec. XVI e XVIII*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.200,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Amelia Valtolina – 10
- **Titolo progetto:** *Parole con figura*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Claudia Villa – 10
- **Titolo progetto:** *Tradizione e innovazione nella cultura letteraria medioevale fino a Dante*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Carlo Giovanni Villa – 10
- **Titolo progetto:** *Il Disegno sottostante nella pittura italiana dal tardo gotico alle avanguardie*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paola Gandolfi – 11
- **Titolo progetto:** *Ruoli, forme e rappresentazioni dell'educazione formale e informale nell'area arabo-islamica del Mediterraneo e nel contesto migratorio euro-mediterraneo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Barbara Grespi – 10
- **Titolo progetto:** *Cinema e fotografia. Percorsi di analisi della memoria nell'immagine*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Simona Mori – 14
- **Titolo progetto:** *La "polizia" in prossimità del territorio urbano e rurale del primo Ottocento: comunità locali, giurisdizioni decentrate, censura periferica in Lombardia e in Veneto*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Livio Antonielli – Università degli Studi di Milano
- **Obiettivi:** L'Unità di ricerca si propone di approfondire la conoscenza di alcune forme di controllo del territorio nella prima metà dell'Ottocento, focalizzando l'attenzione sulle province lombarde e venete, nel quadro del regime franco-napoleonico e poi austriaco (1802-1859). Una linea di indagine avrà per oggetto la polizia comunale nei centri urbani e rurali, considerata nel lento definirsi di organi specificamente preposti all'esercizio di questa strategica funzione amministrativa, in una complessa interrelazione fra sfera statuale, sfera municipale e dimensione associativa della cittadinanza. In tale ambito sarà dato

spazio anche alla specialità dell'assetto della polizia civica nelle capitali, con particolare riguardo a Milano, mettendo a frutto studi già avviati.
Un secondo indirizzo di analisi prenderà in esame l'attività delle giudicature inferiori, alle quali sia l'ordinamento napoleonico sia quello asburgico attribuiscono competenza nel campo delle "trasgressioni di polizia", a fini di prevenzione del crimine e di salvaguardia dell'ordine e della sicurezza pubblica. Gli uffici giudiziari interessati sono più precisamente le giudicature di pace, fino al secondo decennio del secolo, e le preture urbane e rurali nei successivi. Il terzo settore di studio individuato, infine, è più circoscritto in ordine agli oggetti del controllo, ma significativo nelle implicazioni: riguarda la censura esercitata da appositi uffici provinciali, incaricati di sorvegliare in una porzione ristretta del territorio la circolazione e la produzione di testi, con particolare riguardo per quelli destinati ad avere visibilità nello spazio pubblico. I campi di ricerca ora sommariamente indicati sono stati prescelti, oltre che per la loro consonanza con gli interessi scientifici dei componenti l'Unità, in ragione della loro scarsa notorietà alla storiografia e nel contempo della loro rilevanza nel quadro delle forme della polizia del territorio. Più specificamente essi si segnalano per il grado di prossimità al territorio che contraddistingue le rispettive attività e che permette allo studioso di assumere una prospettiva proficua all'indagine dei rapporti fra società e stato, nonché per la possibilità offerta dalla documentazione di sondarne il concreto operare, accostando lo studio dei profili giuridico-istituzionali a quello della prassi amministrativa.
- **Durata della ricerca:** 2 anni
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 10.811,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 9.289,00
- **Finanziamento complessivo:** € 20.100,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alberto Castoldi – 10
- **Titolo progetto:** *Tematiche del perturbante nel romanzo poliziesco*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Francesco Fiorentino – Università degli Studi di Bari
- **Obiettivi:** Il romanzo poliziesco nasce nel contesto dei conflitti sociali che caratterizzano il diffondersi dei fenomeni di industrializzazione a partire dal primo Ottocento in ambito europeo. In particolare la classe operaia e il mondo dei marginali vengono vissuti come una minaccia sociale. Il metodo indiziario e coloro che se ne fanno interpreti (detectives, investigatori, poliziotti), sono figure deputate a gestire l'inquietudine collettiva a tutela delle attese di sicurezza della borghesia. Nascono dunque nel corso dell'Ottocento, e fino ai giorni nostri, molteplici testimonianze narrative delle modalità con cui il potere costituito, avvalendosi dei saperi più diversi promossi dalla scienza e dalla tecnica, cerca di gestire ogni possibile tentativo di sfuggire al panopticon elaborato dai detentori del potere che deve misurarsi quotidianamente con una sorta di sistematico ritorno del rimosso sociale insito nel represso posto a base delle aspirazioni d'ordine della nuova società industriale.
- **Durata della ricerca:** 1 anno
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 13.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 9.980,00
- **Finanziamento complessivo:** € 22.980,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Virgilio Bernardoni - 10
- **Titolo progetto:** *Tra parole e immagini nel Cinquecento. Per la costruzione di un archivio digitale di manoscritti. Una digital library dei manoscritti di Anton Francesco Doni*
- **Tipologia finanziamento:** FIRB
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Lina Bolzoni – Scuola Normale Superiore di Pisa
- **Obiettivi:** costituzione della biblioteca digitale del corpus dei manoscritti di Anton Francesco Doni.
- **Durata della ricerca:** 3 anni
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 64.888,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 27.808,00
- **Finanziamento complessivo:** € 92.696,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 6 progetti dal titolo:

- *Libretti e fonti drammatiche e letterarie per l'opera italiana sin se siècle* – responsabile scientifico: *Virgilio Bernardoni* – 10
- *Magnificenza e memoria: teorie dell'arte monumentale dal XIII al XVII secolo* – responsabile scientifico: *Marco Collareta* – 10
- *Le radici antiche dei simboli: i contributi dei testi classici e degli studi di antiquaria alla formazione dell'emblematica* – responsabile scientifico: *Sonia Maffei* – 10
- *La generazione dei (e nei) prodotti culturali* – responsabile scientifico: *Francesca Pasquali* – 14
- *La biblioteca medievale di Dante. Le "epistole". Archivio digitale delle fonti volgari e latine ed edizioni commentate* – responsabile scientifico: *Claudia Villa* – 10
- *Tecnica e organizzazione del lavoro nelle botteghe artistiche della Serenissima* – responsabile scientifico: *Carlo Giovanni Villa* – 10

- **Ricerca di Ateneo**: n. 20 progetti

35. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**41**
Cicli di seminari	**2**
Convegni	**3**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Analisi comparata del montaggio di diverse versioni dello stesso film*
Relatore: Claudio Cormio
Data: 25 febbraio 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Racconti muti. Persistenze e migrazioni di tipi narrativi figurali*
Relatore: Andrea Pinotti
Data: 26 febbraio 2008

Docente Responsabile: Federica Sossi
Titolo del seminario: *Documentalità. L'ontologia del mondo sociale*
Relatore: Maurizio Ferraris
Data: 28 febbraio 2008

Docente Responsabile: Giovanni Bottiroli
Titolo del seminario: *La poesia di Octavio Paz e il mondo preispanico*
Relatore: Camilo Ruben Fernandez Cozman
Data: 28 febbraio 2008

Docente Responsabile: Giovanni Bottiroli
Titolo del seminario: *La poesia interculturale in America Latina*
Relatore: Camilo Ruben Fernandez Cozman
Data: 29 febbraio 2008

Docente Responsabile: Richard Davies
Titolo del seminario: *Ilemorfismo in San Tommaso e ilemorfismo moderno*

Relatore: Christopher Hughes
Data: 7 marzo 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Storia e teoria dei videogiochi*
Relatore: Paolo Pedercini
Data: 10 marzo 2008

Docente Responsabile: Alessandra Violi
Titolo del seminario: *Interrogating Light*
Relatore: Elisabeth Bronfen
Data: 10 marzo 2008

Docente Responsabile: Federica Sossi
Titolo del seminario: *Politica della vulnerabilità*
Relatore: Mauro Carbone
Data: 19 marzo 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Immagini e il potere*
Relatore: Elena Mazzoleni
Data: 11 aprile 2008

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del seminario: *Incontri sul Medioevo*
Relatore: Aldo Settia
Data: 11 aprile 2008

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del seminario: *Incontri sul Medioevo*
Relatore: Walter Pohl
Data: 11 aprile 2008

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli
Titolo del seminario: *II concetto di anima - armonia in Platone*
Relatore: Franco Trabattoni
Data: 14 aprile 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Comunicazione videogiornalistica*
Relatore: Elena Mazzoleni
Data: 15 aprile 2008

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del seminario: *Incontri sul Medioevo*
Relatore: François Menant
Data: 18 aprile 2008

Docente Responsabile: Richard Davies
Titolo del seminario: *Migrazioni di ragionamenti cartesiani*
Relatore: Emanuela Scribano
Data: 28 aprile 2008

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini Corsi Salviati
Titolo del seminario: *Cartesian ideas and moral commitment*

Relatore: Shapour Etemad
Data: 28 aprile 2008

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini Corsi Salviati
Titolo del seminario: *Reflections on Iran from a comparative perspective*
Relatore: Shapour Etemad
Data: 30 aprile 2008

Docente Responsabile: Claudia Villa
Titolo del seminario: *Mistiche islamiche e cultura dantesca*
Relatore: Massimo Ievolella
Data: 20 maggio 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *L'esotismo orientale di Gozzano*
Relatore: Luigi Ernesto Arrigoni
Data: 20 maggio 2008

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Les dh dans l'activité economique: une responsabilità commune aux parties prenantes*
Relatore: Patrice Meyer Bisch
Data: 23-24 maggio 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Il metodo di Maurizio Bettini, i classici nell'età dell'indiscrezione*
Relatore: Luigi Ernesto Arrigoni
Data: 27 maggio 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Il Catullo di Quasimodo e la sua illustrazione*
Relatore: Luigi Ernesto Arrigoni
Data: 3 giugno 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *La ricerca metrica degli ermetici*
Relatore: Luigi Ernesto Arrigoni
Data: 10 giugno 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Problemi del modernismo poetico. La poesia come lettura*
Relatore: Nicola Merola
Data: 10 giugno 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Raccontare il vero, raccontare il falso*
Relatore: Mario Lavagetto
Data: 11 giugno 2008

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Les droits économiques et sociaux: problémes de méthodologie systemique*
Relatore: Patrice Meyer Bisch
Data: 13-14 giugno 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi

Titolo del seminario: *Quasimodo e traduttore*
Relatore: Luigi Ernesto Arrigoni
Data: 17 giugno 2008

Docente Responsabile: Richard Davies – Alessandra Violi
Titolo del seminario: *Resemblance, depiction and representation*
Relatore: Taylor Paul Nicholas Burgess
Data: 2 settembre 2008

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Lezioni sulla metodologia della ricerca – "La conquista"*
Relatore: Patrick Bottazzi
Data: 26-27 settembre 2008

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo del seminario: *I progetti e le tournée degli spettacoli di prosa*
Relatore: Alessandra Vinanti
Data: 9-11 ottobre 2008

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo del seminario: *Lettura della tragedia "Le troiane" e trasposizione drammaturgica di J. P. Sartre*
Relatore: Paolo Bignamini
Data: 13-14 ottobre 2008

Docente Responsabile: Giovanni Bottiroli
Titolo del seminario: *Il concetto di Weltliteratur*
Relatore: Gabriel Saad
Data: 16 ottobre 2008

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Lezioni sulla metodologia della ricerca – "La costruzione"*
Relatore: Patrick Bottazzi
Data: 17-18 ottobre 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Soglie dell'(in)visibile: un percorso comparativo*
Relatore: Fabio Vittorini
Data: 27 ottobre 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del seminario: *Lo sguardo della medusa: fotografia e letteratura*
Relatore: Remo Ceserani
Data: 28 ottobre 2008

Docente Responsabile: Luca Carlo Rossi
Titolo del seminario: *Rinascimento napoletano*
Relatore: Carlo Vecce
Data: 28 ottobre 2008

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli
Titolo del seminario: *Oggetto e statuto della metafisica antica*
Relatore: Carlo Natali
Data: 20 novembre 2008

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli

Titolo del seminario: *Oggetto e statuto della metafisica antica*
Relatore: Enrico Berti
Data: 20 novembre 2008

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Lezioni sulla metodologia della ricerca – "La constatazione"*
Relatore: Patrick Bottazzi
Data: 28-29 novembre 2008

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del seminario: *E-latin. Nuove tecnologie e didattica del latino*
Relatore: Andrea Balbo
Data: 10 dicembre 2008

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Alessandra Violi
Titolo del ciclo di seminari: *Solomon and the Magic Carpet, with particular reference to the 1001 Nights; proiezione dei film "Il fiore delle mille e una notte" e "The Thief of Baghdad": discussione; "On seeing shake in clouds: the fluid boundaries between science and imagination"*
Relatore: Marina Warner
Data: 8/11 settembre 2009

Docente Responsabile: Alessandra Violi
Titolo del ciclo di seminari: *On Visual analogy; Echo object (part I): cultural migrations between visuality and science; Echo Objects (part II): The Cognitive Work of Images*
Relatore: Barbara Maria Stafford
Data: 16/19 settembre 2009

CONVEGNI

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del convegno: *I luoghi d'arte nella città infinita*
Relatori: Gilles Clément, Italo Rota e Massimiliano Casavecchia
Data: 7-8 febbraio 2008

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del convegno: *Letteratura e pubblico nel Medioevo: Auerbach cinquant'anni dopo*
Relatori esterni: Stefano Asperti, Pietro Beltrami, Paolo Chiesa, Francesco Stella
Relatori interni: Francesco Lo Monaco, Luca Carlo Rossi, Claudia Villa
Data: 5-6 dicembre 2008

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo del convegno: *Ontologia, mente e linguaggio*
Relatori: Theodore Scaltsas, Catharine Abell, Kit Fine, Jonathan Barnes, Richard Swinburne, Michael Tye, Achille Varzi, Pascal Engel, Martine Nida-Ruemelin, Paolo Casalegno
Data: 25-27 settembre 2008

36. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**23**
Capitolo di libro	**43**

Libri	**13**
Curatele	**8**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**15**

(*) I dati sono stati estratti in data 26 maggio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Azzetta Luca
Titolo articolo: ***Luigi Venturi. Appunti per un profilo biografico***
Nome rivista: Aevum

Autore: Bernardoni Andrea
Titolo articolo: ***Il recupero del pensiero tecnico-scientifico antico e il problema dell'accesso alle fonti nel De la pirotechnia di Vannoccio Biringuccio***
Nome rivista: Automata: rivista di natura, scienza e tecnica nel mondo antico

Autore: Perletti Greta
Titolo articolo: ***"A Medium that bears up our spiritual wings." Sensibility, pathology, and the angelic body in Victorian culture***
Nome rivista: Textus

Autore: Sossi Federica
Titolo articolo: ***Il laccio delle storie***
Nome rivista: Studi culturali

Autore: Arrigoni Luigi Ernesto
Titolo articolo: ***Il Catullo di Quasimodo e Birolli fra parola e immagine***
Nome rivista: ACME Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Milano

Autore: Maffei Sonia
Titolo articolo: ***Giocare con il futuro nel Cinquecento, rec. a Lodovico Dolce***
Nome rivista: La Rivista dei libri, The New York Review of Books

Autore: Castoldi Alberto
Titolo articolo: ***Sulle Orme di Sindibad nel mare delle storie***
Nome rivista: Letteratura e Letterature

Autore: Bottani Andrea Clemente Maria
Titolo articolo: ***Diventare due***
Nome rivista: Rivista di estetica

Autore: Violi Alessandra, Bronfen Elisabeth
Titolo articolo: ***Angels and Messengers: Introduction***
Nome rivista: Textus. English Studies in Italy

Autore: Testaverde Anna Maria
Titolo articolo: ***"Valente Pittore ed eccellente Poeta": Giovan Maria Casini tra drammaturgia e primato della Pittura***
Nome rivista: www.Drammaturgia.it

Autore: Belpoliti Marco
Titolo articolo: ***The Memory of Oblivion***

Nome rivista: Log: observations on architecture and the contemporary city

Autore: Bugada Gabriele
Titolo articolo: ***La pazzia del tiranno: ritratti di un potere bandito***
Nome rivista: Paragrafo: rivista di letteratura e immaginari

Autore: Azzetta Luca
Titolo articolo: ***Vizi e virtù nella Firenze del Trecento (con un nuovo autografo del Lancia e una postilla sull'Ottimo commento)***
Nome rivista: Rivista di Studi Danteschi

Autore: Sossi Federica
Titolo articolo: ***Entre l'espace et le temps des nouvelles frontieres***
Nome rivista: Lignes

Autore: Giglioli Daniele
Titolo articolo: ***Archetipo e sopravvivenza. Due modelli per lo studio dell'immaginario***
Nome rivista: Allegoria

Autore: Grespi Barbara
Titolo articolo: ***The influence of American Photography on Italian Neorealism***
Nome rivista: L'anello che non tiene

Autore: Bottiroli Giovanni
Titolo articolo: ***L'identità modale nei romanzi di Kafka. Descrizione di un progetto di ricerca***
Nome rivista: Cultura tedesca

Autore: Rossi Luca Carlo
Titolo articolo: ***Saba e il melodramma? Riflessioni di un lettore in ascolto***
Nome rivista: Comunicare letteratura

Autore: Giglioli Daniele
Titolo articolo: ***Obbedire alla deriva***
Nome rivista: Il Verri

Autore: Bottiroli Giovanni
Titolo articolo: ***Osservazioni su un articolo di Averincev***
Nome rivista: Symbolon

Autore: Merenda Gianmaria
Titolo articolo: ***Recensione a: Fabbrica di porcellana. Per una nuova grammatica politica***
Nome rivista: www.recensionifilosofiche.it

Autore: Merenda Gianmaria
Titolo articolo: ***Recensione a: Terza persona. Politica della vita e filosofia dell'impersonale***
Nome rivista: www.recensionifilosofiche.it

Autore: Grazioli Elio
Titolo articolo: ***Essere macchina***
Nome rivista: Exit. Imagen & Cultura

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Schiavini Juanita

Titolo capitolo: ***Aspetti del paesaggio a Brusaporto, Sorisole, Ponteranica e Mozzo nei cabrei di S. Agostino (1748) e Baglioni (1803)***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione. Studi in memoria di Lelio Pagani*
Editore: Sestante

Autore: Gandolfi Paola
Titolo capitolo: ***Parcours d'objets et voyages de significations entre Maroc et Italie.***
Titolo del libro: *Patrimoines des migrations, migrations des patrimoines*
Editore: Presses de l'Université Laval, Coll. Intercultures

Autore: Perletti Greta
Titolo capitolo: ***'I find thee apt'. Hamlet and the Transformation of the Art of Memory***
Titolo del libro: *The Difference of Shakespeare*
Editore: Bergamo University Press

Autore: Perletti Greta
Titolo capitolo: ***"One of a long row only". Organic memory and the trope of the dis(re)membering self***
Titolo del libro: *The Knowledge of Literature. La conoscenza della letteratura VII*
Editore: Bergamo University Press

Autore: Gandolfi Stefania
Titolo capitolo: ***Public et privé: une expérience de concertation***
Titolo del libro: *L'interculturation des savoirs: entre pratiques et théories*
Editore: L'Harmattan

Autore: Valtolina Amelia
Titolo capitolo: ***Il disegno della lontananza nei versi di Paul Celan***
Titolo del libro: *Intorno all'immagine*
Editore: Mimesis

Autore: Grespi Barbara
Titolo capitolo: ***Mulholland Drive***
Titolo del libro: *David Lynch*
Editore: Marsilio

Autore: Testaverde Anna Maria
Titolo capitolo: ***3.La metamorfosi della città in festa tra sperimentazione artistica e restauro urbano***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione. Studi in memoria di Lelio Pagani*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Lo Monaco Francesco
Titolo capitolo: ***O tu qui servas***
Titolo del libro: *Corpus rhythmorum musicum saec. IV-IX. I/1*
Editore: SISMEL - Edizioni del Galluzzo

Autore: Ferlinghetti Renato, Resmini Monica, Azzini Andrea, Maggi Seeta
Titolo capitolo: ***Un'analisi dell'evoluzione dei sistemi insediativi***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio 2008. Scenari socio-economici della realtà bergamasca*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Grespi Barbara
Titolo capitolo: ***Abitare il paesaggio***
Titolo del libro: *Il paesaggio fra realtà e rappresentazione*

Editore: Bergamo University Press, Sestante Edizione

Autore: Bottiroli Giovanni
Titolo capitolo: ***Platonismo non rovesciabile. I templi di Angkor***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione*
Editore: Bergamo University Press Sestante Edizioni

Autore: Grespi Barbara
Titolo capitolo: ***Gerry***
Titolo del libro: *Ventuno per undici. Fare cinema dopo l'11 settembre*
Editore: Le Mani

Autore: Lo Monaco Francesco
Titolo capitolo: ***L'edizione dell' Epistola de duobus Tarquiniis e delle Confutationes in Morandum***
Titolo del libro: *Pubblicare il Valla*
Editore: Polistampa

Autore: Lo Monaco Francesco
Titolo capitolo: ***Problemi editoriali di alcune traduzioni. Basili Magni Homelia XIX; Demosthenis Oratio pro Ctesiphonte; Herodoti Historiae***
Titolo del libro: *Pubblicare il Valla*
Editore: Polistampa

Autore: Lo Monaco Francesco
Titolo capitolo: ***Il progetto di edizione dei Carmina***
Titolo del libro: *Pubblicare il Valla*
Editore: Polistampa

Autore: Lo Monaco Francesco
Titolo capitolo: ***Homo quidam***
Titolo del libro: *Corpus rhythmorum musicum saec. IV-IX. I/1*
Editore: SISMEL - Edizioni del Galluzzo

Autore: Ferlinghetti Renato
Titolo capitolo: ***Restauro, tutela e valorizzazione del paesaggio***
Titolo del libro: *Per una cultura dei luoghi. Antologia di scritti di Lelio Pagani*
Editore: Litostampa Istituto Grafico

Autore: Belpoliti Marco
Titolo capitolo: ***Terribile mitezza di Bartleby, lo scrivano che sa dire di "no"***
Titolo del libro: *Gianni Celati*
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Belpoliti Marco
Titolo capitolo: ***Sagome sfuocate e anni Settanta***
Titolo del libro: *Gianni Celati*
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Palmieri Nunzia
Titolo capitolo: ***Comiche***
Titolo del libro: *Gianni Celati*
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Maffei Sonia
Titolo capitolo: ***Le voci del marmo: saperi storici e nuove tecnologie***
Titolo del libro: *Valorizzazione dei beni culturali e innovazione*
Editore: Promo PA

Autore: Guicciardini Corsi Salviati Niccolò
Titolo capitolo: ***Gigantic implements of war: images of Newton as a mathematician***
Titolo del libro: *The Oxford Handbook of the History of Mathematics*
Editore: Oxford University Press

Autore: Ferlinghetti Renato
Titolo capitolo: ***Restauro, tutela e valorizzazione del paesaggio. Prefazione***
Titolo del libro: *Per una cultura dei luoghi. Antologia di scritti di Lelio Pagani*
Editore: Litostampa Istituto Grafico

Autore: Benadusi Mara
Titolo capitolo: ***Il cammino "accidentato" dell'innovazione***
Titolo del libro: *SCUOLE IN AZIONE. Equità e qualità nelle pratiche educative*
Editore: Guerini

Autore: Pasquali Francesca
Titolo capitolo: ***Media e paesaggi: fra virtualità e territori***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione*
Editore: Sestante

Autore: Testaverde Anna Maria
Titolo capitolo: ***2. L' immagine di Siena tra Seicento e Settecento***
Titolo del libro: *Atlante Tematico del Barocco in Italia. Le Capitali della Festa*
Editore: De Luca

Autore: Villa Giovanni Carlo Federico
Titolo capitolo: ***L'arte della ricerca, il primato del disegno. "L'altra luce" di Giovanni Bellini***
Titolo del libro: *Giovanni Bellini*
Editore: Silvana Editoriale

Autore: Mori Simona Maria Francesca
Titolo capitolo: ***"Costituzionali operazioni": note sui lavori del Consiglio legislativo napoleonico nel Regno d'Italia***
Titolo del libro: *Con la ragione e col cuore. Studi dedicati a Carlo Capra*
Editore: Franco Angeli

Autore: Ferlinghetti Renato
Titolo capitolo: ***I caratteri del territorio. Prefazione***
Titolo del libro: *Per una cultura dei luoghi. Antologia di scritti di Lelio Pagani*
Editore: Litostampa Istituto Grafico

Autore: Guicciardini Corsi Salviati Niccolò
Titolo capitolo: ***Isaac Newton***
Titolo del libro: *Princeton Companion to Mathematics*
Editore: Princeton University Press

Autore: Bottani Andrea Clemente Maria
Titolo capitolo: ***The Place of Ontology in Davidson's Theory of Interpretation***

Titolo del libro: *Knowledge, Language and Interpretation. On the Philosophy of Donald Davidson*
Editore: Ontos Verlag

Autore: Rossi Luca Carlo
Titolo capitolo: ***Sempre caro mi fu quest'ermo colle. O quello?***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione. Studi in memoria di Lelio Pagani*
Editore: Sestante

Autore: Belpoliti Marco
Titolo capitolo: ***Luigi Ghirri. Corpi di carta***
Titolo del libro: *Fotografia europea 08. Umano troppo umano*
Editore: Damiani

Autore: Ferlinghetti Renato, Baldini Maria Rosella, Marchesi Eugenio
Titolo capitolo: ***Azioni per la qualità ambientale nei paesaggi urbani: alcune esperienze lombarde***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Ferlinghetti Renato
Titolo capitolo: ***Sorgenti di Lombardia***
Titolo del libro: *Atlante tematico delle acque d'Italia*
Editore: Brigati

Autore: Castoldi Alberto
Titolo capitolo: ***Anatomia del vuoto: Pierrot***
Titolo del libro: *Locus Solus*
Editore: Bruno Mondadori

Autore: Grespi Barbara
Titolo capitolo: ***Appunti su un motivo paesaggistico del genere western***
Titolo del libro: *Le frontiere del Far West*
Editore: Shake

Autore: Azzetta Luca
Titolo capitolo: ***Postfazione***
Titolo del libro: *Le similitudini dantesche ordinate, illustrate e confrontate*
Editore: Salerno

Autore: Ferlinghetti Renato
Titolo capitolo: ***I caratteri del territorio***
Titolo del libro: *Per una cultura dei luoghi. Antologia di scritti di Lelio Pagani*
Editore: Litostampa Istituto Grafico

Autore: Davies Richard
Titolo capitolo: ***Lost's State of Nature***
Titolo del libro: *Lost and Philosophy*
Editore: Blackwell

Autore: Giglioli Daniele
Titolo capitolo: ***Elogio del senno di poi***
Titolo del libro: *Il poeta postumo*
Editore: Le lettere

Autore: Rossi Luca Carlo
Titolo capitolo: ***Scheda XV.I (Dante estense)***
Titolo del libro: *Matilde di Canossa il Papato l'Impero. Storia, arte, cultura alle origini del romanico*
Editore: Silvana

LIBRI

Autore: Brevini Franco
Titolo: ***Un cerino nel buio***
Editore: Bollati Boringhieri

Autore: Moretti Lorena
Titolo: ***La pianificazione dell'educazione in America Latina***
Editore: Sestante

Autore: Bernardoni Virgilio
Titolo: ***Verso Boheme. Gli abbozzi del libretto negli archivi di Giuseppe Giacosa e Luigi Illica***
Editore: Olschki

Autore: Violi Alessandra
Titolo: ***Capigliature. Passaggi del corpo nell'immaginario dei capelli***
Editore: Mondadori Bruno

Autore: Violi Alessandra
Titolo: ***Impronte dell'aria. Messaggeri e corpi angelici nella memoria della modernità***
Editore: Sestante

Autore: Belpoliti Marco
Titolo: ***Diario dell'occhio***
Editore: Le Lettere

Autore: Belpoliti Marco
Titolo: ***La foto di Moro***
Editore: Nottetempo

Autore: Belpoliti Marco
Titolo: ***Il tramezzino del dinosauro. Cento oggetti,comportamenti e manie della vita quotidiana***
Editore: Guanda

Autore: Perletti Greta
Titolo: ***Le ferite della memoria. Il ritorno dei ricordi nella cultura vittoriana***
Editore: Bergamo University Press

Autore: Villa Giovanni Carlo Federico, Lucco Mauro Umberto
Titolo: ***Giovanni Bellini***
Editore: Silvana Editoriale

Autore: Pasquali Francesca
Titolo: ***Spettri d'autore***
Editore: EGIC

Autore: Locatelli Preda Marica
Titolo: ***Migrazioni del sabba***
Editore:

Autore: Locatelli Preda Marica
Titolo: ***Donne ombra – J.S.Mill e H.Taylor: la condizione femminile nell'Inghilterra vittoriana***

CURATELE

Autore: Schiavini Juanita
Titolo: ***Il paesaggio tra realtà e rappresentazione. Studi in memoria di Lelio Pagani***
Editore: Sestante

Autore: Gandolfi Paola
Titolo: ***Le Maroc aujourd'hui***
Editore: Casa Editrice Il Ponte

Autore: Groos Arthur, Bernardoni Virgilio
Titolo: ***Madama Butterfly: l'orientalismo di fine ottocento, l'approccio pucciniano, la ricezione***
Editore: Olschki

Autore: Sironi Marco, Belpoliti Marco
Titolo: ***Gianni Celati***
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Gandolfi Stefania, altri
Titolo: ***Droits culturels et traitement des violences***
Editore: L'Harmattan

Autore: Violi Alessandra, Bronfen Elisabeth
Titolo: ***Textus 2/2008. Angels and Messengers***
Editore: Tilgher

Autore: Pasquali Francesca, Aroldi Piermarco, Stefanelli Matteo
Titolo: ***Spazi sensibili. Pubblicità, comunicazione e ambiente urbano***
Editore: Vita e pensiero

Autore: Ferlinghetti Renato
Titolo: ***Per una cultura dei luoghi. Antologia di scritti di Lelio Pagani***
Editore: Litostampa Istituto Grafico

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Bernardoni Virgilio
Titolo dell'intervento: ***Giacosa librettista per Puccini nello specchio della genesi di Bohème***
Nome del convegno: Giuseppe Giacosa: un grande da riscoprire
Luogo del convegno: Ivrea-Colleretto Giacosa

Autore: Gandolfi Paola
Titolo dell'intervento: ***Percezioni e rappresentazioni dell'altro tra i membri della società civile palestinese***
Nome del convegno: Pace e guerra nel Medio Oriente in età moderna e contemporanea
Luogo del convegno: Lecce

Autore: Gandolfi Stefania
Titolo dell'intervento: ***Sécurité humaine et développement***
Nome del convegno: Droits culturels et traitement des violences

Luogo del convegno: Nouakchott

Autore: Bernardoni Virgilio
Titolo dell'intervento: ***«Un colore sinfonico ... e un colore scenico». Malipiero e la poetica dell'anti-opera***
Nome del convegno: Drammaturgie musicali del Novecento. Teorie e testi
Luogo del convegno: Empoli, Centro studi Ferruccio Busoni

Autore: Bernardoni Virgilio
Titolo dell'intervento: ***Il 'sogno' dannunziano di Malipiero***
Nome del convegno: D'Annunzio e la musica
Luogo del convegno: Siena-Accademia Musicale Chigiana

Autore: Lo Monaco Francesco
Titolo dell'intervento: ***Il codice Cassaforte 1. 8 della Civica Biblioteca "Angelo Mai" di Bergamo: un palinsesto degli Aforismi d'Ippocrate con commento***
Nome del convegno: Libri palinsesti greci: conservazione, restauro digitale, studio
Luogo del convegno: Villa Mondragone - Monte Porzio Catone - Roma

Autore: Villa Claudia
Titolo dell'intervento: ***La produzione libraria prima e dopo il 774***
Nome del convegno: 774, ipotesi su una transizione
Luogo del convegno: Poggibonsi (SI)

Autore: Maffei Sonia
Titolo dell'intervento: ***Una grottesca attaccata a un fil di ragnatelo. L'edizione commentata delle Pitture di Anton Francesco Doni***
Nome del convegno: «Una soma di libri». L'edizione delle opere di Anton Francesco Doni
Luogo del convegno: Pisa

Autore: Maffei Sonia
Titolo dell'intervento: ***La politica di Proteo: trasformazioni e peripezie dell'Iconologia di Cesare Ripa***
Nome del convegno: Officine del nuovo. Sodalizi fra letterati, artisti ed editori nella culture italiana fra Riforma e Controriforma
Luogo del convegno: Utrecht

Autore: Cesaretti Paolo
Titolo dell'intervento: ***Bisanzio e la bizantinistica attraverso il Repertorium Fontium Historiae Medii Aevi***
Nome del convegno: Senza Confini. Il Repertorium Fontium Historiae Medii Aevi 1962-2007
Luogo del convegno: Roma

Autore: Bottiroli Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Un soggetto senza Io: i nomi di Don Giovanni***
Nome del convegno: Mozart 1756-2006. Don Giovanni. Il dissoluto impunito
Luogo del convegno: Napoli

Autore: Bottiroli Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Identità rigide e flessibili: per una concezione modale del personaggio***
Nome del convegno: Il personaggio
Luogo del convegno: Torino

Autore: Bottiroli Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Il linguaggio diviso***
Nome del convegno: Cinema e psicoanalisi.
Luogo del convegno: Roma

Autore:	Bernardoni Virgilio
Titolo dell'intervento:	***«Un colore sinfonico ... e un colore scenico». Malipiero e la poetica dell'anti-opera***
Nome del convegno:	Drammaturgie musicali del Novecento. Teorie e testi
Luogo del convegno:	Empoli-Centro studi Ferruccio Busoni
Autore:	Stefanelli Matteo, Vittadini Nicoletta, Mascheroni Giovanna, Pasquali Francesca, Sfardini Anna, Scifo Barbara
Titolo dell'intervento:	***Young Italians' crossmedia cultures***
Nome del convegno:	The good, the bad and the unexpected: The user and the Future of Information technologies
Luogo del convegno:	Moscow

37. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

38. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.
Per la mobilità all'estero dei dottorandi confronta paragrafo 1.2.

39. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CAV - CENTRO ARTI VISIVE

Direttore del Centro: Prof. Alberto Castoldi

Il **Centro Arti Visive**, istituito nel Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità, si occupa delle varie declinazioni del testo visivo, dallo studio dei soggetti iconografici alla fotografia, all'immagine filmica e televisiva. Organizzate attorno a diverse aree di ricerca, le attività del Centro prevedono la catalogazione dei Beni culturali, incentrata sull'inventariazione dei soggetti in ambito pittorico e fotografico, nell'intento di creare una sorta di enciclopedia dell'immaginario in stretta connessione con i temi letterari. Accanto a questa attività principale il **CAV** intende sviluppare un laboratorio per le attività multimediali e televisive, che abbia come suoi principali obiettivi lo studio e la creazione di sceneggiature, l'analisi di testi filmici, delle immagini fotografiche, la conoscenza e l'utilizzo degli strumenti multimediali.

Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

1. Implementazione del progetto editoriale in formato elettronico *Karasciò: Rivista di Cinema, letture e visioni*: pubblicazione del numero a cura di Emanuela Martini: "Quentin Tarantino" (maggio-giugno 2008).
2. Sviluppo dei progetti editoriali intrapresi a partire dal 2005:
   - Pubblicazione di un numero dei *Cahiers de littérature française* (L'Harmattan/Sestante): "Image et pathologie au XIXe siècle" a cura di Paolo Tortonese (n. 6);
   - Pubblicazione di un numero di *Locus Solus* (Bruno Mondadori): "Anatomia del vuoto: Pierrot, a cura di Alberto Castoldi (n. 6).

3. Collaborazione con il Comune di Ponteranica per l'allestimento della mostra *Manet. Incisioni* (Ponteranica, Bopo, 21 giugno-2 agosto 2008) a cura di Piervaleriano Angelini:
   – Realizzazione del video "Nel segno di Manet" proiettato nel periodo dell'esposizione e allegato al catalogo Manet. Incisioni, con testi di Enrico Ghezzi e Chiara Gatti, Lubrina 2008.
4. Collaborazione con la Fondazione Mazzotta per l'allestimento della mostra *Piero Boni. Un mondo che non è qui* (Milano, Fondazione Mazzotta, 25 settembre-2 novembre 2008) a cura di Claudio Cerritelli:
   – Realizzazione del video "Piero Boni. Un mondo che non è qui" proiettato nel periodo dell'esposizione.
5. Attività didattiche e seminariali:
   – Laboratorio di giornalismo televisivo (da gennaio a giugno 2008) articolato in lavoro di redazione, ripresa televisiva e tecniche di montaggio): realizzazione di 14 puntate della trasmissione in diretta *Agorà*, in onda su Video Bergamo;
   – Laboratorio di narrativa per immagini: cinema, televisione, informazione (febbraio-marzo 2008);
   – Laboratorio di critica cinematografica (marzo-aprile 2008);
   – Laboratorio di scrittura creativa (aprile-maggio 2008);
   – Laboratorio di regia cinematografica (maggio 2008).
6. Creazione del sito web Sito *Anatomia dell'immagine*. Progettazione e sviluppo di un database mySQL per la gestione di dati, testuali e iconografici relativi alla produzione pittorica di Pedro Berruguete; schedatura e soggettazione di circa 500 file immagine (a breve, la pubblicazione online).
7. Creazione del sito web *RIM – Ricerche Immagini Museali*. Revisione e ricontrollo dati di un sito web dedicato a metaricerche nel campo iconografico (a breve, la pubblicazione online).
8. Realizzazione di progetti grafici:
   – Manifesto e pieghevoli per il Seminario Internazionale organizzato dalla Scuola di Dottorato in Scienze Letterarie in collaborazione con la Fondazione Cariplo: *Cultural Migrations* (8-19 settembre 2008; 13-16 gennaio 2009).
9. Riprese in digitale di convegni e manifestazioni promossi dall'Ateneo.

Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

1. Collaborazione all'allestimento di mostre d'arte.
2. Continuazione delle attività didattiche e seminariali:
   – Laboratorio di giornalismo televisivo;
   – Laboratorio di narrativa per immagini: cinema, televisione, informazione;
   – Laboratorio di regia cinematografica;
   – Laboratorio di scrittura creativa.
3. Sviluppo dei progetti editoriali intrapresi.
4. Pubblicazione online del sito web: *Anatomia dell'immagine*.
5. Pubblicazione online del sito web: *RIM – Ricerche Immagini Museali*.
6. Creazione di un sito web per esplorazioni interdisciplinari su specifiche tematiche di interesse (letteratura, arti visive, scienza).
7. Organizzazione interna: nel corso del 2009, il Centro Arti Visive si organizzerà per sezioni, a partire da quella già esistente, ISTITUTO DI RICERCA SUI RINASCIMENTI, di cui è responsabile la prof.ssa Claudia Villa, cui si aggiunge una sezione dedicata alla "Cultura visuale", di cui è responsabile la prof.ssa Alessandra Violi. Successivamente potranno aggiungersi altre sezioni, di cui verrà data notizia nel sito dedicato (www.unibg.it/cav).

CENTRO STUDI SULLA CONTEMPORANEITÀ

Direttore: Prof. Alberto Castoldi

Il Centro è pensato come laboratorio dove creare una rete di scambi e rapporti con gli altri Centri di studio europei ed extraeuropei, quali l'Istituto di studi europei di Vienna, diretto da Darendorf, Notre Europe, presieduto prima da Jacques Delors e ora da Padoa Schioppa, l'Istituto Warburg di Londra, l'M.I.T. negli Stati Uniti. Ci si avvale in particolare dello strumento delle "*lectures*", vale a dire una serie di lezioni su argomenti di volta in volta diversi, tenute da studiosi particolarmente autorevoli o da personalità prestigiose dell'ambiente economico o politico e le attività dovrebbero tradursi in convegni, seminari, pubblicazioni,

borse di studio che consentano di partecipare attivamente a quella globalizzazione dei saperi che caratterizza la nostra epoca.
Nel corso del 2008 il Centro Studi sulla Contemporaneità ha avviato una serie di contatti con istituzioni italiane e straniere per avviare il proprio programma di ricerca. Sono stati presi contatti con l'Ecole de hautes études di Parigi, con la sede del MIT di Saragozza, con l'istituto Warburg di Londra, ed in particolare sono stati siglati accordi di collaborazione con La Fondazione Feltrinelli di Milano e la Fondazione Italcementi di Bergamo. Si è svolto il convegno dedicato a "I luoghi dell'arte" e il ciclo di interventi sul romanzo poliziesco del prof. Perissinotto.
Si prevede per l'anno 2009 un convegno filosofico proposto dal Prof. Niccolò Guicciardini Corsi Salviati, dal titolo "Clio meets Minerva: relationships between history of science and philosophy of science" ed un ciclo di conferenze dei Prof. Stefano Rodotà, Telmo Pievani e Umberto Eco.
La collaborazione con la Fondazione Feltrinelli dovrebbe consentire una programmazione comune di interventi da definire nel corso dell'anno.

COGES – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LA GESTIONE DELLA CONOSCENZA

Direttore: Prof.ssa Caterina Rizzi

Il Centro di ricerca promosso dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e il Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità ha come obiettivo principale quello di riunire le diverse competenze (da quelle prettamente tecniche a quelle teoriche e legali) necessarie per sviluppare e/o integrare in modo sinergico nuove metodologie a supporto dell'innovazione tecnologica e la gestione della proprietà intellettuale. Tali metodologie sono di natura trasversale e non legate ad uno specifico dominio applicativo ed i membri del Centro si propongono, quindi, di sperimentare i paradigmi che verranno sviluppati e le metodologie citate in diversi ambiti industriali e di ricerca per permettere una loro validazione esaustiva ed un'ampia diffusione.
Per la realizzazione delle attività di ricerca ed il raggiungimento degli obiettivi prefissati, i membri del Centro hanno utilizzato finanziamenti già a disposizione ed acquisiti nell'anno 2008.
Le attività di ricerca svolte hanno fatto riferimento alle tematiche proprie dei Membri del Centro ed hanno riguardato varie tematiche, dal data mining al problem solving, al forecasting tecnologico applicati a diversi contesti.
In particolare, durante l'anno 2008, il Centro ha acquisito un finanziamento pari a € 300.000,00 dalla Fondazione Cariplo per un progetto di ricerca, denominato I4BIO (Innovation for Bioengineering). Tale progetto ha avuto inizio a Luglio 2008 ed avrà la durata di un anno.
Sono stati attivati 4 assegni di ricerca (3 annuali ed uno biennale) relativi alle seguenti tematiche:
Ingegneria Tissutale con l'obiettivo di studiare l'effetto del flusso su cellule del tubulo renale in coltura (MDCK2) e di sviluppare un circuito di perfusione che permette di sollecitare le cellule su vetrino con un flusso continuo.
Imaging 3D con l'obiettivo di sviluppare un'applicazione per valutare i possibili movimenti, nel tempo e durante un ciclo cardiaco, di uno stent per il trattamento dell'aneurisma aortico addominale.
Protesi artificiali con l'obiettivo di sviluppare un sistema innovativo per la progettazione di protesi d'arto inferiore che integri in un unico ambiente ogni attività del processo supportata dal know-how specifico. Questo prevede l'integrazione di diversi strumenti ICT, quali i *sistemi CAD 3D, knowledge-based* e CAE.
Metodologie di innovazione sistematica per la risoluzione di problemi ingegneristici e valorizzazione della Proprietà intellettuale. è una linea di ricerca trasversale durante la quale si intendono utilizzare e specializzare metodologie e strumenti CAI (Computer Aided Innovation) per l'analisi e la risoluzione di problemi tecnici che si potranno presentare durante lo sviluppo di attività di ricerca descritte nei punti precedenti.

Previsione 2009
I membri del Centro prevedono per l'anno 2009 di:
- proseguire le attività di ricerca attivate nel 2008 ed in particolare portare a termine il progetto I4BIO attivando, se possibile nuove tematiche;
- acquisire ulteriori fondi grazie a:

- iniziative promosse a livello nazionale e regionale (es. Regione Lombardia, Camera di Commercio, Fondazione Cariplo) nell'ambito della Proprietà Intellettuale;
- contratti di ricerca con aziende del Territorio; infatti uno degli obiettivi del Centro è quello di proporsi come punto di riferimento per le tematiche considerate;
- attivare un tavolo di lavoro con esperti del settore legale nel settore della Proprietà Intellettuale.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

A cinque anni dalla sua nascita, il Dipartimento si presenta con una propria integrata fisionomia, organizzata intorno ai grandi ambiti disciplinari, chiaramente distinti ma anche organicamente interdipendenti, delle Lettere, delle Arti e della Multimedialità, in conformità all'idea che inizialmente ne aveva motivato la nascita e continua a improntarne le finalità. Rispetto ai precedenti esercizi, si può notare lo sviluppo funzionale della geografia delle aree disciplinari rappresentate, con il consolidamento di un importante filone di studi di area filosofica e un iniziale sviluppo della ricerca di area storica.

L'ampio e composito ventaglio delle iniziative scientifiche ideate, organizzate e gestite dai docenti e ricercatori del dipartimento (seminari, cicli di seminari e convegni), descritte in dettaglio al § 4, fornisce una ricca immagine della capacità di dialogo, comunicazione e collaborazione interna ed esterna, anche con ricercatori ed istituzioni scientifiche di altre nazioni, che i membri del dipartimento hanno saputo intraprendere e sviluppare, valorizzando le potenzialità del dipartimento e favorendo scambi con numerose altre strutture di formazione e ricerca.

Nel corso del 2008, il Dipartimento è stato sede amministrativa di tre centri di ricerca: il **CAV** (Centro di Arti Visive), il **Centro di Studi sulla Contemporaneità** e il **COGES** (Centro per la Gestione e l'Innovazione della Conoscenza), un centro cui il Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità, che figura come dipartimento proponente, partecipa insieme al Dipartimento di Ingegneria Industriale del nostro stesso Ateneo. Le finalità di base, i risultati e gli obiettivi dei tre Centri sopra menzionati si trovano descritti in dettaglio al § 8.

Per quanto riguarda le attività di formazione post-lauream e post-dottorato, attività che rappresentano un importante anello di congiunzione fra didattica e ricerca scientifica, il dipartimento risulta sede amministrativa di due dottorati di ricerca: il dottorato di ricerca in **Teoria e analisi del testo**, che ha una presenza nel dottorato estero presso l'Università della Sorbonne a Parigi e che fa parte insieme al dottorato in Letterature Euroamericane della Scuola di Dottorato in Scienze Letterarie, e il Dottorato in **Scienze della Cooperazione Internazionale** "Vittorino Chizzolini". Inoltre, il dipartimento partecipa come sede consorziata al dottorato in "Discipline filosofiche e discipline delle arti e della comunicazione", avente sede amministrativa presso l'Università Cattolica di Milano, nonché al dottorato in "Filosofia" avente sede amministrativa presso l'Università di Torino. Nel corso dell'esercizio 2008 sono stati erogati dieci assegni di ricerca, di cui cinque con finanziamento di Ateneo, uno con finanziamento del FSE e quattro, legati al centro COGES, con finanziamento CARIPLO.

Il Dipartimento finanzia ricerche per la durata di 24 mesi. Ai progetti di ricerca di Ateneo finanziati con fondi del bilancio 2007 (in numero di 19: si veda la descrizione dettagliata al punto 3.1) si devono pertanto aggiungere quelli finanziati nell'anno precedente e in via di espletamento (in numero di 20). Per quanto riguarda la ricerca cofinanziata dal MIUR, il 2008 ha visto l'attivazione di 2 progetti di ricerca PRIN, di 1 progetto di ricerca FIRB e il proseguimento di 6 progetti di ricerca PRIN attivati in esercizi precedenti.

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Per quanto riguarda il cofinanziamento MIUR di progetti PRIN e FIRB presentati da docenti e ricercatori del dipartimento (escludendo i FAR, che sono tagliati su misura per settori scientifico-disciplinari non rappresentati in seno al Dipartimento), un ovvio obiettivo è il loro incremento, sia con riguardo alla loro consistenza numerica, sia con riguardo al volume complessivo dei finanziamenti ad essi destinati dal MIUR.

Il Dipartimento cercherà peraltro di incoraggiare i propri docenti e ricercatori a competere su bandi di ricerca europei, ponendosi come tramite fra di essi e l'ufficio ricerca del nostro Ateneo. In generale, la prospettiva di un ampliamento del ventaglio di scambi e rapporti scientifici con ricercatori, docenti e sedi di altri paesi (organizzazione e partecipazione a convegni internazionali, mobilità dei ricercatori, convenzioni ecc.), e in particolare il miglioramento del profilo internazionale delle pubblicazioni prodotte dai membri del Dipartimento (anche in lingue straniere) appare un obiettivo strategico da perseguire con decisione.

Nel breve e medio periodo, ma anche a più lungo termine, il Dipartimento si propone di valorizzare l'importante ruolo che i centri di ricerca potranno giocare nell'aggregare l'attività di ricerca dei docenti delle aree scientifico-disciplinari interessate, nell'internazionalizzare la ricerca prodotta dal Dipartimento, favorendo e coordinando la collaborazione con docenti di università ed enti di ricerca di altre nazioni, e nel facilitare l'interazione con il territorio garantendo ove possibile anche il reperimento di fondi esterni.

Come ricordato sopra, il Dipartimento è attualmente sede di due dottorati di ricerca, il Dottorato in **Teoria e Analisi del Testo** e il recentemente istituito Dottorato "Vittorino Chizzolini" in **Diritti dell'Uomo ed Etica della Cooperazione Internazionale**. Un particolare, ulteriore sforzo verrà messo in atto nel breve-medio termine per finanziare con fondi provenienti da istituzioni esterne il più ampio numero possibile di borse di dottorato.

In generale, per quanto riguarda i fondi di ricerca provenienti a vario titolo da entità esterne al nostro Ateneo, il dipartimento continuerà nello sforzo, già rivelatosi fruttuoso, di attivare forme di collaborazione con istituzioni esterne tramite rapporti interistituzionali, oltre che con soggetti privati.

II.A.10 Scienze della persona

Dipartimento di Scienze della Persona
Piazzale S. Agostino, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Roberto Pertici
roberto.pertici@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsfc_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Prodotti della ricerca

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

10. Relazione del direttore

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

10. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo

Dipartimento di Scienze della Persona				
		2008		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
0 1	Scienze matematiche e informatiche	-	1	-
0 2	Scienze fisiche	1	-	-
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	10	9	14
1 2	Scienze giuridiche	-	1	1
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	2
	TOTALE	11	12	17
	Totale per dipartimento	40		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BERTAGNA Giuseppe	M-PED/01	11
BOCCHI Gianluca	M-FIL/02	11
BONICALZI Francesca	M-FIL/03	11
CERUTI Mauro	M-FIL/02	11
DALMASSO Gianfranco	M-FIL/01	11
FORNASA Walter	M-PSI/04	11
GIANNETTO Enrico	FIS/08	02
LIZZOLA Ivo	M-PED/01	11
PERTICI Roberto	M-STO/04	11
RIZZI Felice	M-PED/01	11
UGAZIO Valeria	M-PSI/08	11
PROFESSORI di II FASCIA		
BARBETTA Pietro	M-PSI/08	11
DOVIGO Fabio	M-PED/04	11
FORNARI Giuseppe	M-FIL/06	11
GATTICO Emilio	M-PSI/04	11
LAZZARI Marco	INF/01	01
MORZENTI PELLEGRINI Remo	IUS/09	12
OTTAVIANO Cristiana	SPS/08	14
PELLEGRINI Marco	M-STO/02	11
PERTICARI Paolo	M-PED/01	11
RUSCONI Maria Luisa	M-PSI/02	11
SANDRONE Domenica Giuliana	M-PED/03	11
ZATTI Alberto	M-PSI/01	11
RICERCATORI UNIVERSITARI		
ARPAIA Salvatore Roberto	M-STO/05	11
BODA Giovanna	M-PSI/05	11
BOUGLEUX Elena	M-DEA/01	11
BRAIBANTI Paride	M-PSI/05	11

CANNAROZZO Gregoria	M-PED/01	11
CASO Letizia	M-PSI/03	11
COMPARE Angelo	M-PSI/08	11 (da 01/10/08)
DI PASQUALE Roberta	M-PSI/08	11
GIUDICE Franco	M-STO/05	11
GRASSENI Cristina	M-DEA/01	11
INTORRELLA Salvatore	M-PSI/04	11 (da 01/10/08)
MANARA Fulvio Cesare	M-PED/01	11
MOLASCHI Viviana	IUS/10	12
MORGANTI Francesca	M-PSI/02	11 (da 01/10/08)
SALOMONE Mario	SPS/10	14 (da 01/10/08)
SCOTTO DI LUZIO Adolfo	M-PED/02	11
TOMELLERI Stefano	SPS/07	14

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2008
Borse di dottorato	27
Dottorandi senza borsa	26
Assegni di ricerca	12
Borse post-dottorato	1

- DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Antropologia ed epistemologia della complessità***

- **Coordinatore**: Mauro Ceruti
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bologna
- **Collaborazioni con strutture estere**: 2 co-tutela con l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales di Parigi
- n. 22 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 9 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Cianci Eloisa	London School of Economics and Political Science	02/01/08-31/03/08
Toscano Marco	Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Parigi)	01/11/07-31/03/08
Vrech Riccardo	-	-
XXII CICLO		
Lazzarini Anna	-	-
Loperfido Giacomo	Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Parigi)	01/05/08-31/05/08
Pangerc Desiree	-	-
Zorzetto Sergio	Centre de Atendimento Psicological Salvador de Bahia (Brasile)	01/07/08-28/08/08

XXIII CICLO		
Antonelli Fulvia	-	-
Bordoni Stefano	-	-
Bottini Stefano	-	-
Caponigro Michele	-	-
Degli Uberti Stefano	-	-
Di Lucchio Pierangela	-	-
Di Palma Maria Teresa	-	-
Giannotta Germana	-	-
Favara Irene	-	-
Ghidini Alberto	-	-
Messina Marcella	-	-
Peters Laura	-	-
Ricciardo Salvatore	-	-
Rosati Simone	-	-
Zappoli Stefano	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Psicologia clinica***

- **Coordinatore**: Valeria Ugazio
- **Sedi Consorziate**: Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Università vita e salute San Raffaele, Università degli Studi di Brescia
- n. 14 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 7 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Callus Edward	-	-
Colciago Francesca	-	-
Vanetti Susanna	-	-
XXII CICLO		
Fantini Francesca	-	-
Granatiero Ornella	-	-
Iannoccari Giuseppe	-	-
Pennacchio Roberto	-	-
Zanaboni Emanuele	University of Surrey (UK)	15/09/08-15/12/08
XXIII CICLO		
Carelli Laura	-	-
Cuzziol Paola	-	-
Manzoni Gian Mauro	-	-
Pagnini Francesco	-	-
Sconci Marta	-	-
Scramuzza Paola	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze pedagogiche***

- **Coordinatore**: Giuseppe Bertagna
- n. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 10 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Bonadimani Elisa	-	-
Brumana Emanuela	-	-
Cegolon Andrea	-	-
Federici Fiorella	-	-
Puricelli Ermanno	-	-
Repetto Annamaria	-	-
Ronchi Sandra	-	-
XXIII CICLO		
Arcomano Valentina	-	-
Baresi Francesca	-	-
Bono Ezio Lorenzo	-	-
Djeco Funes Crisalita Armando	-	-
Fantoli Maria Giovanna	-	-
Gelmi Ornella	-	-
La Forgia Anna	-	-
Scaglia Evelina	-	-
Vadalà Giuseppe	-	-
Vaj Elena	-	-

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Ambrogio Maria Negri Attà
- **Titolo progetto:** Significato personale e psicopatologia
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valeria Ugazio – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Marco Zanchi
- **Titolo progetto:** Pedagogia ospedaliera e questioni di bioetica pratica. Accompagnarsi nelle storie di malattia oncologica
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Ivo Lizzola – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Paola Grazioli

- **Titolo progetto:** Punto Unico di Accesso – Studio di fattibilità per la realizzazione di uno sportello sociale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Remo Morzenti Pellegrini – 12
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondo Sociale Europeo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Chiara Brambilla
- **Titolo progetto:** Rappresentare la frontiera: l'antropologia di un luogo complesso alla luce delle scritture visive
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mara Benadusi – 11
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Lia Emilia Zola
- **Titolo progetto:** La reinvenzione delle tradizioni all'epoca della globalizzazione. Pratiche culturali e retoriche discorsive nei processi di negoziazione identitaria nei territori della contemporaneità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Guerzoni
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Raffella Trigona
- **Titolo progetto:** Epistemologia estetica e processi creativi
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mauro Ceruti – 11
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Martino Doni
- **Titolo progetto:** Implicazioni epistemologiche e riflessi sugli sviluppi della modernità delle tradizioni narrative e religiose locali: il caso esemplare dell'Europa centro-orientale
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Enrico Giannetto – 02
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Anna Lazzarini
- **Titolo progetto:** Leggere la città contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mauro Ceruti – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Funziona5 (Scuola dottorato e CERCO)
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Lisa Chiara Fellin
- **Titolo progetto:** Significato personale e psicopatologia
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valeria Ugazio – 11
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Audrey Taschini
- **Titolo progetto:** Interconnessioni fra immaginazione scientifica, letteraria e teologica nel Seicento inglese
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Franco Giudice – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Andrea Bernardoni
- **Titolo progetto:** Teorie e tecniche chimico-metallurgiche nell'opera di Leonardo da Vinci
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Fornari – 11
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (scuola dottorato)
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Giulia Giannini
- **Titolo progetto:** Le radici della nuova concezione della natura della complessità
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Enrico Giannetto – 02
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (scuola dottorato)
- **Anno bando:** 2008

BORSE POST-DOTTORATO

- **Titolare di borsa:** Carmelo Marabello
- **Titolo progetto:** Antropologia ed epistemologia dell'immaginario scientifico del '900 tra teoria della complessità e trasformazione degli statuti delle discipline scientifiche classiche
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Enrico Giannetto – 02
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Scuola di dottorato e Ateneo
- **Anno bando:** 2007

11. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	149	281	429	36,63
MIUR	18	59	77	6,53
ALTRE	246	420	666	56,84
TOTALE	**412**	**760**	**1.172**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 69	Spese per CE.R.CO.	1	107	108	9,15
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	7	7	0,56
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	0	0	0,01
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	27	140	167	14,19
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	33	65	98	8,35
Altri Cap.	Altre Spese correnti	136	197	333	28,35
	TOTALE SPESE CORRENTI	**196**	**516**	**712**	**60,61**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	113	111	224	19,08
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	35	76	112	9,50
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	0	0	0,00
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	80	40	120	10,24
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	6,7	6,7	0,57
	TOTALE SPESE RICERCA	**228**	**235**	**463**	**39,39**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**228**	**235**	**463**	**39,39**
	TOTALE GENERALE	**424**	**750**	**1.175**	**100,00**

12. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	19	98.000,00
Ricerca nazionale	2	35.157,00
Ricerca per conto terzi	3	61.666,66
Consulenza per conto terzi	4	32.750,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Salvatore Roberto Arpaia – 11
- **Titolo progetto:** *Linguaggio logico-matematico ed epistemologia della complessità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna – 11
- **Titolo progetto:** *Pedagogia della persona umana: prospettive epistemologiche e metodologiche e ruolo della religione nell'educazione della persona e nella convivenza civile*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Elena Bougleux – 11
- **Titolo progetto:** *Culture scientifiche globali a confronto: un'analisi comparativa tra gli scenari didattici e di ricerca in scienze naturali della tradizione occidentale e quelli della emergente realtà di ricerca in India*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Letizia Caso – 11
- **Titolo progetto:** *Lo studio degli strumenti per la valutazione della testimonianza*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Dovigo – 11
- **Titolo progetto:** *La ricerca in pedagogia sperimentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Fornari – 11
- **Titolo progetto:** *Desiderio e fondazione nella storia della cultura e del pensiero*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Walter Fornasa – 11
- **Titolo progetto:** *Conoscere cooperativamente. Aspetti evolutivi, culturali e co-educativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Lazzari – 01
- **Titolo progetto:** *Sistemi e metodi per l'applicazione delle tecnologie ipermediali nei processi formativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fulvio Cesare Manara – 11
- **Titolo progetto:** *Comunità di ricerca per l'educazione al pensare e alla non violenza*

- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Viviana Molaschi – 12
- **Titolo progetto:** *I rapporti di prestazione nei servizi sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Remo Morzenti Pellegrini – 12
- **Titolo progetto:** *La semplificazione dell'azione amministrativa*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Pellegrini – 11
- **Titolo progetto:** *Principati, repubbliche e fazioni dell'Italia del Rinascimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paolo Perticari – 11
- **Titolo progetto:** *Tecnologie dello spirito 2. L'attenzione*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Domenica Giuliana Sandrone – 11
- **Titolo progetto:** *Pedagogia speciale e scienze della persona: quale integrazione nel sistema educativo nazionale?*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valeria Ugazio – 11
- **Titolo progetto:** *La semantica dei disturbi alimentari psicogeni e dei disturbi ossessivo-compulsivi*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Angelo Compare – 11
- **Titolo progetto:** *Analisi del processo terapeutico di terapia breve di gruppo sistematicamente orientata di pazienti con binge eating disorder*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Salvatore Intorrella – 11
- **Titolo progetto:** *Sviluppo emotivo e prime relazioni di accudimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesca Morganti – 11
- **Titolo progetto:** *Valutazione dell'orientamento topografico in soggetti sani e pazienti neurologici: un confronto fra esplorazioni "carta e matita" e realtà virtuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mario Salomone – 14
- **Titolo progetto:** *Prospettive di sviluppo urbano a Bergamo. Scenari, attori, approcci*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna – 11
- **Titolo progetto:** *Domanda e offerta di competenza nella professione docente: insegnanti tra realtà, rappresentazioni e aspettative*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Xodo Carla – Università degli Studi di Padova

- **Obiettivi:** La ricerca si propone di indagare il rapporto tra domanda formale, domanda informale ed offerta formale e offerta reale di competenze del corpo docente della scuola secondaria di secondo grado, costituita da: licei, istituti tecnici, istituti professionali e formazione professionale.
  Per domanda formale si intendono le competenze richieste dal contratto nazionale degli insegnanti della scuola secondaria; per domanda informale si intendono le aspettative di competenza presenti negli studenti; per offerta formale si intendono le competenze previste nei curriculi di formazione degli insegnanti, per offerta reale si intendono le competenze professionali effettivamente dimostrate dagli insegnanti nell'esercizio dell'insegnamento.
  L'area geografica lombarda, su cui si concentrerà il gruppo di ricerca facente capo all'Università di Bergamo, è caratterizzata da una forte presenza di istituti appartenenti al sistema dell'istruzione e formazione professionale, oltre che di corsi di formazione professionale superiore.
  Poiché, per andare ad insegnare negli istituti di istruzione e formazione professionale regionale non valgono, finora, in assenza di LEP (legge 53/03), la normativa statale comune agli altri ordini di scuola, ma valgono le norme regionali che valorizzano soprattutto l'esperienza sul campo, è interessante anche curvare l'attenzione della ricerca a questo specifico problema. In particolare, approfondendo il ruolo, che, nell'istruzione e formazione professionale lombarda, è assegnato alla figura del docente tutor, incaricato di accompagnare il percorso formativo di ogni singolo allievo durante i laboratori, gli stage, i tirocini formativi, allo scopo di realizzare un'effettiva alternanza scuola-lavoro.
- **Durata della ricerca:** 1 anno
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 9.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 10.657,00
- **Finanziamento complessivo:** € 20.157,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Luisa Rusconi – 11
- **Titolo progetto:** *Il ruolo delle espressioni facciali e corporee nella modulazione dell'attenzione nello spazio vicino/lontano*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Giuliano Geminiani – Università degli Studi di Torino
- **Obiettivi:** In letteratura vengono riportati studi che dimostrano come stimoli di carattere emozionale possono essere responsabili della capacità attentiva spaziale sia in soggetti normali che in pazienti cerebrolesi destri con neglect visuo-spaziale, deficit neuropsicologico in cui i pazienti ignorano e non rispondono a stimoli presenti nell'emispazio controlesionale. La maggior parte degli studi sul ruolo delle emozioni sull'attenzione hanno preso in considerazione soprattutto le espressioni facciali. Tuttavia, dato che la comunicazione delle emozioni può esprimersi facilmente anche grazie alla voce e al linguaggio del corpo, sarebbe interessante indagare in modo specifico se la modulazione emozionale dell'attenzione possa dipendere dalle espressioni facciali o possa essere dovuta anche ad altre forme espressive.
  Il linguaggio del corpo, così come le espressioni facciali, comunicano emozioni attraverso particolari posture e questo è possibile anche quando la faccia o il corpo sono ad una distanza tale da non permettere di percepire i dettagli delle facce.
  Quindi, è ipotizzabile che le espressioni facciali abbiano un ruolo prevalente nel richiamare l'attenzione quando compaiono in uno spazio vicino mentre le espressioni corporee possano risultare più efficaci se presentate in uno spazio lontano.
  Scopi principali dello studio saranno quelli di studiare se e come le espressioni emozionali della faccia e delle diverse posture corporee modulino la distribuzione spaziale dell'attenzione in modo diverso a seconda che siano presentate in uno spazio vicino/lontano rispetto al corpo di un paziente affetto da neglect visuo-spaziale ed evidenziare i correlati neurali dei deficit attentivi nello spazio vicino/lontano (tramite la mappatura delle lesioni presenti alla TC o RMN).
  L'ipotesi è che le espressioni facciali possano più facilmente "richiamare"/coinvolgere l'attenzione spaziale se presentate in uno spazio vicino (peripersonale) mentre le espressioni corporee lo possano essere in uno spazio più lontano (extrapersonale), questo anche in relazione ad una diverso deficit per lo spazio vicino/lontano osservabile in pazienti con neglect visuo-spaziale (con/senza estinzione visiva).
  Saranno studiati soggetti normali e pazienti cerebrolesi destri (lesione unilaterale) con/senza neglect spaziale e con/senza estinzione visiva.
- **Durata della ricerca:** 2 anni
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 8.000,00

- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 7.000,000
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.VA.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paride Braibanti – 11 (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo progetto:** *Accompagnarsi nella malattia*
- **Committente:** Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori" di Milano
- **Durata della ricerca:** 15/10/2008 – 14/10/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 20.833,33

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza**: Remo Morzenti Pellegrini – 12 (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo del progetto**: *La governante del welfare municipale; gestione strategica e di governo delle politiche sociali, forme di gestione associata ed assetti organizzativi: analisi e proposte di riorganizzazione dei servizi*
- **Committente**: Comune di Bergamo
- **Durata della ricerca**: 23/12/2008 – 30/06/2009
- **Finanziamento complessivo**: € 20.833,33

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza**: Ivo Lizzola – 11 (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo del progetto**: *Offerta formativa in Valle Seriana*
- **Committente**: Comunità Montana della Valle Seriana
- **Durata della ricerca**: 18/01/2008 – 30/06/2008
- **Finanziamento complessivo**: € 20.000,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.VA.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Lazzari – 01
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di una piattaforma di comunicazione ipermediale denominata sito web del progetto SMART EIE/07/064*
- **Committente:** Provincia di Cremona
- **Durata della ricerca:** 23/04/2008 – 31/12/2012
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Lazzari – 01
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di un percorso multimediale integrato nel Museo del paesaggio padano, presso cascina Stella di Castellone*
- **Committente:** Provincia di Cremona
- **Durata della ricerca:** 11/03/2008 – 30/09/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Tomellieri – 14 (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo progetto:** *La pluralità inevitabile*
- **Committente:** Consorzio Gerundo
- **Durata della ricerca:** 05/05/2008 – 31/07/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 3.750,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Tomellieri – 14 (nell'ambito dell'attività del CRISUM)

- **Titolo progetto:** *EDU 2008*
- **Committente:** Tutor Orientamento Formazione e Cultura Spa
- **Durata della ricerca:** 21/04/2008 – 31/12/2008
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Lo studio della falsa testimonianza nell'ambito della psicologia forense: una ricerca sugli aspetti di codifica e decodifica della comunicazione menzognera negli operatori della giustizia* – responsabile scientifico: Remo Morzenti Pellegrini – 12
  - *Scelte scolastiche e successo formativo degli adolescenti: l'influenza delle appartenenze religiose* – responsabile scientifico: Cristiana Ottaviano – 14
  - *Etica e genesi dei saperi* – responsabile scientifico: Gianfranco Dalmasso – 11

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Athena 3: Advanced thematic network in European women's studies* – responsabile scientifico: Alberto Zatti – 11

- **Ricerca di Ateneo**: n. 27 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 1 progetto

- **Altri progetti per conto terzi**: n. 2 progetti

40. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**92**
Cicli di seminari	**4**
Convegni	**3**
Workshop	**3**
Conferenze	**4**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

* svolto nell'ambito delle attività della Scuola di dottorato in Scienze Pedagogiche
** svolto nell'ambito delle attività della Scuola di dottorato in Antropologia ed Epistemologia della Complessità
*** svolto nell'ambito delle attività della Scuola di dottorato in Psicologia Clinica

SEMINARI

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Epistemologia, pedagogia e scienze dell'educazione* *
Relatori: Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo), Fabio Minazzi (Università del Salento), Andrea Bottani (Università di Bergamo), Marco Buzzoni (Università di Macerata), Bernard Schumacher (Università di Friburgo), Evandro Agazzi, Franco Cambi (Università di Firenze), Giuseppe Vico (Università Cattolica di Milano), Carla Xodo (Università di Padova)
Data: 15.01.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 1° incontro: La complessità storica e antropologica del pensiero scientifico* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 16.01.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 1° incontro: Introduzione all'antropologia* **
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 16.01.2008

Docente Responsabile: Gianfranco Dalmasso
Titolo del seminario: *Socrate e Platone*
Relatore: Emmanuele Vimercati
Data: 18.01.2008

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Il rapporto tra epistemologia e pedagogia-didattica della matematica* *
Relatore: Ruggero Ferro (Università di Verona)
Data: 22.01.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 2° incontro: Simboli matematici e astronomici: la scienza nel mito* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 23.01.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 2° incontro: Introduzione al concetto di cultura* **
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 23.01.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla, Martino Doni, Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario di lettura – 1° incontro: Introduzione all'antropologia della globalizzazione* **
Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 24.01.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 3° incontro: Nascita del metodo. Mitologia di fondazione* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 29.01.2008

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo del seminario: *Perché, a chi, come insegnare filosofia?* *
Relatori: Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo), Matteo Amori (Liceo Don Gnocchi di Carate Brianza – Mi), Gianni Bianchi (Liceo Don Gnocchi di Carate Brianza – Mi), Francesca Bonicalzi (Università di Bergamo), Vincenzo Costa (Università del Molise), Gianfranco Dalmasso (Università di Bergamo), Silvano Facioni (Università della Calabria), Giuseppe Fornari (Università di Bergamo), Ivo Lizzola (Università di Bergamo), Fulvio Manara (Università di Bergamo), Sante Maletta (Università della Calabria), Andrea Potestio (Università di Milano), Cesare Quarenghi (Liceo Lussana di Bergamo), Simone Ragazzoni

(Università di Genova), Silvio Restelli (Università Cattolica di Milano), Francesco Vitale (Università di Salerno)
Data: 29.01.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 3° incontro: La scienza nella filosofia greca* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 30.01.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico antropologia – 4° incontro: Americana I. Franz Boas. Sulla formazione dell'antropologia americana* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 06.02.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 4° incontro: La scienza e la storia del Cristianesimo* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 06.02.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Seminario didattico antropologia – 5° incontro: Che cos'è l'etnografia. I metodi della ricerca etnografica 1* **
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 06.02.2008

Docente Responsabile: Adolfo Scotto Di Luzio
Titolo del seminario: *I quaderni di scuola. Fonti per la storia dei sistemi scolastici tra Ottocento e Novecento* *
Relatore: Davide Montino (Università di Genova)
Data: 07.02.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla, Martino Doni, Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario di lettura – 2° incontro: Uno sguardo antropologico sulla globalizzazione* **
Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 07.02.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 5° incontro: La scienza medioevale* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 13.02.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico antropologia – 6° incontro: Americana II. La culturologia di Kroeberg* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 13.02.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola
Titolo del seminario: *La questione dello sciamanismo negli studi antropologici* **
Relatore: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo)

Data: 20.02.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 6° incontro: La rivoluzione copernicana* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 20.02.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico antropologia – 7° incontro: L'eccezione Warburghiana* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 20.02.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla, Martino Doni, Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario di lettura – 3° incontro: Nazionalismo e identità etnica* **
Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 21.02.2008

Docente Responsabile: Adolfo Scotto Di Luzio
Titolo del seminario: *Italia e Francia: due modelli educativi a confronto tra Ottocento e Novecento* *
Relatore: Gilles Pécout
Data: 26.02.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 7° incontro: Giordano Bruno* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 26.02.2008

Docente Responsabile: Adolfo Scotto Di Luzio
Titolo del seminario: *Sulla storia della letteratura per l'infanzia. De Amicis in Francia* *
Relatore: Gilles Pécout
Data: 26.02.2008

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo del seminario: *Tzvetan Todorov. Di fronte all'estremo. Alcune categorie per leggere l'umanità dell'uomo tra quotidiano ed estremo*
Relatore: Ravasio Stefania
Data: 3.03.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico antropologia – 8° incontro: Americana III. Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 04.03.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 8° incontro: La rivoluzione scientifica e la concezione meccanicistica della natura* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 05.03.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla, Martino Doni, Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario di lettura – 4° incontro: L'autorità etnografica. Migrazioni e transnazionalismo* **

Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 06.03.2008

Docente Responsabile: Domenica Giuliana Sandrone
Titolo del seminario: *Il concetto di competenza. Prospettive a confronto **
Relatori: Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo), Enrico Berti (Università di Ginevra), Riccardo Leoni (Università di Bergamo), Michele Pellerey (Università Pontificia Salesiana), Giuliana Sandrone (Università di Bergamo)
Data: 07.03.2008

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo del seminario: *Etty Hillesum. Le Lettere. Se vi dico che sono stata all'inferno, cosa ne sapete voi*
Relatore: Ravasio Stefania
Data: 10.03.2008

Docente Responsabile: Gianfranco Dalmasso
Titolo del seminario: *Pensare il dono: percorsi della idolatria*
Relatore: Jean-Luc Marion
Data: 10.03.2008

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo del seminario: *Il contributo teorico della fenomenologia alla filosofia contemporanea*
Relatore: Jean-Luc Marion
Data: 10.03.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Seminario didattico antropologia – 9° incontro: Che cos'è l'etnografia. I metodi della ricerca etnografica 2 ***
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 11.03.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 9° incontro: Descartes, Galilei, Bacone, Newton* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 12.03.2008

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo del seminario: *S. Weil. Riflessioni sull'utilità degli studi scolastici al fine dell'amore di Dio. La facoltà d'attenzione e l'azione non agente*
Relatore: Ravasio Stefania
Data: 17.03.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 10° incontro: Leibniz e la complessa armonia della natura vivente* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 18.03.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 10° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: la scena etnologica francese I* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 18.03.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla,
Titolo del seminario: *Presentazione delle ricerche di dottorato: " Il commercio degli spiriti. Rinnovamento culturale ed espressioni spirituali nella Repubblica di Sacha (Jacuzia)" e "Bordering, Ordering, Othering. L'invenzione della frontiera Angola/Namibia e l'identità Kwanyama" ***
Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo)
Data: 19.03.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla, Martino Doni, Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario di lettura – 5° incontro: La costruzione dell'oggetto antropologico. Prima parte* **
Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 19.03.2008

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Quale pedagogia per i prossimi decenni? Risposte di giovani studiosi **
Relatori: Giuseppe Mari (Università Cattolica di Milano), Alessandro Mariani (Università di Firenze), Fulvio De Giorgi (Università di Modena e Reggio Emilia)
Data: 28.03.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Seminario tematico: etnografia della scienza* **
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 01.04.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 11° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: la scena etnologica francese II* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 01.04.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 12° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: anglo-americana: Gregory Bateson e Margaret Mead* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 02.04.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 11° incontro – Illuminismo e meccanicismo* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 02.04.2008

Docente Responsabile: Fabio Dovigo
Titolo del seminario: *Fare grounded theory in contesti educativi **
Relatore: Massimiliano Tarozzi (Università degli Studi di Trento)
Data: 03.04.2008

Docente Responsabile: Raffaella Trigona
Titolo del seminario: *Le lezioni americane di Italo Calvino: arte, scienza e antropologia – 1° incontro* **
Relatore: Raffaella Trigona (Università di Bergamo)
Data: 08.04.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni

Titolo del seminario: *Seminario tematico: complessità della tradizione* **
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 08.04.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 13° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: il funzionalismo strutturale britannico da Radcliffe-Brown a Evans-Pritchard* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 09.04.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 12° incontro – La scienza romantica* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 09.04.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 14° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: su Ernesto De Martino e sull'antropologia italiana nel secondo dopoguerra* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 15.04.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 13° incontro – La rivoluzione darwiniana* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 15.04.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 15° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: introduzione a Lévi-Strauss* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 16.04.2008

Docente Responsabile: Raffaella Trigona
Titolo del seminario: *Le lezioni americane di Italo Calvino: arte, scienza e antropologia – 2° incontro* **
Relatore: Raffaella Trigona (Università di Bergamo)
Data: 17.04.2008

Docente Responsabile: Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario didattico di antropologia – 16° incontro – Lineamenti di storia e teoria dell'antropologia: sull'antropologia interpretativa di Clifford Geertz* **
Relatore: Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 17.04.2008

Docente Responsabile: Raffaella Trigona
Titolo del seminario: *Le lezioni americane di Italo Calvino: arte, scienza e antropologia – 3° incontro* **
Relatore: Raffaella Trigona (Università di Bergamo)
Data: 22.04.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 14° incontro – Le rivoluzioni della fisica nel Novecento* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 22.04.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Storia e antropologia del pensiero scientifico – 15° incontro – Le scienze della complessità* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 29.04.2008

Docente Responsabile: Lia Emilia Zola, Chiara Brambilla, Martino Doni, Carmelo Marabello
Titolo del seminario: *Seminario di lettura – 5° incontro: La costruzione dell'oggetto antropologico* **
Relatori: Lia Emilia Zola (Università di Bergamo), Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Carmelo Marabello (Università di Bergamo)
Data: 30.04.2008

Docente Responsabile: Fabio Dovigo
Titolo del seminario: *Metodi della ricerca in educazione* *
Relatore: Raffaella Semeraro (Università di Padova)
Data: 05.05.2008

Docente Responsabile: Claudia Cremonesi
Titolo del seminario: *Presentazione del volume "Mediterraneo. Le identità possibili"* **
Relatore: Claudia Cremonesi
Data: 06.05.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *La terra vivente: scienza, intuizione e Gaia* **
Relatore: Stephan Harding
Data: 06.05.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Gaia e una prospettiva epistemologica* **
Relatore: Bruno D'Udine
Data: 06.05.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Gaia e le scienze della vita* **
Relatore: Pier Luigi Luisi (Università di Roma 3)
Data: 06.05.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Presentazione del volume "Di clinica in lingua", di Giuseppe Cardamone et al* **
Relatori: Pietro Barbetta (Università di Bergamo), Sergio Zorzetto (Università di Bergamo)
Data: 07.05.2008

Docente Responsabile: Fabio Dovigo
Titolo del seminario: *I modelli formali dell'apprendimento* *
Relatore: Nicola Paparella (Università del Salento)
Data: 09.05.2008

Docente Responsabile: Raffaella Trigona e Martino Doni
Titolo del seminario: *La questione del mito* **
Relatori: Raffaella Trigona (Università di Bergamo)e Martino Doni (Università di Bergamo)
Data: 13.05.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario:*La Scienza romantica* **

Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 13.05.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *La rivoluzione darwiniana* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 20.05.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Le rivoluzioni della fisica nel Novecento* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 27.05.2008

Docente Responsabile: Chiara Brambilla
Titolo del seminario: *Rappresentare la frontiera: dalla cartografia coloniale alla cartografia partecipata* **
Relatore: Chiara Brambilla (Università di Bergamo)
Data: 28.05.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Genealogia del concetto di cultura e fondazione critica delle scienze umane* **
Relatore: Giovanni Leghissa
Data: 29.05.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Presentazione del volume "La condizione postcoloniale. Storia e politica del presente globale"* **
Relatori: Sandro Mezzadra (Università di Bologna)
Data: 29.05.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Le rivoluzioni della fisica nel Novecento* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 04.06.2008

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Il concetto di natura tra scienza e filosofia. Quali ricadute pedagogiche?* *
Relatore: Evandro Agazzi
Data: 10.06.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Le scienze della complessità* **
Relatore: Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 11.06.2008

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del seminario: *Storie di cura e di malattia. L'approccio narrativo nelle scienze sociali*
Relatori: Ivo Lizzola (Università di Bergamo), Guido Giarelli (Università Magna Grecia di Catanzaro), Daniele Nigris (Università di Padova), Roberto Alfieri (Università di Bergamo), Pietro Barbetta (Università di Bergamo), Marco Marzano (Università di Bergamo), Stefano Tomelleri (Università di Bergamo)
Data: 16.06.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Sapere storico, scienze umane e storia globale* **
Relatore: Roberto Moro (Università di Milano)

Data: 17.06.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *La cinematografia scientifica* **
Relatore: Cristina Grasseni (Università di Bergamo)
Data: 17.06.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Le nuove sfide dell'antropologia* **
Relatore: Antonio Luigi Palmisano (Università di Trieste)
Data: 18.06.2008

Docente Responsabile: Raffaella Trigona
Titolo del seminario: *Sulla molteplicità* **
Relatore: Raffaella Trigona (Università di Bergamo)
Data: 18.06.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Antropologia ed educazione* **
Relatore: Oscar Nicolaus (CNR Roma)
Data: 19.06.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Presentazione del libro "La logica aperta della mente"* **
Relatori: Ignazio Francesco Licata, Carlo Maurizio Modonesi (Università di Parma), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 19.06.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Migrazioni transnazionali e frontiere dis-locate* **
Relatori: Nina Glick Schiller, Pnina Werbner, Bruno Riccio, Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Henricus Jacobus van Houtum (Università di Nijmegen), Olivier Thomas Kramsch
Data: 20.06.2008

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Introduzione all'antropologia economica* **
Relatore: Paolo Sibilla (Università di Torino)
Data: 24.06.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Presentazione del libro "Il senso e la narrazione"* **
Relatori: Giuseppe Longo (SISSA di Trieste) e Silvano Tagliagambe (Università di Sassari)
Data: 24.06.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *XXVIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia* **
Relatori: Ivo Lizzola, Enrico Giannetto, Francesco Calogero, Thomas Settle, Fabio Bevilacqua, Gianni Bonera, Massimo Bucciantini, Arcangelo Rossi, Franco Giudice, Mauro Ceruti, Roberto Maiocchi, Nadia Robotti, Pasquale Tucci, Antonino Drago, Salvatore D'Agostino, C. Buttaro, Salvatore Esposito, Roberto Lalli, Leonardo Gariboldi, Massimo Mazzoni, Anna Corinna Citernesi, Nico Pitrelli, Gianluca Bocchi, Luigi Cerruti, Augusto Garuccio, L. Flora, G. Ieluzzi, E. Mostacci, F. Turco, Marco Toscano, Giulia Giannini, Lucio Fregonese, Stefano Bordoni, Massimiliano Badino, Alexander Afriat, Roberto Mantovani, Francesco Di Vaio, Gioia Molisso, Giovanni Falcone, Raffaele Pisano, Danilo Capecchi, Giuseppe Ruta, Massimo Tinazzi, Francesco Rigoli, F. Della Torre, A. P. Morando, V. e R. Cioci, Edoardo Proverbio
Data: 25-28.06.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Quale scienza per quale società?* **
Relatori: Massimiano Bucchi, Enrico Predazzi, Paola Borgna
Data: 14.10.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *La mente e la natura* **
Relatore: Mauro Maldonato
Data: 26.11.2008

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Le ragioni del ritorno* **
Relatore: Vincenzo Consolo, Carmine Abate, Luigi Cepparrone, Mara Benadusi, Taviani
Data: 5 e 6.12.2008

Docente Responsabile: Paride Braibanti
Titolo del seminario: *La rete dei servizi nell'accoglienza oncologica*
Relatore: Brunella Sarnataro
Data: 22 e 23.12.2008

Docente Responsabile: Mauro Ceruti e Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Il Pendolo di Foucault*
Relatore: Paolo Brenni, Fausto Casi, Massimo Mazzoni, Mauro Ceruti, Enrico Giannetto, Franco Giudice
Data: 25.06.2008

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Titolo del ciclo di seminari: *Il pensiero e il metodo di Eihei Dogen*
Relatore: Giuseppe Forzani
Data: 20, 21 e 22.10.2008

Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Titolo del ciclo di seminari: *Il potere trasformante dei simboli biblici. Esperienze di lettura simbolica della Bibbia*
Relatore: Gianni Vacchelli
Data: 16 e 30.10.2008, 13 e 27.11.2008, 4 e 18.12.2008

Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Titolo del ciclo di seminari: *I fiori del vuoto. Introduzione al pensiero giapponese*
Relatore: Giuseppe Forzani
Data: 11.12.2008

Docente Responsabile: Emilio Gattico
Titolo del ciclo di seminari: *Costruttivismo e scienze dell'educazione*
Relatore: Roberto Orrù
Data: 16, 17 e 18.12.2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Mauro Ceruti
Titolo del convegno: *Costruire un ponte tra scienza e società. Alla ricerca dei fondamenti della comunicazione della scienza* **

Relatori: Mauro Ceruti (Università di Bergamo), Pietro Greco (SISSA di Trieste), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Eloisa Cianci (Università di Bergamo), Giuseppe Longo (Università di Trieste), Silvano Tagliagambe (Università di Sassari), Piero Bassetti, Cristina Grasseni (Università di Bergamo), Mariachiara Tallacchini (Università Cattolica di Milano), Fabio Bevilacqua (Università di Pavia), Enrico Giannetto (Università di Bergamo), Franco Giudice (Università di Bergamo), Paola Govoni (Università di Bologna), Claude Fischler (EHESS e CNRS di Parigi), Agnes Allansodottir (Università di Siena), Gabriele Catanzaro (Planetario di Roma), Andrea Cerroni (Università di Milano Bicocca), Giuseppe Donghi (Università di Bergamo), Sergio Manghi (Università di Parma), Giuseppe Pellegrini (Università di Padova), Mario Salvi (Bergamo Scienza)
Data: 14-15.02.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del convegno: *La vita come fenomeno globale multilivello: origini, emergenze, evoluzioni* **
Relatori: Mauro Ceruti (Università di Bergamo), Silvano Tagliagambe (Università di Sassari), Enrico Giannetto (Università di Bergamo), Giuseppe Longo (CREA – Scuola Politecnica di Parigi), Eliano Pessa (Università di Pavia), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Pier Luigi Luisi (Università di Roma 3), Roberto Serra (Università di Modena e Reggio Emilia), Massimo Di Giulio (CNR Napoli), Bruno D'Udine
Data: 27.02.2008

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del convegno: *Eroi e vittime della globalizzazione* **
Relatori: Mauro Ceruti (Università di Bergamo), Stefano Tomelleri (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Paul Dumouchel (Ritsumeikan University, Kyoto), Reiko Goto (Ritsumeikan University, Kyoto), Matilde Callari Galli (Università di Bologna), Bruno Riccio (Università di Bologna), Giovanna Guerzoni (Università di Bologna), Ivo Giuseppe Pazzagli (Università di Bologna), Giuseppe Scandurra (Università di Bologna), Federica Tarabusi (Università di Bologna), Mauro Magatti (Università Cattolica di Milano), Chiara Giaccardi (Università Cattolica di Milano), Kozo Watanabe (Ritsumeikan University di Kyoto), Sergio Manghi (Università di Parma), Giuseppe Fornari (Università di Bergamo), Roberto Farneti (Università di Bolzano), Mark Anspach
Data: 28-29.02.2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Valeria Ugazio
Titolo del workshop: *Introduction to qualitative research methods in systemic practice: interpretative approaches* ***
Relatore: Arlene Louise Vetere
Data: 03.04.2008

Docente Responsabile: Valeria Ugazio
Titolo del workshop: *Introduction to qualitative research methods in systemic practice: discursive and narrative approaches* ***
Relatore: Arlene Louise Vetere
Data: 04.04.2008

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del workshop: *Evolutionary perspectives on epigenesis. Towards the 2009 bicentenary Darwin Conference* **
Relatori: Konstantin Anokhin, Patrick Bateson, Marcello Buiatti, John Fentress, Brian Hall, Eva Jablonka, Kevin N. Laland, Tim Lewens, Hallvard Lillehammer, John Odling-Smee, Greg Radick, Silvano Tagliagambe, Giuseppe Longo
Data: 14.10.2008

CONFERENZE

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo della conferenza: *Il ruolo dell'operatore educativo e sociale in relazione con il sistema utente*
Relatore: Sergio Manghi (Università degli Studi di Parma)
Data: 6.02.2008

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo della conferenza: *Fedeltà e coraggio in Simone Weil. Il Contesto e la gestazione delle "Riflessioni sulle cause della libertà e dell'oppressione sociale"*
Relatore: Canciani Domenico (Università degli Studi di Padova)
Data: 28.02.2008

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo della conferenza: *Luoghi da abitare: la casa e l'altro*
Relatore: Silvano Petrosino (Università Cattolica del Sacro Cuore)
Data: 15.05.2008

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo della conferenza: *La ferita dell'altro: economia e relazioni*
Relatore: Luigino Bruni (Università degli Studi di Milano – Bicocca)
Data: 15.05.2008

41. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**65**
Capitolo di libro	**46**
Libri	**14**
Curatele	**13**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**18**

(*) I dati sono stati estratti in data 13 luglio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Pertici Roberto
Titolo articolo: ***Benedetto XVI e la storia***
Nome rivista: Nuova secondaria

Autore: Pertici Roberto
Titolo articolo: ***Il «ritorno alla patria» nel sovversivismo del primo Novecento. Percorsi politico-culturali di una generazione di intellettuali italiani***
Nome rivista: Ricerche di storia politica

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Tutorato e tutor nella riforma (Inserto)***
Nome rivista: Scuola e Didattica

Autore: Pertici Roberto
Titolo articolo: ***Alle origini della cultura del Sessantotto***
Nome rivista: Nuova secondaria

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo: ***La vera economia. Esperienze e riflessioni gandhiane sul "modello di sviluppo"***

Nome rivista: Azione Nonviolenta

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo: ***Fuori dei canali consacrati e dei consueti uditori. Riflessioni sulle pratiche filosofiche***
Nome rivista: Comunicazione Filosofica

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo: ***La "nascita" del Satyagraha III – Ottobre-Dicembre 1907***
Nome rivista: Azione Nonviolenta

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo: ***La "nascita" del Satyagraha IV – Gennaio 1908***
Nome rivista: Azione Nonviolenta

Autore: Barbetta Pietro
Titolo articolo: ***Perchè i lemmi della malattia***
Nome rivista: M@gm@

Autore: Tomelleri Stefano
Titolo articolo: ***Altro affettivo: identità e risentimento nelle società plurali***
Nome rivista: Rivista Italiana di Gruppoanalisi

Autore: Barbetta Pietro, Agnese Bocchi
Titolo articolo: ***Eterotopie: il corpo fuori dal discorso medico***
Nome rivista: M@gm@

Autore: Grasseni Cristina
Titolo articolo: ***Nuovi riti di democrazia?***
Nome rivista: Queste Istituzioni

Autore: Grasseni Cristina, Tiragallo Felice
Titolo articolo: ***Visioni in movimento. Pratiche dello sguardo antropologico. Una Introduzione***
Nome rivista: RF – La Ricerca Folklorica

Autore: Morganti Francesca, Rusconi Maria Luisa, Paladino Anna, Geminiani Guliano, Carassa Antonella
Titolo articolo: ***The use of virtual environments for survey spatial ability evaluation in topographical disorientation***
Nome rivista: Behavioural Neurology

Autore: Rusconi Maria Luisa, Morganti Francesca, Paladino Anna
Titolo articolo: ***Long-lasting topographical disorientation in new environments.***
Nome rivista: Journal of the Neurological Sciences

Autore: Manzoni Gian Mauro, Gorini Alessandra, Molinari Enrico, Castelnuovo Gianluca, Preziosa Alessandra, Pagnini Francesco, Riva Giuseppe
Titolo articolo: ***New technologies and relaxation: an explorative study on obese patients with emotional eating***
Nome rivista: Journal of Cybertherapy and Rehabilitation

Autore: Scaglia Evelina
Titolo articolo: ***Chi sono gli insegnanti***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Rivolta Andrea, Di Pasquale Roberta
Titolo articolo: ***Il doppio legame: una teoria dimezzata?***
Nome rivista: Connessioni: rivista di consulenza e ricerca sui sistemi umani

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***Istituzioni scolastiche e principio di sussidiarietà orizzontale***
Nome rivista: Scuola e didattica

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***La dirigenza scolastica e la valutazione delle prestazioni***
Nome rivista: Dirigenti scuola. Bimestrale di cultura professionale per dirigenti scolastici

Autore: Sandrone Domenica Giuliana
Titolo articolo: ***Osservare competenze nella prassi educativa.2***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Ugazio Valeria, Fellin Lisa Chiara, Colciago Francesca, Pennacchio Roberto, Negri Attà
Titolo articolo: ***1 to 3: from the monad to the triad. A unitizing and coding manual for the fields of inference of causal explanations***
Nome rivista: TPM. Testing, psychometrics, methodology in applied psychology

Autore: Doni Martino, Lizzola Ivo
Titolo articolo: ***L'uomo fragile come uomo capace***
Nome rivista: Animazione sociale

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Il decreto legge Gelmini***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Occorre equilibrio***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Scuola della convivenza o della cittadinanza?***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***Gli strumenti convenzionali nella scuola dell'autonomia***
Nome rivista: Dirigenti Scuola : Bimestrale di cultura professionale per dirigenti scolastici

Autore: Salomone Mario, Messina Marcella
Titolo articolo: ***Complexe, écologique, créative. La ville contemporaine et la transformation sociale.***
Nome rivista: Education Relative a l'Environnement: Regards, Recherches, Reflexions

Autore: Manzoni Gian Mauro, Riva Giuseppe, Daniela Villani, Gaggioli Andrea, Molinari Enrico
Titolo articolo: ***Why you really eat? Virtual reality in the treatment of obese emotional eaters***
Nome rivista: Studies in health technology and informatics

Autore: Dalmasso Gianfranco
Titolo articolo: ***Hegel e la coscienza di Antigone***
Nome rivista: Il cannocchiale. Rivista di studi filosofici

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Perche' sia bene comune (e non inciucio)***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Manzoni Gian Mauro, Pagnini Francesco, Castelnuovo Gianluca, Molinari Enrico
Titolo articolo: ***Relaxation training for anxiety: a ten-years systematic review with meta-analysis***
Nome rivista: BMC Psychiatry

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Educare istruendo***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Educare istruendo 2. Sapere ed esperienza personale***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Educare istruendo 3. Sapere ed esperienza personale***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***Verso l'altra riva. Proposte per la XVI legislatura***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***La qualità fra riforme e sriforme***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***La formazione dei docenti mai attuata e ora abrogata***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo articolo: ***La spada del Papa: l'antica sorpresa della Spe Salvi***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Tomelleri Stefano
Titolo articolo: ***Islamic Suicide and the Open Horizon of Human Rights***
Nome rivista: Ritsumeikan Gengo Bunka Kenkyu

Autore: Manghi Sergio, Tomelleri Stefano
Titolo articolo: ***Quando l'agorà è in gioco***
Nome rivista: Animazione Sociale. Mensile per gli operatori sociali

Autore: Giannetto Enrico
Titolo articolo: ***Poincaré's Electromagnetic Quantum Mechanics***
Nome rivista: Max-Planck-Institut fur Wissenschaftsgeschichte Preprint

Autore: Barbetta Pietro
Titolo articolo: ***La verità dell'anoressia***
Nome rivista: Connessioni

Autore: Cannarozzo Gregoria

Titolo articolo: ***La questione interculturale: problematiche e strategie***
Nome rivista: Cultura Oggi

Autore: Dalmasso Gianfranco
Titolo articolo: ***Il giunto imprendibile***
Nome rivista: Fenomenologia e società

Autore: Dalmasso Gianfranco
Titolo articolo: ***Hegel e la generazione del significato. Note di metodo sula prefazione alla Fenomenologia dello Spirito***
Nome rivista: Giornale di Metafisica

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Politica ed educazione: una scelta di campo***
Nome rivista: Cultura oggi

Autore: Giannetto Enrico
Titolo articolo: ***The Electromagnetic Conception of Nature at the Root of the Special and General Relativity Theories and its Revolutionary Meaning***
Nome rivista: Science & Education

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Disagio giovanile. Adolescenti a rischio, scuola, famiglia, extrascuola***
Nome rivista: Cultura oggi

Autore: Di Lucchio Pierangela
Titolo articolo: ***Recensione a: Carbone M. (2007), Essere morti insieme. L'evento dell'11 settembre***
Nome rivista: Dedalus. Rivista di scienza, filosofia, cultura

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Dignità umana, differenza e integrazione interculturale***
Nome rivista: Didatticamente Gulliver

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Essere genitori nella scuola dei figli***
Nome rivista: Didatticamente Gulliver

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Didattica narrativa: senso pedagogico ed educativo***
Nome rivista: Didatticamente Gulliver

Autore: Di Lucchio Pierangela
Titolo articolo: ***Scrivere tra due lingue: lingua italiana e traduzione in Christiana de Caldas Brito e Vera Lucia de Oliveira***
Nome rivista: Revista de Italianìstica

Autore: Grasseni Cristina
Titolo articolo: ***Review of "Slow living" by Wendy Parkins, Geoffrey Craig***
Nome rivista: Journal of the Royal Anthropological Institute

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***Il Dirigente scolastico: leader educativo o manager didattico?***
Nome rivista: Dirigenti Scuola:Bimestrale di cultura professionale per dirigenti scolastici

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***L'economicità e la celerità dell'azione amministrativa nel settore scolastico***
Nome rivista: Dirigenti Scuola:Bimestrale di cultura professionale per dirigenti scolastici

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***Il ruolo e le funzioni delle Istituzioni scolastiche. La riforma del Titolo V.***
Nome rivista: Dirigenti Scuola: Bimestrale di cultura professionale per dirigenti scolastici

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***L'alternanza scuola-lavoro e l'asupicato ruolo innovatore delle Regioni***
Nome rivista: Dirigenti Scuola: Bimestrale di cultura professionale per dirigenti scolastici

Autore: Di Lucchio Pierangela
Titolo articolo: ***Città e identità. Note a margine sulla questione***
Nome rivista: Dedalus. Rivista di scienza, filosofia, cultura

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Intercultura: persona, differenza, uguaglianza***
Nome rivista: Il Nodo. Scuole in rete

Autore: Brambilla Chiara
Titolo articolo: ***New Approach in Border Studies. The Need for Re-thinking the European-African Borderland through the Case of the EU-SADC Relationship and the Caprivi Strip***
Nome rivista: Journal of Borderlands Studies

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo: ***Nonviolenza, politica e azione diretta nonviolenta***
Nome rivista: L'Incontro

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo: ***Centralità della persona e dignità umana: direttive per l'intercultura***
Nome rivista: Nuova Secondaria

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo: ***Regioni ed enti locali nella disciplina del diritto allo studio***
Nome rivista: Dirigenti scuola

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Pertici Roberto
Titolo Capitolo: ***Introduzione***
Titolo del libro: *Sul Sessantotto. Crisi del riformismo e «insorgenza populistica» nell'Italia degli anni Sessanta*
Editore: Rubbettino

Autore: Molaschi Viviana
Titolo Capitolo: ***I servizi sociali***
Titolo del libro: *I servizi pubblici locali*
Editore: Giappichelli

Autore: Pertici Roberto
Titolo Capitolo: ***L'altro Sessantotto italiano: percorsi nella cultura anti-progressista degli anni Sessanta***
Titolo del libro: *40 anni dopo: il Sessantotto in Italia fra storia, società e cultura*
Editore: Apes

Autore: Doni Martino
Titolo Capitolo: ***Il male e il suo sviluppo nella riflessione di Martin Buber***
Titolo del libro: *Il male in questione*
Editore: Cuem

Autore: Giannetto Enrico
Titolo Capitolo: ***La concezione meccanicistica della Natura e il Logos della Physis***
Titolo del libro: *Tra linguaggi della Natura e linguaggio dell'uomo*
Editore: Ibis

Autore: Bernardoni Andrea
Titolo Capitolo: ***Birunguccio, l'arte dei metalli e la mineralogia***
Titolo del libro: *Il Rinascimento italiano e l'Europa. Volume V. Le scienze*
Editore: Angelo Colla

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo Capitolo: ***Commento degli artt. 53, 55, 56 del d.lgs. 152/2006 (Codice dell'ambiente)***
Titolo del libro: *Codice dell'ambiente*
Editore: Giuffrè

Autore: Pertici Roberto
Titolo Capitolo: ***Silvio Pellico. Le armi della bontà***
Titolo del libro: *Fare l'Italia: unità e disunità nel Risorgimento*
Editore: Utet

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Valutazione interna ed esterna***
Titolo del libro: *I genitori nella scuola. Manuale di presenza*
Editore: Itaca

Autore: Pertici Roberto
Titolo Capitolo: ***Filosofia militante. Giovanni Gentile***
Titolo del libro: *La Grande Guerra: dall'Intervento alla «vittoria mutilata»*
Editore: Utet

Autore: Barbetta Pietro
Titolo Capitolo: ***Ibridamenti: una struttura che connette***
Titolo del libro: *Pratiche collaborative in rete. Nuovi modelli di ricerca universitaria*
Editore: Mimesis

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Introduzione***
Titolo del libro: *I genitori nella scuola. Manuale di presenza*
Editore: Itaca

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Uno strumento per la condivisione dell'apprendimento: il portfolio***
Titolo del libro: *I genitori nella scuola. Manuale di presenza*
Editore: Itaca

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Gli obiettivi dell'apprendimento: generali, specifici, formativi***

Titolo del libro: *I genitori nella scuola. Manuale di presenza*
Editore: Itaca

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Parole chiave dell'apprendimento: conoscenze/abilità (avere)- capacità/competenze (essere)***
Titolo del libro: *I genitori nella scuola. Manuale di presenza*
Editore: Itaca

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***La persona al centro del processo di apprendimento***
Titolo del libro: *I genitori nella scuola. Manuale di presenza*
Editore: Itaca

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Educazione della persona umana: intersezioni e narrazioni fra pedagogia e storia***
Titolo del libro: *La ricerca sull'educazione fra pedagogia e storia*
Editore: Pensa Multimedia

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo: ***Università: un ruolo sussidiario***
Titolo del libro: *La responsabilità sociale dell'Università nella ricerca*
Editore: Pensa Multimedia

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Pedagogia generale e pedagogia musicale: un modello per l'integrazione***
Titolo del libro: *Educazione musicale e Formazione*
Editore: Franco Angeli

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Tra realtà e idea***
Titolo del libro: *Insegnare matematica. Esempi di buone prassi in Lombardia*
Editore: Guerini Associati

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Premessa***
Titolo del libro: *Competenza. Dalla performance alla persona competente*
Editore: Rubbettino

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Per una teoria della comunità educante***
Titolo del libro: *Costruire la comunità educante*
Editore: La Scuola

Autore: Lizzola Ivo
Titolo Capitolo: ***La cura dei percorsi formativi: alcune prospettive***
Titolo del libro: *Segni di futuro. Esperienze e riflessioni intorno alla promozione dell'impegno sociale dei giovani*
Editore: Franco Angeli

Autore: Pertici Roberto
Titolo Capitolo: ***Il Sessantotto: abbozzo di un'interpretazione transpolitica***
Titolo del libro: *Requiem per il Sessantotto*
Editore: Rubbettino

Autore: Dalmasso Gianfranco
Titolo Capitolo: ***Governo e disordine: la memoria delle stelle***
Titolo del libro: *Architettura e politica*
Editore: Gangemi

Autore: Compare Angelo, Molinari Enrico, Castelnuovo Gianluca
Titolo Capitolo: ***Psicologia clinica e dinamiche della volizione***
Titolo del libro: *Dinamiche della volizione e libertà*
Editore: Vita e Pensiero

Autore: Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo: ***Quando la solidarietà è un affare per la democrazia. Il punto di vista dei disabili nella costruzione della convivenza civile***
Titolo del libro: *Per-correre la vita. Autonomia e mobilità delle persone disabili*
Editore: Franco Angeli

Autore: Fornasa Walter, Vadalà Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Globalizzazione,formazione e università. Note per un'università globale e sostenibile***
Titolo del libro: *La responsabilità sociale dell'Università per le Professioni*
Editore: Pensa Multimedia

Autore: Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo: ***L'educazione nella società del risentimento***
Titolo del libro: *La contraddizione virtuosa. Il problema educativo, don Milani e il Forteto*
Editore: Il Mulino

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo Capitolo: ***Ascoltare Lorenzo Milani***
Titolo del libro: *Lorenzo Milani. Analisi spirituale e interpretazione pedagogica*
Editore: Servitium

Autore: Zatti Alberto
Titolo Capitolo: ***Corpi a disagio: la sessualità maschile e femminile a un bivio***
Titolo del libro: *Forme del disagio adulto*
Editore: Pensa Multimedia Editore:

Autore: Grasseni Cristina
Titolo Capitolo: ***Sguardi esperti: sapienza ed esperienza della visione in una prospettiva antropologica***
Titolo del libro: *Imparare a Guardare. Sapienza ed esperienza della visione*
Editore: Franco Angeli

Autore: Lizzola Ivo
Titolo Capitolo: ***Le virtù della colpa***
Titolo del libro: *Risentimento, perdono e riconciliazione nelle relazioni sociali.*
Editore: Carocci

Autore: Pertici Roberto
Titolo Capitolo: ***Benedetto Croce. Il guardiano della retta cultura***
Titolo del libro: *La Grande Guerra: dall'Intervento alla «vittoria mutilata»*
Editore: Utet

Autore: Fornari Giuseppe

Titolo Capitolo: ***L'arte difficile dell'accettazione***
Titolo del libro: *La contraddizione virtuosa*
Editore: Il Mulino

Autore: Giannetto Enrico
Titolo Capitolo: ***Giordano Bruno***
Titolo del libro: *New Dictionary of Scientific Biographies I*
Editore: Thomson Gale

Autore: Fornari Giuseppe
Titolo Capitolo: ***I doppi vincoli d'amore di don Lorenzo Milani***
Titolo del libro: *La contraddizione virtuosa*
Editore: Il Mulino

Autore: Salomone Mario
Titolo Capitolo: ***Ecosaperi per il futuro. I nuovi scenari dell'educazione ambientale.***
Titolo del libro: *Tra linguaggi della Natura e linguaggi dell'Uomo. Nuovi percorsi di Educazione Ambientale*
Editore: Ibis

Autore: Zatti Alberto, Austoni Laura
Titolo Capitolo: ***Piacere e dolore in amore. Le nuove dipendenze sessuali***
Titolo del libro: *I quaderni di psiche e ricerca*
Editore: Tecnograph

Autore: Grasseni Cristina
Titolo Capitolo: ***Learning to see. Practice, worldviews, skilled visions***
Titolo del libro: *Knowing how to know. Fieldwork and the ethnographic present*
Editore: Berghahn Publishers

Autore: Dalmasso Gianfranco
Titolo Capitolo: ***Nudo im-proprio. Derrida e l'animale***
Titolo del libro: *Su Jacques Derrida. Scrittura filosofica e pratica di decostruzione*
Editore: LED

Autore: Lizzola Ivo
Titolo Capitolo: ***Lo sguardo della vittima***
Titolo del libro: *Della verità*
Editore: Servitium

Autore: Giannetto Enrico
Titolo Capitolo: ***Light within Our Universe: from Einstein to Tagore***
Titolo del libro: *The Knowledge of Literature, vol. VII*
Editore: sestante

Autore: Ugazio Valeria
Titolo Capitolo: ***Prefazione***
Titolo del libro: *Il bambino nella terapia. Approccio integrato alla diagnosi e al trattamento con la famiglia*
Editore: Erickson

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo: ***Una parentesi feconda. Radici e lasciti dell'esperienza del Paedagogium***
Titolo del libro: *Vittorino Chizzolini per il rinnovamento della scuola italiana. I Convegni di Paedagogium*
Editore: Fondazione Giuseppe Tovini

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo Capitolo: ***Educare ed educarsi alla nonviolenza***
Titolo del libro: *Imparare a litigare*
Editore: Zadig

LIBRI

Autore: Gattico Emilio, Orrù Roberto
Titolo: ***Costruire per conoscere. Epistemologia costruttivista nelle pratiche psicopedagogiche***
Editore: Unicopli

Autore: Barbetta Pietro, Brevini Franco
Titolo: ***Psicoterapia e letteratura***
Editore: Aracne

Autore: Ottaviano Cristiana, Mentasti Laura
Titolo: ***Cento cieli in classe. Pratiche, segni e simboli religiosi nella scuola multiculturale***
Editore: Unicopli

Autore: Barbetta Pietro
Titolo: ***Lo schizofrenico della famiglia***
Editore: Meltemi

Autore: Perticari Paolo
Titolo: ***L'obsoleto. Don Milani dopo don Milani***
Editore: Mimesis

Autore: Perticari Paolo
Titolo: ***La scuola che non c'è. Riflessioni e esperienze per un insegnamento aperto, inclusivo e universalitsta. Il caso del 2° Istituto Comprensivo di Brescia***
Editore: Armando

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo: ***Esercitazioni di pedagogia generale. Teoria e pratica***
Editore: CELSB

Autore: Cannarozzo Gregoria, Colombo Maria Grazia
Titolo: ***I genitori nella scuola. Manuale di presenza***
Editore: Itaca

Autore: Cannarozzo Gregoria
Titolo: ***Pedagogia ed educazione***
Editore: Rubbettino

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo: ***Autonomia. Storia, bilancio e rilancio di un'idea***
Editore: La Scuola

Autore: Di Pasquale Roberta, Rivolta Andrea
Titolo: ***Sentieri e mappe dell'identità narrante***
Editore: Sestante edizioni

Autore: Doni Martino

Titolo: ***L'esatta fantasia. Mente, memoria, narrazione***
Editore: Medusa Edizioni

Autore: Sandrone Domenica Giuliana
Titolo: ***Personalizzare l'educazione. Ritrosia e necessità di un cambiamento***
Editore: Rubbettino

Autore: Giannetto Enrico
Titolo: ***Heidegger e la questione della fisica***
Editore: Rubbettino

CURATELE

Autore: Manara Fulvio Cesare
Titolo: ***Lorenzo Milani. Analisi spirituale e interpretazione pedagogica***
Editore: Servitium

Autore: Pertici Roberto
Titolo: ***Sul Sessantotto. Crisi del riformismo e «insorgenza populistica» nell'Italia degli anni Sessanta***
Editore: Rubbettino

Autore: Pertici Roberto
Titolo: ***M.-A. Matard-Bonucci, L'Italia fascista e la persecuzione degli ebrei***
Editore: Il Mulino

Autore: Perticari Paolo, Franchini Stefano
Titolo: ***L'origine della cristianità***
Editore: Christian Marinotti

Autore: Casanova Nicola, Fornari Giuseppe
Titolo: ***La contraddizione virtuosa***
Editore: Il Mulino

Autore: Grasseni Cristina, Tiragallo Felice
Titolo: ***Visioni in movimento. Pratiche dello sguardo antropologico***
Editore: Grafo

Autore: Morzenti Pellegrini Remo
Titolo: ***Manuale di legislazione dei servizi sociali***
Editore: Giappichelli

Autore: Barbetta Pietro
Titolo: ***I lemmi della malattia***
Editore: Osservatorio Processi Comunicativi

Autore: Grasseni Cristina
Titolo: ***Imparare a Guardare. Sapienza ed esperienza della visione***
Editore: FrancoAngeli

Autore: Fornari Giuseppe
Titolo: ***Portando Clausewitz all'estremo***
Editore: Adelphi

Autore: Tomelleri Stefano, Paleari Francesca Giorgia
Titolo: ***Risentimento, perdono e riconciliazione nelle relazioni sociali***
Editore: Carocci

Autore: Zatti Alberto
Titolo: ***Manuale di psicologia della formazione per operatori socio-educativi***
Editore: CELSB

Autore: Di Lucchio Pierangela
Titolo: ***Identità migranti. Multiculturalità e flussi migratori***
Editore: Associazione culturale Symposium, Universita degli Studi di Milano

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Mangiatordi Andrea, Dondi Riccardo, Fornasa Walter
Titolo dell'intervento: ***Moving Assistive Technology on the Web: The Farfalla Experience***
Nome del convegno: First World Summit on the Knowledge Society
Luogo del convegno: Atene, Grecia

Autore: Pennacchio Roberto, Fellin Lisa Chiara, Colciago Francesca, Ugazio Valeria
Titolo dell'intervento: ***When 2 is not enough: systemic inference fields and therapeutic change***
Nome del convegno: International Meeting Society for Psychotherapy Research (SPR)
Luogo del convegno: Barcelona

Autore: Negri Attà, Ugazio Valeria, Zanaboni Emanuele, Fellin Lisa Chiara
Titolo dell'intervento: ***Eating Disorders: a Problem of Positioning within a "Semantic of Power"***
Nome del convegno: International Meeting of the Society for Psychotherapy Research (SPR)
Luogo del convegno: Barcellona

Autore: Ugazio Valeria, Negri Attà, Zanaboni Emanuele, Fellin Lisa Chiara
Titolo dell'intervento: ***La conversazione terapeutica con i soggetti fobici è dominata dalla semantica della libertà?***
Nome del convegno: XIV congresso nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC)
Luogo del convegno: Baia di Chia, Cagliari

Autore: Giannetto Enrico
Titolo dell'intervento: ***The relationship between Religion and Science: Einstein and Tagore***
Nome del convegno: Scienze e Religioni. Il ruolo delle scienze naturali. Ipotesi di studio e prospettive
Luogo del convegno: Latina

Autore: Zappoli Stefano
Titolo dell'intervento: ***L'insegnamento pisano di Guido Calogero e "La scuola dell'uomo"***
Nome del convegno: Le vie della libertà. Maestri e discepoli nel "laboratorio pisano" tra il 1938 e il 1943
Luogo del convegno: Pisa

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***L'Università italiana fra ipertrofia e deficienze***
Nome del convegno: Biennale Internazionale sulla Didattica universitaria
Luogo del convegno: Padova

Autore: Bernardoni Andrea
Titolo dell'intervento: ***La quaestio de alchimia nel De la pirotechnia di Vannoccio Biringuccio***
Nome del convegno: Convegno nazionale di storia e fondamenti della chimica

Luogo del convegno: Firenze

Autore: Ugazio Valeria, Negri Attà, Zanaboni Emanuele
Titolo dell'intervento: ***Is Therapeutic Conversation with Phobic Subjects Dominated by the Semantic of Freedom?***
Nome del convegno: 39th International Meeting of the Society for Psychotherapy Research (SPR)
Luogo del convegno: Barcellona

Autore: Ugazio Valeria
Titolo dell'intervento: ***Il contesto come strumento terapeutico: l'esperienza delle terapie sistemiche***
Nome del convegno: XIV congresso nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC)
Luogo del convegno: Baia di Chia, Cagliari

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Scelta, incertezza e verità: un circolo da riscoprire***
Nome del convegno: Scholé
Luogo del convegno: Brescia

Autore: Caso Letizia, Gnisci Augusto, Vrij Aldert
Titolo dell'intervento: ***Analisi del resoconto menzognero attraverso il reality monitoring. Uno studio sulla manipolazione del sospetto e sulle strategie di chi deve mentire***
Nome del convegno: Convegno nazionale di psicologia giuridica
Luogo del convegno: Bari

Autore: Vitale Francesca, Caso Letizia, Boni Michela
Titolo dell'intervento: ***La tutela del minore e la violenza assistita intrafamiliare***
Nome del convegno: convegno nazionale di psicologia giuridica
Luogo del convegno: Bari

Autore: Antonini Angelo, Pezzoli Gianni, Cavallera Guido, Iannoccari Giuseppe, Scarabelli Chiara, Rusconi Maria Luisa, Canesi Margherita
Titolo dell'intervento: ***The relationship between artistic productivity, impulse control and frontal lobe function in Parkinson's disease.***
Nome del convegno: 6th International Congress on Mental Dysfunctions & Other Non-Motor features in Parkinson's disease.
Luogo del convegno: Dresda

Autore: Scarabelli Chiara, Rusconi Maria Luisa, Canesi Margherita, Cavallera Guido, Iannoccari Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Pensiero creativo e compulsività in un campione di pazienti con morbo di Parkinson***
Nome del convegno: Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale.
Luogo del convegno: Padova

Autore: Rusconi Maria Luisa, Morganti Francesca, Mattioli Flavia, Stampatori Chiara, Scarabelli Chiara, Riva Giuseppe, Carelli Laura
Titolo dell'intervento: ***Dall'organizzazione di conoscenza spaziale basata su percorsi (Route) alla conoscenza inferenziale (Survey): Un confronto fra esplorazione "carta e matita" e realtà virtuale.***
Nome del convegno: Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale.
Luogo del convegno: Padova

Autore: Morganti Francesca, Rusconi Maria Luisa, Mondin Elisabetta, Cantagallo Anna
Titolo dell'intervento: ***La realtà virtuale nella valutazione***
Nome del convegno: Congresso Nazionale SIMFER

Luogo del convegno: Roma

Autore: Fornari Giuseppe
Titolo dell'intervento: ***Il capro espiatorio come funzione generatrice***
Nome del convegno: Il capro espiatorio. Mito, religione, storia
Luogo del convegno: Genova

42. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

43. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

Per la mobilità all'estero dei dottorandi confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Fabio Dovigo – 11
- **Struttura di destinazione**: International Institute for Qualitative Methodology (Edmonton)
- **Periodo**: dal 1.07.08 al 4.08.08
- **Attività di ricerca svolta**: Metodologia della ricerca pedagogica, Scienze pedagogiche

44. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CERCO – CENTRO DI RICERCA SULL'ANTROPOLOGIA E L'EPISTEMOLOGIA DELLA COMPLESSITÀ

Direttore del Centro: prof. Mauro Ceruti (fino al 24.06.2008); prof. Enrico Giannetto (dal 25.06.2008)

Comitato Scientifico: prof. Mauro Ceruti, prof. Enrico Giannetto, prof.ssa Matilde Callari Galli, prof. Edgar Morin, prof.ssa Mariella Pandolfi, dott.ssa Livia Pomodoro

Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008
Le attività del CE.R.CO. sono state dirette all'organizzazione di seminari, conferenze, lezioni magistrali, congressi ed eventi culturali. In collaborazione con la Scuola di dottorato in Antropologia ed Epistemologia della Complessità il CE.R.CO. ha organizzato convegni e conferenze di ricerca.

Nel 2008 sono stati organizzati i seguenti eventi (già citati al paragrafo 4):

Convegno: **Costruire un ponte tra scienza e società. Alla ricerca dei fondamenti della comunicazione della scienza** (14-15.02.2008)
Relatori: Mauro Ceruti (Università di Bergamo), Pietro Greco (SISSA di Trieste), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Eloisa Cianci (Università di Bergamo), Giuseppe Longo (Università di Trieste), Silvano Tagliagambe (Università di Sassari), Piero Bassetti, Cristina Grasseni (Università di Bergamo), Mariachiara Tallacchini (Università Cattolica di Milano), Fabio Bevilacqua (Università di Pavia), Enrico Giannetto (Università di Bergamo), Franco Giudice (Università di Bergamo), Paola Govoni (Università di Bologna), Claude Fischler (EHESS e CNRS di Parigi), Agnes Allansodottir (Università di Siena), Gabriele Catanzaro (Planetario di Roma), Andrea Cerroni (Università di Milano Bicocca), Giuseppe Donghi

(Università di Bergamo), Sergio Manghi (Università di Parma), Giuseppe Pellegrini (Università di Padova), Mario Salvi (Bergamo Scienza)

Convegno: **La vita come fenomeno globale multilivello: origini, emergenze, evoluzioni** (27.02.2008)
Relatori: Mauro Ceruti (Università di Bergamo), Silvano Tagliagambe (Università di Sassari), Enrico Giannetto (Università di Bergamo), Giuseppe Longo (CREA – Scuola Politecnica di Parigi), Eliano Pessa (Università di Pavia), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Pier Luigi Luisi (Università di Roma 3), Roberto Serra (Università di Modena e Reggio Emilia), Massimo Di Giulio (CNR Napoli), Bruno D'Udine

Convegno: **Eroi e vittime della globalizzazione** (28-29.02.2008)
Relatori: Mauro Ceruti (Università di Bergamo), Stefano Tomelleri (Università di Bergamo), Martino Doni (Università di Bergamo), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Paul Dumouchel (Ritsumeikan University, Kyoto), Reiko Goto (Ritsumeikan University, Kyoto), Matilde Callari Galli (Università di Bologna), Bruno Riccio (Università di Bologna), Giovanna Guerzoni (Università di Bologna), Ivo Giuseppe Pazzagli (Università di Bologna), Giuseppe Scandurra (Università di Bologna), Federica Tarabusi (Università di Bologna), Mauro Magatti (Università Cattolica di Milano), Chiara Giaccardi (Università Cattolica di Milano), Kozo Watanabe (Ritsumeikan University di Kyoto), Sergio Manghi (Università di Parma), Giuseppe Fornari (Università di Bergamo), Roberto Farneti (Università di Bolzano), Mark Anspach

Convegno: **Storie di cura e di malattia. L'approccio narrativo nelle scienze sociali** (16.06.2008)
Relatori: Ivo Lizzola (Università di Bergamo), Guido Giarelli (Università Magna Grecia di Catanzaro), Daniele Nigris (Università di Padova), Roberto Alfieri (Università di Bergamo), Pietro Barbetta (Università di Bergamo), Marco Marzano (Università di Bergamo), Stefano Tomelleri (Università di Bergamo)

Convegno: Migrazioni transnazionali e frontiere dis-locate (20.06.2008)

Relatori: Nina Glick Schiller, Pnina Werbner, Bruno Riccio, Chiara Brambilla (Università di Bergamo), Henricus Jacobus van Houtum (Università di Nijmegen), Olivier Thomas Kramsch

XXVIII Convegno della Società degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (25-28 giugno 2008): il Convegno si è svolto dal 25 al 28 giugno 2008. All'evento hanno partecipato i seguenti relatori: Francesco Calogero, con un intervento su "Il disarmo e le armi nucleari"; Thomas Settle, con un intervento su "Gli esperimenti di Galilei"; Fabio Bevilacqua, con un intervento su "Gianni Bonera, studioso di Galilei"; Gianni Bonera, con un intervento su "Il De Motu di Galilei"; Massimo Bucciantini, con un intervento su "Interpretazioni di Galilei"; Arcangelo Rossi, con un intervento su "Il processo di Galilei"; Enrico Giannetto, con un intervento su "Il principio d'inerzia e Galilei"; Franco Giudice, con un intervento su "Galilei e il telescopio"; Pasquale Tucci, con un intervento su "Geymonat e la storia della fisica"; Antonino Drago, con un intervento su "Cusano e le origini della scienza moderna"; Salvatore D'Agostino, con un intervento su "Una corrente dell'elettromagnetismo"; Salvatore Esposito, con un intervento su "Nuove ricerche su E. Majorana" e altri interventi di: Roberto Lalli, Leonardo Gariboldi, Massimo Mazzoni, Anna Corinna Citernesi, Nico Pitrelli, Luigi Cerruti, L. Flora, G. Ieluzzi, E. Mostacci, F. Turco, Marco Toscano, Giulia Giannini, Lucio Fregonese, Stefano Bordoni, Massimiliano Badino, Alexander Afriat, Roberto Mantovani, Francesco Di Vaio, Gioia Molisso, Giovanni Falcone, Raffaele Pisano, Danilo Capecchi, Giuseppe Ruta, C. Buttaro, Massimo Tinazzi, Francesco Rigoli, F. Della Torre, P. Morando

Il Pendolo di Foucault, (25 Giugno 2008, Chiesa di Sant'Alessandro ore 21): dimostrazione sperimentale e conferenze dei seguenti relatori: Paolo Brenni, Fausto Casi, Massimo Mazzoni, Mauro Ceruti, Enrico Giannetto, Franco Giudice.

Evolutionary Perspectives on Epigenesis. Towards the 2009 Bicentenary Darwin Conference (14.10.2008)

Relatori: Konstantin Anokhin, Patrick Bateson, Marcello Buiatti, John Fentress, Brian Hall, Eva Jablonka, Kevin N. Laland, Tim Lewens, Hallvard Lillehammer, John Odling-Smee, Greg Radick

Le ragioni del ritorno (5-6 Dicembre 2009), conferenze dei seguenti relatori: Vincenzo Consolo, Carmine

Abate, Luigi Cepparrone, Mara Benadusi, Taviani

Altri eventi

Titolo del seminario: *Presentazione del volume "Mediterraneo. Le identità possibili"*
Relatore: Claudia Cremonesi
Data: 06.05.2008

Titolo del seminario: *La terra vivente: scienza, intuizione e Gaia*
Relatore: Stephen Harding
Data: 06.05.2008

Titolo del seminario: *Gaia e una prospettiva epistemologica*
Relatore: Bruno D'Udine
Data: 06.05.2008

Titolo del seminario: *Gaia e le scienze della vita*
Relatore: Pier Luigi Luisi (Università di Roma 3)
Data: 06.05.2008

Titolo del seminario: *Presentazione del volume "Di clinica in lingua", di Giuseppe Cardamone et al*
Relatori: Pietro Barbetta (Università di Bergamo), Sergio Zorzetto (Università di Bergamo)
Data: 07.05.2008

Titolo del seminario: *Rappresentare la frontiera: dalla cartografia coloniale alla cartografia partecipata*
Relatore: Chiara Brambilla (Università di Bergamo)
Data: 28.05.2008

Titolo del seminario: *Genealogia del concetto di cultura e fondazione critica delle scienze umane*
Relatore: Giovanni Leghissa
Data: 29.05.2008
Luogo: Piazzale Sant'Agostino – Aula 1

Titolo del seminario: *Presentazione del volume "La condizione postcoloniale. Storia e politica del presente globale"*
Relatori: Sandro Mezzadra (Università di Bologna), Chiara Brambilla, Federica Sossi, Giovanni Leghissa
Data: 29.05.2008

Titolo del seminario: *Sapere storico, scienze umane e storia globale*
Relatore: Roberto Moro (Università di Milano)
Data: 17.06.2008

Titolo del seminario: *Le nuove sfide dell'antropologia*
Relatore: Antonio Luigi Palmisano (Università di Trieste)
Data: 18.06.2008

Titolo del seminario: *Antropologia ed educazione*
Relatore: Oscar Nicolaus (CNR Roma)
Data: 19.06.2008

Titolo del seminario: *Presentazione del libro "La logica aperta della mente"*
Relatori: Ignazio Francesco Licata, Carlo Maurizio Modonesi (Università di Parma), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Enrico Giannetto (Università di Bergamo)
Data: 19.06.2008

Titolo del seminario: *Introduzione all'antropologia economica*
Relatore: Paolo Sibilla (Università di Torino)
Data: 24.06.2008

Titolo del seminario: *Presentazione del libro "Il senso e la narrazione"*
Relatori: Giuseppe Longo (SISSA di Trieste) e Silvano Tagliagambe (Università di Sassari)
Data: 24.06.2008

Titolo del seminario: *Quale scienza per quale società?*
Relatori: Massimiano Bucchi, Enrico Predazzi, Paola Borgna
Data: 14.10.2008

Titolo del seminario: *La mente e la natura*
Relatore: Mauro Maldonato
Data: 26-11-2008

Il CE.R.CO. intende inoltre fornire servizi utili all'attività di ricerca per i dottorandi, i ricercatori e i docenti sia interni che esterni, provenienti dal territorio nazionale o dall'estero, che vogliano sviluppare i propri percorsi di studio nelle aree tematiche sopra descritte.

A questo scopo nell'anno 2008 sono proseguiti i seguenti progetti:
- arricchimento della biblioteca interdisciplinare, con volumi e riviste depositati presso il Fondo CE.R.CO. costituito presso la Biblioteca di Lingue e Lettere;
- aggiornamento del sito del CE.R.CO., visitabile all'indirizzo http://perception.unibg.it/cerco;
- continuazione della newsletter periodica per comunicare i contributi di ricerca sviluppati presso il CE.R.CO.

Patrocini
Il CE.R.CO ha patrocinato le seguenti iniziative:
- "Notti di luce 2008", organizzato da Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Bergamo
- "Eventobibbia. Prima edizione: Libri e testi tra storia e riletture", 3-18 maggio (Fondazione Serughetti La Porta)

Pubblicazioni
Le attività di ricerca del CE.R.CO., oltre che dalle pubblicazioni dei singoli docenti afferenti ad esso, nel 2008 sono testimoniate dai seguenti volumi:
- Bordoni S. 2008, *Crossing the boundaries between matter and energy*, Università degli Studi di Pavia – Goliardica Pavese, Pavia
- Bordoni S. 2008a, "Storicità di scienze e religioni: tracce di una consapevolezza", in Pisano R. e Pascual R. (ed.) 2008, *Atti Giornata di studio sulla relazione Scienze e religioni - Il ruolo delle scienze naturali - Ipotesi e prospettive*, Uni-Service editore
- Bordoni S. 2008b, "Discrete models for electromagnetic radiation: J.J. Thomson and Einstein", in *Atti del congresso (2006) della Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia*
- Bordoni S. 2008c, "Larmor's electron in the context of a conceptual tension between different traditions", in *Atti del congresso (2007) della Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia*
- S. Zappoli, *L'insegnamento pisano di Guido Calogero e La scuola dell'uomo*, in *Le vie della libertà. Maestri e discepoli nel "laboratorio pisano" tra il 1938 e il 1943*, Atti del convegno – Pisa, 27-29 settembre 2007, a cura di B. Henry, D. Menozzi e P. Pezzino, , Roma, Carocci 2008, pp. 123-132, e, con lo stesso titolo, in «Giornale critico della filosofia italiana», Anno LXXXVII (LXXXIX), fasc. I, Gennaio-Aprile 2008, pp. 59-71
- *S. Zappoli, Sull'insegnamento della storia. Modelli di mediazione didattica*, http://www.unibg.it/dati/bacheca/682/31284.pdf (testo della lezione tenuta l'11 aprile 2008 entro il seminario *I nuclei essenziali della storia. Il contributo della storia ai saperi essenziali del cittadino. L'insegnamento della storia: un'analisi critica*, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro di

Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento nell'ambito del Seminario disciplinare in preparazione al concorso ministeriale a posti di dirigente tecnico *L'aggiornamento del venerdì. Nuclei delle discipline e saperi essenziali: punto di arrivo o di partenza dei progetti educativi?*)

- *S. Zappoli*, Recensione di G. Scipione Rossi, *Il razzista totalitario. Evola e la leggenda dell'anti-semitismo spirituale*, Soveria Mannelli, Rubbettino 2007, in «Ricerche di Storia Politica», Anno XI, n. 2, agosto 2008, pp. 256-257
- M. Toscano, "*Praeter Quantitatem*. Spunti di ricerca per una lettura epistemologica dell'analisi qualitativa in Henri Poincaré" *Isonomia*, Istituto di Filosofia Arturo Massolo, Università di Urbino Carlo Bo', 2008
- Degli Uberti, S., 2008. *Local Participation and Initiatives of Co-Development among a Senegalese migrant association in the city of Cesena*, in *Africa e Mediterraneo*, n. 1/2008 (63), Agosto, ed. Laimomo Bologna, pp. 28-33
- Di Lucchio P. (2008, a cura di), Focus "Identità migranti. Multiculturalità e flussi migratori". In *Dedalus*, anno 3°, n. 5 ISSN 1974-1960, Reg. Tribunale di Milano n. 175
- Di Lucchio P. (2008), "Città e identità. Note a margine sulla questione". In *Dedalus*, anno 3°, n. 5 ISSN 1974-1960, Reg. Tribunale di Milano n. 175, pp. 47-53
- Di Lucchio P. (2008), "Recensione" del volume Carbone M. (2007), *Essere morti insieme. L'evento dell'11 settembre*. Bollati Boringhieri, Torino. In *Dedalus*, anno 3°, n. 5 ISSN 1974-1960, Reg. Tribunale di Milano n. 175
- Di Lucchio P. (2008), "Scrivere tra due lingue: lingua italiana e traduzione in Christiana de Caldas Brito e Vera Lúcia de Oliveira". In *Revista de Italianística*, n. XVI, Departamento de Letras Modernas, Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, Universidade de São Paulo, ISSN 1413-2079, pp.77-95
- M.T. Di Palma (2008) "Appunti per una geografia interculturale. Tra ricerca geografica e didattica" in *Bollettino della Società Geografica Italiana* Serie XIII, Vol. I (2008), pp. 143 – 149
- M.T. Di Palma (2008) "L'area geo-storico-sociale" in http://www.aiig.it/Convegni/Convegno%20venaria%20storia_cittadinanza_08.htm
- M.T. Di Palma (2008) "Cittadinanza europea: può servire la geografia?" in: www.storiairreer.it
- M.T. Di Palma (2008) "La formazione geografica nella scuola secondaria di secondo grado" in www.aiig.it
- M.T. Di Palma (2008) "Il mondo nel sussidiario", *Mundus. Rivista di didattica della storia*, Anno 1, N 2, giugno- dicembre 2008 (in corso di stampa)
- M.T. Di Palma (2008) "Pratiche educative e sguardo antropologico: un incontro che fa scuola", in *FORMEZ*, 29.10.2008, visibile sul sito web del FORMEZ al seguente indirizzo: (http://db.formez.it/ArchivioNews.nsf/b1aadb343429ddf3c1256b52005b3f5b/875a8e961eb61eb4c12574f1003b4932?OpenDocument&Highlight=0,benadusi)
- A. Lazzarini, *Il pensiero complesso. Conversazione con Mauro Ceruti*, in «Testimonianze», n. 3 maggio-giugno 2008, Firenze, Edizioni Associazione Testimonianze, pp. 196-202
- Lazzarini, *Ripensare lo spazio pubblico nella sua dimensione fisica, relazionale e politica*, in corso di pubblicazione in «Studi Culturali», Bologna, Il Mulino 2008
- D. Pangerc, "Victoria Dragone: l'empatia che crea" in *Heliopolis, Atti del Convegno di Studi Trieste e l'Europa: il superamento delle discriminazioni e della emarginazione*, Trieste, gennaio 2008
- D. Pangerc, "Le fonti per raccogliere informazioni sulle opportunità per il volontariato in Europa", in *Ciesse Informa*, n.23, marzo 2008
- D. Pangerc, "Considerazioni e riflessioni sulle opportunità per il volontariato in Europa ed all'estero: un approccio antropologico" in *Ciesse Informa*, n.24, giugno 2008
- D. Pangerc, "Il linguaggio dello sciamanesimo : terapia e guarigione" in *Identidad de las comunidades indígenas de Centroamerica, Mexico y Caribe: aspectos culturales y antropológicos*, a cura di Palmisano A.L., Quaderni IILA, Serie economica, Roma, novembre 2008
- D. Pangerc, "Processi migratori e traffico di esseri umani: verso una differenziazione operativa del concetto", in *Dedalus*, Anno 3, n. 5, Albo Versorio, Milano, novembre 2008
- D. Pangerc, "Analisi antropologica della famiglia russa", in *Atti del Convegno L'adozione: tra agire locale e pensare globale*, Progetto Veneto Adozioni, Padova, 2008

- L. Peters, Figure di emigranti in viaggio verso il moderno. Colloquio con Luigi Cepparrone. A cura di Laura Peters. In: Dedalus: *"Identità migranti: multiculturalità e flussi migratori"* 2008, Anno II, n. 5, pp. 85-88
- F. Antonelli, G. Scandurra, "Villa Salus e il Quartiere Savena", in *Educazione interculturale*, Erikson, (in corso di pubblicazione)
- F. Antonelli, G. Scandurra, "Pugili di quartiere: etnografia di una palestra di boxe", in *Etnografie e Ricerca qualitativa*, n.3/2008, Il Mulino
- Fabio Bracci, Sergio Zorzetto, Antonio Chillà, Giuseppe Cardamone. "L'incontro tra culture nel lavoro con la sofferenza psichica dei migranti. I servizi sociali e sanitari come setting multiculturali e multiprofessionali", in *"Animazione Sociale"*, n. 3, marzo, 2008, pp. 50-56
- Michela Da Prato e Sergio Zorzetto, "L'oggetto 'sangue' nell'intreccio tra visioni e pratiche culturalmente orientate: note a partire da una ricerca multidisciplinare condotta a Prato", all'interno del numero monografico 58 sulla donazione del sangue della rivista "Erreffe. La Ricerca Folklorica", Titolo provvisorio: "Il sangue degli altri: metafore e pratiche tra scambio, dono e ricchezza" - in stampa dicembre 2008
- Filippo Casadei, Salvatore Inglese, Sergio Zorzetto, Giuseppe Cardamone, "Gruppi e dispositivi di mediazione culturale nella traduzione clinica", in *"Narrare i gruppi. Prospettive cliniche e sociali"*, settembre 2008

CRISUM - CENTRO DI RICERCA INTERDISCIPLINARE SCIENZE UMANE SALUTE E MALATTIA

Direttore del Centro: prof. Ivo Lizzola

Consiglio Scientifico: Prof. Guido Bertolini (Istituto di Ricerca Farmacologica Mario Negri); Prof. Mario Bertini (Università di Roma "La Sapienza"); Prof. Gianluca Bocchi (Università di Bergamo); Prof. Paride Braibanti (Università di Bergamo); Dott. Bruno Carminati (Università degli Studi di Bergamo; Consulente di Sviluppo Organizzativo); Prof Letizia Caso (Università di Bergamo); Dott.ssa Bruna Dighera (ASL Lecco); Prof. Paul Dumouchel (Università Ritsumeikan di Kioto); Prof. Ivo Lizzola (Università di Bergamo); Prof. Sergio Manghi (Università di Parma); Prof.ssa Franca Olivetti Manoukian (Istituto APS – Milano); Prof. Cristiana Ottaviano (Università di Bergamo); Prof. Tullio Seppilli (Università di Perugia); Dott.ssa Maria Simonetta Spada (Ospedali Riuniti di Bergamo); Prof. Stefano Tomelleri (Università di Bergamo)

Comitato di Gestione: Prof. Paride Braibanti; Prof. Ivo Lizzola; Prof. Stefano Tomelleri

Relazione sull'attività svolta nell'anno 2008

Il Centro di Ricerca Interdisciplinare Scienze Umane Salute e Malattia nel corso del 2008 si è posto l'obiettivo di costruire e rendere disponibili appropriati spazi di ricerca e confronto con la comunità scientifica e professionale a livello nazionale in tema di salute e malattia, sicurezza e rischio, riabilitazione e rieducazione. In questo quadro hanno assunto rilievo, nel corso dell'anno, tre ambiti tematici: la cura di sé, le strategie trattamentali, gli esercizi di libertà e impegno verso se stessi e gli altri nel contesto penitenziario; le forme dell'accompagnamento delle storie di malattia oncologica sviluppate all'interno e attorno a istituti di ricerca e cura di eccellenza, il ruolo delle reti di prossimità e familiari nelle relazioni tra strutture sanitarie e territorio; l'esercizio di una cittadinanza attiva di preadolescenti ed adolescenti sui temi della cura e del sostegno. Il Centro – afferente al Dipartimento di Scienze della Persona – ha mantenuto attiva una riflessione interdisciplinare sui temi culturali e sociali indicati. Medici, infermieri, operatori sociali ed educatori, pazienti e familiari, operatori degli istituti penitenziari, (oltre a detenuti e liberi cittadini) hanno avuto alcune occasioni per rivedere la loro ricerca, la loro pratica, la loro esperienza di vita. Il Centro si è proposto come luogo di incontro e approfondimento per il lavoro di operatori e di ricercatori in ambito sanitario ospedaliero, socio-sanitario territoriale ed educativo. Ha promosso occasioni di riesame delle pratiche professionali, dei contesti di lavoro, e delle istituzioni carcerarie. Ha rivolto la propria attenzione alle attività formative, alle risorse umane, alle domande di ricerca-intervento provenienti da istituzioni ospedaliere, socio-sanitarie, carcerarie ed educative presenti nel territorio lombardo o nazionale. Ciò ha permesso: di cogliere alcune linee di sviluppo per un più intenso confronto e dialogo tra paradigmi legati ad approcci disciplinari differenti; di cogliere alcuni "anticipi" che i saperi pratici e d'esperienza stanno registrando circa la

possibilità di dare forma (anche istituita) a nuove forme della cura e del legame sociale; di centrare l'attenzione sulle sollecitazioni che i fenomeni migratori e le nuove forme di multidipendenza, operano sulle nuove strategie terapeutiche, e per sperimentazioni trattamentali negli istituti penitenziari.

Convegni (già citati al paragrafo 4)

Titolo del convegno internazionale: *Eroi e vittime della globalizzazione*
Obiettivi: Il convegno internazionale realizzato con il patrocinio dell'associazione Sociologia per la Persona, del Dipartimento di Scienze della Persona, della Scuola di dottorato in Antropologia ed Epistemologia della complessità dell'Università degli studi di Bergamo e della Scuola di dottorato dell'Università Reistumeiken di Kyoto in Giappone, ha avuto lo scopo di discutere i principali contributi scientifici nazionali e internazionali sul tema della globalizzazione come un processo storico e sociale dalla natura ambivalente, che ha modificato in modo irreversibile la realtà storica dei contesti sociali e la rilevanza degli stati nazionali in questi contesti.
Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza: prof. Stefano Tomelleri – 14.

Titolo del convegno nazionale: *Storie di cura e di malattia. L'approccio narrativo nelle scienze sociali*
Obiettivi: Il convegno nazionale realizzato con il patrocinio dell'associazione Sociologia per la Persona, dell'Associazione Italiana di Sociologia, sezione Sociologia della Salute e della Medicina, del Dipartimento di Scienze della Persona e della Scuola di dottorato in Antropologia ed Epistemologia della complessità dell'Università degli Studi di Bergamo ha avuto lo scopo di discutere alcuni tra i principali contributi scientifici nazionali sul tema delle illness narratives.
Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza: prof. Stefano Tomelleri – 14.

Ricerca e consulenza per conto terzi attivate nel 2008 (cfr. par. 3.1)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Paride Braibanti – 11
- **Titolo progetto:** *Accompagnarsi nella malattia*

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza**: Remo Morzenti Pellegrini – 12
- **Titolo del progetto**: *La governante del welfare municipale; gestione strategica e di governo delle politiche sociali, forme di gestione associata ed assetti organizzativi: analisi e proposte di riorganizzazione dei servizi*

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza**: Ivo Lizzola – 11
- **Titolo del progetto**: *Offerta formativa in Valle Seriana*

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Tomellieri – 14
- **Titolo progetto:** *La pluralità inevitabile*

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Tomellieri – 14
- **Titolo progetto:** *EDU 2008*

Ricerca per conto terzi in corso nel 2008

Responsabili scientifici e Aree scientifico disciplinari di appartenenza: Ivo Lizzola – 11; Paride Braibanti – 11; Stefano Tomelleri – 14
Titolo della ricerca: *Accompagnarsi nelle storie di malattia oncologica*
Obiettivi: La ricerca promossa in collaborazione Istituto Nazionale Tumori di Milano e la Fondazione Michelangelo di Milano prevede lo studio delle narrazioni significative e delle pratiche di comunicazione della malattia oncologica ai pazienti e alla loro rete di prossimità nelle fasi di accoglienza e di presa in carico del malato. La ricerca ha lo scopo di individuare e studiare le aree di maggior criticità in questi ambiti di

intervento: a) le pratiche comunicative e le narrazioni durante l'accoglienza del malato e dei famigliari; b) le routines comunicative di promozione degli atteggiamenti di cura di sé; c) la dimensione organizzativa del processo di cura con particolare attenzione alla comunicazione nel lavoro di équipe, alle relazioni tra ruoli e competenze, e alle interazioni tra Unità Operative; la dimensione sociale e territoriale del processo di cura con particolare attenzione alla comunicazione con i servizi territoriali, con le esperienze di mutuo aiuto e di volontariato; d) le modalità comunicative con la famiglia e le reti di prossimità.
Committente: Istituto Nazionale Tumori di Milano e la Fondazione Michelangelo di Milano
Durata della ricerca: 12 mesi

Progetti di ricerca patrocinati dal Centro in collaborazione con altri enti di ricerca

Responsabili scientifici e Aree scientifico disciplinari di appartenenza: Ivo Lizzola – 11; Paride Braibanti – 11; Stefano Tomelleri – 14
Titolo della ricerca: *Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza*
Obiettivi: La ricerca avviata in collaborazione con ASL, CPTA, CPT, INAIL, Scuola Edile di Bergamo ha avuto lo scopo di progettare un master interfacoltà dedicato alla qualificazione professionale nella ambito della formazione degli adulti delle figure tecnici e specialisti in materia di prevenzione, igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, esperti di analisi e progettazione del lavoro, del Responsabile e/o Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione, del Medico Competente, del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, del Responsabile e/o Addetto al Servizio di Emergenza, Evacuazione e Pronto Soccorso. Lo scopo del master così progettato con le parti sociali è di formare un esperto capace di integrare gli aspetti tecnici e normativi sulla sicurezza con la dimensione comunicativa, sociale e culturale del rischio, collocando le problematiche del rischio sul lavoro in una più ampia visione di promozione della salute e del qualità nei luoghi di lavoro in coerenza con il testo unico sulla sicurezza D.Lgs 81/2008.

Responsabili scientifici e Aree scientifico disciplinari di appartenenza: Stefano Tomelleri – 14; Ivo Lizzola – 11
Titolo della ricerca: *Il prendersi cura inesperto: la responsabilità dei famigliari nei reparti ospedalieri*
Obiettivi: Analisi delle responsabilità che i famigliari si trovano ad assumere nell'impiego di farmacologie e di strumenti specifici, nella comprensione delle decisioni mediche che li coinvolgono. Analisi della relazione e delle comunicazioni tra medici, infermieri e famigliari nelle fasi di accoglienza, degenza e dismissione del paziente. Individuazione di alcuni ambiti di intervento organizzativo per facilitare la relazione tra ospedale e territorio.
Committente: Il Melo onlus
Durata della ricerca: 1 mese

Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza: Ivo Lizzola – 11
Titolo della ricerca: *A scuola di cittadinanza (Percorsi possibili di educazione alla cittadinanza tra istituzioni e territorio in cambiamento)*
Obiettivi: sostegno didattico e formativo per insegnanti
Committente: Comune di Bergamo, Provincia di Bergamo, USP di Bergamo
Durata della ricerca: 36 mesi (convenzione triennale)
A partire dall'a.s. 2005/2006, circa 3.700 alunni e 170 classi delle quinte della scuola primaria e seconde della secondaria di primo grado, degli Istituti Comprensivi della città, hanno visitato e conosciuto i luoghi delle Istituzioni ed hanno dialogato con l'Amministrazione Comunale e Provinciale di Bergamo. Il progetto ha l'obiettivo di fare conoscere ai bambini della scuola primaria l'Istituzione Comune e ai preadolescenti della scuola secondaria di primo grado l'istituzione Provincia. Le insegnanti che lo desideravano hanno avuto la possibilità di essere supportate da esperti nella progettazione e nella realizzazione delle attività. La presenza di giovani pedagogisti in formazione ha inoltre offerto a tutte le classi l'occasione di ritagliarsi un percorso su misura, in termini di tempo ed energie spese per la sua elaborazione, ma anche in termini di originalità e freschezza delle proposte didattiche scelte.

Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza: Stefano Tomelleri – 14
Titolo della ricerca: *Aree di miglioramento dei saperi relazionali nelle pratiche mediche*

La ricerca promossa da Cliniche Humanitas Gavazzeni di Bergamo. La ricerca prevede lo studio delle metafore della medicina e delle pratiche professionali. Nell'epoca della medicina basata sulle prove di efficacia (EBM – evidence based medicine) la tensione, sempre esistita, fra autonomia "periferica" nelle pratiche e nei processi decisionali e standardizzazione centralizzata delle procedure rappresenta una questione e un luogo di ricerca di equilibrio. Questa tensione fra autonomia e controllo delle procedure trova una sua rilevanza proprio nell'ambito delle scelte da effettuare nel percorso, a volte non breve, di ogni storia di malattia che attraversa le nostre strutture ospedaliere.
Obiettivi: Studiare le narrazioni e le pratiche di comunicazione della malattia ai pazienti e alla loro rete di prossimità, di individuare e studiare le aree di maggior criticità delle pratiche comunicative e organizzative del processo di cura, dentro e fuori le equipe, facendo emergere dalle voci degli stessi medici le direzioni più plausibili di ricerca e gli interessi in gioco.
Committente: Cliniche Humanitas Gavazzeni di Bergamo

Responsabile scientifico e Aree scientifico disciplinari di appartenenza: Ivo Lizzola – 11
Titolo della ricerca: *Storie di malattia e di vita di persone affette da lesione midollare*
Obiettivi: La ricerca riguarda le dimensioni bio-psico-sociali delle persone affette da lesione midollare e l'analisi delle fenomenologie di cura in funzione dello sviluppo di azioni organizzative e progettuali specifiche.
Committenti: Associazione Disabili Bergamaschi, Centro Servizi Volontariato; Unità Operativa di Riabilitazione OORR Bergamo
Durata della ricerca: 14 mesi
La ricerca si sviluppa attraverso:
- analisi documentale e revisione delle cartelle cliniche
- creazione di database strutturato per la registrazione standardizzata di dati rilevanti
- somministrazione di 200 questionari tramite colloqui/intervista
- raccolta di storie di vita
- interviste in profondità ai responsabili dell' Unità operative
- realizzazione di focus-group con gruppi di operatori e volontari dell' ADB
- restituzioni mirate e Convegno pubblico

Responsabile scientifico e Aree scientifico disciplinari di appartenenza: Ivo Lizzola – 11; Paride Braibanti – 11
Titolo della ricerca: ricerca intervento sui detenuti nuovi giunti provenienti dalla libertà
Committenti: Provveditorato Regionale dell'Amministrazione Penitenziaria della Lombardia
Durata della ricerca: 24 mesi
Negli anni 2007/2008 il Centro di Ricerca ha condotto per conto del Provveditorato Regionale dell'Amministrazione Penitenziaria della Lombardia, una ricerca/ intervento entro un'iniziativa di formazione sul servizio Nuovi Giunti. il Centro di Ricerca ha curato il percorso destinato a 9 istituti (Bergamo, Lecco, Como, Varese, Busto Arsizio, Monza, Milano Opera, Milano Bollate) con diversi livelli di custodia e trattamento. Si è posta attenzione ai processi di gestione della salute dei detenuti, nell'ambito del processo di istituzione e rafforzamento del servizio di accoglienza per le persone detenute provenienti dalla libertà.
In particolare è stata effettuata una preliminare ricognizione del funzionamento del servizio accoglienza, dei dispositivi che ne regolamentano le procedure alla luce della circolare, con particolare attenzione alla metodologia e alla costruzione di strumenti condivisi, orientati all'allocazione e alla cura del detenuto.

Prodotti della ricerca

Libri

- P. Braibanti, A. M. Benaglio, M. Servidati, *Percorsi di Life Skills Education nella Formazione Professionale*, Milano, Franco Angeli, 2008

Curatele

- P. Braibanti (a cura di), *Psicologia della Salute. Fondamenti psicologici e riflessione critica per un discorso sulla promozione della salute*, Bergamo Celsb, 2007
- S. Tomelleri, *Risentimento, perdono e riconciliazione nelle relazioni sociali*, con G. Paleari, Carocci, Milano dicembre 2008, pp. 128.

Articoli in volumi

- P. Braibanti e A. Zunino, Promozione della Salute. In P. Braibanti (a cura di), *Psicologia della Salute. Fondamenti psicologici e riflessione critica per un discorso sulla promozione della salute*, Bergamo, Celsb, 2008.
- M. D'angelo e P. Braibanti, La Spiegazione dei comportamenti di salute dalla prospettiva socio cognitiva agli approcci critici. in P. Braibanti (a cura di), *Psicologia della Salute. Fondamenti psicologici e riflessione critica per un discorso sulla promozione della salute*, Bergamo, Celsb, 2008.
- E. Baroni e P. Braibanti., La psicologia della salute e lo sviluppo. Elementi teorici, dimensioni di intervento e di ricerca sulla prima infanzia. In P. Braibanti (a cura di), *Psicologia della Salute. Fondamenti psicologici e riflessione critica per un discorso sulla promozione della salute*, Bergamo, Celsb, 2008.
- A. Zunino e P. Braibanti, Interventi di Psicologia della salute nella comunità. In P. Braibanti (a cura di), *Psicologia della Salute. Fondamenti psicologici e riflessione critica per un discorso sulla promozione della salute*, Bergamo, Celsb, 2008.
- P. Braibanti, Un'agenda per la Psicologia della salute negli anni 2000. In P. Braibanti (a cura di), *Psicologia della Salute. Fondamenti psicologici e riflessione critica per un discorso sulla promozione della salute*, Bergamo, Celsb, 2008.
- I. Lizzola, Lo sguardo della vittima. in: AAVV. *Della verità*, Servitium, Troina (Enna) 2008
- I. Lizzola, Le virtù della colpa. in F. G. Paleari - S. Tomelleri, a cura di, *Risentimento, perdono e riconciliazione nelle relazioni sociali*, Carocci, Roma 2008
- I. Lizzola, "Quando il corpo diventa limite" in AAVV, *La cura della vita*, Gruppo Solidarietà, Ancona 2008
- I. Lizzola, "La cura dei percorsi formativi: alcune prospettive", in: AAVV (a cura) T. Plebani, *Segni di futuro. Esperienze e riflessioni intorno alla promozione dell'impegno sociale dei giovani*, Franco Angeli, Milano 2008
- I. Lizzola, "Parlare ascoltando" in AAVV, *La voce ai bambini che non guariranno*, Artigrafiche Mariani & Monti, Bergamo 2008
- I. Lizzola, "Carcere come luogo di riconciliazione?" In AAVV, *Conciliazione e riconciliazione – Giustizia riparativa e mediazione*, Atti del Convegno 21 giugno 2008, Ed Caritas, Bergamo 2008
- S. Tomelleri, Quando la solidarietà è un affare per la democrazia. Il punto di vista dei disabili nella costruzione della convivenza civile, in M. Colleoni, a cura di, *Per-correre la vita. Autonomia e mobilità delle persone disabili*, Franco Angeli, Milano 2008, pp. 85-101.
- S. Tomelleri, L'educazione nella società del risentimento, in N. Casanova, G. Fornari, a cura di, *La contraddizione virtuosa. Il problema educativo, don Milani e il Forteto*, Il Mulino, Bologna 2008, pp. 125-143.

Articoli in riviste scientifiche

- I. Lizzola, "L'alleanza agonista nella équipe", *Janus*. Roma 2008
- I. Lizzola, "Trapianto: accettazione del limite e forza di giocare le energie di vita" in *Prevenzione oggi*, n 161, gennaio-febbraio 2008
- S. Tomelleri, *Islamic Suicide and the Open Horizon of Human Rights*, in Ritsumeikan Studies in Language and Culture, marzo, vol. 19, n. 4, 2008, pp. 95-107
- S. Tomelleri, *Quando l'agorà è in gioco*, con S. Manghi, Animazione sociale, n. 10, 2008, pp. 72-80.

Comunicazioni a Congressi

- C. Bignamini, M. S. Spada, B. Mingardi, V. Strappa, P. Braibanti, *Lo psicologo nel processo di informazione e costruzione di un consenso informato nei percorsi di cura*, Comunicazione al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute, Rovigo (1-4 ottobre 2008)

- M. D'Angelo, P. Braibanti, I. Lizzola, L. Caso, T. Da Ros, La *rappresentazione della salute nei processi di accoglienza dei detenuti nuovi giunti*, Comunicazione al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute, Rovigo (1-4 ottobre 2008)
- Paride Braibanti, M. S. Spada, V. Strappa, *Configurazioni organizzative delle unità di psicologia in ospedale*, Comunicazione al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute, Rovigo (1-4 ottobre 2008)
- M.S. Spada, S. Gari, C. Pirola, G. Mosconi, P. Braibanti, *Analisi del benessere organizzativo in due unità dell'azienda ospedaliera OORR di Bergamo* Comunicazione al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute, Rovigo (1-4 ottobre 2008)
- P. Braibanti, M. S. Spada, V. Strappa, C. Bignamini, B. Cadonati, *La valutazione degli interventi di sostegno psicologico nell'istituzione ospedaliera*, Comunicazione al VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute, Rovigo (1-4 ottobre 2008)

COSMOS – CENTRO DI OSSERVAZIONE E SVILUPPO DI MODELLI EDUCATIVI ORIENTATI ALLA SOSTENIBILITÀ

Direttore del Centro: Prof. Walter Fornasa

Comitato Scientifico: Walter Fornasa, Paride Braibanti, Ivo Lizzola, Mario Salomone, Marco Lazzari, Cristiana Ottaviano, Alessandra Vanni, Prof. Fabrizio Bertolino (Università della Valle d'Aosta), Prof. Elena Camino (Università di Torino), Prof. Luigina Mortari (Università di Verona), Prof. Elisabetta Falchetti (Università della Tuscia – Viterbo)

Attività 2008

L'attività del Centro COSMOS si è articolata nel 2008, terzo anno di attività, nei punti che seguono:

- Mantenimento della rete tra i docenti universitari titolari di insegnamenti a titolo "Educazione ambientale" o assimilabili
- Realizzazione, cura (secondo gli indicatori di Impact factor) e pubblicazione della prima rivista accademica italiana sui temi dell'educazione ambientale dal titolo "Culture della sostenibilità" edita presso Franco Angeli, Milano, con cadenza semestrale. La Redazione e il Comitato scientifico della rivista sono inseriti nel Centro. La Rivista è giunta ormai al terzo numero ed il quarto è in stampa.
- Conclusione della ricerca-azione a più fasi in collaborazione con il prof. F. Bertolino docente aggregato di Educazione ambientale presso l'Università di Aosta, sulla stato dell'educazione ambientale negli Atenei italiani. Le fasi della ricerca sono state pubblicate sulla Rivista "Culture della sostenibilità" e hanno visto la partecipazione tra gli autori della dott. M. Messina. Dottoranda al CERCO e Cultrice della materia in Educazione ambientale (titolare Prof. M. Salomone)
- Partecipazione secondo quanto previsto da un Protocollo d'intesa con USP di Bergamo, alla ricercazione sui temi dell'Educazione ambientale e la partecipazione nelle scuole previsto dalla Rete S.O.S, formata da tredici Istituti Comprensivi della Bassa bergamasca. Progetto finanziato dal Ministero Pubblica Istruzione e dalla Regione Lombardia.
- organizzazione del curricolo di "Educazione ambientale e sostenibilità" costitutivo dell'offerta formativa per l'A.A. 2009-10 del Corso di Laurea Magistrale di Consulenza e ricerca educativa del C.d.L. in Scienze dell'educazione, Fac. Di Scienze della formazione del nostro Ateneo.
- Apertura del'insegnamento di "Ecologia dello sviluppo" preso il CDL Magistrale di Psicologia Clinica della Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Bergamo
- Apertura all'interno di COSMOS, approvata dal Dipartimento di Scienze della Persona del Laboratorio di Ecologia evolutiva, con un programma di ricerca sui temi dell'Ecologia sociale e dello sviluppo con particolare attenzione ai temi metodologici della ricerca e delle metodologie partecipative

Pubblicazioni

- Fornasa Walter, Salomone M. (a cura di), " Formazione e sostenibilità. Responsabilità sociale e culturale dell'Università" Franco Angeli, Milano, 2007, pagg. 190.
- Bertolino F., Perazzone A., Bertone M., " L'offerta formativa in educazione ambientale nelle università italiane. Il valore di un luogo comune di sconfinamento. In: Fornasa Walter , Salomone M. (a cura di), "

Formazione e sostenibilità. Responsabilità sociale e culturale dell'Università, Franco Angeli, Milano, 2007, pagg. 103-133.

- Fornasa Walter, Vadalà G., "Globalizzazione, formazione e Università ", in Atti VI° Convegno Biennale di Didattica Universitaria, Padova 2007, CLUEP

Relazioni a Convegni

- Fornasa Walter – Ecologia della mente, ecologia delle pratiche. Il caso della sostenibilità – Convegno della Società Italiana di Ecologia, Parma, settembre 2008
- Fornasa Walter – Ecologia della mente: I bambini come struttura che connette – Convegno Arte e Ambiente, Perugia, settembre 2008
- Salomone Mario, Messina M. (2008). Complexe, écologique, créative. La ville contemporaine et la transformation sociale. EDUCATION RELATIVE À L'ENVIRONNEMENT: REGARDS-RECHERCHES-RÉFLEXIONS. vol. 7, pp. 243-254 ISSN: 1373-9689.
- Salomone Mario (2008). Ecosaperi per il futuro. I nuovi scenari dell'educazione ambientale. In: MARCO DI MARCO, LUCIANO VALLE. Tra linguaggi della Natura e linguaggi dell'Uomo. Nuovi percorsi di Educazione Ambientale. (pp. 139-152). ISBN: 978-88-7164-265-9. COMO-PAVIA: Ibis (ITALY).

45. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **Accordo di collaborazione culturale e scientifica con LA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – Institute for Social Medicine**
  La finalità dell'accordo è di stabilire adeguate relazioni per lo sviluppo degli studi nei seguenti settori: Psicologia Clinica, Psicologia Dinamica, Storia dei rapporti tra psicanalisi, psichiatria e neuroscienze, Antropologia ed epistemologia clinica, Psichiatria.
  La collaborazione si sviluppa attraverso:
  - scambi di visite tra docenti e ricercatori, allo scopo di favorire lo svolgimento di cicli di lezioni, convegni, conferenze: di svolgere ricerche comuni; di discutere esperienze nei settori di interesse comune, ecc.
  - scambi di pubblicazioni ed informazioni sui settori sopraindicati o su ogni altro argomento ritenuto utile
  - scambi di studenti post-laurea per soggiorni di studio e di ricerca
  - scambi di studenti, finalizzati alla frequenza di corsi, tirocini, specializzazioni o altre attività formative
  - scambi di personale tecnico e amministrativo quando ritenuto opportuno ai fini di significative esperienze

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Il Dipartimento di Scienze della Persona si caratterizza per un carattere spiccatamente pluridisciplinare: vi afferiscono, infatti, docenti e ricercatori di scienze informatiche, fisiche, storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche, giuridiche, politiche e sociali. Al suo interno continua a essere prevalente un'attività di ricerca basata su progetti individuali e relativa ai settori scientifico-disciplinari di appartenenza, ma – proprio per le caratteristiche sopra ricordate – sono ormai frequenti scambi interdisciplinari, sia a livello informale, sia all'interno di seminari e incontri organizzati dai membri del dipartimento: nel solo 2008 (fino alla fine di ottobre) il dipartimento e i suoi dottorati hanno promosso un centinaio di seminari, della più varie discipline, a cui hanno partecipato studiosi di ogni parte d'Italia e del mondo. Non si può non sottolineare l'alto livello dell'attività di ricerca svolta dal personale del dipartimento, che spesso ne fa un punto di riferimento dei rispettivi settori scientifico-disciplinari a livello nazionale. I docenti sono in rapporto stretto con gruppi e

ambienti scientifici di altri atenei, partecipano a pubblicazioni e convegni a livello nazionale e internazionale; sono presenti in collegi di dottorato con sede presso altre università. Esso attualmente comprende 11 docenti di I fascia, 12 docenti di II fascia, 17 ricercatori, 14 docenti a contratto per l'a.a. 2008/2009.

L'attività di ricerca individuale richiede di essere sostenuta attraverso diversi canali. Innanzitutto il finanziamento dell'Ateneo, che negli ultimi anni ha avuto quest'andamento: anno 2006 – 140.000 euro; anno 2007 – 120.000 euro; anno 2008 – 135.000 euro. Ciascun docente (ma possono fare domanda anche gruppi di docenti) presenta uno o due progetti biennali di ricerca, in base ai quali vengono assegnati i fondi all'interno di ciascuna delle tre fasce di insegnamento. Ogni docente ha così a disposizione un *budget* per missioni, pubblicazioni, iniziative scientifiche, etc. . Resta fermo da parte del Dipartimento il programma di acquisti di attrezzature informatiche per dotare progressivamente ogni docente di postazione fissa, computer portatile e stampante in rete e per mettere a disposizione dei dottorandi un numero adeguato di postazioni fisse.

Il Dipartimento contribuisce alla ricerca anche attraverso l'attribuzione di assegni di ricerca a giovani ricercatori (due l'anno), che in genere hanno già ottenuto il dottorato nelle rispettiva discipline e che vengono sottoposti all'attenta supervisione dei suoi membri. Vengono anche promossi e sostenuti i rapporti con il territorio, in modo da individuare settori di ricerca di interesse specifico in relazione ai quali siano attivabili fonti di finanziamento: si tratta delle cosiddette "attività conto terzi", cioè contratti e rapporti di consulenza che singoli membri del Dipartimento o i suoi centri di ricerca stringono con enti pubblici, aziende, centri di ricerca estranei all'Università e sui cui introiti ricaviamo – come Dipartimento – una percentuale. Da quando sono direttore abbiamo iniziato ben 18 di codeste attività, da cui ricavato circa 13 mila euro (questi dati ovviamente non possono essere paragonati con quelli presenti nelle facoltà tecniche, scientifiche o economico-giuridiche). Ma stiamo promuovendo anche la via dell'*internazionalizzazione*, in cui siamo già recentemente inoltrati col Progetto internazionalizzazione proposto e gestito dal compianto collega prof. Gaetano De Leo, che aveva come *partners* l'Università degli Studi di Sassari e la University of Portsmouth (UK). Dopo la morte del prof. De Leo, il prof. Remo Morzenti Pellegrini è stato nominato responsabile del progetto.

Il Dipartimento ha condotto nell'ultimo anno un'opera di sensibilizzazione per indurre i suoi membri alla partecipazione a PRIN e a proporre ricerche che possano trovare cofinanziamenti da parte del MIUR, nella convinzione che tali partecipazioni siano fra gli indicatori più rilevanti e visibili dell'attività scientifica del dipartimento. Nel corso del 2008 due dei nostri docenti hanno ottenuto il finanziamento sul bando PRIN 2007.

Il Dipartimento ha stipulato una convenzione con l'Editore Rubbettino (Soveria Mannelli, Catanzaro) per la pubblicazione e la distribuzione di volumi istituzionali del Dipartimento o di singoli suoi membri. Nel 2006 sono stati pubblicati i volumi: AA. VV., *Scienze della Persona: perché?*; G. Bertagna, *Pensiero manuale. La scommessa di un sistema educativo di istruzione e di formazione di pari dignità*; G. Cannarozzo, *Il principio di sussidiarietà, la scuola e la famiglia*. Nel 2007, G. Cannarozzo, *L'ospite pedagogico*. Nel 2008 *La nostalgia del totalmente non altro. Cusano e la genesi della modernità* di Marco Maurizi (collaboratore progetto Prin 2006 del prof. Dalmasso); *Biografia della ragione. Saggio sulla filosofia politica di MacIntyre* di Santino Maletta (collaboratore progetto Prin 2006 del prof. Dalmasso); *Personalizzare l'educazione* di Domenica Giuliana Sandrone e *Pedagogia ed educazione* di Gregoria Cannarozzo. È prevista nei prossimi mesi la stampa di volumi di Giuseppe Bertagna, Gregoria Cannarozzo, Enrico Giannetto e Alberto Zatti. Ma molti dei colleghi stampano anche altrove i loro lavori presso alcune delle principali case editrici del paese, dal Mulino a Marietti, da Jaca Book a Franco Angeli.

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Il direttore di un dipartimento non è un imprenditore né tantomeno un pianificatore: penso che il suo motto debba essere quello che (ovviamente a parole) portava avanti il presidente Mao: che cento fiori fioriscano. Egli deve cioè cercare di sviluppare, incrementare e promuovere le attività di ricerca che vengono condotte nel proprio dipartimento. Tanto più questo – lo ripeto – in un dipartimento come il nostro in cui sono presenti molteplici discipline dagli statuti scientifici più diversi. Per cui, ovviamente, nei prossimi anni mi impegnerò a garantire la conclusione entro il rispettivo biennio di competenza dei progetti che vengono ogni anno finanziati in via ordinaria nonché a sperimentare la selezione di progetti da finanziare in via straordinaria. Il Dipartimento rivolgerà il proprio impegno ad incrementare collaborazioni e scambi internazionali, a partire dalle iniziative già presenti come l'accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Universidade do Estado do Rio de Janeiro – Institute for Social Medicine al fine di stabilire adeguate relazioni per lo sviluppo degli studi nei seguenti settori: Psicologia Clinica, Psicologia Dinamica, Storia dei rapporti tra psicanalisi, psichiatria e neuroscienze, Antropologia ed epistemologia clinica, Psichiatria.

Uno speciale riguardo verrà assicurato ai dottorati di ricerca che hanno sede amministrativa nel nostro dipartimento e che costituiscono una delle ricchezze fondamentali del Dipartimento: quello di *Antropologia ed epistemologia della complessità*, consorziato con l'Università di Bologna e collaborante con l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales di Parigi, finanziato, oltre che dall'Ateneo, dalla Fondazione Cariplo; il dottorato in *Psicologia Clinica*, consorziato con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, l'Università Vita e Salute San Raffaele e l'Università degli Studi di Brescia, finanziato dal MIUR; il dottorato in *Scienze Pedagogiche* finanziato dall'Ateneo. Mio obiettivo prioritario è l'ulteriore sviluppo e consolidamento dei suddetti dottorati in piena sintonia con i loro rispettivi collegi didattici e con le linee di ricerca da loro fissati. Nel Dipartimento hanno sede tre fondamentali centri di ricerca: il CERCO – Centro di ricerca sull'antropologia e l'epistemologia della complessità, istituito a decorrere dal 1.11.2005 convertito in Centro di ricerca dipartimentale dall'1.11.2006: esso è diretto dal prof. Enrico Giannetto; il Centro di ricerca interdisciplinare scienze umane salute e malattia, diretto dal prof. Ivo Lizzola (CRISUM); il COSMOS – Centro di osservazione e sviluppo di modelli educativi orientati alla sostenibilità, istituito il 1.03.2006 e diretto dal prof. Walter Fornasa. Per i prossimi anni, i tre centri hanno elaborato una complessa strategia di sviluppo e di rafforzamento, che trova un pieno appoggio e una decisa collaborazione da parte di tutto il Dipartimento.

II.A.11 Lingue, letterature e culture comparate

Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate
Piazza Rosate, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Marina Dossena
marina.dossena@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dllc_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Riviste di Dipartimento

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

10. Relazione del Direttore

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

11. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate				
			2008	
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	9	10	10
	TOTALE	9	10	10
	Totale per dipartimento	29		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
AGAZZI Elena	L-LIN/13	10
CASARI Rosanna	L-LIN/21	10
DILLON Matilde	L-FIL-LET/10	10
DOSSENA Marina	L-LIN/12	10
GOTTI Maurizio	L-LIN/12	10
LOCATELLI Angela	L-LIN/10	10
MELZI D'ERIL Francesca	L-LIN/03	10 (fino a 31/10/08)
MORELLI Gabriele	L-LIN/05	10
PERSI Ugo	L-LIN/21	10
PROFESSORI di II FASCIA		
BERNARD Margherita	L-LIN/05	10
BOLLA Elisabetta	L-LIN/14	10
CHIERICHETTI Luisa	L-LIN/07	10
DURY Richard	L-LIN/12	10
HELLER Dorothee	L-LIN/14	10
LORANDI Marco	L-ART/03	10
PESENTI Maria Chiara	L-LIN/21	10
POGATSCHNIGG Gustav Adolf	L-LIN/14	10
SCOTTO Fabio	L-LIN/03	10 (da 01/10/08)
TIZZONI Marco	L-ANT/01	10
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BANI Luca Erminio Bruno	L-FIL-LET/10	10
CALZONI Raul Mario	L-LIN/13	10
DESOUTTER Cécile Marie	L-LIN/04	10
GAROFALO Giovanni	L-LIN/07	10 (da 01/11/08)
GIANNONI Davide Simone	L-LIN/12	10
GONZALEZ DE SANDE Mercedes	L-LIN/07	10
MACI Stefania Maria	L-LIN/12	10
ROTA Ivana	L-LIN/05	10
SALA Michele	L-LIN/12	10
SIRTORI Marco	L-FIL-LET/11	10

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	7
Dottorandi senza borsa	3
Assegni di ricerca	3
Borse post dottorato	1

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Letterature euro-americane***

- **Coordinatore**: Mario Corona
- **Collaborazioni con strutture estere:** 1 co-tutela con l'Université de Paris VII
- n. 10 dottorandi di ricerca attivi nel 2008, di cui n. 3 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2008 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2008.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXI CICLO		
Asperti Stefano	-	-
Camurati Francesca	*New York*	*04/04/08-01/05/08*
Lodi Enrico	-	-
XXII CICLO		
Antoniani Riccardo	Università Paris VII Diderot	01/09/08-31/12/08
Barbisotti Barbara	-	-
Daniele Elena	*Brown University*	*01/01/08-30/06/08*
Onni Gabriele	-	-
XXIII CICLO		
Bandini Matteo	-	-
Martella Vincenzo	-	-
Taschini Audrey	-	-

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Letterature slave moderne e contemporanee***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Trieste
- **Responsabile locale**: Rosanna Casari

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Iberistica***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Bologna
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Milano
- **Responsabile locale**: Gabriele Morelli

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Italianistica***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Trieste
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Trento, Università degli Studi di Udine
- **Responsabile locale**: Matilde Dillon Wanke

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Pisa
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Maurizio Gotti

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Larissa D'Angelo
- **Titolo progetto:** Analisi diacronica della comunicazione accademica in inglese
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maurizio Gotti – 10
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Cristina Cappelletti
- **Titolo progetto:** I poeti per musica e il Romanticismo italiano in Europa
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Matilde Dillon – area 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Marina Bianchi
- **Titolo progetto:** Vicente Nunez: un nome dimenticato nel panorama letterario spagnolo della seconda metà del Novecento
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gabriele Morelli – area 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

BORSE POST-DOTTORATO

- **Titolare di borsa:** Andrea Tarabbia
- **Titolo progetto:** Indagine sulle forme possibili – le strutture della scienza in letteratura. Alcuni casi esemplari.
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Angela Locatelli – area 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

12. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	144	25	169	56,77
MIUR	20	0	20	6,63
ALTRE	38	70	108	36,36
TOTALE	**202**	**95**	**297**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazioni e stampe	14	8	22	5,73
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	6	3	9	2,36
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	22	48	71	18,54
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre spese correnti	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE CORRENTI	**42**	**60**	**102**	**26,79**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	96	101	197	51,67
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	34	19	53	13,79
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	2	0	2,3	0,60
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	27	0	27,2	7,14
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**159**	**120**	**279**	**73,21**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**159**	**120**	**279**	**73,21**
	TOTALE GENERALE	**201**	**180**	**381**	**100,00**

13. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	13	94.950,00
Ricerca nazionale	1	34.822,00

RICERCA di Ateneo
(la durata di ciascun progetto è di 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Elena Agazzi – 10
- **Titolo progetto:** *La narrativa del dopoguerra in Germania e le prospettive attuali della ricerca (1945-2008)*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.959,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Margherita Bernard – 10
- **Titolo progetto:** *Scrittrici e giornaliste tra Repubblica e Franchismo*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.209,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Elisabetta Bolla – 10
- **Titolo progetto:** *Manuale per l'autoapprendimento del "lessico quotidiano" tedesco e Alexander Lernet-Holenias Beide Sizilien. Ein epocale Werk zum Thema: Weltenende*
- **Finanziamento complessivo:** € 500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Rosanna Casari – 10
- **Titolo progetto:** *Immagini della Russia, la Russia immaginata: l'immaginario spaziale e geoculturale nella civiltà artistica russa del XIX-XX secolo*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.353,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Matilde Dillon Wanke – 10
- **Titolo progetto:** *Carte private: studi d'archivio, edizioni di carteggi e documenti letterari tra settecento e novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.459,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maurizio Gotti – 10
- **Titolo progetto:** *La variazione nei generi testuali dell'inglese accademico*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.959,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Angela Locatelli – 10
- **Titolo progetto:** *La conoscenza della letteratura "the knowledge of literature"*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.209,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Lorandi – 10
- **Titolo progetto:** *La realtà dell'invisibile II tomo assieme al tema dell'iconografia e iconologia sull'argomento: "Salomé e la leggenda del Battista il precursore"*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.722,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Rosanna Casari – 10
- **Titolo progetto:** *Narrazione e memoria del paesaggio urbano*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.091,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Chiara Pesenti – 10

- **Titolo progetto:** *Presenza italiana in Russia, presenza russa in Italia: uomini, idee e testi fra Settecento e primo Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.950,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Gustav Adolf Pogatschnigg – 10
- **Titolo progetto:** *La "propaganda interculturale" nella letteratura, filosofia e saggistica del patto trilaterale tra Germania, Italia e Giappone*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Sirtori – 10
- **Titolo progetto:** *Il promo Novecento italiano tra critica e teatro*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.209,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Tizzoni – 10
- **Titolo progetto:** *Il sito archeologico di Schilpario (BG) nel quadro della siderurgia lombarda*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.410,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico e coordinatore scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maurizio Gotti – 10
- **Titolo progetto:** *La variazione dei generi testuali dell'inglese accademico*
- **Tipologia finanziamento:** PRIN
- **Obiettivi:** I generi specialistici si stanno evolvendo ed ibridizzando con una rapidità senza precedenti, come conseguenza sia dell'internazionalizzazione delle reti tra specialisti, sia del sempre più facile accesso alle loro pubblicazioni tramite le tecnologie digitali (Vagle 2001; Canagarajah 2002). Per comprendere la rapidità e la portata di queste trasformazioni, si rende necessaria una più ampia prospettiva che abbracci per lo meno gli ultimi decenni di produzione scientifico/accademica. La nostra Unità cercherà di rispondere a tale necessità con la compilazione di un corpus diacronico di generi accademici tratto dalle maggiori riviste in lingua inglese pubblicate negli ultimi 40 anni. Tali testi saranno ordinati e analizzati quantitativamente per valutare la loro evoluzione nel periodo considerato e per ipotizzarne gli sviluppi futuri. L'indagine spazierà dai cambiamenti osservati negli indici delle riviste scientifiche analizzate fino alla macrostruttura e alle titolazioni dei paragrafi nei testi pubblicati in ogni numero di tali riviste. I dati risultanti saranno comparati e integrati con informazioni ottenute da specialisti nei vari settori scientifici presi in esame.
- **Durata della ricerca:** 22/09/08 – 21/09/10
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 19.750,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.072,00
- **Finanziamento complessivo:** € 34.822,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Punto di vista, argomentazione e persuasione nella corrispondenza d'affari: prospettive sincroniche e diacroniche* – responsabile scientifico: Marina Dossena – 10
  - *Il tedesco scientifico quale oggetto di studio e lingua veicolare nella ricerca e nella formazione accademica* – responsabile scientifico: Dorothee Heller – 10
  - *Identità e cultura nella comunicazione in ambito accademico* – responsabile scientifico: Maurizio Gotti – 10

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Interfacing Sciences, Literature and Humanities* – responsabile scientifico: prof. Elena Agazzi – 10

- **Ricerca di Ateneo**: n. 17 progetti

46. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**3**
Giornate di studio	**2**
Convegni	**6**
Workshop	**1**
Conferenze	**15**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

SEMINARI

Docente Responsabile: Marina Dossena
Titolo del seminario: *Scots Corpora and Online Dictionaries*
Relatore: proff. Wendy Anderson (University of Glasgow), David Beavan (University of Glasgow) e Christine Robinson (University of Edinburgh)
Data: 28/11/2008

Docente Responsabile: Luisa Chierichetti e Stefania Maria Maci
Titolo del seminario: *I.D.E.A. 2*
Relatore: proff. Michel Cullin, Anna Maria Testa, Mario Margiocco, Lara Piccardo e Bruno Bozzetto
Data: 3/12/2008

Docente Responsabile: Kuniko Tanaka e Rosanna Casari
Titolo del seminario: *Esperienze di scrittura*
Relatore: proff. Antonio Pé (Università La Bicocca di Milano), Aldo Tollini (Università di Venezia), Marica Fasolini, Mao Wen (Università di Torino), Nicoletta Spadavecchia (Is.I.A.O.)
Data: 4-5/12/2008

GIORNATE DI STUDIO

Docente Responsabile: Matilde Dillon e Marco Sirtori
Titolo della giornata di studio: *Tra le carte di Cesare Cantù: nuovi percorsi*
Relatore: proff. William Spaggiari e Gianfranco Scotti
Data: 27/09/2008

Docente Responsabile: Matilde Dillon, Luca Bani e Marco Sirtori
Titolo della giornata di studio: *Giornate tassiane: secondo incontro*
Relatore: prof. Maria Grazia Accorsi (Università di Modena)
Data: 22/10/2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Maria Chiara Pesenti
Titolo del convegno: *Les liaisons fructueuses: culture a confronto nell'epoca di Giacomo Quarenghi*
Relatore: prof. Stefano Garzonio (Università di Pisa) e Ljudmila Starikova (Università di Mosca)
Data: 21-22/02/2008

Docente Responsabile: Maurizio Gotti
Titolo del convegno internazionale: *CERLIS 2008 "Trading Identities - Commonality and Individuality in English Academic Discourse"*
Relatore: proff. Ken Hyland (University of London), Keith Richards (University of Warwick) e Paul Thompson (University of Reading)
Data: 19-21/06/2008

Docente Responsabile: Richard Dury
Titolo del convegno internazionale: *RLS 2008 - European Stevenson*
Relatore: proff. Jean-Pierre Naugrette (Université de Paris III), Richard Ambrosini (Università di Roma III), Nathalie Jaëck (Université de Bordeaux III), Linda Dryden (Napier University, Edimburgo), Gilles Menegaldo (Université de Poitiers), Guy Barefoot (University of Leicester), Sara Rizzo (Università statale di Milano), Jane V. Rago (West Virginia University), Hilary Beattie (Columbia University), Sylvie Largeaud-Ortega (Université de la Polynésie Française), Roslyn Jolly (University of New South Wales), Robert-Louis Abrahamson (University of Maryland), Roberto Mussapi, Stephen Arata (University of Virginia), Burkhard Niederhof (Ruhr-Universität Bochum), Matthew Kaiser (Harvard University), Cinzia Giglioni (Università Statale di Milano), Vincent Giroud (Université de Paris IV), Michela Vanon Alliata (Università di Venezia), Andrew De Young (University of St. Thomas), Thimoty S. Hayes (University of North Carolina), Neil Hultgren (California State University, Long Beach), Tania Zulli (Università di Roma III), Laavanyan Ratnapalan (Goldsmiths College), Gordon Hirsch (University of Minnesota), Morgan Holmes (School of Counting Studies, University of Toronto), Laurence Davies (University of Glasgow), Caroline McCracken-Flesher (Universiy of Wyoming), Leslie Graham (Université de Bourdeaux II), Richard J Walker (University of Central Lancashire), Rossella Mallardi (Università di Bari), Glenda Norquay (Liverpool John Moores University), Shaf Towheed (The Open University), Alex Thomson (University of Edinburgh), Dannis Denisoff (Ryerson University), Scott Hames (University of Stirling), Nicoletta Brazzelli (Università Statale di Milano), Joachim Hemmerle (giornalista), Jenni Calder (studiosa), Ann C. Colley (SUNY College of Buffalo), Martin A. Danahay (Brock University), Jurgen Kramer (Universität Dortmund), Costantino Sarnelli, Laura Chiotasso, Chris Danta (University of New South Wales), Oliver Buckton (Florida Atlantic University, Boca Raton), Stuart Robertson (Birmingham City University), Julia Reid (University of Leeds).
Data: 30/06/2008 – 3/07/2008

Docente Responsabile: Angela Locatelli
Titolo del convegno: *La Conoscenza della Letteratura/The Knowledge of Literature VIII*
Relatore: prof. Jean Jacques Lecercle, Anne Sweet Lecercle e Richard Pedot
Data: 11-12/11/2008

Docente Responsabile: Mercedes Gonzalez de Sande
Titolo del convegno internazionale: *Scrittrici e figure femminili tra italiano e casigliano / Escritoras y figuras femeninas entre italiano y castellano*
Relatore: proff. Patrizia Zambon (Università di Padova), Carmelo Vera Saura (Universidad de Sevilla), Assumpta Camps (Universidad de Barcelona), Estela Gonzalez de Sande (Universidad de Oviedo), Anna Marzio (Universidad de Sevilla), José Luis Arràez (Universidad de Alicante), Fabio Contu (Università di Genova), Andrea Gallo (Università di Venezia), Amelia Peral (Universidad de Alicante), Ana Lozano de la Pola (Universidad de Valencia), Rosario Trovato (Università di Catania), Loretta De Stasio (Universidad del Pais Vasco), José Luis espinosa Sales (Universidad de Barcelona), José Abad (Universidad de Granada), Filippo di Bernardo (Universidad de Sevilla), José Maria Nadal (Universidad del Pais Vasco), Enzo Zappulla (Istituto di Storia dello Spettacolo Siciliano di Catania), Mercedes de Sande (Universidad de Salamanca), Juan Aguilar Gonzalez (Università di Bergamo), Judith Castañeda (Universidad Autonoma de Tabasco - Mexico), Sarah Zappulla Muscarà (Università di Catania), Javier Marqués Salgado (Universidad de Oviedo), Milagro Martin Clavijo (Universidad de Salamanca), Laura Guitiérrez Garcia (Universidad de Murcia), Maja Zovko (Universidad de Zadar - Croacia), Luciana Di Serio (I.T.I.S. "E. Majorana" di Genova), Giampaolo Vincenzi (Università di Macerata), Biagio Roggia (Università di Torino), Celia Aramburu Sanchez (Universidad di Salamanca), Carmen Rodriguez Fernandez (Universidad de Oviedo), Gregorio Rodriguez

Rivas (Universidad de Oviedo), Yolanda Romano (Universidad de Salamanca), Laureano Nuñez (Universidad de Salamanca), Dolores Ramirez Almazan (Universidad de Sevilla), Vincenzo Guarracino, Federica Arnoldi, Brigidina Gentile (Senato della Repubblica Italiana), Mukadder Yaycioglu (Universidad de Ankara), José Antonio Garcia Barriga (Universidad de Sevilla), Ferruccio Bertini (Università di Genova), Andrea Casoli, Federica Orsini, Manuel Heras Garcia (Universidad de Salamanca), Isabel Rubin Vazquez de Praga (Universidad de Sevilla), Zamora Pérez (IES Santa Isabel de Hungria Jerez de la Frontera, Cadiz), Elisa Constanza (IES Santa Isabel de Hungria Jerez de la Frontera, Cadiz), Ivana Librici (Università di Genova), Julia Maria Labrador Ben (Universidad Complutense de Madrid), Alberto Sanchez Alvarez Insua (istituto de Filosofia del Consejo Superior de Investigaciones Cientificas), Cinzia Tani, Javier Pérez Bazo (Universidad de Toulouse-Le Mirail Francia), adriana Assini, Eligia Riciopo.
Data: 26-28/11/2009

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del convegno internazionale: *Scrittori e artisti nella Parigi degli anni venti*
Relatore: proff. Juan Manuel Bonet (Direttore Museo Reina Sofia di Madrid), Antonio Ferrer Fernandez (Universidad de Alcalà de Henares), José Luis Bernal (Universidad de Extremadura), Marco Caratozzolo (Università di Bari), Simone Magherini (Università di Firenze) e Nina Kaucisvili.
Data: 15-16/12/2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Richard Dury e Marina Dossena
Titolo del Workshop: *Pre-conference workshop: RLS 2008*
Relatore: Laura Chiotasso (Le Cercle Rouge), Angelo Signorelli (Lab80) e Maria Grazia Locatelli (Biblioteca Tiraboschi)
Data: 27.06.2008

CONFERENZE

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *Quanto fu letale la febbre wertheriana*
Relatore: prof. Achim Hölter
Data: 18/02/2008

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Aspetti etnoculturali della lingua russa*
Relatore: prof. Andrey Polonskiy
Data: 13-14/02/2008

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Cultura teatrale della Mosca contemporanea*
Relatore: prof. Irina Ratiani
Data: 27/02/2008

Docente Responsabile: Monica Morzenti
Titolo della conferenza: *Trent'anni di sperimentazioni: l'arte contemporanea in Cina*
Relatore: prof. Filippo Salviati
Data: 6/03/2008

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo della conferenza: *La doppia luce della notte pariniana*
Relatore: prof. Giuseppe Nicoletti
Data: 13/03/2008

Docente Responsabile: Matilde Dillon

Titolo della conferenza: *Il giardino in Pascoli e D'Annunzio*
Relatore: prof. Yannick Gouchan
Data: 10/04/2008

Docente Responsabile: Cécile Desoutter
Titolo della conferenza: *La variation lexicale dans l'espace francophone: les relations synonymiques*
Relatore: prof. Chiara Molinari
Data: 11/04/2008

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *Vilélm Flussér: visioni contemporanne*
Relatore: prof. prof. Paola Bozzi
Data: 14/04/2008

Docente Responsabile: Mercedes Gonzalez de Sande
Titolo della conferenza: *'Sole e Ombra': un romanzo ambientato nella guerra civile spagnola*
Relatore: sig.ra Cinzia Tani (scrittrice e giornalista)
Data: 14/04/2008

Docente Responsabile: Monica Morzenti
Titolo della conferenza: *Il Laozi Daodejing e l'evoluzione dottrinale del daoismo*
Relatore: prof. Attilio Andreini
Data: 17/04/2008

Docente Responsabile: Monica Morzenti
Titolo della conferenza: *Quando la carta non c'era: scritture e testi nella Cina antica*
Relatore: prof. Attilio Andreini
Data: 17/04/2008

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo della conferenza: *Scrivere nella società della comunicazione*
Relatore: prof. Francesco Bruni
Data: 15/05/2008

Docente Responsabile: Maria Chiara Pesenti
Titolo della conferenza: *Dialogo fra culture nel Settecento russo*
Relatore: prof. Ljudmila Starikova
Data: 26/08/2008

Docente Responsabile: Elena Treu e Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *L'eredità di Andrej Sacharov nella Russia di oggi*
Relatore: prof. Tatiana Yankelevich Bonner
Data: 31/10/2008

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Il linguaggio della pubblicità in Russia*
Relatore: prof. Andrey Polonskiy
Data: 4/11/2008

INIZIATIVE SCIENTIFICHE nell'ambito dei Dottorati	NUMERO
Seminari	**2**
Conferenze	**4**

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE LETTERARIE

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Ciclo di seminari nell'ambito del gruppo Acume 2 Socrates Networking
Relatore: proff. Lawrence Gasquet (Università di Bordeaux), Ronald Shustermann (Università di Bordeaux III) e Michele Cometa (Università di Palermo).
Data: 9/05/2008 e 20/11/2008

DOTTORATO IN LETTERATURE EUROAMERICANE

Docente Responsabile: Mario Corona
Titolo della conferenza: *Il pensiero di Frantz Fanon oggi*
Relatore: prof. Elio Di Piazza
Data: 16/01/2008

Docente Responsabile: Mario Corona
Titolo della conferenza: *Fundamentalism as other readings in literature, ethics and philosophy*
Relatore: prof. Klaus Stierstorfer
Data: 13/05/2008

DOTTORATO IN IBERISTICA (sede a Bologna)

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del seminario: *Diversidad y peculiaridad del Fenomeno cultural y literario español*
Relatore: proff. José Maria Barrera (Universidad de Sevilla), Gonzalo Santonja (Universidad Complutense de Madrid), e Maria Isabel Lopez Martinez (Universidad de Extremadura).
Data: 29/02/2008, 5/05/2008 e 5-6/10/2008

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo della conferenza: *La poesia galaico-portoguesa*
Relatore: prof. Maria Luisa Meneghetti
Data: 30/04/2008

DOTTORATO IN LETTERATURE SLAVE MODERNE E CONTEMPORANEE (sede a Milano)

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *Project and Peasants: Russia's XVIII Century*
Relatore: prof. Richard Bartelett
Data: 19/03/2008

47. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**13**
Capitolo di libro	**46**
Libri	**8**
Curatele	**15**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**27**

(*) I dati sono stati estratti in data 28 maggio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore: Gotti Maurizio
Titolo articolo: ***El discurso juridico en diversas lenguas y culturas***
Nome rivista: Revista Signos

Autore: Calzoni Raul
Titolo articolo: ***Lo spettro dei Bovary. Incontri pericolosi in Buridans Esel di Guenter de Bruyn e Lust di Elfriede Jelinek***
Nome rivista: Francofonia. Studi e ricerche sulle letterature di lingua francese

Autore: Dossena Marina
Titolo articolo: ***When antiquarians looked at the thistle. Late Modern Views of Scotland's Linguistic Heritage***
Nome rivista: The Bottle Imp

Autore: Scotto Fabio
Titolo articolo: ***Yves Bonnefoy traducteur de Leopardi et de Pétrarque***
Nome rivista: Littérature

Autore: Dury Richard
Titolo articolo: ***Stevenson in Italy and in Italian***
Nome rivista: Scottish Studies Review

Autore: Giannoni Davide Simone
Titolo articolo: ***Medical Writing at the Periphery: The Case of Italian Journal Editorials***
Nome rivista: Journal of English for Academic Purposes

Autore: Persi Ugo
Titolo articolo: ***Un aspetto della poesia russa contemporanea: il condettualismo di Lev Rubinstejn***
Nome rivista: Dintorni

Autore: Scotto Fabio
Titolo articolo: ***"On ne sait plus ce qu'ils disent". Des mots dans trois recueils récents d'Henri Meschonnic***
Nome rivista: Faire Part. Revue littéraire nouvelle serie

Autore: Dossena Marina, Dury Richard
Titolo articolo: ***La linguistica storica***
Nome rivista: Studi Italiani di Linguistica Teorica e Applicata (SILTA)

Autore: Giannoni Davide Simone
Titolo articolo: ***Popularizing Features in English Journal Editorials***
Nome rivista: English for Specific Purposes

Autore: Persi Ugo
Titolo articolo: ***Tri poiska odnogo obraza: Rossija/SSSR v proze Karlo Levi, Alberto Moravia, Dzovannino Guareski***
Nome rivista: Vestnik Evrazii

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo articolo: ***El hispanista Mario Puccini en Salamanca***
Nome rivista: Salamanca. Revista de Estudios

Autore: Agazzi Elena

Titolo articolo: ***Le "carte tedesche" di Giorgio Cusatelli***
Nome rivista: Studi Germanici

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Casari Rosanna
Titolo capitolo: ***"Gorod buduscevo" u Majakovskogo i Chlebnikova:predvaritel'nye zamecanija***
Titolo del libro: *Velemir Chlebnikov*
Editore: Astrachanskij Universitet

Autore: Maci Stefania Maria
Titolo capitolo: ***From Broadsheets to Tabloids: is there a Difference?***
Titolo del libro: *Words in Action. Diachronic and Synchronic Approaches to English Discourse. Studies in Honour to Ermanno Barisone*
Editore: ECIG

Autore: Gotti Maurizio, Dury Richard, Dossena Marina
Titolo capitolo: ***Introduction***
Titolo del libro: *English Historical Linguistics 2006 vol II: Lexical and Semantic change*
Editore: Benjamins

Autore: Dury Richard
Titolo capitolo: ***Rick's Toast: "Here's looking at you, kid"***
Titolo del libro: *Words in Action: Essays in Honour of Ermanno Barisone*
Editore: ECIG

Autore: Heller Dorothee
Titolo capitolo: ***Einleitung***
Titolo del libro: *Formulierungsmuster in deutscher und italienischer Fachkommunikation. Intra- und interlinguale Perspektiven*
Editore: Peter Lang

Autore: Heller Dorothee
Titolo capitolo: ***Kommentieren und Orientieren. Anadeixis und Katadeixis in soziologischen Fachaufsaetzen***
Titolo del libro: *Formulierungsmuster in deutscher und italienischer Fachkommunikation. Intra- und interlinguale Perspektiven*
Editore: Peter Lang

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo capitolo: ***La recepciòn de Valle-Inclàn en Italia***
Titolo del libro: *Valle-Inclàn: Ensayos cràticos sobre su obra y su trascendencia literaria*
Editore: Hércules de Ediciones

Autore: Calzoni Raul
Titolo capitolo: ***"Nach dem ungeheuren Unglueck, das Messina betraf". Das Erdbeben in Kalabrien und Sizilien von 1783 als geistesgeschichtliche Zaesur***
Titolo del libro: *Das Erdbeben von Lissabon und der Katastrophendiskurs im 18. Jahrhundert*
Editore: Wallstein

Autore: Gotti Maurizio
Titolo capitolo: ***Linguistic and stylistic features of 18th-century English advertisements***
Titolo del libro: *Thou sittest at another boke*
Editore: Polimetrica

Autore: Dossena Marina
Titolo capitolo: ***'God knows I am no Saint': Short Notes on Two Psalms Paraphrased by Robert Burns***
Titolo del libro: *Studi di storia della lingua inglese offerti a Domenico Pezzini*
Editore: Polimetrica

Autore: Giannoni Davide Simone
Titolo capitolo: ***Biomedical Laboratory Narratives: Linguistic and Disciplinary Traits***
Titolo del libro: *Verbal/Visual Narrative Texts in Higher Education*
Editore: Peter Lang

Autore: Locatelli Angela
Titolo capitolo: ***This Phantasie May Be Resembled To A Glasse: Collisions and collusions in Early-Modern Literary and Scientific Discourse***
Titolo del libro: *La conoscenza della letteratura / The Knowledge of Literature VII*
Editore: Sestante Editore: - Bergamo University Press

Autore: Dury Richard
Titolo capitolo: ***Handwriting and the Linguistic Study of Letters***
Titolo del libro: *Studies in Late Modern English Correspondence: Methodology and Data*
Editore: Peter Lang

Autore: Morelli Gabriele
Titolo capitolo: ***La poesia de Jesús Hilario Tundidor***
Titolo del libro: *Inventario de Jes**ús** Hilario Tundidor, las voces y los libros*
Editore: Fundación Instituto Castellano y Leonés de la Lengua

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo capitolo: ***El español y su difusión internacional: el español en Italia***
Titolo del libro: *Convergencias y creatividad: el español en el umbral del tercer milenio*
Editore: BUP Bononia University Press

Autore: Calzoni Raul
Titolo capitolo: ***Vielstimmigkeit der Zeitgeschichte in Walter Kempowskis Das Echolot***
Titolo del libro: *Keiner kommt davon. Zeitgeschichte in der Literatur nach 1945*
Editore: & Ruprecht

Autore: Dossena Marina, Dury Richard
Titolo capitolo: ***19CSC, Second-generation Corpora and the History of English***
Titolo del libro: *Investigating English with Corpora. Studies in Honour of Maria Teresa Prat*
Editore: Polimetrica

Autore: Dossena Marina, Tieken-Boon van Ostade Ingrid
Titolo capitolo: ***Introduction***
Titolo del libro: *Studies in Late Modern English Correspondence: Methodology and Data*
Editore: Peter Lang

Autore: Locatelli Angela
Titolo capitolo: ***Literature's Versions of its own Transmission of Values***
Titolo del libro: *Ethics in Culture. The dissemination of values through Literature and Other Media*
Editore: De Gruyter

Autore: Pesenti Maria Chiara
Titolo capitolo: ***La lingua russa oggi***

Titolo del libro: *Grammatica russa*
Editore: Zanichelli

Autore: Morelli Gabriele
Titolo capitolo: ***Una antología italiana de Carmen Conde***
Titolo del libro: *En un pozo de lumbre, estudios sobre Carmen Conde*
Editore: Fundación Caja Murcia

Autore: Heller Dorothee
Titolo capitolo: ***Sprechhandlungsausdruecke in deutschen und italienischen Rezensionen der Rechtswissenschaft***
Titolo del libro: *Sprachenvielfalt im Kontext von Fachkommunikation, Uebersetzung und Fremdsprachenunterricht*
Editore: Peter Lang

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo capitolo: ***La narrativa de Francesca Sanvitale y algunas reflexiones sobre su traducción al español***
Titolo del libro: *De lo sagrado y lo profano: mujeres y escritoras tras/entre/sin fronteras*
Editore: Arcibel

Autore: Dillon Wanke Matilde
Titolo capitolo: ***Sfogliare il giardino***
Titolo del libro: *D'erbe e piante adorno: per una storia dei giardini a Bergamo, percorsi tra paesaggio e territorio*
Editore: Fondazione per la storia economica e sociale di Bergamo

Autore: Agazzi Elena
Titolo capitolo: ***Von der Rede des Toten Christus bis zu den Nachtwachen von Bonaventura***
Titolo del libro: *Das Erdbeben von Lissabon und der Katastrophendiskurs im 18. Jahrhundert*
Editore: Wallstein

Autore: Chierichetti Luisa
Titolo capitolo: ***La comunicación especializada de ámbito jurídico: una reflexión sobre las metáforas en los ordenamientos penales español e italiano***
Titolo del libro: *Lingue, culture, economia: comunicazione e pratiche discorsive*
Editore: FrancoAngeli

Autore: Dossena Marina
Titolo capitolo: ***Prescriptivism a Century Ago: Business Correspondence Taught to Emigrants: A Case Study***
Titolo del libro: *Perspectives on Prescriptivism*
Editore: Peter Lang

Autore: Gotti Maurizio, Dossena Marina, Dury Richard
Titolo capitolo: ***Introduction***
Titolo del libro: *English Historical Linguistics 2006. Volume I: Historical Syntax and Morphology*
Editore: Benjamins

Autore: Morelli Gabriele
Titolo capitolo: ***Il verso obliquo di Vicente Cervera Salinas***
Titolo del libro: *Vicente Cervera Salinas, l'anima obliqua*
Editore: Levante Editori

Autore: Locatelli Angela

Titolo capitolo: ***Impersonating Intertextuality: Shakespearean Characters Now and Then***
Titolo del libro: *The Difference of Shakespeare*
Editore: Sestante Editore, Bergamo University Press

Autore: Garofalo Giovanni
Titolo capitolo: ***Unidades de comprensión del dominio judicial español e italiano: el caso de las medidas cautelares 'prisión provisional' / custodia cautelare***
Titolo del libro: *La Comunicaciòn especializada*
Editore: Peter Lang

Autore: Chierichetti Luisa
Titolo capitolo: ***La comunicación especializada de ámbito jurídico: una reflexión sobre las metáforas en los ordenamientos penales español e italiano***
Titolo del libro: *La comunicaciòn especializada*
Editore: Peter Lang

Autore: Agazzi Elena
Titolo capitolo: ***Kritisches Denken und begriffliche Provokation: Walter Benjamin und die Fruehromantik***
Titolo del libro: *In Bildern denken*
Editore: Aisthesis Verlag

Autore: Gotti Maurizio
Titolo capitolo: ***CADIS – A Corpus of Academic Discourse***
Titolo del libro: *Investigating English with corpora*
Editore: Polimetrica

Autore: Dossena Marina
Titolo capitolo: ***Scots Words of Celebration: handsels frae DOST an' mair***
Titolo del libro: *Words in Action: Diachronic and Synchronic Approaches to English Discourse. Studies in Honour of Ermanno Barisone*
Editore: ECIG

Autore: Dossena Marina, Dury Richard, Gotti Maurizio
Titolo capitolo: ***Introduction***
Titolo del libro: *English Historical Linguistics 2006. Volume III: Geo-historical Variation in English*
Editore: Benjamins

Autore: Locatelli Angela
Titolo capitolo: ***Acknowledging boundaries and Entaglements between the Two Cultures***
Titolo del libro: *La conoscenza della Letteratura/The Knoweledge of Literature*
Editore: Sestante Editore - Bergamo University Press

Autore: Calzoni Raul
Titolo capitolo: ***'Spuren' oder das philosophische Flanieren Ernst Blochs***
Titolo del libro: *Ernst Bloch: Spuren. Lektueren*
Editore: Edition Sturzfluege

Autore: Gotti Maurizio
Titolo capitolo: ***Developments in Medical Discourse in Early Modern English***
Titolo del libro: *Words in action*
Editore: ECIG

Autore: Dossena Marina
Titolo capitolo: ***"We beg leave to refer to your decision": Pragmatic Traits of Nineteenth-century Business***

Correspondence

Titolo del libro: *Studies in Late Modern English Correspondence: Methodology and Data*
Editore: Peter Lang

Autore: Morelli Gabriele
Titolo capitolo: ***Huidobro y el 27 a través de su epistolario inédito***
Titolo del libro: *La república de la lletres, les lletres de la república*
Editore: Universitad Jaume I

Autore: Engberg Jan, Heller Dorothee
Titolo capitolo: ***Vagueness and Indeterminacy in Law***
Titolo del libro: *Legal Discourse across Cultures and Systems*
Editore: Hong Kong University Press

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo capitolo: ***Nada concede el aduanero y algunas observaciones sobre su traducciòn al español***
Titolo del libro: *Raffaele Nigro. Nulla concede il doganiere. Nada concede el aduanero*
Editore: Arcibel

Autore: Persi Ugo
Titolo capitolo: ***"Ja izucala greceskie statui i anticnye vazy". Maksimilian Volosin i Ajsedora Dunkan***
Titolo del libro: *Anticnost' i russkaja kul'tura serebrjanogo veka*
Editore: Vodolej Publishers

Autore: Maci Stefania Maria, Giannoni Davide Simone
Titolo capitolo: ***Introduction***
Titolo del libro: *Identity Traits in English Academic Discourse*
Editore: Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Linguistica e Letterature Comparate

Autore: Morelli Gabriele
Titolo capitolo: ***Introduccion***
Titolo del libro: *Veinte poemas de amor y una cancion desesperada*
Editore: Catedra

LIBRI

Autore: Lorandi Marco
Titolo: ***La realtà dell'invisibile. Arte, letteratura, follia***
Editore: Ikonos

Autore: Maci Stefania Maria
Titolo: ***The Linguistic design of Mary Magdalene***
Editore: C.E.L.S.B.

Autore: Sala Michele
Titolo: ***Persuasion and Politeness in Academic Texts. An Introduction***
Editore: C.E.L.S.B.

Autore: Morelli Gabriele
Titolo: ***Vicente Huidobro, epistolario. Correspondencia con Gerardo Diego, Juan Larrea y Guillermo de Torre (1918-1947)***
Editore: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes

Autore: Morelli Gabriele

Titolo: ***Poesia spagnola del novecento. La Generazione del '50***
Editore: Le Lettere

Autore: Pesenti Maria Chiara
Titolo: ***Komedija del' arte i zanr intermedii v russkom ljubitel'skom teatre XVIII veka***
Editore: Baltijskie sezony

Autore: Lorandi Marco
Titolo: ***La realtà dell'invisibile: arte, letteratura, follia***
Editore: Ikonos

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes, Arriaga Florez Mercedes, Gonzalez de Sande Estela
Titolo: ***Raffaele Nigro. Nulla concede il doganiere. Nada concede el aduanero***
Editore: Arcibel

CURATELE

Autore: Casari Rosanna, Bonadei Rossana
Titolo: ***Dintorni Rivista di Letterature e culture dell'Universià degli Studi di Bergamo***
Editore: Sestante edizioni

Autore: Bernard Margherita, Chierichetti Luisa, Gonzalez de Sande Maria Mercedes, Rota Ivana
Titolo: ***Papel de mujeres Mujeres de papel. Periodismo y comunicaciòn del siglo XIX a nuestros dìas***
Editore: Sestante

Autore: Gotti Maurizio, Dossena Marina, Dury Richard
Titolo: ***English Historical Linguistics 2006 vol. 1: Syntax and Morphology***
Editore: John Benjamins

Autore: Dury Richard, Gotti Maurizio, Dossena Marina
Titolo: ***English Historical Linguistics 2006 vol. 2: Lexical and Semantic Change***
Editore: John Benjamins

Autore: Dossena Marina, Dury Richard,
Titolo: ***English Historical Linguistics 2006 vol. 3 Geo-Historical Variation in English***
Editore: John Benjamins

Autore: Gotti Maurizio, Kermas Susan
Titolo: ***Socially-conditioned language change***
Editore: Edizioni del Grifo

Autore: Dossena Marina, Tieken-Boon van Ostade Ingrid
Titolo: ***Studies in Late Modern English Correspondence: Methodology and Data***
Editore: Peter Lang

Autore: Giannoni Davide Simone, Maci Stefania Maria
Titolo: ***Identity Traits in English Academic Discourse***
Editore: Università degli Studi di Bergamo ("Linguistica e Filologia")

Autore: Heller Dorothee
Titolo: ***Formulierungsmuster in deutscher und italienischer Fachkommunikation. Intra- und interlinguale Perspektiven***
Editore: Peter Lang

Autore: Cruzado Rodriguez Angeles, Gonzalez de Sande Maria Mercedes, Arriaga Florez Mercedes, Ortiz de Zarate Fernandez Amalia
Titolo: ***De lo sagrado y lo profano: mujeres y escritoras tras/entre/sin fronteras***
Editore: Arcibel

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes, Vera Carmelo
Titolo: ***Escritoras en teorìa y obra***
Editore: Arcibel

Autore: Scotti Massimo, Omodei Zorini Anna, Giaveri Maria Teresa, Salerno Vincenzo, Frediani Federica
Titolo: ***Lo sguardo azzurro. Costanti e varianti dell'immaginario mediterraneo***
Editore: Mesogea

Autore: Locatelli Angela
Titolo: ***La conoscenza della letteratura/The Knowledge of Literature vol. VII***
Editore: Sestante Editore – Bergamo University Press

Autore: Scotto Fabio
Titolo: ***Bernard Noel: le corps du verbe, Actes du Colloque international de Cerisy (11-18 juillet 2005), sous la direction de Fabio Scotto, Lyon (F), ENS éditions, 2008***
Editore: ENS Editions

Autore: Morelli Gabriele
Titolo: ***Veinte poemas de amor y una cancion desesperada***
Editore: Catedra

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Casari Rosanna
Titolo dell'intervento: ***Aleksandra fon Vol'f i Dzuzeppe Tomazi di Lampeduza: jDialog ital'janskoj i russkoj kul'tur na latysskoj***
Nome del convegno: Rizskij tekst
Luogo del convegno: Riga

Autore: Maci Stefania Maria
Titolo dell'intervento: ***Èspesso, the coffee you can eat. Italian Borrowings in English Advertisements***
Nome del convegno: Socially-conditioned Language Change in a Diachronic Perspective
Luogo del convegno: Lecce

Autore: Dossena Marina
Titolo dell'intervento: ***"The times they're a-changing": The Abolition of Feudal Tenure (Scotland) Act 2000 and Linguistic Strategies of Popularization***
Nome del convegno: Language, Culture and the Law. The Formulation of Legal Concepts across Systems and Cultures
Luogo del convegno: Rome (I)

Autore: Garofalo Giovanni
Titolo dell'intervento: ***La cortesia parlamentare di J.L. Rodrìguez Zapatero, tra "buen talante" e sbiadito talento: note per la traduzione del discorso politico spagnolo***
Nome del convegno: Incroci Interlinguistici - Mondi della Traduzione a Confronto
Luogo del convegno: Gorizia

Autore: Garofalo Giovanni
Titolo dell'intervento: ***Modelos cognitivos en los ordenamientos penales español e italiano: una comparaciòn entre la 'prisiòn provisional' y la 'custodia cautelare'***
Nome del convegno: Terminología, Traducción y Comunicación Especializada. Homenaje a Amelia de Irazazábal
Luogo del convegno: Verona

Autore: Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo dell'intervento: ***Escritoras y periodistas contemporàneas en Italia y en España: temàticas y lugares comunes***
Nome del convegno: Papel de Mujeres/Mujeres de papel. Periodismo y comunicaciòn del siglo XIX a nuestros dias
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Rota Ivana
Titolo dell'intervento: ***Robinson e le donne: "Las mujeres de Cogul" di Ernesto Giménez Caballero***
Nome del convegno: Papel de mujeres /Mujeres de papel. Periodismo y comunicaciòn del siglo XIX a nuestros dias
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Casari Rosanna
Titolo dell'intervento: ***Le "macchine interne" e "le macchine esterne": la "organoproekcija" (proiezione degli organi) di Pavel Florenskij***
Nome del convegno: Machinae. Tecniche Arti Saperi nel Novecento
Luogo del convegno: Bari

Autore: Sala Michele
Titolo dell'intervento: ***Argumentative Styles as Cultural Identity Traits in Legal Studies***
Nome del convegno: Cerlis 2008 - Commonality and Individuality in English Academic Discourse
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Persi Ugo
Titolo dell'intervento: ***Tri avtora v poiskach pubblicisticeskogo obraza Rossii***
Nome del convegno: Zurnalistika i medio obrazovanija - 2008
Luogo del convegno: Belgorod

Autore: Agazzi Elena
Titolo dell'intervento: ***Natura morta. Die Stille der zerstoerten Natur bei Adalbert Stifter, Gerhard Roth und W.G. Sebald***
Nome del convegno: Die Dinge und die Zeichen. Dimensionen des Realistischen in der Erzaehlliteratur des 19. Jahrhunderts
Luogo del convegno: Wuerzburg

Autore: Agazzi Elena
Titolo dell'intervento: ***Familienromane, Familiengeschichten und Generationenkonflikte. Ueberlegungen zu einem eindrucksvollen Phaenomen***
Nome del convegno: Gedaechtnis und Identitaet. Die deutsche Literatur nach der Vereinigung
Luogo del convegno: Trento

Autore: Gotti Maurizio
Titolo dell'intervento: ***Cultural constraints on arbitration discourse***
Nome del convegno: Law and language in International arbitration
Luogo del convegno: Hong Kong (China)

Autore: Chierichetti Luisa
Titolo dell'intervento: ***Las metáforas en los ordenamientos penales español e italiano: una reflexión sobre las medidas cautelares personales***
Nome del convegno: Congreso Internacional Terminología, traducción y comunicación especializada, Verona, 11-12

de octubre de 2007
Luogo del convegno: Verona

Autore: Chierichetti Luisa
Titolo dell'intervento: ***Una mujer disociada: Elvira Lindo y su primer Tinto de Verano***
Nome del convegno: Papel de Mujeres Mujeres de Papel. Periodismo y comunicacion del siglo XIX a nuestros dias
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Gotti Maurizio
Titolo dell'intervento: ***The formulation of legal concepts in arbitration normative texts***
Nome del convegno: The formulation of legal concepts across languages and cultures
Luogo del convegno: Roma

Autore: Gotti Maurizio
Titolo dell'intervento: ***Customising the Model Law on International Commercial Arbitration***
Nome del convegno: Obscurity and clarity in the law
Luogo del convegno: Boulogne-sur-Mer (France)

Autore: Scotto Fabio
Titolo dell'intervento: ***La presenza della lirica francese nella poesia di Ceccardo Roccatagliata Ceccardi: affinità, traduzioni, imitazioni***
Nome del convegno: Ceccardo Roccatagliata Ceccardi. Dalla tradizione al rinnovamento
Luogo del convegno: Lavagna

Autore: Sirtori Marco
Titolo dell'intervento: ***Tra Pascoli e Lucini***
Nome del convegno: La letteratura italiana a congresso. Bilanci e prospettive del decennale (1996-2006)
Luogo del convegno: Bari

Autore: Gotti Maurizio
Titolo dell'intervento: ***Globalizzazione e localizzazione nel discorso giuridico***
Nome del convegno: Il linguaggio giuridico: Prospettive interdisciplinari
Luogo del convegno: Milano

Autore: Dillon Wanke Matilde
Titolo dell'intervento: ***Il bambino di Saba***
Nome del convegno: Saba extravagante
Luogo del convegno: Milano

Autore: Agazzi Elena
Titolo dell'intervento: ***Die Germanistik in Italien nach 1989***
Nome del convegno: Schleichende Entfremdung? Deutschland und Italien nach dem Fall der Mauer
Luogo del convegno: Trento

Autore: Bernard Margherita
Titolo dell'intervento: ***El yo ficticio de Magda Donato***
Nome del convegno: De lo sagrado y lo profano: mujeres y escritoras tras/entre/sin fronteras
Luogo del convegno: Siviglia

Autore: Gotti Maurizio
Titolo dell'intervento: ***The CERCLU Project for certifying language competence in Italian university language centres***
Nome del convegno: International Conference of the Association of Language Testers in Europe
Luogo del convegno: Berlino

Autore: Dossena Marina
Titolo dell'intervento: ***Imitatio literae. Scottish emigrants' letters and long-distance interaction in partly-schooled writing of the 19th century***
Nome del convegno: SLIN
Luogo del convegno: Lecce

Autore: Scotto Fabio
Titolo dell'intervento: ***De la représentation à l'irreprésentable***
Nome del convegno: Bernard Noel: le corps du verbe
Luogo del convegno: Cerisy (Francia)

Autore: Dillon Wanke Matilde
Titolo dell'intervento: ***Il paesaggio nella narrativa di Caterina Percoto***
Nome del convegno: Caterina Percoto e l'Ottocento
Luogo del convegno: Udine

5.2 Riviste di Dipartimento

LINGUISTICA E FILOLOGIA

Le seguenti tre pubblicazioni periodiche sono redatte e pubblicate in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali

N. 25 Linguistica e Filologia

Comitato scientifico: Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Pierluigi Cuzzolin, Marina Dossena, Maurizio Gotti, Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli e Ada Valentini
Comitato di redazione: Federica Guerini e Michele Sala
Contributi: Frances Austin, Antonio Bertacca, Stefania Maria Maci, Stefano Rastelli, Ineke Vedder, Patrizia Giuliano, Luca Di Maio e Verio Santoro
Recensioni: A. Valentini, M. Moroni, C. Desoutter, D. Garassino, M.G.Guido, P. Anesa, E. Nuñez Méndez, R. Bassi, M.C. De Bonis, A. Cipolla

N. 26 Linguistica e Filologia

Atti dell'Incontro di Linguistica slava "Le lingue tra innovazione e conservazione: grammatica e semantica" tenutosi a Bergamo il 4 e 5 maggio 2007 presso la sede universitaria.
Curatore Andrea Trovesi
Comitato scientifico: Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Pierluigi Cuzzolin, Marina Dossena, Maurizio Gotti, Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli e Ada Valentini
Comitato di redazione: Federica Guerini e Michele Sala
Contributi: Lucyna Gebert (Università 'La Sapienza' di Roma), Alina Kreisberg (Università di Chieti-Pescara), Francesca Fici (Università di Firenze), Caterina Mauri e Gianguido Manzelli (Università di Pavia), Francesca Biagini (Università di Bologna), Valentina Benigni (Università "Roma III"), Anna Maria Perissutti (Università di Udine), Jacopo Garzonio (Università di Padova), Luisa Ruvoletto (Università di Padova), Andrea Trovesi, Helena Bažec (Università del Litorale – Capodistria) e Matej Šekli (Università di Lubiana).

N. 27 Linguistica e Filologia "Identity Traits in English Academic Discourse"

Atti del Convegno CERLIS 2008 "Trading Identities – Commonality and Individuality in English Academic Discourse" tenutosi a Bergamo dal 19 al 21 giugno 2008 presso la sede universitaria.

Curatore Davide S. Giannoni e Stefania Maria Maci

Comitato scientifico: Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Pierluigi Cuzzolin, Marina Dossena, Maurizio Gotti, Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli e Ada Valentini

Comitato di redazione: Federica Guerini e Michele Sala

Contributi: Krystyna Warchal, Girolamo Tessuto, Lucia Abbamonte, Ulisse Belotti, Michele Sala, Michela Menghini, Amelia Maria Cava / Marco Venuti, Donatella Malavasi / Davide Mazzi, Giuliana Diani, Larissa D'Angelo.

DINTORNI

Le seguenti due pubblicazioni periodiche sono redatte e pubblicate in collaborazione con il Dipartimenti di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali e il Dipartimento di Arti e Multimedialità dell'Università di Bergamo

N. 4 Dintorni (Rivista di Letterature e culture)

Comitato di coordinamento Interdipartimentale: Mario Corona, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi

Direzione scientifica Bruno Cartosio, Marina Dossena e Andrea Bottani, Mario Corona, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi, Elena Agazzi, Margherita Bernard, Bernadette Majorana, Flaminia Nicora e Ugo Persi

Comitato di redazione: proff. Stefano Asperti, Eva Banchelli, Luca Bani, Corinna Baschirotto, Mario Bensi, Rossana Bonadei, Raul Calzoni, Francesca Camurati, Rosanna Casari, Erminio Corti, Davide Del Bello, Cécile Desoutter, Matilde Dillon, Frderica Frediani, Valeria Gennero, Stefano Ghislotti, Francesca Guidotti, Angela Locatelli, Enrico Lodi, Marco Lorandi, Alessandra Marzola, Alessandro Mengozzi, Maria Grazia Meriggi, Cecilia Morelli, Gabriele Morelli, Maria Vittoria Molinari, Greta Perletti, Stefano Rosso Ivana Rota, Marta Sirimbelli, Kuniko Tanaka, Andrea Trovesi, Federica Venier e Alessandra Violi

Contributi: Introduzione di Rossana Bonadei e Rosanna Casari
Contributi dei proff. Bertrand Westphal, Dmitrij Zamjatin, Fabio Bacchini, Paola Gambaro, Elena Rosa, Maria Silvia Da Re, Andreij Polonskij, Valerio Furneri, Marica Fasolini, Stefano Asperti, Francesca Camurati, Enrico Lodi.

N. 5 Dintorni (Rivista di Letterature e culture)

Comitato di coordinamento Interdipartimentale: Mario Corona, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi

Direzione scientifica Bruno Cartosio, Marina Dossena e Andrea Bottani, Mario Corona, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi, Elena Agazzi, Margherita Bernard, Bernadette Majorana, Flaminia Nicora e Ugo Persi

Comitato di redazione: Stefano Asperti, Eva Banchelli, Luca Bani, Corinna Baschirotto, Mario Bensi, Rossana Bonadei, Raul Calzoni, Francesca Camurati, Rosanna Casari, Erminio Corti, Davide Del Bello, Cécile Desoutter, Matilde Dillon, Frderica Frediani, Valeria Gennero, Stefano Ghislotti, Francesca Guidotti, Angela Locatelli, Enrico Lodi, Marco Lorandi, Alessandra Marzola, Alessandro Mengozzi, Maria Grazia Meriggi, Cecilia Morelli, Gabriele Morelli, Maria Vittoria Molinari, Greta Perletti, Stefano Rosso Ivana Rota, Marta Sirimbelli, Kuniko Tanaka, Andrea Trovesi, Federica Venier e Alessandra Violi

Contributi: Introduzione di Francesca Melzi d'Eril
Contributi di Guglielmo Gabbiadini, Maria Silvia Da Re, Alessandro Mengozzi, Ugo Persi, Claudia Pozzana, Kuniko Tanaka, Federica Zicchiero, Silvia Riva e Sara Arena

48. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

49. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.
Per la mobilità dei dottorandi all'estero confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Richard Dury - 10
- **Struttura di destinazione**: Beinecke Library - University of Yale - U.S.A.
- **Periodo**: dal 5.11.2008 al 5.12.2008
- **Attività di ricerca svolta**: Ricerca su R. L. Stevenson

50. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CERLIS - CENTRO DI RICERCA SUI LINGUAGGI SPECIALISTICI

Direttore: prof. Maurizio Gotti

Componenti comitato:
- Ulisse Belotti
- Luisa Chierichetti
- Cécile Desoutter
- Marina Dossena
- Davide Simone Giannoni
- Maurizio Gotti
- Dorothee Heller
- Stefania Maria Maci
- Michele Sala
- Maria Vittoria Calvi (Università di Milano)
- Roberta Facchinetti (Università di Verona)
- Giuliana Garzone (Università di Milano)
- Giovanni Garofano (Università di Trieste)
- Giovanna Mapelli (Università di Milano)
- Gina Poncini (Università di Milano)

Il Centro di Ricerca sui Linguaggi Specialistici (CERLIS) è stato istituito nel 1999 al fine di sviluppare iniziative comuni di ricerca nell'ambito dei linguaggi specialistici. Per conseguire i suoi scopi il Centro provvede a:

- promuovere, sostenere e coordinare ricerche
- favorire la raccolta e lo scambio di documentazione, informazioni e materiali atti alla ricerca, anche nel quadro di collaborazioni con altri organismi ed enti di ricerca nazionali e internazionali, pubblici e privati
- stimolare iniziative di divulgazione tramite conferenze, convegni, corsi, ecc., pubblicando i risultati scientifici ottenuti
- promuovere l'elaborazione di materiali per la didattica dei linguaggi specialistici.

I membri del CERLIS partecipano a progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale sui seguenti tipi di linguaggio specialistico: accademico, scientifico, legale, politico, economico e turistico.

Nell'anno 2008 le attività del centro hanno riguardato prevalentemente lo studio di quattro temi:

1. *Tensioni e variazioni nei generi settoriali inglesi* – Il progetto si focalizza sulle caratteristiche, in continua evoluzione, dei discorsi professionali e disciplinari in lingua inglese. Esso mira a registrare le trasformazioni cui sono stati sottoposti i generi testuali settoriali, anche in risposta alla sempre crescente globalizzazione delle pratiche comunicative e all'impatto delle tecnologie informatiche, focalizzando l'attenzione in particolare su fenomeni quali la creazione, la migrazione e l'ibridizzazione dei generi. Sono state investigate le fonti di tensione all'interno e tra i testi, attraverso l'osservazione dei 'genre sets' utilizzati da diverse comunità specialistiche, identificati e analizzati tramite il supporto di dati etnografici forniti da soggetti appartenenti a tali comunità. Il progetto è svolto in collaborazione con le seguenti università italiane:
   - Università degli Studi di MILANO
   - Università degli Studi di TORINO
   - Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II'
   - Istituto Universitario di Scienze Motorie di ROMA.

2. *Punto di vista, argomentazione e persuasione nella corrispondenza d'affari* – L'obiettivo è di analizzare le strategie persuasive messe in atto nella corrispondenza d'affari in lingua inglese, al fine di individuare quali elementi linguistici (già a partire dalle scelte lessicali, oltre che morfosintattiche) risultino caratterizzanti di un intento pragmatico specifico nel contesto della comunicazione professionale di carattere economico e giuridico. In particolare, si sono prese in considerazione le comunicazioni che avvengono in contesti 'top-down', ovvero dal centro verso la periferia, al fine di valutare come il punto di vista dell'emittente diventi di fatto motivo di argomentazione e base di partenza per enunciati dalla chiara valenza perlocutoria. Il progetto è svolto in collaborazione con le seguenti università italiane:
   - Università di MODENA e REGGIO EMILIA
   - Università di FIRENZE
   - Università di ROMA 'La Sapienza'

3. *International Commercial Arbitration Practices: A Discourse Analytical Study* – Progetto di ricerca di respiro internazionale, condotto in collaborazione con i seguenti partner internazionali: Università di HONG KONG (coord. proff. Vijay K. Bhatia e Christopher N. Candlin), Università di PRAGA (coord. prof. Marta Chroma) e Università di AARHUS (coord. proff. Jan Engberg e Anna Trosborg). Gli obiettivi principali della ricerca sono i seguenti:

- contribuire ad una migliore conoscenza del discorso legale in diverse lingue, varietà linguistiche e sistemi legali;
- analizzare l'integrità del genere testuale dei documenti legali in contesti multinazionali e plurilinguistici;
- migliorare la comprensione della costruzione, interpretazione ed utilizzo del discorso legale in contesti internazionali, in modo da fornire un valido sussidio ai compilatori e traduttori di testi legali, nonché agli esperti che fanno uso di tali testi.

4. *Lingue di cultura in pericolo? Il caso del tedesco e dell'italiano nelle istituzioni di formazione accademica e nei gruppi biculturali e bilingui* – L'unità di ricerca ha affrontato la questione della comunicazione accademico-scientifica in una duplice prospettiva. Si è concentrata in primo luogo sulle varietà del tedesco 'scientifico' quale oggetto di studio e lingua veicolare nella ricerca e nella formazione accademica, ma si è prefissa altresì di operare delle analisi contrastive tra testi paralleli (in lingua tedesca ed italiana). Un confronto tra il tedesco e l'italiano su questo piano è da considerarsi un terreno pressoché inesplorato. Il progetto è svolto in collaborazione con l'Università di MODENA e REGGIO EMILIA

CISAM – CENTRO INTERNAZIONALE STUDI SULLE AVANGUARDIE E SULLE MODERNITÀ

***Direttore**: prof. Gabriele Morelli*

Componenti comitato:
- Elena Agazzi
- Rosanna Casari
- Matilde Dillon
- Angela Locatelli
- Marco Lorandi
- Francesca Melzi d'Eril
- Gabriele Morelli

Il **Centro internazionale studi sulle avanguardie e sulla modernità**, fondato nel 1998, promuove e sostiene una serie di iniziative editoriali e di ricerche interdisciplinari attorno ai due grandi temi dell'avanguardia e della modernità, in ogni manifestazione dell'ambito espressivo artistico-culturale.
Il taglio interdisciplinare e internazionale delle attività del **CISAM** mira ad approfondire il tema attraverso una ricognizione nelle tre grandi aree disciplinari della storia, dell'arte e della letteratura, nonché nei territori dei linguaggi comunicativi tradizionali e contemporanei (moda, giornalismo, fotografia, cinema, mass media).

Nell'anno 2008 il CISAM ha promosso ed organizzato il congresso internazionale *Scrittori e artisti nella Parigi degli anni Venti*, che si è tenuto presso la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere nei giorni 15 e 16 dicembre. Il congresso, a cui hanno partecipato i docenti di spagnolo, italiano, russo, francese dell'Università di Bergamo e professori dell'Università di Bari e Firenze, ha avuto un carattere interdisciplinare ed ha messo in evidenza il processo di interrelazione avvenuto tra arte e letteratura nella capitale francese, sede delle idee e dei movimenti più innovativi della cultura internazionale.
Hanno partecipato alle giornate di studio anche il prof. Juan Manuel Bonet, noto studioso dell'Avanguardia artista internazionale, già Direttore del Museo Reina Sofia di Madrid, e alcuni docenti delle Università di Extremadura e Alcalá de Henares. Al termine del congresso è stato presentato il libro di Gabriele Morelli, pubblicato dalla Residencia de Estudiantes di Madrid, *Vicente Huidobro, epistolario. Correspondencia con Gerarado Diego, Juan Larrea y Guillermo de Torre 1918-1947*, che riunisce la corrispondenza inedita del teorico cileno del movimento creazionista, residente a Parigi, con i giovani poeti spagnoli, sostenitori della prima avanguardia nazionale.
La pubblicazione degli Atti del congresso è prevista per l'autunno del 2009.

51. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- La prof. **Elena Agazzi** collabora attualmente con i seguenti centri di ricerca:

a) Consorzio: **Thematic Network ACUME 2 (EU Programme) 2007-2009** (responsabile generale: Prof. Vita Fortunati – Università degli Studi di Bologna; responsabile dell'Unità di Bergamo: Prof. Elena Agazzi – membri partecipanti (docenti strutturati a Bergamo: Alberto Castoldi, Angela Locatelli, Enrico Giannetto, Alessandra Violi, Pietro Barbetta, Eva Banchelli, Franco Giudice, Raul Calzoni / non strutturati: Greta Perletti, Audrey Taschini, Andrea Rota, Carmelo Marabello, Gabriella Erba / esterni: Massimo Salgaro, Maria Luisa Roli).
Titolo del Progetto Europeo: "*Interfacing Science, Literature & the Humanities"* – ACUME 2
Titolo del Progetto dell'Unità locale: "*The Paradigm of Light*".
Esposizione del Progetto: la ricerca esplora l'interazione fra le rappresentazioni della luce e i dispositivi tecnici (camera oscura, telescopio, microscopio, ecc.) nella scienza moderna, nella politica, nella letteratura e nella cultura visuale, i tropi e le metafore del discorso scientifico sulla luce nella poetica del '600 e nel '700, le nozioni di immaginazione e sguardo interiore, la dialettica luce-oscurità nell'arco degli ultimi tre secoli di cultura europea, i simboli della luce nella cosmologia e nella poetica del XX secolo, nonché le interazioni tra modernismo e scienze occulte e le recenti prospettive psichiatriche collegate alle pratiche dell'osservazione.

La ricerca si svolge in collaborazione con 78 sedi consorziate in tutta Europa e prevede nel 2009 l'ospitalità da parte dell'Università di Bergamo di un convegno italo-franco-tedesco delle società del XVIII secolo sul tema: *Tropi e metafore del discorso scientifico nella letteratura e nella cultura europea del XVIII secolo*.

b) Consorzio: **Vigoni Projekt,** finanziato per il **biennio 2008-2009 dall'Ateneo Italo-Tedesco, dalla CRUI e dal DAAD (Servizio tedesco di scambi accademici)**.
Docenti responsabili del coordinamento: Prof. Elena Agazzi (Università degli studi di Bergamo); Prof. Erhard Schütz (Humboldt Universität zu Berlin).
Titolo del progetto: *Kultur im Wiederaufbau/Wiederaufbau der Kultur in fiktionaler Literatur, Dachbuch und Film (1945-1961)* (*Cultura della ricostruzione/ricostruzione della cultura nella letteratura di fiction, nella saggistica e nella cinematografia- 1945-1961*).
Il finanziamento del progetto prevede missioni di scambio tra le due sedi partner, utili a preparare la pubblicazione di un manuale sulla cultura tedesca del dopoguerra, il quale prevede la disamina di 12 ambiti tematici:
1) guerra e macerie; 2) prigionia e rimpatrio; 3) fuga e cacciata; 4) questioni della colpa; 5) epoca della tecnica; 6) non conformismo ed esperimento; 7) nuova patria; 8) desideri della quotidianità; 9) rapporto critico con i media; 11) nuova gioventù; 12) futuro atomico e guerra fredda.
Il progetto è assolutamente nuovo perché contempla l'analisi di tre ambiti di comunicazione della cultura che fino ad oggi non sono mai stati esaminati in parallelo; lo scopo del progetto è quello di verificare la concorrenza dei tre ambiti della letteratura, della fiction e della cinematografia nella costruzione della cultura del lungo dopoguerra tedesco, precedente alla costruzione del Muro di Berlino e al decennio del boom economico. Nel progetto sono coinvolti 4 docenti strutturati e 6 tra ricercatori a tempo determinato e post-doc.
Nel novembre del 2008, la prof.ssa Agazzi ha programmato un seminario pilota connesso con il Vigoni Projekt che sarà ospitato dalla **Fondazione Bruno Kessler-Isig** di Trento (Centro di studi storici italo-tedesco; Direttore: Gianenrico Rusconi) e che avrà come tema il *Rimpatrio in Germania (1945-1961)*. Al seminario sono invitati tutti partecipanti del gruppo di ricerca, oltre che storici, sociologi e altri germanisti.

c) Progetto Focus Group Budapest (**maggio – giugno 2009, con finanziamento di una borsa di ricerca bimestrale della von Thyssen**) in cooperazione con il **Collegium Budapest** e con la sedi ungheresi delle Università di Budapest e Szombathey, con cui la prof.ssa Elena Agazzi ha un rapporto di scambio docenti Erasmus. Il titolo del progetto è *Archäologie und Einbildungskraft: Archäologische Objekte in Literatur, Kunst und Wissenschaft der Moderne* (*Archeologia e immaginazione: oggetti archeologici nella letteratura, nell'arte e nella scienza dell'epoca moderna*). Responsabili del Progetto sono i Proff. Eva Kocziszky (Cattedra di Letteratura, Szombathey), con cui la prof.ssa Agazzi ha una partnership, oltre che Erasmus, collegata alla **Alexander von Humboldt Stiftung**, e il Prof. Bernhard Jussen (Cattedra di Storia, Univ. Bielefeld)
Altri visiting professor invitati alle attività di ricerca in loco:
Prof. Barbara Stafford (Kunstwissenschaft, Chicago Univ.)
Prof. Lambert Schneider (Kl. Archäologie, Univ. Hamburg)
Prof. Wolfgang Adam (Archäologie, Germanistik, Univ. Osnabrück)
Prof. Reinhard Strupperich (Archäologie, Univ. Heidelberg)
Prof. Susanne Marchand (Dep. History, Louisiana State University, USA)
Dr. Volker Losemann (Univ. Marburg)
Prof. Elisabeth Décultot (Paris)
Prof. Sandor Radnoti (Budapest)
Il progetto interdisciplinare di ricerca in oggetto appartiene a quell'ambito di studi che può trovare la sua definizione nella "storia dei problemi". Al centro della ricerca si collocheranno gli aspetti pragmatici e discorsivi della mediazione culturale di oggetti archeologici e monumenti dell'antichità. In particolare chi scrive cercherà di esplorare le pubblicazioni relative all'immaginario archeologico e alle scoperte più recenti nel Dopoguerra tedesco (1945-1961), evidenziando la stretta connessione tra la cultura delle rovine e il paesaggio di macerie, che diventano occasione di un pensiero sulla dimensione residuale della storia passata nel presente, declinabile secondo vari orientamenti critici.

d) Progetto Trilaterale Italo-Franco-Tedesco VILLA VIGONI, finanziato dalla Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), dal Musée des Sciences de l'Homme e dalla Villa Vigoni (Centro italo-tedesco di Loveno di Menaggio). Responsabili del Progetto: Prof. Elena Agazzi (Università degli Studi di Bergamo), Dr. Gilbert Hess (Georg August Universitaet di Goettingen, Prof. Élisabeth Décultot (CNF di Parigi).
Titolo del progetto: *I sogni degli artisti nell'epoca classico-romantica. Forme di immaginazione nell'Europa del XIX secolo e il loro contributo alla costruzione dell'identità*.
Il progetto trilaterale concerne il triennio 2006-2008 e ha già visto la realizzazione della prima sessione nel 2006, dedicata al Filellenismo, la seconda nel 2007 sul Raffaellismo, mentre la terza e ultima del 2008 concernerà la cultura dell'Oriente nel XIX secolo. Tutti i risultati dei convegni saranno pubblicati a cura dei tre organizzatori in una prestigiosa collana presso l'editore tedesco De Gruyter. Del comitato scientifico fanno parte studiosi di chiara fama, legati a diversi settori disciplinari, provenienti da Italia, Francia e Germania.

e) Fellowship: **Alexander von Humboldt Stiftung**, di cui la prof. Agazzi è **Fellow dal 1996**, mette a disposizione dei suoi studiosi tre mensilità ogni due anni per progetti di ricerca di interesse internazionale. Si intende presentare per l'anno 2009 domanda per una borsa di studio, che contempli la ricerca sul problema della memoria culturale nell'opera di Günter Grass.

f) Progetto in collaborazione con la **Konrad Adenauer Stiftung** (BONN): *Erinnerung – Literatur in der europäischen Bildungsgesellschaft*.
La prof. Agazzi è stata chiamata a far parte di un progetto che prevede il coinvolgimento di studiosi di germanistica di numerosi Paesi europei e rappresenta per l'Italia la ricerca sulla memoria culturale. Questo si è reso possibile grazie alla sua attività passata, sfociata nel volume – prodotto per ACUME – dal titolo *Memoria e saperi. Percorsi transdisciplinari*, curato con Vita Fortunati (Meltemi 2007) e nelle monografie apparse nel 2003 e nel 2007 sulla letteratura tedesca dopo l'89. La ricerca promossa dalla Konrad Adenauer Stiftung prevede un workshop annuale presso la sede di Berlino (I incontro nel 2007, in cui la prof.ssa Agazzi ha tenuto una conferenza plenaria sul tema della memoria e della nostalgia; il II è previsto per il settembre 2008) e una serie di pubblicazioni sulla cultura della memoria in Europa.

- La prof. **Angela Locatelli** collabora strettamente e ampiamente, sul piano scientifico, didattico e istituzionale, con i centri di ricerca seguenti:
  - University of Pennsylvania, Philadelphia (USA)
  - Folger Shakespeare Library Washington D.C. (USA)
  - Justus Liebig University Giessen (Germania)
  - Finnish Graduate School, Helsinki (Finlandia)
  - University of Stockholm (Svezia)
  - Catholic University of Portugal, Lisbon (Portogallo)
  - Université Paris XIII Nanterre (Francia)
  - Nihon University, Tokyo, (Japan)

- La prof. **Marina Dossena** collabora a livello nazionale:
  - CLAVIER (Corpora and Language Variation in English Research), coordinato dall'Università di Modena a livello internazionale.
  - Scots Language Centre (Perth, UK), in qualità di curatrice della Online Bibliography on Scots and Scottish English (http://www.unibg.it/anglistica/slin/scot-bib.htm).
  - Association for Scottish Literary Studies (ASLS: Glasgow, UK), in qualità di componente del Comitato Scientifico Internazionale.

- Il prof. **Richard Dury** collabora con l'Università di Stirling (Comitato Scientifico del *Journal of Stevenson Studies*) e la Napier University di Edimburgo. È stato inoltre titolare di una Giamatti Fellowship presso l'Università di Yale (USA) nel novembre 2008.

- Il prof. **Gabriele Morelli** collabora con il Centro di ricerca della Residencia de Estudiantes de Madrid.

- La prof. **Luisa Chierichetti** collabora con il CIRSIL, Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Storia degli Insegnamenti Linguistici, dell'Università di Bologna.

- La prof. **Marina Bianchi** collabora in Spagna con Fundación Vicente Núñez, di Aguilar de la Frontera – Córdoba ed è membro dell'Asociación Universitaria de Estudios de las Mujeres (AUDEM) [http://www.audem.com/], che ha sede presso l'Universidad de Sevilla.
  In Italia collabora saltuariamente con diverse università, tra cui Milano e Cosenza, oltre ad essere membro dell'Associazione ispanisti italiani (AISPI).

- La prof. **Dorothee Heller** collabora con i seguenti centri di ricerca:
  - Accademia Europea (Eurac) Bolzano
  - IDS-Institut für Deutsche Sprache Mannheim
  - Institut für Germanistik I, Universität Hamburg, Zentrum für Sprachwissenschaft
  - Comitato economico e sociale europeo (UE), Direzione Affari generali / Unità di traduzione italiana, Bruxelles

- La prof. **Cécile Desoutter** collabora con i seguenti centri di ricerca:
  - Do.Ri.F. (Centro di documentazione e di Ricerca per la didattica della lingua francese nell'Università italiana) Sede: Roma, via Cardinal Mistrangelo 39/F, C.A.P. 00167
  - Laboratoire LiDiFra presso U. di Rouen (Francia), Sede: Mont St Aignan, Université de Rouen - IRED - 7, rue Thomas Becket - C.A.P.76821

- La prof. **Mercedes Gonzalez de Sande** collabora con i seguenti centri di ricerca:
  - Partecipazione al Progetto di Ricerca "Escritoras y Escrituras", Rif. HUM-812, finanziato dalla "Junta" di Andalusia e dall'Università di Siviglia.
  - Partecipazione al Progetto "Escritoras y Pensadoras Europeas", Ref. HUM2005-06658/FILO (I+D del "Ministerio de Educación y Ciencia" Spagnolo) finanziato dal Ministero di "Educación y Ciencia" Spagnolo.

- Il prof. **Giovanni Garofalo** nell'ambito della sua ricerca, è membro del gruppo di lavoro "Terminologia giuridica" della REI (Rete di Eccellenza dell'Italiano Istituzionale, http://reterei.eu/index.htm/). L'attività del gruppo di lavoro consiste nell'elaborazione di schede terminologiche in ambito giuridico. Il contributo è circoscritto alla ricerca delle equivalenze terminologiche spagnolo-italiano.

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Come testimoniato dai prodotti della ricerca elencati al paragrafo 5, nel corso del 2008 l'attività di ricerca del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate (sviluppata in modo omogeneo all'interno dell'Area 10) è stata molto ampia, approfondita, e svolta su versanti nazionali e internazionali che mettono in luce la sua validità. Purtroppo le risorse finanziarie a disposizione della ricerca di area umanistica a livello nazionale non sembrano attualmente avere possibilità di aumento, e in questo scenario diventa quindi tanto più significativo il fatto che l'unico progetto PRIN approvato per il biennio 2007-09 in tutta la Facoltà sia quello che nel nostro Dipartimento fa capo al prof. Gotti, coordinatore nazionale della ricerca sul tema "Generic and Disciplinary Variation in English Academic Discourse"; tuttavia, pil notevole ritardo nella pubblicazione dei bandi da parte del Ministero ha reso impossibile l'acquisizione delfinanziamento erogato nello stesso anno in cui è stata presentata la domanda. Con il bando PRIN 2008 sono stati presentati 5 progetti, che sono in attesa di valutazione. L'incremento nel numero dei progetti presentati permette di auspicare un rafforzamento delle valutazioni positive.
Anche sul piano locale, coerentemente con la denominazione del Dipartimento stesso, le linee di ricerca riguardano studi di carattere letterario, linguistico e culturologico, con interessanti intersezioni

interdisciplinari (ad esempio nello studio dei rapporti fra letterature e arti visive) e interlinguistiche (ad esempio nel confronto fra lingue e registri diversi, oppure fasi diverse nella storia di una stessa lingua). Le ricerche bibliografiche e di archivio su manoscritti inediti hanno portato alla produzione di significative edizioni critiche, nonché a importanti riflessioni di carattere metodologico, puntualmente presentate nell'ambito di convegni internazionali o giornate di studio specifiche. Al tempo stesso, è proseguito un ragguardevole lavoro di creazione di corpora informatizzati, con particolare attenzione per i linguaggi specialistici sia sincronici che diacronici.
Sul piano quantitativo, insieme a un leggero aumento nel numero dei docenti afferenti al Dipartimento, si è potuta registrare una positiva tendenza alla crescita nel numero dei collaboratori alla ricerca (con borse di dottorato, post-dottorato e assegni di ricerca). Mentre il numero di conferenze, seminari, workshops, giornate di studio e convegni (sempre organizzati in collaborazione con colleghi di università italiane e straniere di alto profilo) è di poco inferiore a quello del 2007. Tuttavia, non sono mancate iniziative di eccellenza: tra queste, si segnalano i convegni internazionali organizzati dai due centri di ricerca attivi presso il Dipartimento (CERLIS e CISAM) e l'8^ edizione del convegno *The Knowledge of Literature*, un incontro scientifico ormai ampiamente radicato nel nostro Dipartimento, ai quali si sono aggiunte iniziative di vasta portata internazionale organizzate in collaborazione con università spagnole dalla prof. Gonzalez De Sande, con l'università di Mosca dalla prof Chiara Pesenti, e con università scozzesi e americane dai proff. Dury e Dossena; nello specifico, il convegno internazionale 'European Stevenson', organizzato dal prof. Dury, ha portato per la prima volta in Italia, per la 5^ edizione del loro convegno, il folto gruppo di studiosi provenienti da tutto il mondo che si occupano dell'opera e della critica di questo importante e famoso autore. A latere del convegno sono state organizzate anche iniziative volte a coinvolgere il territorio: una mostra di testi e illustrazioni presso la Biblioteca 'Angelo Mai' e un seminario presso la Biblioteca Tiraboschi sulle versioni cinematografiche dell'opera stevensoniana; a tali iniziative hanno partecipato non solo esperti del settore, ma anche rappresentanti di un pubblico più vasto, e il materiale predisposto per ciascun ambito rimarrà a disposizione di coloro che in futuro volessero avvalersene, ad esempio per presentazioni presso istituti scolastici.
I docenti afferenti al Dipartimento hanno inoltre presentato i risultati delle loro ricerche in occasione di numerosi convegni nazionali e internazionali fuori sede.
La visibilità e il carattere internazionale della ricerca dipartimentale ed il corrispondente forte grado di internazionalizzazione e cooperazione scientifica sono evidenziati anche dalle pubblicazioni dei membri del Dipartimento, normalmente recensite e segnalate in Italia e all'estero, oltre alle numerose pubblicazioni realizzate in collaborazione con studiosi di prestigiose Università straniere. È inoltre proseguita la pubblicazione del periodico interdipartimentale *Dintorni*, di interesse preminentemente letterario e culturologico (prodotto in collaborazione con i Dip. di Scienze dei linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali e di Lettere, Arti e Multimedialità); nonché del periodico interdipartimentale di interesse linguistico-filologico di più lunga tradizione, *Linguistica e Filologia*, che anche quest'anno ha ospitato contributi di studiosi sia italiani che stranieri in due numeri monografici: uno sulla filologia slava e uno sui linguaggi specialistici.
Fra le istituzioni straniere con cui esistono i principali rapporti di collaborazione, si segnalano in particolare le seguenti: Yale, University of Pennsylvania, Alexander von Humbolt Stiftung, Essen, Justus-Liebig University Giessen, Edinburgh, Centre for Business History (Scotland), Glasgow, Leiden, Madrid, Salamanca, Valencia, Nihon University Tokyo, Yamaguchi, Tartu, Novosibirsk, Hong-Kong, Sidney, etc. Nell'ambito di queste collaborazioni, nel periodo 5 novembre – 5 dicembre 2008 il prof. Dury ha fruito di una borsa di studio (Giamatti Fellowship), offerta dall'Università di Yale e finalizzata alla sua ricerca su manoscritti stevensoniani.
Per quanto concerne le pubblicazioni, il loro numero quest'anno è maggiore che in passato, a riprova di una vivace attività scientifica che trova espressione ben al di fuori di un ambito strettamente locale. Sono altresì continuate le numerose attività svolte dai componenti del Dipartimento in qualità di editors, series editors, referees, etc. per prestigiose case editrici, riviste e associazioni professionali internazionali. Si tratta di cariche molto significative e di grande responsabilità, oltre che, naturalmente, di grande visibilità internazionale; in quest'ambito nel corso del 2008 è stata confermata la nomina del prof. Dury in qualità di General Editor della Centenary Edition dell'opera omnia di Robert Louis Stevenson presso la Edinburgh University Press.
Per quanto riguarda i due centri di ricerca attivi presso il Dipartimento già da diversi anni, il CISAM e il CERLIS, la loro articolata programmazione ha permesso la realizzazione di molte delle iniziative sopra

citate. Al tempo stesso, la partecipazione, senza oneri finanziari per il Dipartimento, al progetto Europeo *Advanced Studies* ACUME, diretto dalla prof.ssa V. Fortunati dell'Università di Bologna (Referente per Bergamo prof.ssa Agazzi) e consorziato con 25 sedi universitarie internazionali, ha portato a significative occasioni di incontro e dibattito scientifico.
In merito al Dottorato in Letterature Euroamericane, questo continua ad essere un importante momento di formazione per i giovani studiosi, oltre a costituire un'irrinunciabile occasione di proficui scambi nell'attività di ricerca e formazione messi in atto dai docenti del Dipartimento (proff. Casari, Dillon, Gotti, e Morelli) nell'ambito dei Dottorati con le sedi consorziate di Trieste (Dottorato internazionale), Milano Statale, Pisa e Bologna. A questi va aggiunto il Dottorato estero (XX ciclo) in collaborazione con l'Università Humboldt di Berlino, che arricchisce notevolmente le opportunità di internazionalizzazione della ricerca e della formazione. Inoltre, la principale realizzazione del 2008 è stata la creazione di un network di Dottorati europei in *Studi letterari e culturali*, al quale, oltre alla nostra Scuola di dottorato in Scienze letterarie, partecipano l'Università Justus Liebig di Giessen (Germania), la Scuola Dottorale di Helsinki (che raccoglie i Dottori di ricerca di tutte le Università finlandesi), l'Università di Stoccolma, e l'Università Cattolica di Lisbona; per il successo di questa iniziativa il Dipartimento è particolarmente grato alla prof. Locatelli, che in questi anni ha profuso un grandissimo impegno nel progetto, sia a livello locale che a livello internazionale.
Per quanto concerne gli assegni di ricerca, dopo la flessione nella loro disponibilità registrata nel 2007, il 2008 risulta più equilibrato, grazie ad un'erogazione di annualità commisurata alle esigenze fin qui segnalate; è dunque molto importante che in futuro l'impegno su questo versante continui ad essere su livelli che permettano di garantire attività significative sia nel tempo che nei risultati. Non dovrebbe infatti essere un criterio puramente quantitativo, cioè numerico, a guidare le scelte di ripartizione di queste risorse, ma anche considerazioni di tipo qualitativo, che tengano nel debito conto la loro correlazione con aree di ricerca che hanno spesso fatto registrare punte di eccellenza. Si segnalano tuttavia preoccupazioni circa la disponibilità futura di borse di perfezionamento post-laurea e/o post-dottorato; inoltre, pur comprendendone le ragioni, dettate da situazioni non dipendenti dall'amministrazione locale, si sottolinea la gravità della decisione di interrompere il finanziamento delle attività dei dottorati di cui Bergamo è sede consorziata, dal momento che questo non potrà che pregiudicare la prosecuzione delle stesse ai livelli sin qui mantenuti.
Su un piano più generale, l'alto numero di iniziative scientifiche di rilievo nazionale e internazionale e, al tempo stesso, di grande interesse per il territorio, nonché la quantità e la qualità delle pubblicazioni, il cui livello di eccellenza è attestato dai *referees* e dalle istituzioni accademiche e culturali con cui il Dipartimento collabora sia in Italia che all'estero, evidenziano la ricchezza della ricerca messa in atto nel Dipartimento stesso, le cui potenziali ricadute sia sulla didattica che nella ricerca futura continuano ad essere notevoli e molto promettenti.

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Anche per il 2009 si prevede la prosecuzione, l'approfondimento e l'ampliamento delle attività già avviate, i cui risultati sono attualmente in fase di presentazione secondo le modalità sopra descritte. Inoltre, in linea con quanto caldeggiato a livello di Ateneo, si cercherà di migliorare i propri risultati per quanto concerne la presentazione di nuovi programmi di ricerca di interesse nazionale, al fine di ottenere cofinanziamenti dal MIUR, oltre che dall'Ateneo, dal momento che ormai da molti anni per le discipline umanistiche è notoriamente difficile accedere a finanziamenti da parte di soggetti esterni.
Mentre si recepisce con rammarico che l'Ateneo non potrà assegnare risorse ai dottorati di cui Bergamo è sede consorziata, si auspica tuttavia che le borse per giovani ricercatori (dottorati, assegni di ricerca, borse di perfezionamento all'estero, borse post-dottorato) possano essere mantenute ai livelli attuali, e si possa così permettere un percorso virtuoso di avvio alla ricerca, oltre ad un ampliamento nel numero dei collaboratori alle ricerche coordinate da docenti strutturati di ruolo, al fine di consolidare e affrontare meglio progetti di maggiore articolazione, eventualmente anche a livello europeo (i quali tuttavia comportano non trascurabili impegni di carattere burocratico).
Per quanto concerne la collaborazione con Università straniere, saranno sicuramente da proseguire i progetti di rilievo europeo quali ACUME, il PhD Network di Giessen, e il Vigoni Projekt. Inoltre, si incoraggerà la

collaborazione con studiosi appartenenti o interessati al consorzio Erasmus Mundus, di cui l'Università di Bergamo fa parte con il programma di Master biennale dal titolo *Crossways in European Humanities*. Questo naturalmente non comporterà alcuna diminuzione nei fitti e proficui rapporti già instaurati con le Istituzioni e Università straniere citate nei paragrafi precedenti; si proseguirà anzi la collaborazione con le reti di ricerca internazionale a cui molti docenti già appartengono, così da promuovere attività di ricerca a livello sovranazionale, oltre che di acquisire, laddove possibile, finanziamenti da parte di soggetti esterni. Nel 2009 si prevede altresì di proseguire la ricca attività editoriale che caratterizza il Dipartimento, eventualmente anche esplorando forme di pubblicazione elettronica per facilitare l'accesso ai contenuti da un lato, e contenere i costi di produzione e diffusione dall'altro.

II.A.12 Scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali

Dipartimento di Scienze dei Linguaggi,
della Comunicazione e degli Studi Culturali
Piazza Rosate, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Bruno Cartosio (fino al 30/10/2008)
bruno.cartosio@unibg.it

Direttore: prof. Marco Marzano (dall'01/11/2008)
marco.marzano@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dslc_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura

5. Risultati dell'attività di ricerca

5.1 Prodotti della ricerca

5.2 Altri prodotti della ricerca

6. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

7. Mobilità internazionale dei ricercatori

8. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

9. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali

10. Relazione del direttore

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

12. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2008

Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali				
		2008		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
0 1	Scienze matematiche e informatiche	-	-	1
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	8	8	12
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	1	2	4
1 3	Scienze economiche e statistiche	-	-	2
1 4	Scienze politiche e sociali	2	1	2
	TOTALE	11	11	21
	Totale per dipartimento	43		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BERNINI Giuliano	L-LIN/01	10
CARTOSIO Bruno	SPS/05	14
CASTI Emanuela	M-GGR/01	11
CORONA Mario	L-LIN/11	10
CUZZOLIN Pierluigi	L-LIN/01	10
MARZANO Marco	SPS/09	14
MARZOLA Alessandra	L-LIN/10	10
MIRANDOLA Giorgio	L-LIN/03	10
MOLINARI Maria Vittoria	L-FIL-LET/15	10 (fino al 31/10/08)
MOLINELLI Piera	L-LIN/01	10
RODRIGUEZ AMAYA Fabio	L-LIN/06	10
PROFESSORI di II FASCIA		
BANCHELLI Eva	L-LIN/13	10
BENSI Mario	L-FIL-LET/09	10
BONADEI Rossana	L-LIN/10	10
CLETO Fabio	L-LIN/10	10
DE BIASI Rocco	SPS/08	14
MAJORANA Bernadette	L-ART/05	10
MERIGGI Maria Grazia	M-STO/04	11
NICORA Flaminia	L-LIN/10	10
ROSSO Stefano	L-LIN/11	10
TORSELLO Davide	M-DEA/01	11
VENIER Federica	L-FIL-LET/12	10
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BURINI Federica	M-GGR/01	11
CALANDRA Benedetta	SPS/05	14
CAMMAROTA Maria Grazia	L-FIL-LET/15	10
CORTI Erminio	L-LIN/06	10

DEL BELLO Davide	L-LIN/10	10
DONDI Riccardo	INF/01	01
FORNO Francesca	SPS/07	11
GARIBALDI Roberta	SECS-P/08	13
GENNERO Valeria	L-LIN/11	10
GHISLOTTI Stefano	L-ART/06	10
GRASSI Roberta	L-LIN/02	10
GUERINI Federica	L-LIN/01	10
GUIDOTTI Francesca	L-LIN/10	10
MACCHIAVELLI Andrea	SECS-P/06	13
MENGOZZI Alessandro	L-OR/07	10
PALEARI Francesca Giorgia	M-PSI/01	11
PISANTY Valentina	M-FIL/05	11
SCIROCCO Giovanni Angelo	M-STO/04	11
SCURATI Antonio	L-ART/06	10 (fino al 31/10/08)
TROVESI Andrea	L-LIN/21	10
VALENTINI Ada	L-LIN/01	10

1.2 Collaboratori attivi nel 2008 (assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Assegni di ricerca	4
Borse post-dottorato	2
Borse di perfezionamento all'estero	2

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Antropologia della contemporaneità: etnografie delle diversità e delle convergenze culturali***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Davide Torsello

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Linguistica***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Pavia
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Torino
- **Responsabile locale**: Giuliano Bernini

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Geografia dello Sviluppo***
- **Sede Amministrativa**: Istituto Orientale di Napoli
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Emanuela Casti

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Monia Mezzetti
- **Titolo progetto:** Galleria di vendicatrici. La figura della vendicatrice nella letteratura oitanica
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Mario Bensi – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Tomaso Tiraboschi
- **Titolo progetto:** Dalla linguistica contrastiva alla didattica a distanza: progettare un corso di italiano per sinofoni attraverso le nuove tecnologie
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Piera Molinelli – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondo Sociale Europeo
- **Anno bando:** 2007
- **Titolo progetto:** Formazione a distanza per cinesi: un contributo alla conoscenza della società italiana
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Piera Molinelli – 10
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Federica Frediani
- **Titolo progetto:** Verso una nuova estetica del viaggio: stili e forme del discorso sull'arte nella scrittura delle donne tra Ottocento e Novecento
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Rossana Bonadei – 10
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Stefania Consonni
- **Titolo progetto:** Origini e forme del realismo nella narrativa anglofona moderna e contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandra Marzola – 10
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

BORSE POST-DOTTORATO

- **Titolare di borsa:** Alessandra Ghisalberti
- **Titolo progetto:** Il paesaggio multiculturale del Mediterraneo: immigrazione africana e diaspora cinese a Bergamo
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Emanuela Casti – 11
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare di borsa:** Domenico Claudio Perrotta
- **Titolo progetto:** La costruzione del senso comune tra sociologia dei processi culturali e sociologia delle organizzazioni. Il "discorso cooperativo" a Bologna
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Marco Marzano – 14
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

BORSE DI PERFEZIONAMENTO ALL'ESTERO

- **Titolare di borsa:** Paolo Barcella
- **Titolo progetto:** Storia dell'emigrazione italiana in Svizzera
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Bruno Cartosio – 14
- **Durata:** biennale
- **Ente finanziatore:** MUR
- **Anno bando:** 2006
- **Struttura di destinazione estera:** Università di Losanna (Svizzera)
- **Durata soggiorno:** ottobre 2006-ottobre 2008

- **Titolare di borsa:** Massimiliano Gusmano
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Letteratura colombiana
- **Responsabile scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Fabio Rodriguez Amaya – 10
- **Durata:** biennale
- **Ente finanziatore:** MUR
- **Anno bando:** 2007
- **Struttura di destinazione estera:** Università Nazionale de la Colombia sede di Bogotà – Facoltà di Scienze Umanistiche
- **Durata soggiorno:** agosto 2008-agosto 2010 (previa conferma secondo anno)

13. DATI ECONOMICI FINANZIARI

I dati sono espressi in migliaia di euro e al netto delle partite di giro.

ENTRATE ACCERTATE 2008				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	158	57	215	44,07
MIUR	0	101	101	20,70
ALTRE	42	130	172	35,23
TOTALE	**200**	**288**	**488**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2008				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	34	24	58	11,42
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	5	5	10	1,93
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	11	13	24	4,71
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	1	1	0,10
Altri Cap.	Altre Spese correnti	20	8	28	5,58
	TOTALE SPESE CORRENTI	**71**	**50**	**120**	**23,74**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0,00**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	130	103	233	45,97
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MUR	0	115	115	22,66
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	4	22	26	5,07
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	13	13	2,56
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**134**	**253**	**387**	**76,26**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**134**	**253**	**387**	**76,26**
	TOTALE GENERALE	**204**	**303**	**507**	**100,00**

14. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	19	127.290,00
Ricerca nazionale	1	10.200,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo
(durata di ciascun progetto 2 anni, salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuliano Bernini – 10
- **Titolo progetto:** *Classi di parola in prospettiva tipologica: gli avverbi*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.874,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Federica Burini – 11
- **Titolo progetto:** *La cartografia partecipativa nelle società primarie: dalla Val Camonica alla Valle dell'Akakus*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.514,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Grazia Cammarota – 10
- **Titolo progetto:** *Edizione e tradizione di testi tedeschi medievali*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.812,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Rosso – 10
- **Titolo progetto:** *Paradigmi identitari individuali e collettivi nella cultura e nella storiografia statunitense*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.062,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Rocco De Biasi – 14
- **Titolo progetto:** *Schemi interpretativi e azione collettiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.816,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Davide Del Bello – 10
- **Titolo progetto:** *Shakespeare e la poetica della mistificazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.812,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Emanuela Casti – 11
- **Titolo progetto:** *Dalla metrica topografica alla metrica corografica: la cartografia del movimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.724,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valeria Gennero – 10
- **Titolo progetto:** *Identità e generi nella cultura statunitense: rappresentazioni del sé dalla storia costruzionista alla sociobiologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.216,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Stefano Ghislotti – 10
- **Titolo progetto:** *Lo studio analitico del film: teorie, metodi, strumenti*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.109,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Francesca Guidotti – 10
- **Titolo progetto:** *Cultura e identità: narrazioni di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.704,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Macchiavelli – 13
- **Titolo progetto:** *Processi innovativi del turismo contemporaneo. Dall'evoluzione del mercato turistico nuove aperture verso l'innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.213,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Bernadette Majorana – 10
- **Titolo progetto:** *Dilettanti tra teatro e spettacolo*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.074,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandra Marzola – 10
- **Titolo progetto:** *La differenza di Shakespeare: ipotesi didattiche nella formazione umanistica italiana e europea*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.062,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Alessandro Mengozzi – 10
- **Titolo progetto:** *Edizione e studio di testi aramaici moderni*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.621,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Vittoria Molinari – 10
- **Titolo progetto:** *Analisi di testi poetici del Medioevo tedesco in prospettiva storico-ideologica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.054,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Flaminia Nicora – 10
- **Titolo progetto:** *Identità difficili: rivendicazioni e senso di appartenenza nella narrativa in lingua inglese, dal colonialismo alla decolonizzazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.216,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Valentina Pisanty – 11
- **Titolo progetto:** *Logica e retorica dell'antisemitismo di sinistra*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.974,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Andrea Trovesi – 10
- **Titolo progetto:** *Il vocativo nelle lingue slave*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.324,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Ada Valentini – 10
- **Titolo progetto:** *La categoria lessicale del verbo nell'acquisizione di L2: una prospettiva tipologica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.109,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Rossana Bonadei – 10
- **Titolo progetto:** *Unione europea e cittadinanza attiva: principi, espressioni linguistiche a sostegno del dialogo interculturale – I.D.E.A. 2 (Intercultural dialogue on european awareness)*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – Legge regionale n. 6/2000 "Promozione integrazione europea"
- **Obiettivi:** Il progetto intende dare continuità all'iniziativa intrapresa nel 2007 di promozione della cittadinanza europea attiva, sviluppando in questa seconda edizione una serie di azioni di divulgazione e sensibilizzazione alla luce del dibattito accesosi con l'adozione del nuovo Trattato di Riforma e della Carta dei diritti fondamentali. L'Università di Bergamo, avvalendosi della legge regionale n. 6 del 2000, e

con il contributo di enti locali e istituzioni di prestigio come il Polo Euromediterraneo Jean Monnet e la Fondazione Locatelli, intende promuovere momenti di informazione e divulgazione scientifica, confronti e dibattiti sulle principali questioni istituzionali comunitarie, con l'obiettivo di diventare un punto di riferimento anche per riflessioni sul futuro dell'UE. In ottemperanza alle finalità del bando regionale, che privilegia la tematica della cittadinanza attiva, il progetto spazierà da azioni divulgative e scientifiche tradizionali a momenti di espressione creativa-artistica e testimonianze culturali che interpretino il valore di "unità nella diversità". In particolare, in occasione dell'Anno europeo del dialogo interculturale (2008) si prevede di coinvolgere le istituzioni civiche e territoriali, le realtà accademiche regionali e i centri di educazione e formazione in una giornata di confronto e dibattito, programmata per il 26 settembre 2008, in coincidenza con le celebrazioni della "Giornata europea delle lingue", individuando nei due temi prioritari di integrazione comunitaria – quali il Multilinguismo e il Dialogo Interculturale – quei fattori privilegiati di sperimentazione e validazione dei processi cognitivi e di crescita civile e sociale. L'Università degli Studi di Bergamo, avvalendosi di un partenariato di progetto che lavora nel segno della continuità rispetto alla precedente iniziativa, intende svolgere un ruolo di informazione e sensibilizzazione per: 1) dare massima visibilità e diffusione alle istanze europee in evoluzione; 2) preparare il terreno in vista di progetti attinenti il Multilinguismo e il Dialogo Interculturale. Verrà costituito un gruppo di lavoro ad hoc, di docenti e collaboratori dell'Università di Bergamo prescelti per aree di competenza disciplinare e per capacità di rete rispetto alla realtà territoriale, sia locale che regionale. La presenza del Polo Euromediterraneo come ente cofinanziatore, rappresentato all'interno del progetto dal prof. Cosimo Notarstefano (coordinatore del progetto), garantisce efficace capacità di rete rispetto a realtà comunitarie sia a livello di territorio regionale che a livello di amministrazioni centrali. Il rilievo scientifico dell'iniziativa troverà un suo compimento in una pubblicazione specificamente dedicata alle vicende del Trattato europeo, coerente con gli obiettivi scientifici e formativi dell'Università di Bergamo e in particolare con quelli del Dipartimento di Scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali.

- **Partner:** Polo EuroMediterraneo Jean Monnet
- **Durata della ricerca:** 16/06/2008 – 31/12/2008
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 6.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 4.200,00
- **Finanziamento complessivo:** € 10.200,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 5 progetti dal titolo:
  - *Il futuro del paesaggio nel futuro della cartografia: dal protocollo euclideo al protocollo telematico dei web gis* – responsabile scientifico: Emanuela Casti – 11
  - *La struttura del lessico della l2: semantica e classi di parole* – responsabile scientifico: Giuliano Bernini – 10
  - *Palinsesti urbani. Memoria, narrazione, pratiche identitarie* – responsabile scientifico: Rossana Bonadei – 10
  - *Etnografia della professione infermieristica* – responsabile scientifico: Marco Marzano – 14
  - *Tra oralità e scrittura: problemi di ectodica nelle "canzoni di crociata"*- responsabile scientifico: Maria Vittoria Molinari – 10

- **Ricerca di Ateneo**: n. 21 progetti

52. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Giornate di studio, incontri e tavole rotonde	**4**
Seminari	**8**
Convegni	**6**
Conferenze	**8**
Ciclo di incontri	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

GIORNATE DI STUDIO, INCONTRI E TAVOLE ROTONDE

Docente Responsabile: Rossana Bonadei
Titolo della giornata di studio: *Naturaleartificiale. Il palinsesto urbano*
Relatore: proff. Ugo Volli (Università degli Studi di Torino), Fabio Bacchini e Francesco Spanedda (Università degli Studi di Sassari), Alfonso Femia (Università degli Studi di Ferrara), Gianluca Peluffo (Università degli Studi di Genova) e Marcel Bajard.
Discussant: Pierangela Di Lucchio, Renato Ferlinghetti, Federica Freudiani, Valerio Furneri e Cristina Grasseni.
Data: 9.04.2008

Docente Responsabile: Francesca Forno e Roberta Garibaldi
Titolo dell' incontro: *Turisti per scambio*
Relatore: prof. Annalisa Rossi Pujatti
Data: 5.11.2008

Docente Responsabile: Valentina Pisanty e Rossana Bonadei
Titolo della Tavola Rotonda: *Luoghi artificiali, contesti urbani: outlet*
Relatore: Aldo Cazzullo e Ugo Volli
Data: 19.11.2008

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Giornate di Studio "Studi linguistici" (nell'ambito della Scuola di dottorato in Linguistica)
Relatori: proff. Paolo Ramat, Anna Giacalone e Gaetano Berruto
Data: 26-27/06/2008

SEMINARI

Docente Responsabile: Francesca Giorgia Paleari
Titolo del seminario: *Media in guerra*
Relatore: prof. Tiziana Mastrovito (Università La Sapienza di Roma), prof. Francesca D'Errico (Università La Sapienza di Roma)
Data: 13.03.2008

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo del seminario: *Etnografia e sociologia interazionista*
Relatore: prof. Gary Alan Fine (Northwestern University di Chicago)
Data: 9.04.2008

Docente Responsabile: Rossana Bonadei e Andrea Macchiavelli
Titolo del seminario: *Gli spazi artificiali e la fabbrica delle vacanze*

Relatore: prof. Cristiano Oddi (Università degli Studi del Molise), Ellen Berman, Gianluca Spinelli, Mirko Lalli, Luigi Guiotto (Università Milano Bicocca)
Data: 16.04.2008

Docente Responsabile: Maria Grazia Meriggi
Titolo del seminario: *George Haupt, 30 anni dopo*
Relatore: prof. Jean Numa Ducange
Data: 21.11.2008

Docente Responsabile: Rossana Bonadei
Titolo del seminario: *I.D.E.A. 2*
Relatore: proff. Michel Cullin, Anna Maria Testa, Mario Margiocco, Lara Piccardo e Bruno Bozzetto
Data: 3/12/2008

Docente Responsabile: Alessandro Mengozzi e Andrea Trovesi
Titolo del seminario: *Esperienze di scrittura*
Relatore: proff. Antonio Pé (Università La Bicocca di Milano), Aldo Tollini (Università di Venezia), Marica Fasolini, Mao Wen (Università di Torino), Nicoletta Spadavecchia (Is.I.A.O.)
Data: 4-5/12/2008

Docente Responsabile: Emanuela Casti e Federica Burini
Titolo del seminario: *Arte rupestre e cartografia: verso un'interpretazione semiotica*
Relatore: proff. Jaques Levy, Stéphane Roche e Horst Kremers
Data: 3 e 19.12.2008

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del seminario: *New Frontiers in the fight against the Mafia: A research project*
Relatore: proff. Carina Gunnarson (Università di Uppsala – Svezia) e Paolo Parigi (Università di Stanford – U.S.A.)
Data: 17/12/2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Maria Grazia Meriggi
Titolo del convegno: *Gli ambienti garibaldini e l'associazionismo operaio e ipertestuale del secondo ottocento*
Relatore: proff. Carlo Lacaita, Silvia Conca, Alceo Riosa, Dario Carta, Mauro Gelfi e Emilio Papa
Data: 18.04.2008

Docente Responsabile: Valeria Gennero
Titolo del convegno: *Le scienze umane nell'età neurocentrica: natura, cultura e identità*
Relatore: Francisco Ortega, Donatella Izzo, Francesco Ronzon, Elisabetta Galeotti, Barbara Lanati, Cristina Bracchi, Antonello Borra, Roberto Salgaro e Liana Borghi.
Data: 15.05.2008

Docente Responsabile: Giuliano Bernini e Piera Molinelli
Titolo del convegno *CIS: Interazione didattica e apprendimento linguistico*
Relatore: Proff. Gabriele Kasper (University of Hawaii), Bruno Moretti (Università di Berna), Gabriele Pallotti (Università di Modena e Reggio Emilia), Cristina Mangiarini, Camilla Bettoni (Università di Verona), Claudio Baraldi (Università di Modena e Reggio Emilia), Federico Farini (Università di Modena e Reggio Emilia), Silvia Gilardoni (Università Cattolica di Milano), Chiara Ghezzi, Massimo Palermo (Università per Stranieri di Siena), Donatella Troncarelli (Università per Stranieri di Siena), Emilia Petrocelli (Università per Stranieri di Siena), Fabiana Rosi (Università di Pavia), Ineke Vedder (Università di Amsterdam), Nicoletta Chiapedi e Anna Rita Tamponi (Università Federico II di Napoli).
Data: 16-18.06.2008

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo del convegno: *Tra Pragmatica e Linguistica Testuale. Ricordando Maria-Elisabeth Conte*
Relatore: proff. Jean-Michel Adam (Losanna), Manuel Barbera (Torino), Carla Bazzanella (Torino), Claudia Caffi (Genova), Michel Charolles (Paris III), Elisabeth Gülich (Bielefeld), Klaus Hölker (Hannover), Georges Kleiber (Strasburgo), Iorn Korzen (Copenhagen Business School), T. Kotschi (Berlino), Lita Lundquist (Copenhagen Business School), Emilio Manzotti (Ginevra), Marco Mazzoleni (Forlì), Franca Orletti (Roma 3), Eddo Rigotti (Lugano), Marina Sbisà (Trieste), Lavinia Merlini Barbaresi, Jànos Sàndor Petöfi, Gunver Skytte.
Data: 10-11.09.2008

Docente Responsabile: Stefano Rosso e Mario Corona
Titolo del convegno: *Western II*
Relatore: Proff. John Rieder, Paolo Prato, Anna Scannavini, Andrea Carosso, Chiara Borroni e Giampiero Frasca.
Data: 18-19.12.2008

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo del convegno: *Che volto avrà il cattolicesimo italiano del XXI secolo*
Relatore: Proff. Franco Garelli (Università di Torino), Italo De Sandre (Università di Padova), Stefania Palmisano (Università di Torino), Giovanni Dalpiaz (Pontificia Università Antonianum), Enzo Pace (Università di Padova), Massimo Faggioli (Jesuit Institute at Boston College), Emanuela Contiero (Università di Padova) e Luigi Berzano (Università di Torino).
Data: 19.12.2008

CONFERENZE

Docente Responsabile: Rossana Bonadei
Titolo del conferenza: *Gli inglesi e la costituzione dello sguardo gotico nell'Italia dell'Ottocento*
Relatore: prof. Massimo Scotti
Data: 18.03.2008

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Titolo del conferenza: *Global communication and cultural and cultural differences*
Relatore: dott. Marco Barbesta
Data: 08.04.2008

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Titolo del conferenza: *La raccolta di dati negli studi di L2*
Relatore: prof. Urzula Paprocka
Data: 08.04.2008

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo del conferenza: *L'etnografia in luoghi pericolosi*
Relatore: prof. Charlie Barnao (Università degli Studi di Trento)
Data: 16.04.2008

Docente Responsabile: Rossana Bonadei
Titolo del conferenza: *P. Theroux e B. Chatwin: viaggiatori professionisti*
Relatore: prof. Mauro Pala
Data: 22 e 23.04.2008

Docente Responsabile: Maria Grazia Cammarota
Titolo del conferenza: *Tradurre "King Horn": strategie e problemi*
Relatore: Omar Khalaf

Data: 9.05.2008

Docente Responsabile: Alessandra Marzola
Titolo del conferenza: *Forbidden Mixtures: Othello in Blackface Minstrelsy; 1844*
Relatore: Coppelia Kahn
Data: 14.05.2008

Docente Responsabile: Fabio Rodriguez Amaya
Titolo del conferenza: *Juan Carlos Onetti y la nueva novela hispanoamericana*
Relatore: prof. Gabriel Saad
Data: 16.10.2008

CICLI DI INCONTRI

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del ciclo di incontri, letture e confronti: *Cittadinanza sostenibile*
Date e Relatori/Discussant: 29.01.2008 – relatore Marco Noris, discussant: Silvana Signori, Francesca Forno; 22.05.2008 – relatore Simone Tosi, discussant: Daniele Engaddi e Simonetta Rinalidi; 12.06.2008 – relatore Lorenzo Guadagnucci, discussant Pietro Vertova e Flaminia Nicora; 24.10.2008 – relatore Andrea Saroldi, discussant Marcella Messina, Paola Mani

53. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**28**
Capitolo di libro	**56**
Libri	**5**
Curatele	**13**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**15**

(*) I dati sono stati estratti in data 4 giugno 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI SENZA REFEREE

Autore: Macchiavelli Andrea
Titolo articolo: ***Passeggeri low cost visti di profilo.***
Nome rivista: La Rivista del Turismo

Autore: Ghisalberti Alessandra
Titolo articolo: ***Cambiamenti nell'organizzazione territoriale in seguito alle migrazioni: la periferia del Parco 'W' – Benin, Burkina Faso, Niger***
Nome rivista: GeoCritica

Autore: Gennero Valeria
Titolo articolo: ***Palinsesti queer: il pianeta The L Word***
Nome rivista: Acoma

Autore: Gennero Valeria
Titolo articolo: ***Gli inganni del cervello. Intervista a Richard Powers***

Nome rivista: Acoma

Autore: Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, Jiang Tao
Titolo articolo: ***On the Approximation of Correlation Clustering and Consensus Clustering***
Nome rivista: Journal of Computer and System Sciences

Autore: Albert Reka, DasGupta Bhaskar, Dondi Riccardo, Sontag Eduardo
Titolo articolo: ***Signal Transduction Networks via Transitive Reductions of Directed Graphs***
Nome rivista: Algorithmica

Autore: Bernini Giuliano
Titolo articolo: ***Classes de mots en italien L2: les adverbs***
Nome rivista: Acquisition et interaction en langue étrangïère

Autore: Consonni Stefania
Titolo articolo: ***Intervista a David Leavitt***
Nome rivista: Acoma

Autore: Mengozzi Alessandro
Titolo articolo: ***Suraye wa-Phrangaye. Late East-Syrian Poetry on Historical Events in Classical Syriac and Sureth***
Nome rivista: Journal of the Assyrian Academic Society

Autore: Trovesi Andrea
Titolo articolo: ***Il vocativo nelle lingue slave: un quadro articolato***
Nome rivista: Linguistica e Filologia

Autore: Trovesi Andrea
Titolo articolo: ***Amori celesti e fratelli caldi. Come si dice "omosessuale uomo" nelle lingue dell'Europa centrale e orientale***
Nome rivista: eSamizdat

Autore: Meriggi Maria Grazia
Titolo articolo: ***Cultura, cultura dell'organizzazione e organizzazione come formazione culturale nel riformismo turatiano***
Nome rivista: Il Ponte

Autore: Macchiavelli Andrea
Titolo articolo: ***Il turismo culturale: dimensioni nuove e implicazioni sul prodotto turistico***
Nome rivista: Turistica

Autore: Cuzzolin Pierluigi
Titolo articolo: ***Some remarks concerning the consecutive clause in Latin***
Nome rivista: Papers on Grammar

Autore: Majorana Bernadette
Titolo articolo: ***Una città all'opera dei pupi. Catania nel pieno Ottocento***
Nome rivista: Memoria e ricerca: rivista di storia contemporanea

Autore: Torsello Davide
Titolo articolo: ***Sciamanesimo vecchio e nuovo in Giappone: analisi antropologiche***
Nome rivista: Orientalia Parthenopea

Autore: Marzano Marco

Titolo articolo: ***"Nulla e' impossibile a Dio". Fenomenologia di un rituale di guarigione in un'organizzazione carismatica cattolica***
Nome rivista: Etnografia e ricerca qualitativa

Autore: Torsello Davide
Titolo articolo: ***Trust, kinship and civil society in a Slovakian village***
Nome rivista: Sociologia - Slovak Review of Sociology

Autore: Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo articolo: ***García Márquez: periodismo y literatura 1954-1955. Wilma Montesi y "El escándalo del siglo"***
Nome rivista: Caravelle

Autore: Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo articolo: ***América Latina: centralidad de la provincia***
Nome rivista: Studi Latinoamericani | Estudios Latinoamericanos 04 «Globalità e Localismi»

Autore: Forno Francesca, Alteri Luca, Andretta Massimiliano, De Nardis Fabio, Mosca Lorenzo, Piazza Gianni, Raffini Luca, Vitale Tommaso, Tosi Simone, Cirulli Adriano
Titolo articolo: ***La sfida di Partecipazione e Conflitto***
Nome rivista: Partecipazione e Conflitto

Autore: Torsello Davide
Titolo articolo: ***Action speaks louder than words? Trust, trustworthiness and social transformation in Slovakia***
Nome rivista: Anthropological Journal of European Cultures

Autore: Guidotti Francesca
Titolo articolo: ***Il ritorno dell'eroe: The Dead Astronaut di J. G.Ballard***
Nome rivista: www.letteratour.it

Autore: Guidotti Francesca
Titolo articolo: ***Space Oddity di David Bowie: proteine contro il mal di spazio***
Nome rivista: www.letteratour.it

Autore: Meriggi Maria Grazia
Titolo articolo: ***La militanza politica e l'impegno professionale di Danilo Mon-***
Nome rivista: Parolechiave

Autore: Guidotti Francesca
Titolo articolo: ***Media, bombe e rock'n'roll: l'astronauta in "Dr. Bloodmoney" di Philip K. Dick***
Nome rivista: Iperstoria

Autore: Scirocco Giovanni Angelo
Titolo articolo: ***"Uomo buono, uomo giusto, maestro": il Turati di Gaetano Arfé***
Nome rivista: Il Ponte: Rivista di dibattito politico e culturale fondata da Piero Calamandrei

Autore: Scirocco Giovanni Angelo
Titolo articolo: ***Gino Giugni e il riformismo italiano: da Brodolini a Craxi***
Nome rivista: Il Ponte: Rivista di dibattito politico e culturale fondata da Piero Calamandrei

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Guidotti Francesca

Titolo Capitolo: ***A Different Business: Henry V for Managers***
Titolo del libro: *The Difference of Shakespeare*
Editore: Edizioni Sestante

Autore: Grassi Roberta
Titolo Capitolo: ***Educazione interculturale: il progetto ALIS***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione cinese a Bergamo. La diaspora*
Editore: Sestante

Autore: Grassi Roberta
Titolo Capitolo: ***Dalla linguistica acquisizionale alla Didattica acquisizionale: una strada percorribile?***
Titolo del libro: *Dagli studi sulle sequenze di acquisizione alla classe di italiano L2*
Editore: Guerra

Autore: Cuzzolin Pierluigi
Titolo Capitolo: ***Varietà sociolinguistiche e testuali nelle lingue classiche***
Titolo del libro: *Nuove chiavi per insegnare il classico*
Editore: UTET

Autore: Cuzzolin Pierluigi
Titolo Capitolo: ***Sulla pronuncia della parola luego in castigliano contemporaneo e qualche riflessione sul mutamento linguistico***
Titolo del libro: *Diachronica et synchronica. Studi in onore di Anna Giacalone*
Editore: ETS

Autore: Forno Francesca, Garibaldi Roberta
Titolo Capitolo: ***Il disegno della ricerca***
Titolo del libro: *Professioni del turismo tra tendenze e mutamenti*
Editore: Franco Angeli

Autore: Forno Francesca, Garibaldi Roberta
Titolo Capitolo: ***Le professioni turistiche tra tradizione ed innovazione: la selezione dei profili innovativi***
Titolo del libro: *Professioni del turismo tra tendenze e mutamenti*
Editore: Franco Angeli

Autore: Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo: ***Alla conquista del mercato: un processo di territorializzazione economica***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo. La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale/università

Autore: Cleto Fabio
Titolo Capitolo: ***Intrigo internazionale. Spie pop e segreti chic degli anni Sessanta***
Titolo del libro: *PopCamp. Volume Secondo*
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Mengozzi Alessandro
Titolo Capitolo: ***A Neo-Aramaic Version of the Soghitha of the Sinful Woman and Satan***
Titolo del libro: *Malphono w-Rabo d-Malphone*
Editore: Gorgias press

Autore: De Biasio Anna
Titolo Capitolo: ***Art and the Production of Value in Henry James's The Outcry (1911)***
Titolo del libro: *Revisionary Interventions into Henry James*

Editore: Università degli Studi "L'Orientale" di Napoli

Autore: Marzola Alessandra
Titolo Capitolo: ***Riflessioni sul conflitto delle Falkland Malvinas a margine del saggio di Bernard McGuirk***
Titolo del libro: *Conflitti. Strategie di rappresentazione della guerra nella cultura contemporanea*
Editore: MELTEMI

Autore: Bernini Giuliano
Titolo Capitolo: ***Osservazioni tipologiche sugli avverbi in L2***
Titolo del libro: *Diachronica et synchronica. Studi in onore di Anna Giacalone Ramat*
Editore: ETS

Autore: Barbisotti Barbara
Titolo Capitolo: ***Cuerpos e ideas del cuerpo en Del amor y otros demonios y Memoria de mis putas tristes de Gabriel Garcia Marquez***
Titolo del libro: *Plumas y Pinceles II. El grupo de Barranquilla: Gabriel Garcia Marquez, un maestro Marvel Moreno, un epigono*
Editore: Bergamo University Press - Sestante Edizioni

Autore: Macchiavelli Andrea
Titolo Capitolo: ***Lo sviluppo del turismo dal dopoguerra ad oggi***
Titolo del libro: *Economia e gestione delle imprese turistiche*
Editore: Hoepli

Autore: Casti Emanuela
Titolo Capitolo: ***La diaspora cinese e il territorio in movimento***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo : La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale/Università

Autore: Valentini Ada
Titolo Capitolo: ***Un approccio per categorie lessicali alle varietà di apprendimento iniziali di italiano L2***
Titolo del libro: *Diachronica et synchronica. Studi in onore di Anna Giacalone Ramat*
Editore: ETS

Autore: Molinelli Piera
Titolo Capitolo: ***Tra oralità e scrittura: rogo nelle lettere private in latino***
Titolo del libro: *Diachronica et synchronica. Studi in onore di Anna Giacalone Ramat*
Editore: ETS

Autore: Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo: ***La scuola, una realtà multiculturale***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo. La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale/università

Autore: Forno Francesca
Titolo Capitolo: ***Nuove reti: consumo critico, legami digitali e mobilitazione***
Titolo del libro: *Le nuove frontiere dei consumi*
Editore: Ombre Corte

Autore: Mengozzi Alessandro
Titolo Capitolo: ***Le annotazioni in lingua araba sul Codice di Rabbula***
Titolo del libro: *Il Tetravangelo di Rabbula (Firenze, Biblioteca Medicea Laurenziana plut. 1.56).*

L'illustrazione del Nuovo Testamento nella Siria del VI secolo
Editore: Storia e letteratura religiosa

Autore: Regalia Camillo, Paleari Francesca Giorgia
Titolo Capitolo: ***Le determinanti individuali e sociali del perdono interpersonale***
Titolo del libro: *Risentimento, perdono e riconciliazione nelle relazioni sociali*
Editore: Carocci

Autore: Valentini Ada
Titolo Capitolo: ***Le lingue tra i cinesi d'Italia***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo. La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale

Autore: Banchelli Eva
Titolo Capitolo: ***Lo sberleffo di Sigfrido: Der Tod des Nibelungen di Rolf Schneider***
Titolo del libro: *Le vite del testo*
Editore: Bergamo University Press

Autore: Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo: ***Cinesi di Bergamo: il territorio urbano e il sistema abitativo***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo. La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale/università

Autore: Cleto Fabio
Titolo Capitolo: ***Sipario***
Titolo del libro: *PopCamp. Volume Primo*
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Mengozzi Alessandro
Titolo Capitolo: ***Corde di una sola chitarra: Poesia e poetica araba, Oriente e Occidente in Adonis***
Titolo del libro: *Dintorni 5*
Editore: Sestante

Autore: Macchiavelli Andrea, Cinesi Lara
Titolo Capitolo: ***Low cost tourism and real estate demand***
Titolo del libro: *Real estate and developmenti in tourism*
Editore: Erich Schmidt Verlag GmbH

Autore: Corti Erminio
Titolo Capitolo: ***Dagas, pistolas y cuernos de chivo: la rappresentazione del ribelle e del fuorilegge messicano nel corrido di frontiera***
Titolo del libro: *Le frontiere del Far West. Forme di rappresentazione del grande mito americano*
Editore: Shake

Autore: Cammarota Maria Grazia
Titolo Capitolo: ***Gli amori del cantore Tannhauser nelle riscritture di Laura Mancinelli***
Titolo del libro: *Le vite del testo*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Gennero Valeria
Titolo Capitolo: ***Quando il sesso era rivoluzione***
Titolo del libro: *Memorie di una reginetta di provincia*
Editore: Einaudi

Autore: Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo Capitolo: ***Discurso, palabra y poder en En diciembre llegaban las brisas***
Titolo del libro: *Plumas y Pinceles II. El grupo de Barranquillla: Gabriel García Máquez un maestro,Marvel Moreno, un epígono*
Editore: Bergamo University Press - Sestante Edizioni

Autore: Marzola Alessandra
Titolo Capitolo: ***"Inclining Desdemona": Il potere dell'instabilità***
Titolo del libro: *Le vite del testo. Studi in onore di Maria Vittoria Molinari*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Bernini Giuliano
Titolo Capitolo: ***Per una definizione di verbi sintagmatici: la prospettiva dialettale***
Titolo del libro: *I verbi sintagmatici in italiano e nelle varietà dialettali. Stato dell'arte e prospettive di ricerca*
Editore: Peter Lang

Autore: Bassi Roberta
Titolo Capitolo: ***Una proposta di traduzione del Deor***
Titolo del libro: *Le vite del testo - Studi per Maria Vittoria Molinari*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Scirocco Giovanni Angelo
Titolo Capitolo: ***"Dove si insegna con l'esempio l'onestà senza aggettivi, il raccolto non può mancare": Gaetano Arfé a Firenze, tra storia e politica***
Titolo del libro: *Per Gaetano Arfé. Testimonianze*
Editore: Dante&Descartes

Autore: De Biasio Anna
Titolo Capitolo: ***Vachel Lindsay, architetto di sogni americani***
Titolo del libro: *L'arte del film*
Editore: Marsilio

Autore: Bernini Giuliano
Titolo Capitolo: ***La lingua cinese e i suoi dialetti: una mappa linguistica***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo. La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale/Università

Autore: Barbisotti Barbara
Titolo Capitolo: ***La jerarquia de las voces narrantes en "En diciembre llegaban las brisas" de Marvel Moreno***
Titolo del libro: *Plumas y Pinceles II. El grupo de Barranquilla: Gabriel Garcia Marquez, un maestro, Marvel Moreno, un epigono*
Editore: Bergamo University Press – Sestante Edizioni

Autore: Casti Emanuela, Bernini Giuliano
Titolo Capitolo: ***Le tante migrazioni***
Titolo del libro: *Atlante dell'immigrazione a Bergamo : La diaspora cinese*
Editore: Il lavoro editoriale/Università

Autore: Banchelli Eva
Titolo Capitolo: ***Schreiben nach Auschwitz: Literatur als paedagogisches Projekt. Von Adorno zu Guenter Grass***

Titolo del libro: *In Bildern denken. Studien zur gesellschaftskritischen Funktion von Literatur*
Editore: Aisthesis Verlag

Autore: Nicora Flaminia
Titolo Capitolo: ***An imperfect resistance: Kureishi's rhetorical strategies as critique in the short-story "My Son the Fanatic"***
Titolo del libro: *Literary Encounters of Fundamentalism.*
Editore: Universitaetsverlag C. Winter

Autore: Consonni Stefania
Titolo Capitolo: ***Chemistry and the Novel: Jonathan Franzen's The Corrections and Contemporary Epistemology***
Titolo del libro: *The Knowledge of Literature: vol. VII*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Mengozzi Alessandro
Titolo Capitolo: ***I cristiani di tradizione siriaca del Vicino e Medio Oriente***
Titolo del libro: *Popoli e chiese dell'Oriente cristiano*
Editore: Edizioni Lavoro

Autore: Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo Capitolo: ***Sueños, libros y poesía: demonios de Gabriel García Márquez en Del amor y otros demonios***
Titolo del libro: *Plumas y Pinceles II. El grupo de Barranquillla: Gabriel García Márquez un maestro, Marvel Moreno, un epígono*
Editore: Bergamo University Press - Sestante Edizioni

Autore: Marzola Alessandra
Titolo Capitolo: ***Shakespeare without "characters": the difference of "Hamlet"***
Titolo del libro: *The Difference of Shakespeare*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Camozzi Ilenya, Forno Francesca
Titolo Capitolo: ***Il tessuto sociale***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, Mauri Giancarlo
Titolo Capitolo: ***The Comparison of Phylogenetic Networks: Algorithms and Complexity***
Titolo del libro: *Bioinformatics Algorithms: Techniques and Applications*
Editore: Wiley-Interscience

Autore: Corti Erminio
Titolo Capitolo: ***La recepción de Memoria de mis putas tristes: una panorámica y algunas observaciones***
Titolo del libro: *Plumas y pinceles II. El grupo de Barranquilla: Gabriel García Márquez, un maestro - Marvel Moreno, un epígono*
Editore: Bergamo University Press – Sestante Edizioni

Autore: Corti Erminio
Titolo Capitolo: ***El tiempo de las amazonas entre ficción y realidad: reflexiones acerca de la dimensión autobiográfica en la novela inédita de Marvel Moreno***
Titolo del libro: *Plumas y pinceles II. El grupo de Barranquilla: Gabriel García Márquez, un maestro - Marvel Moreno, un epígono*

Editore: Bergamo University Press – Sestante Edizioni

Autore: Banchelli Eva
Titolo Capitolo: ***Esodo dai territori orientali nella letteratura tedesca***
Titolo del libro: *Naufraghi della pace. Il 194, i profughi e le memorie divise d'Europa*
Editore: Donzelli

Autore: Nicora Flaminia
Titolo Capitolo: ***Longing for Landscape: new Londoners' sense of belonging and the representation of the city.***
Titolo del libro: *(Re)Mapping London. Visions of the Metropolis in the Contemporary Novel in English.*
Editore: Editions Publibook

Autore: Consonni Stefania
Titolo Capitolo: ***A Sculptor's Sense of Words: Don DeLillo's Neo-Realism, and the Three-Dimensionality of Narrative Plots***
Titolo del libro: *The Hand of the Interpreter: Essays on Meaning After Theory*
Editore: Peter Lang

Autore: Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo Capitolo: ***Gabriel García Márquez y Marvel Moreno: de la tradición a la renovación***
Titolo del libro: *Plumas y Pinceles II. El grupo de Barranquillla: Gabriel García Máquez un maestro, Marvel Moreno, un epígono*
Editore: Bergamo University Press – Sestante Edizioni

Autore: Marzola Alessandra
Titolo Capitolo: ***Introduction***
Titolo del libro: *The difference of Shakespeare*
Editore: Sestante Edizioni

Autore: Meriggi Maria Grazia
Titolo Capitolo: ***Riletture della Comune nel corso del tempo***
Titolo del libro: *Museo&Storia. Annuario del Museo Storico della Città di Bergamo*
Editore: Assessorato alla cultura

LIBRI

Autore: Andreotti Elena, Macchiavelli Andrea
Titolo: ***L'innovazione nelle destinazioni turistiche alpine: riferimenti teorici e buone pratiche***
Editore: Franco Angeli

Autore: Regalia Camillo, Paleari Francesca Giorgia
Titolo: ***Perdonare***
Editore: Il Mulino

Autore: Venier Federica
Titolo: ***Il potere del discorso. Retorica e pragmatica linguistica***
Editore: Carocci

Autore: Majorana Bernadette
Titolo: ***Pupi e attori ovvero l'opera dei pupi a Catania. Storia e documenti***
Editore: Bulzoni

Autore: Gennero Valeria

Titolo: ***La conquista dell'Est. Pearl S. Buck tra Stati Uniti e Cina***
Editore: Aracne

CURATELE

Autore: Trovesi Andrea
Titolo: ***Le lingue slave tra innovazione e conservazione: grammatica e semantica***
Editore: Università degli Studi di Bergamo ("Linguistica e Filologia")

Autore: Grassi Roberta, Ghezzi Chiara, Bozzone Costa Rosella
Titolo: ***Dagli studi sulle sequenze di acquisizione alla classe di italiano L2***
Editore: Guerra

Autore: Cleto Fabio
Titolo: ***PopCamp. Volume primo***
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Cleto Fabio
Titolo: ***PopCamp. Volume secondo***
Editore: Marcos y Marcos

Autore: Garibaldi Roberta
Titolo: ***Professioni del turismo tra tendenze e mutamenti***
Editore: Franco Angeli

Autore: Banchelli Eva, Cammarota Maria Grazia
Titolo: ***Le vite del testo***
Editore: Sestante

Autore: Bernini Giuliano, Spreafico Lorenzo, Valentini Ada
Titolo: ***Competenze lessicali e discorsive nell'acquisizione di lingue seconde***
Editore: Guerra

Autore: Casti Emanuela, Bernini Giuliano
Titolo: ***Atlante dell'immigrazione a Bergamo. La diaspora cinese***
Editore: Il Lavoro Editoriale

Autore: Marzola Alessandra
Titolo: ***The Difference of Shakespeare***
Editore: Sestante

Autore: Alteri Luca, Andretta Massimiliano, Cirulli Adriano, De Nardis Fabio, Forno Francesca, Mosca Lorenzo, Piazza Gianni, Raffini Luca, Tosi Simone, Vitale Tommaso
Titolo: ***I sentieri della partecipazione***
Editore: Franco Angeli

Autore: Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo: ***Plumas y Pinceles II. El grupo de Barranquillla: Gabriel García Máquez un maestro, Marvel Moreno, un epígono***
Editore: Bergamo University Press – Sestante edizioni

Autore: Lazzeroni Romano, Banfi Emanuele, Bernini Giuliano, Chini Marina, Marotta Giovanna
Titolo: ***Diachronica et synchronica. Studi in onore di Anna Giacalone Ramat***
Editore: ETS

Autore: Garibaldi Roberta
Titolo: ***Economia e gestione delle imprese turistiche***
Editore: Hoepli

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Grassi Roberta
Titolo dell'intervento: ***Badi a come parli? Il Teacher Talk nella classe ad abilità differenziate***
Nome del convegno: Convegno nazionale ILSA
Luogo del convegno: Firenze

Autore: Mangiatordi Andrea, Dondi Riccardo, Fornasa Walter
Titolo dell'intervento: ***Moving Assistive Technology on the Web: The Farfalla Experience.***
Nome del convegno: First World Summit on the Knowledge Society
Luogo del convegno: Atene, Grecia

Autore: Majorana Bernadette
Titolo dell'intervento: ***Selecciones oratorias y modos de predicacion en las misiones rurales de los jesuitas italianos (siglos XVI-XVIII)***
Nome del convegno: Escrituras de la modernidad. Los jesuitas entre cultura rétorica y cultura scientìfica
Luogo del convegno: Ciudad de Mexico

Autore: Scirocco Giovanni Angelo
Titolo dell'intervento: ***Tra guerre e dopoguerra. Luigi Salvatorelli e la politica internazionale***
Nome del convegno: Luigi Salvatorelli (1886-1974)
Luogo del convegno: Marsciano (PG)

Autore: Scirocco Giovanni Angelo
Titolo dell'intervento: ***"Le fiaccole di Prometeo". Circoli politico-culturali e centro-sinistra a Milano (1957-1969)***
Nome del convegno: Milano, Anni Sessanta. Dagli esordi del centro-sinistra alla contestazione
Luogo del convegno: Milano

Autore: Scirocco Giovanni Angelo
Titolo dell'intervento: ***"La pace è il principio e la fine di ogni cosa": Nenni, il PSI e i percorsi della pace (1948-1969)***
Nome del convegno: Le sfide della pace. Istituzioni e movimenti intellettuali e politici Tra Ottocento e Novecento
Luogo del convegno: Parma

Autore: Banchelli Eva
Titolo dell'intervento: ***Ostalgie: eine vorlaeufige Bilanz***
Nome del convegno: Gedaechtnis und Identitaet: die deutsche Literatur nach der Wiedervereinigung
Luogo del convegno: Università di Trento

Autore: Napoli Maria, Cuzzolin Pierluigi
Titolo dell'intervento: ***An Overview of the Impersonals in Proto-Indo-European***
Nome del convegno: Protolanguage and Prehistory
Luogo del convegno: Cracovia

Autore: Bonadei Rossana
Titolo dell'intervento: ***Tourism and intercultural communication***
Nome del convegno: Kultur vertehen – Kultur vermitten

Luogo del convegno: Merseburg

Autore: Bernini Giuliano
Titolo dell'intervento: ***Per una definizione di verbi sintagmatici: la prospettiva dialettale***
Nome del convegno: I verbi sintagmatici in italiano e nelle varietà dialettali. Stato dell'arte e prospettive di ricerca
Luogo del convegno: Torino

Autore: Stefanelli Matteo, Vittadini Nicoletta, Mascheroni Giovanna, Pasquali Francesca, Sfardini Anna, Scifo Barbara
Titolo dell'intervento: ***Young Italians' crossmedia cultures***
Nome del convegno: The good, the bad and the unespected: The user and the Future of Information technologies
Luogo del convegno: Moscow

Autore: Valentini Ada
Titolo dell'intervento: ***Strategie di lessicalizzazione degli eventi di moto nell'italiano L2 di apprendenti (semi)guidati***
Nome del convegno: Competenze lessicali e discorsive nell'acquisizione di lingue seconde
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Bernini Giuliano
Titolo dell'intervento: ***Sequenze di acquisizione e apprendimento di categorie linguistiche***
Nome del convegno: Dagli studi sulle sequenze di acquisizione alla classe di italiano L2
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: Bernini Giuliano
Titolo dell'intervento: ***Verbi di moto: direzione e percorso nell'acquisizione spontanea dell'italiano L2***
Nome del convegno: Competenze lessicali e discorsive nell'acquisizione di lingue seconde
Luogo del convegno: Bergamo

Autore: De Biasio Anna
Titolo dell'intervento: ***The Catalogues Are Finished: Travelling in Venice According to James***
Nome del convegno: Tracing Henry James
Luogo del convegno: Venezia

5.2 Altri prodotti della ricerca

Si evidenziano le seguenti tre pubblicazioni periodiche, che sono redatte e pubblicate in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali.

N. 25 Linguistica e Filologia
Comitato scientifico: **Giuliano Bernini**, **Maria Grazia Cammarota, Pierluigi Cuzzolin**, Marina Dossena, Maurizio Gotti, **Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli e Ada Valentini**
Comitato di redazione: **Federica Guerini** e Michele Sala
Contributi: proff. Frances Austin, Antonio Bertacca, Stefania Maria Maci**,** Stefano Rastelli, Ineke Vedder, Patrizia Giuliano, Luca Di Maio e Verio Santoro.
Recensioni: **A. Valentini**, M. Moroni, C. Desoutter**,** D. Garassino, M.G.Guido, P. Anesa, E. Nuñez Méndez, R. Bassi, M.C. De Bonis, A. Cipolla.

N. 26 Linguistica e Filologia

Atti dell'Incontro di Linguistica slava "Le lingue tra innovazione e conservazione: grammatica e semantica" tenutosi a Bergamo il 4 e 5 maggio 2007 presso la sede universitaria.

Curatore: prof. Andrea Trovesi

Comitato scientifico: Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Pierluigi Cuzzolin, Marina Dossena, Maurizio Gotti, **Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli e Ada Valentini**

Comitato di redazione: **Federica Guerini** e Michele Sala

Contributi: Lucyna Gebert (Università 'La Sapienza' di Roma), Alina Kreisberg (Università di Chieti-Pescara), Francesca Fici (Università di Firenze), Caterina Mauri e Gianguido Manzelli (Università di Pavia), Francesca Biagini (Università di Bologna), Valentina Benigni (Uinversità "Roma III"), Anna Maria Perissutti (Università di Udine), Jacopo Garzonio (Università di Padova), Luisa Ruvoletto (Università di Padova), **Andrea Trovesi,** Helena Bažec (Università del Litorale - Capodistria) e Matej Šekli (Università di Lubiana).

N. 27 Linguistica e Filologia "Identity Traits in English Academic Discouse"

Atti del Convegno CERLIS 2008 "Trading Identities - Commonality and Individuality in English Academic Discourse" tenutosi a Bergamo dal 19 al 21 giugno 2008 presso la sede universitaria.

Curatore: prof. Davide S. Giannoni e Stefania Maria Maci

Comitato scientifico: **Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Pierluigi Cuzzolin**, Marina Dossena, Maurizio Gotti, **Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli e Ada Valentini**

Comitato di redazione: **Federica Guerini** e Michele Sala

Contributi: Krystyna Warchal, Girolamo Tessuto, Lucia Abbamonte, Ulisse Belotti, Michele Sala, Michela Menghini, Amelia Maria Cava / Marco Venuti, Donatella Malavasi / Davide Mazzi, Giuliana Diani, Larissa D'Angelo.

DINTORNI

Le seguenti due pubblicazioni periodiche sono redatte e pubblicate in collaborazione con il Dipartimenti di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali e il Dipartimento di Arti e Multimedialità dell'Università di Bergamo

N. 4 Dintorni (Rivista di Letterature e culture)

Comitato di coordinamento Interdipartimentale: proff. Mario Corona, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi.

Direzione scientifica: proff. **Bruno Cartosio**, Marina Dossena e Andrea Bottani, **Mario Corona**, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi, Elena Agazzi, Margherita Bernard, **Bernadette Majorana**, **Flaminia Nicora** e Ugo Persi.

Comitato di redazione: proff. Stefano Asperti, **Eva Banchelli**, Luca Bani, Corinna Baschirotto, **Mario Bensi**, **Rossana Bonadei**, Raul Calzoni, Francesca Camurati, Rosanna Casari, **Erminio Corti, Davide Del Bello**, Cécile Desoutter, Matilde Dillon, Frderica Frediani, **Valeria Gennero, Stefano Ghislotti, Francesca Guidotti**, Angela Locatelli, Enrico Lodi, Marco Lorandi, **Alessandra Marzola, Alessandro Mengozzi, Maria Grazia Meriggi**, Cecilia Morelli, Gabriele Morelli, **Maria Vittoria Molinari,** Greta Perletti, **Stefano Rosso** Ivana Rota, Marta Sirimbelli, Kuniko Tanaka, **Andrea Trovesi, Federica Venier** e Alessandra Violi

Contributi: Introduzione delle proff. **Rossana Bonadei** e Rosanna Casari;
Contributi dei proff. Bertrand Westphal, Dmitrij Zamjatin, Fabio Bacchini, Paola Gambaro, Elena Rosa, Maria Silvia Da Re, Andreij Polonskij, Valerio Furneri, Marica Fasolini, Stefano Asperti, Francesca Camurati, Enrico Lodi.

N. 5 Dintorni (Rivista di Letterature e culture)

Comitato di coordinamento Interdipartimentale: proff. **Mario Corona**, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi.

Direzione scientifica: proff. **Bruno Cartosio**, Marina Dossena e Andrea Bottani, **Mario Corona**, Francesca Melzi d'Eril, Luca Carlo Rossi, Elena Agazzi, Margherita Bernard, **Bernadette Majorana, Flaminia Nicora** e Ugo Persi.

Comitato di redazione: proff. Stefano Asperti, **Eva Banchell**i, Luca Bani, Corinna Baschirotto, **Mario Bensi, Rossana Bonadei**, Raul Calzoni, Francesca Camurati, Rosanna Casari, **Erminio Corti, Davide Del Bello**, Cécile Desoutter, Matilde Dillon, **Frderica Frediani, Valeria Gennero, Stefano Ghislotti, Francesca Guidotti**, Angela Locatelli, Enrico Lodi, Marco Lorandi, **Alessandra Marzola, Alessandro Mengozzi, Maria Grazia Meriggi**, Cecilia Morelli, Gabriele Morelli, **Maria Vittoria Molinari**, Greta Perletti, **Stefano Rosso** Ivana Rota, Marta Sirimbelli, Kuniko Tanaka, **Andrea Trovesi, Federica Venier** e Alessandra Violi

Contributi: Introduzione della prof. Francesca Melzi d'Eril;
Contributi dei proff. Guglielmo Gabbiadini, Maria Silvia Da Re, **Alessandro Mengozzi**, Ugo Persi, Claudia Pozzana, Kuniko Tanaka, Federica Zicchiero, Silvia Riva e Sara Arena.

54. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

La maggior parte dei docenti utilizza la normale strumentazione informatica disponibile negli uffici oltre che nei laboratori multimediali, dove si possono utilizzare software applicativi specifici e consultare banche dati on-line, riviste e libri.

Per la Sezione di Geografia le proff. Casti e Burini hanno creato il Laboratorio di cartografia nel quale sono in funzione i Software ESRI e ARC GIS 9.

55. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Francesca Forno – 11
- **Struttura di destinazione**: Columbia University – New York City
- **Periodo**: dal 01.02.2008 al 30.08.2008
- **Attività di ricerca svolta**: azione collettiva

- **Nome e cognome e area di appartenenza**: Davide Torsello – 11
- **Struttura di destinazione**: Comenius University, Faculty of Social Sciences, Bratislava – Slovacchia
- **Periodo**: dal 01 03 2008 al 31 05 2008
- **Attività di ricerca svolta**: Sloval National Scholarship Agency

56. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CeSTIT – CENTRO STUDI PER IL TURISMO E L'INTERPRETAZIONE DEL TERRITORIO

Direttore: prof. Andrea Macchiavelli

Componenti comitato scientifico fondatore:
Ulderico Bernardi (Università di Venezia)
Mauro Ceruti (Università di Bergamo)
Giorgio Cusatelli (Università di Pavia)
Andrew Jones (Università di Swansea-Wales)
Lanfranco Senn (Università Bocconi)

Eugenio Turri (Politecnico di Milano)
Ugo Volli (Università di Torino)

Coordinamento didattico:
Rossana Bonadei
Lorenzo Canova
Ettore Castagna
Roberta Garibaldi
Andrea Macchiavelli
Roberto Peretta

Il **Centro Studi per il Turismo e l'Interpretazione del Territorio (CeSTIT)**, istituito come gruppo di ricerca nel 1999, e formalmente costituito come Centro dal 2003, ha sede presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Bergamo. Si configura come luogo di elaborazione culturale, di ricerca teorica e applicata, di formazione e di consulenza nell'ambito delle problematiche del turismo e dei beni e delle attività culturali. Il Centro opera per: a) elaborare studi e ricerche di natura teorica e metodologica; b) costruire banche dati e diffonderne le elaborazioni; c) effettuare ricerche e consulenze per conto di committenti pubblici e privati; d) promuovere iniziative culturali, simposi e convegni; e) sviluppare relazioni con studiosi italiani e stranieri; f) gestire iniziative formative.

Il **CeSTIT** nasce per muoversi in una dimensione internazionale con costante attenzione alle realtà, alle problematiche e alle prospettive dell'Unione Europea, coerentemente con il know-how, le potenzialità delle risorse e gli orizzonti culturali della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere.

Attività del CeSTIT

Formazione
Il Centro è impegnato in attività formative specialistiche. Ha gestito corsi di perfezionamento post-laurea su "*Mediazione culturale e gestione del turismo*" (sette edizioni), corsi di preparazione alle professioni turistiche e corsi di aggiornamento e di riqualificazione professionale (funzionari e amministratori di enti locali, operatori della ricettività, operatori del turismo montano e culturale). Progetta e gestisce interventi nell'ambito della formazione sovvenzionata dalle Regioni e dalla Comunità Europea. Opera in rete con altre Università Europee.

Ricerca e consulenza
Sviluppa attività di ricerca e consulenza per enti pubblici e privati, quale supporto scientifico e tecnico a specifiche problematiche dello sviluppo turistico e culturale territoriale. Collabora con la Regione Lombardia, con la Provincia di Bergamo, con il Comune di Bergamo e con altre istituzioni del territorio.

Progetti e reti internazionali
Promuove e partecipa a progetti internazionali di studio e di formazione interculturale, tra cui: Association Internationale d'Experts Scientifiques du Tourisme (AIEST); European Network for Heritage Interpretation, con il Patrocinio del Consiglio d'Europa; Polo Euromediterraneo "Jean Monnet", International Tourism Syposium di Zermatt.

Convegni e pubblicazioni
Sviluppa con sistematicità attività convegnistica e seminariale, sia sulle metodologie formative che su specifici problemi della gestione turistica. Pubblica la Collana "Quaderni di Viaggi e Turismo" diretta da Rossana Bonadei ed edita da Franco Angeli.

La rete
Il Centro si avvale di una rete di collaborazioni nazionali ed internazionali. Intrattiene rapporti organici con Centri di ricerca, primari Tour Operator, Associazioni di categoria, Enti turistici nazionali, Aziende editoriali. Ha sviluppato collaborazioni con docenti delle seguenti Università estere: Harstad College (N),

NHTV di Breda (NL), Università di Gottingen (D), Università of Jyvaskyla (SF), Università di Malta (MT), Università di Chambery (F), Università di Limoges (F) Università di Nizza (F), Università del Galles (UK), Università di Innsbruck (A), Accademia Statale di Economia e Servizi di San Pietroburgo (RU), Università Pablo Olavide di Siviglia (S), Università Catolica Sedae Sapientiae di Lima (Perù).

L'attività del centro nel 2008 è stata la seguente:

CONVEGNI

DATA	TITOLO/ TEMA	PARTECIPANTI
11-12 giugno 2008	Settimana alpina 2008 "Innovare (nel)le Alpi" *Iniziativa promossa da CIPRA, Convenzione delle Alpi e altri partners a l'Argentière (F) l'11-12 giugno 2008*	Al Convegno è stato invitato Andrea Macchiavelli a tenere una relazione dal titolo *"Ambivalenza dell'Innovazione: il turismo del XX secolo nell'arco alpino"*
8-11 settembre 2008	Convegno annuale AIEST 2008 *Convegno annuale tenutosi a Whistler in Canada per iniziativa dell'Association Internationale d'Experts Scientifiques du Tourisme (AIEST)*	Al convegno Andrea Macchiavelli ha presentato un paper, in collaborazione con Lara Cinesi, ricercatrice CeSTIT, dal titolo "Low cost tourism and real estate demand"
8-9 ottobre 2008	Workshop "Clima e Turismo: quali prospettive per le Alpi? Costruzione di scenari di sostenibilità" *Workshop ad inviti per un numero limitato di partecipanti, svoltosi a Bolzano per iniziativa di CIPRA e di EURAC reaserch*	Al convegno è stato invitato Andrea Macchiavelli, direttore del CeSTIT
17 e 24 ottobre 2008	Acque: dolci e ospitali *Nuove idee per il **turismo sui laghi** ai convegni di **Tremezzo** il 17 e di **Lovere** il 24 ottobre 2008*	Sono intervenuti – fra gli altri – con interventi: Rossana Bonadei, Ettore Castagna, Renato Ferlinghetti, Federica Frediani, Marco Sirtori.
15-16 novembre 2008	Workshop Ecomusei *Si è tenuto a Bienno (Valle Canonica) il primo workshop degli Ecomusei, promosso dalla rete Ecomusei della Lombardia*	Al convegno Andrea Macchiavelli, direttore del CeSTIT ha tenuto una delle relazioni, accanto a Huges de Varine, padre-fondatore degli ecomusei, a Pina Sardella, vicepresidente ATR, a Marco Magnifico, direttore generale del FAI, e a Marco Vitale, economista d'impresa.
3 dicembre 2008	Intercultural Dialogue on European Awareness *Si è tenuta in aula 4 Salvecchio la giornata su "Unione Europea e **cittadinanza attiva**: princìpi ed espressioni a sostegno del dialogo interculturale". Il tema è stato **Comunicare l'Europa**.*	La giornata è stata organizzata in collaborazione con l'Unione Europea, la Regione Lombardia e il Polo Mediterraneo Jean Monnet Sono intervenuti studiosi, giornalisti e professionisti della comunicazione. Rossana Bonadei e Cosimo Notarstefano hanno coordinato le attività della giornata.

RICERCHE

Anno	Ricerca	Partecipanti
2008	Il turismo culturale a Bergamo. Indagine diretta sui visitatori di Città Alta *Indagine con questionario su un campione di circa 400 visitatori di Città Alta , svolta in collaborazione con Atlas,*	Sotto la direzione di Andrea Macchia velli, vi hanno partecipato gli studenti del Corso di Laurea Specialistica in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici: Davide Conti, Silvia Riva e

	network internazionale attivo nel settore del turismo culturale	Alessandro Vedovello
2008	Turismo dei voli low cost e domanda di abitazioni turistiche *Per iniziativa del CeSTIT è stata svolta una ricerca sul turismo dei volo low cost e la propensione all'acquisto di immobili turistici da parte di stranieri. La ricerca ha comportato un'indagine diretta presso un campione di 600 agenzie immobiliari in territori con attrazioni turistiche e aeroporti serviti da voli low cost.*	La ricerca è stata effettuata da Andrea Macchiavelli e Lara Cinesi ed ha dato luogo ad un paper dal titolo *low cost tourism e real estate demand* contenuto nella seguente pubblicazione: Keller P., Bieger T., *Real Estate and Destination Development in Tourism*, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2008
2008	Indagine diretta sul Festival Donizettiano a Bergamo Obiettivo dell'indagine è quello di verificare in che misura il Festival Donizettiano costituisce anche un'attrazione turistica e mobilita quindi turisti verso la città. A tal fine è stato predisposto un questionario *che è stato inviato, con la collaborazione del teatro, a tutti i gruppi partecipanti al Festival*	La ricerca è stata effettuata da 3 laureande del Corso di laurea specialistica in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici, in collaborazione con il Comune di Bergamo e il Teatro Donizetti. È attualmente in fase conclusiva

PUBBLICAZIONI (inserite anche al paragrafo 5.1)

Autore/i	Titolo	Edizione
Garibaldi R (a cura di)	*Economia e gestione delle imprese turistiche*	Hoepli 2008 Al volume hanno collaborato Andrea Macchiavelli e Roberto Peretta, che ne hanno curato specifiche parti
Garibaldi R., (a cura di)	*Professioni del turismo tra tendenze e mutamenti*	Franco Angeli. Quaderni del CeSTIT 2008. Al volume hanno collaborato anche Francesca Forno, Elena Andreotti, Paola Caratti
Macchiavelli A., Andreotti E.,	*L'innovazione nelle destinazioni turistiche alpine*	Franco Angeli. Quaderni del Cestit. 2008

ZEBRA - CENTRO DI STUDI SUI LINGUAGGI DELLE IDENTITÀ

Coordinatore: prof. Mario Corona

Componenti del Comitato Scientifico Nazionale:
Liana Borghi (Università di Firenze)
Mario Corona (Università di Bergamo)
Daniela Daniele (Università di Udine)
Valeria Gennero (Università di Bergamo)
Donatella Izzo (Università L'Orientale di Napoli)
Marco Pustianaz (Università del Piemonte Orientale)

Componenti del Comitato Scientifico Internazionale:
Rosi Braidotti (Professor of Feminist Studies, Universiteit Utrecht)
Emory Elliott (Distinguished Professor of English and Director of The Center for Ideas and Society, University of California, Riverside)
Michael Moon (Professor of English, Johns Hopkins University, Baltimore)

Eve Kosofsky Sedgwick (Distinguished Professor of English, Graduate School and University Center, City University of New York)
Michael Warner (Professor of English, Rutgers University, New Brunswick, N.J.)

Il **Centro di Studi sui Linguaggi delle Identità**, costituitosi nel 1998 nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Bergamo, si propone di indagare i modi in cui la scrittura letteraria, ma anche cinematografica e mediatica, esprime la crisi del soggetto moderno e postmoderno. In questa analisi si porrà un'attenzione particolare alle nozioni di "gender" (ovvero di identità sessuata culturalmente costruita) e di differenza.

57. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- La prof. **Eva Banchelli** collabora con i seguenti centri di ricerca **nazionali:**
  - Istituto Salvemini di Studi Storici (Torino)
  - Fondazione Bruno Kessler di studi italo-tedeschi (Trento)
  - Università degli Studi di Trento.

  e con il seguente centro **internazionale:**
  - Institut fuer Germanistik, Humboldt Universitaet (Berlin)

- Il prof. **Giuliano Bernini** è membro della Rete europea "Structure of learner varieties" (www.learner-verieties.eu), coodinata dal Max-Planck-Institut für Psycholinguistik di Nimega.

- La prof. **Emanuela Casti** nell'ambito dell'attività del Laboratorio cartografico Diathesis, collabora attualmente con i seguenti centri di ricerca:

- **AIC –** Associazione Italiana di Cartografia www.associazioneitalianacartografia.org
- **IsIAO –** Istituto Italiano per l'Africa e l'Oriente, Roma
- **ISMU –** Istituto di Studi sulla multi etnicità, Milano www.ismu.org
- **ISPI –** Istituto per gli Studi di Politica Internazionale, Milano www.ispionline.it
- **ISREC –** Istituto Storia della Resistenza dell'epoca contemporanea, Bergamo www.isrec.org
- **SGI –** Società Geografica Italiana, Roma www.societageografica.it
- **CASA –** Centre for advanced spatial analysis (University College London) www.casa.ucl.ac.uk
- **Centre de Recherche en Géomatique** (Université Laval, Québec) www.crg.ulaval.ca
- **CHOROS –** École Polytechnique Fédérale de Lausanne www.choros.epfl.ch
- **CIRAD –** Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Montpellier) www.cirad.fr
- **CODATA –** Committee on Data for Science and Technology of the International Council of Science (Berlino) www.codata-germany.org
- **ICA –** Commission on theoretical cartography www.rcswww.urz.tu-dresden.de/~wolodt/tc-com/
- **ICA –** Commission on the history of cartography www.icahistcarto.org/
- **ICED –** International Centre for Enterprise and Sustainable Development, Accra, Ghana www.icedghana.com
- **2iE –** Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement, Ouagadougou, Burkina Faso www.eieretsher.org
- **Universitat de Barcelona** – Departement de Geografia Humana www.ub.edu/geohum/departamento/Principal.htm
- **Université Paris 12 Val de Marne –** Groupe IMAGER www.univ-paris12.fr
- **Université Paris Diderot, Paris 7** – UMR Géographie-Cités www.parisgeo.cnrs.fr
- **Universidade do Porto –** Departamento de Geografia www.sigarra.up.pt/flup/unidades_geral.visualizar?p_unidade=60
- **Université de Cotonou –** Département de géographie www.cnf.bj.refer.org
- **Université de Niamey –** Département de géographie www.uam.refer.ne

- **Université de Ouagadougou –** Département de géographie www.univ-ouaga.bf
- **Vrije Universiteit Brussel –** Human Ecology Department, Bruxelles www.vub.ac.be/MEKO
- **West Virginia GIS Technical Center –** West Virginia University, USA www.wvgis.wvu.edu

➢ Il prof. **Riccardo Dondi** collabora con il seguente centro di ricerca nazionale:
- Dipartimento di Informatica, Sistematica e Comunicazione, Università di Milano - Bicocca

e con i seguenti centri **internazionali:**
- Université de Nantes, Computer Science Department
- Université Paris-Est Marne-la-Vallée, The Gaspard-Monge Institute of electronics and computer science.

➢ La prof. **Francesca Forno** è:
- dal 2005 – Membro di PolisLombardia – Osservatorio di ricerca politica e sociale, Università di Milano-Bicocca http://www.polislombardia.it/
- dal 2004 – Co-convenor dello Standing Grup dell'Ecpr "Forms of Participation" (con M. Micheletti) http://www.essex.ac.uk/ecpr/standinggroups/participation
- dal 1997 – Membro del LaPoliS – Centro di Ricerca Politica e Sociale, Università di Urbino www.uniurb.it/lapolis

➢ Il prof. **Andrea Macchiavelli** collabora con i seguenti centri di ricerca **nazionali**:
- Università Bocconi di Milano - CeRTET
- Università Cattolica - Dipartimento di Sociologia

e con i seguenti centri **internazionali:**
- Università di San Gallo (CH) - Dipartimento di Turismo
- Università Cattolica di Eichstatt-Ingostadt (D)

➢ La prof. **Piera Molinelli** collabora con il seguente centro di ricerca **locale**:
- Centro di Italiano per Stranieri - Università di Bergamo

e con i seguenti centri **internazionali:**
- é uno dei redattori del Dictionnaire Ėtymologique Roman (DĖRom): http://www.atilf.fr/DERom

➢ La prof. **Francesca Giorgia Paleari** collabora con il seguente centro di ricerca nazionale:
- Centro Studi e Ricerca sulla Famiglia - Università Cattolica di Milano

e con il seguente centro **internazionale:**
- Family Institute - Florida State University Tallahassee USA

➢ Il prof. **Giovanni Scirocco** è membro del comitato scientifico del
- Centro per gli Studi di Politica Estera ed Opinione Pubblica dell'Università degli Studi di Milano.

➢ La prof. **Ada Valentini** collabora con il seguente centro di ricerca **locale:**
- Centro di Italiano per Stranieri - Università di Bergamo

ed è membro della ete europea "Structure of learner varieties" (www.learner-verieties.eu), coordinata dal Max-Planck-Institut für Psycholinguistik di Nimega.

➢ Il prof. **Gianluigi Della Valentina** collabora con il seguente centro di ricerca **locale:**
- Centro Studi per il Territorio – Università di Bergamo
- Museo storico della città di Bergamo
- Museo del Territorio di Verdello – Bergamo
- Archivio Bergamasco Angelo Mai di Bergamo

e con il seguente centro **nazionale:**
- Istituto Lombardo di Storia Contemporanea di Milano

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Rispetto all'anno precedente la composizione del Dipartimento è rimasta invariata: i docenti e i ricercatori di ruolo sono sempre 43: 11 docenti di prima fascia; 11 di seconda fascia e 21 ricercatori. A questi si aggiungono 8 tra assegnisti e borsisti: 4 assegni di ricerca; 2 borse post-dottorato; 2 borse di perfezionamento all'estero. I titolari di contratti di insegnamento afferenti al Dipartimento sono 22 (al 31 dicembre 2008) e molti di sono attivamente inseriti nelle ricerche dei docenti di ruolo.
Permane, nel Dipartimento, quella che è già stata definita come "eterogeneità delle discipline", che si collocano in cinque aree disciplinari distinte, il che continua a comportare problemi di organicità delle attività di ricerca, ma produce anche, per converso, sia un fecondo regime di scambio intellettuale interdisciplinare, sia un crescente impegno organizzativo e finanziario, per l'inevitabile moltiplicarsi delle iniziative che riguardano campi di interesse diversi tra loro.
I progetti di ricerca biennali finanziati dal Dipartimento nel 2008 sono stati 21. Essi si aggiungono ai progetti finanziati l'anno precedente e al progetto finanziato da un Ente esterno nazionale. Tali progetti, gestiti da singoli studiosi in collaborazione con altri docenti e ricercatori, anche non strutturati, hanno costituito una struttura operativa efficace per la conduzione della maggior parte delle iniziative scientifiche, spesso ricche di interlocuzioni esterne all'università, con il territorio bergamasco e lombardo.
Il Dipartimento, attraverso i gruppi di ricerca attivi al suo interno, ha organizzato 14 convegni e seminari e numerose altre giornate di studio, tavole rotonde, conferenze (12) con studiosi spesso di portata internazionale. Come negli anni scorsi il Dipartimento ha cofinanziato le riviste *Linguistica e filologia*, *Acoma* e *Dintorni*.
Sono ancora in corso di svolgimento 5 progetti di ricerca cofinaziati dal MUR nei settori linguistico, filologico, letterario e sociologico e in ambito geografico-cartografico. Sono inoltre attivi due progetti di ricerca in conto terzi. Numerosi docenti sono impegnati nell'attività formativa post-laurea e post-dottorato, stimolando l'attività dei giovani ricercatori e coinvolgendoli nelle iniziative del Dipartimento. Sette docenti e tre ricercatori collaborano inoltre alle attività di didattica e di ricerca del Dottorato in "Letterature euroamericane", facente capo alla scuola di dottorato dell'Ateneo, con sede amministrativa nel Dipartimento di lingue, letterature e culture comparate, ma coordinato dal prof. Mario Corona, afferente al Dipartimento di scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali.
L'attività scientifica del Dipartimento nel corso del 2008 è stata altrettanto vivace che negli anni scorsi. Il numero delle pubblicazioni è stato alto e queste ultime si sono mantenute a un livello qualitativo elevato, più che soddisfacente. Ancora una volta, tuttavia, va ribadito che i crescenti impegni negli incarichi didattici e gestionali nella Facoltà e nei Corsi hanno limitato fortemente la possibilità concreta da parte del corpo docente di dedicarsi con continuità allo sviluppo e al coordinamento delle attività di ricerca, soprattutto rispetto all'obiettivo desiderato di strutturare ricerche di impianto collettivo e, possibilmente, in collegamento con docenti di altre università. Anche i fondi destinabili alle attività di studio e confronto (convegni e seminari) sono insufficienti a intraprendere tutte le iniziative che la progettualità individuale e collettiva, ricca della molteplicità di discipline e metodologie presenti nel Dipartimento, vorrebbero realizzare.

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

Appare evidente che, se da una parte quanto appena rilevato riguarda anche le prospettive future del Dipartimento, dall'altra parte il Dipartimento stesso continuerà a cercare, per quanto possibile, di ovviare alle difficoltà che ostacolano la ricerca e di incoraggiare la buona volontà degli studiosi, in particolare dei più giovani ricercatori. Ciò nonostante, il progetto di ricerca collettivo intorno ai temi del conflitto, della violenza e della guerra a cui si era dedicata parte dei componenti del Dipartimento ha dovuto essere – temporaneamente, si spera – accantonato. Si tratta di un progetto "sinergico", che si configura come collaborazione e scambio tra discipline e metodologie di ricerca diverse e che ha la sua base concreta nei convegni e seminari già organizzati intorno a tali temi da parte del Dipartimento e nelle ricerche individuali e

nelle pubblicazioni curate da alcuni dei docenti. E' tuttavia credibile ritenere che le ipotesi di lavoro sui temi appena indicati possa riprendere nel corso del 2010, coinvolgendo una parte dei docenti.
Un'altro obiettivo prioritario del dipartimento per gli anni futuri riguarda certamente la necessità di promuovere l'internazionalizzazione e di favorire un'ulteriore aumento della qualità della produzione scientifica.

II.B Centri di ricerca di Ateneo

II.B.1 C.I.S. – Centro di Italiano per Stranieri – Ricerca, Formazione, Didattica

CIS
Centro di Italiano per Stranieri –
Ricerca, Formazione e Didattica
P.zza Vecchia, 8
24129 Bergamo

Direttore: prof. Piera Molinelli

infocis@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=cis_intro

INDICE

1. Componenti del Comitato Scientifico

2. Finalità

3. Corsi di aggiornamento

4. Iniziative organizzate e gestite nell'ambito del Centro di ricerca

5. Risultati dell'attività di ricerca

6. Percorsi di apprendimento online

7. Strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

1 COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO

Direttore: prof. Piera Molinelli

Membri: prof. Giuliano Bernini
dott. Rosella Bozzone Costa
dott. Chiara Ghezzi
prof. Roberta Grassi
dott. Monica Piantoni
prof. Ada Valentini

Sul piano operativo il CIS annovera un tecnico laureato, Luisa Fumagalli, che supporta le attività di ricerca, didattica e formazione.

2. FINALITA'

Il **Centro di italiano per stranieri – ricerca, formazione e didattica** nasce dall'esperienza e dall'attività venticinquennale dei *Corsi di italiano per stranieri*.
Nell'ambito delle attività didattiche il Centro offre Corsi di Lingua e Cultura Italiana per stranieri, intensivi (2, 3, 4 settimane) e non intensivi (15 settimane). Inoltre sviluppa e organizza progetti internazionali di formazione e di scambio.
Nell'ambito della didattica a distanza il Centro ha costruito progetti relativi all'insegnamento dell'italiano come lingua seconda o come lingua straniera fruibili *on-line* (attraverso tecnologie web): fra questi progetti si inseriscono un percorso formativo di lingua italiana per studenti Erasmus, per studenti sinofoni, per studenti anglofoni e un percorso formativo per utenti arabofoni.
Nell'ambito delle attività formative il Centro organizza corsi e seminari di formazione e aggiornamento sulla didattica dell'italiano L2 e seminari di formazione per docenti di classi plurilingue presso Enti o Istituti di scuola pubblica e privata di diverso ordine e grado. Inoltre il Centro organizza un Convegno-Seminario biennale con successiva pubblicazione degli Atti.
Nell'ambito delle attività di ricerca e consulenza collabora a progetti di ricerca interuniversitari inerenti l'italiano come lingua seconda, tra cui: "*Linguistica. Apprendimento delle lingue, teoria e metodologia*", "*Le lingue straniere immigrate in Italia*". Dal 2003 il Centro ospita, nell'omonima Collana per la casa editrice *Guerra* (Perugia), gli Atti del Convegno-Seminario biennale del Centro e monografie di argomento glottodidattico, con particolare riferimento alla didattica dell'italiano L2.

3. CORSI DI AGGIORNAMENTO

CORSI DI AGGIORNAMENTO anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Corsi di aggiornamento finanziati da terzi	5	7.841,68

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Corso di formazione alla prova DITALS di II livello*
- **Relatori**: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Chiara Ghezzi, Roberta Grassi, Monica Piantoni, Daniela Rota
- **Committente:** ISMU (Milano Lecco)
- **Data**: settembre-ottobre 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Didattica dell'italiano a stranieri: insegnamento all'allievo straniero nella scuola italiana*

- **Docenti:** Roberta Grassi, Elena Nuzzo, Monica Piantoni, Daniela Rota
- **Committente:** Ufficio Scolastico Provinciale di Como
- **Durata della ricerca:** febbraio – aprile 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 800,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

I contratti di seguito elencati hanno dato luogo successivamente ad attività di ricerca.

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Corso di aggiornamento docenti "L'italiano come seconda lingua. Diagnosticare la competenza e adeguare l'input orale"*
- **Docenti:** Roberta Grassi
- **Committente:** Associazione Les Cultures, Laboratorio di cultura internazionale, Lecco
- **Durata della ricerca:** Settembre 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 250,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Chiara Ghezzi
- **Titolo progetto:** *Accogliere: tessere un abito con i fili del cuore*
- **Collaboratori:** Chiara Ghezzi, Elena Rossin, Daniela Rota
- **Committente:** Direzione Didattica III circolo - Monza
- **Durata della ricerca:** giugno 2008 – marzo 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 991,68 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Monica Piantoni
- **Titolo progetto:** *Percorsi di formazione per docenti di italiano L2*
- **Collaboratori:** Daniela Rota, Elena Rossin, Roberta Grassi
- **Committente:** Centro Risorse Intercultura TANGRAM, Lodi
- **Durata della ricerca:** novembre – dicembre 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 800,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

4. INIZIATIVE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Cicli di seminari	**3**
Convegni	**1**
Workshop	**2**
Cicli di conferenze	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Corso di formazione avanzata. Corso preparatorio di 30 ore per la Certificazione DITALS di II livello*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Chiara Ghezzi, Roberta Grassi, Monica Piantoni, Daniela Rota
Data: settembre-ottobre 2008

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri A: fondamenti teorico-metodologici*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Monica Piantoni, Daniela Rota

Data: novembre 2008 – febbraio 2008
Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri B: approfondimenti teorico-metodologici*
Relatore: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Chiara Ghezzi, Roberta Grassi, Monica Piantoni, Daniela Rota
Data: marzo – maggio 2008

CONVEGNI

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del convegno: *Interazione didattica e apprendimento linguistico*
Relatori: Claudio Baraldi, Camilla Bettoni, Nicoletta Chiapedi, Federico Farini, Chiara Ghezzi, Silvio Gilardoni, Roberta Grassi, Cristina Mangiarini, Gabriele Kasper, Bruno Moretti, Massimo Palermo, Donatella Troncarelli, Emilia Petrocelli, Gabriele Pallotti, Fabiano Rosi, Ineke Vedder
Data: 16-18 giugno 2008

WORKSHOP

Docente Responsabile: Monica Piantoni
Titolo del workshop: *Correggendo s'impara?*
Relatore: Silvia Consonno, Monica Piantoni, Elena Rossin
Data: 16 giugno 2008

Docente Responsabile: Rosella Bozzone Costa
Titolo del workshop: *Sulle tracce del task*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Elena Nuzzo, Daniela Rota
Data: 17 giugno 2008

CICLI DI CONFERENZE

Docente Responsabile: Rosella Bozzone Costa
Titolo del ciclo di conferenze: *La cultura italiana contemporanea: temi scelti per stranieri*
Relatori, temi e date:
1 luglio – Chiara Ghezzi: "*Dai dati istat: a che punto è la società italiana?"*
3 luglio – Chiara Ghezzi: *"I cantautori e l'Italia"*
8 luglio – Piera Molinelli: "*Non c'è solo l'italiano: l'Italia di oggi e le sue lingue"*
10 luglio – Elena Scaramelli: "*Da Mussolini a Berlusconi: breve storia politica dell'Italia del dopoguerra."*
15 luglio – Camilla Vaghi: "*Io non ho paura, dal romanzo al film"*
17 luglio – Piera Molinelli *"Non c'è solo l'italiano: i dialetti e il loro ruolo linguistico, culturale e sociale"*
21 luglio – Monica Piantoni: *"Il giallo italiano tra letteratura e società"*

5. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008	NUMERO
Libri	**2**

Autore: Monica Piantoni, Chiara Ghezzi, Rosella Bozzone Costa
Titolo: ***Contatto. Corso di italiano per stranieri. Volume 2B***
Editore: Loescher - Torino

Autore: Tomaso Tiraboschi
Titolo: ***Italiano in e-learning per cinesi: progettare un corso tra teoria e tecnologia***
Editore: Guerra Edizioni

6. PERCORSI DI APPRENDIMENTO ON LINE

Titolo: ***Percorso a distanza per Studenti Erasmus "PASE" ****
Collaboratori: **Chiara Ghezzi** (coordinatore), Elena Rossin (tutor), Giuseppe Cattaneo, Daniela Iovino e Claudia Roffeni (supervisori tecnici)

**Attività a distanza disponibile sulla piattaforma d'Ateneo IBM Lotus QuickPlace: percorso a fruizione flessibile per il rinforzo e lo sviluppo della lingua italiana in ambiente universitario che ciascuno studente Erasmus può utilizzare in base alle proprie caratteristiche ed esigenze prima o dopo l'arrivo a Bergamo.*

Titolo: ***Percorso a distanza "Marco Polo" *****
Collaboratori: **Chiara Ghezzi** (coordinatore), Tomaso Tiraboschi (tutor), **Rosella Bozzone Costa,** Silvia Consonno, **Roberta Grassi,** Margherita Pezzotti, **Monica Piantoni**, Daniela Rota, Elena Scaramelli (collaboratori scientifici), Giuseppe Cattaneo, Daniela Iovino e Claudia Roffeni (supervisori tecnici)

***Attività a distanza disponibile sulla piattaforma d'Ateneo IBM Lotus QuickPlace: percorso a fruizione flessibile per il rinforzo e lo sviluppo della lingua italiana rivolto a studenti cinesi che partecipano al progetto "Marco Polo" e utilizzabile in base alle caratteristiche ed esigenze di ciascuno studente prima o dopo l'arrivo a Bergamo.*

Titolo: ***Percorso a distanza "PASS" ******
Collaboratori: **Chiara Ghezzi** (coordinatore e tutor), **Rosella Bozzone Costa,** Silvia Consonno, **Roberta Grassi,** Margherita Pezzotti, **Monica Piantoni**, Daniela Rota, Elena Scaramelli (collaboratori scientifici), Samuele Locatelli, Marco Salvi (supervisori tecnici)

****Attività a distanza disponibile sulla piattaforma d'Ateneo ILIAS: percorso a fruizione flessibile per il rinforzo e lo sviluppo della lingua italiana rivolto a studenti stranieri che frequentano i corsi in presenza CIS e utilizzabile in base alle caratteristiche ed esigenze di ciascuno studente prima o dopo l'arrivo a Bergamo.*

7. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Per la parte relativa alla creazione e gestione dei percorsi di apprendimento dell'italiano si sono utilizzate le piattaforme d'ateneo IBM Lotus Quick Place e ILIAS, oltre ai PC in dotazione alla struttura.

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI

Il dott. Tomaso Tiraboschi, titolare di un assegno di ricerca erogato dal Dipartimento di Scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali ha avviato, all'interno del CIS, un'attività di

collaborazione con il Dipartimento di Scienze della comunicazione linguistica e culturale dell'Università degli Studi di Genova, presso il quale il dott. Tiraboschi sta completando il dottorato in Lingue, Culture e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione. In particolare, tale collaborazione si concentra sulla didattica e sull'apprendimento a distanza della lingua italiana per studenti sinofoni.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Le attività svolte nell'esercizio 2008 riguardano:

- formazione degli insegnanti di italiano L2 e metodologie glottodidattiche (cicli seminariali e giornate tematiche finalizzate all'aggiornamento dei docenti interni del CIS);
- acquisizione materiale audio e video, utilizzabili per percorsi di formazione a distanza e aggiornamento insegnanti e formatori;
- acquisizione di produzioni scritte di apprendenti in vari stadi del percorso di acquisizione, con l'obiettivo di verificare l'influenza dell'apprendimento guidato sulla capacità di riflessione e autocorrezione dell'errore nel tempo;
- didattica a distanza (vedi percorsi realizzati in seguito a prototipi sperimentati nel corso del 2006 rivolti a Studenti Erasmus, studenti cinesi e studenti anglofoni);
- collaborazione con Enti territoriali per ricerca e formazione dei docenti sull'italiano L2 a bambini, adolescenti ed adulti immigrati;
- realizzazione di attività didattiche in presenza e a distanza rivolte a studenti cinesi aderenti al progetto "Marco Polo".

9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

1) Progetti in fase di realizzazione:

- Su richiesta di Confindustria, creazione di un test d'ingresso on-line di valutazione delle competenze linguistiche del personale operante o di prossima assunzione nelle aziende ad essa associate;
- Su richiesta dell'Università americana John Carroll University (Cleveland), realizzazione di un corso di lingua e cultura italiana, comprensivo di vitto e alloggio per 11 studenti. Oltre ad un corso intensivo di lingua italiana in presenza e a distanza (tramite l'utilizzo del percorso di apprendimento PASS), il programma di studi prevede anche visite guidate a tre aziende della provincia di Bergamo (Acerbis Italia spa, Same spa, Nolan). I docenti accompagnatori sono interessati ad esplorare con l'Ateneo bergamasco opportunità di convenzioni;
- Pubblicazione degli Atti del Convegno CIS 2008, dedicato a "Interazione didattica e apprendimento linguistico" (16-18 giugno 2008).

2) Ambiti di ricerca:

a) Realizzazione di percorsi di formazione rivolti a insegnanti della scuola primaria e secondaria di I e II grado per la gestione della classe plurilingue; il finanziamento per questo ambito di ricerca sarà sostenuto da scuole e istituti (primari e secondari) che parteciperanno ai progetti.
b) Ricerca sulla didattica a distanza dell'italiano L2. Si focalizzeranno in particolare i temi dell'apprendimento della lingua, delle microlingue specialistiche, delle abilità di studio (a livello accademico) in modalità mista (a distanza e in presenza) soprattutto per quanto concerne i nuovi strumenti offerti da Web 2.0. Tra gli obiettivi: la creazione di una rete interuniversitaria di rapporti internazionali, l'implementazione delle attuali attività a distanza anche in base alle nuove tecnologie emergenti.
c) Si prevede la partecipazione a bandi e progetti di ricerca (nazionali ed internazionali) relativi alla didattica dell'italiano L2.

d) Prosecuzione ed ampliamento della rete di collaborazione con Enti territoriali per iniziative di ricerca e formazione dei docenti sull'italiano L2 a bambini, adolescenti ed adulti immigrati.
e) In relazione ai propri ambiti di ricerca e attività il CIS intende costruire convenzioni con Università e istituzioni straniere.
f) Organizzazione del Convegno 2010. Tematiche in via di esplorazione: "imparare l'italiano da lingue lontane", il contributo della tipologia e l'incidenza del fattore 'distanza' nell'apprendimento dell'italiano L2.

Le risorse del Centro sul piano finanziario derivano principalmente da attività esterna. Sul piano operativo da gennaio 2008 un tecnico laureato supporta le attività di ricerca, didattica e formazione.

II.B.2 C.Q.I.A. – Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento

CQIA
Centro di ricerca di Ateneo
per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento
Piazzale S. Agostino, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Giuseppe Bertagna

cqia@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=cqia_intro

INDICE

1. Componenti della Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3.3 Altri progetti attivati nel corso del 2008

4. Seminari e corsi di aggiornamento organizzati e gestiti nell'ambito del Centro di Ricerca

5. Prodotti della ricerca

6. Relazione del direttore

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

6.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

13. COMPONENTI DELLA GIUNTA

		SSD	AREA
Prof. Giuseppe Bertagna	(Presidente)	M-PED/01	11
Prof. Giuliano Bernini		LIN/01	10
Prof.ssa Maria Bertocchi		SECS-S/06	13
Prof. Walter Fornasa		M-PSI/04	11
Prof.ssa Mariacarla Giorgetti		IUS/15	12
Prof. Giancarlo Maccarini		ING-IND/16	09
Prof.ssa Claudia Villa		L-FIL-LET/08	10

Richiamate le delibere del Senato Accademico del 24.11.2008 e del Consiglio di Amministrazione del 25.11.2008, con decorrenza 25.11.2008 la Giunta del CQIA è così costituita:

Prof. Giuseppe Bertagna	(Presidente)	M-PED/01	11
Prof. Paolo Cesaretti		L-FIL-LET/07	10
Prof.ssa Adriana Gnudi		SECS-S/06	13
Prof. Maurizio Gotti		L-LIN/12	10
Prof. Giancarlo Maccarini		ING-IND/16	09
Prof.ssa Giuliana Sandrone		M-PED/03	11

2. FINALITA'

Il Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento si propone, di propria iniziativa e/o su committenza di soggetti istituzionali e privati del territorio, tre obiettivi:
- studio e ricerca
- formazione e aggiornamento dei docenti, dei dirigenti e degli adulti
- sostegno, monitoraggio e valutazione dei processi di innovazione e di riforma

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca nazionale	1	45.000,00
Consulenza per conto terzi	1	2.500,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA NAZIONALE finanziata da MIUR

Cultura Ponte 4
- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna e Walter Fornasa, entrambi appartenenti all'area 11
- **Titolo progetto**: *Progetto di ricerca per il raccordo tra università e scuola – Professione docente e "cultura ponte": la scuola e l'università alla ricerca di un codice integrato. L'orientamento: quale continuità fra scuola secondaria di II grado e Università? Modelli e attori a confronto.*
- **Committente:** Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
- **Durata della ricerca**: 21.11.2008 - 31.12.2009

- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone, entrambi appartenenti all'area 11
- **Titolo progetto**: *Consulenza relativa al percorso formativo on-line conseguente al corso nazionale di aggiornamento per i docenti di Religione cattolica del 17/19 novembre 2008 sul tema "La valutazione e la certificazione delle competenze in relazione all'insegnamento della Religione cattolica"*
- **Committente:** Curia Vescovile di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 12.12.2008 - 21.12 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali:** n. 3 progetti di seguito in sintesi:

dal MIUR
Cultura Ponte 2
- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone, entrambi appartenenti all'area 11
- **Titolo progetto**: *Progetto di ricerca per il raccordo tra università e scuola – Professione docente e "cultura-ponte": la scuola e l'università alla ricerca di un codice integrato. La verifica dei requisiti culturali delle matricole.*
- **Tipologia prestazione:** attività di ricerca
- **Committente:** Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
- **Durata della ricerca**: 10.11.2006 - 31.12.2007. Il completamento della ricerca e la pubblicazione del testo conclusivo nel 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 54.400,00

dal MIUR
Cultura Ponte 3
- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone, entrambi appartenenti all'area 11
- **Titolo progetto:** *Progetto di ricerca per il raccordo tra università e scuola – Professione docente e "cultura ponte": la scuola e l'università alla ricerca di un codice integrato. Un syllabus per il docente di domani (anno 2007-2008)*
- **Committente:** Ministero dell'Università e della Ricerca
- **Durata della ricerca:** 10.11.2007-31.12.2008. Il completamento della ricerca e la pubblicazione del testo conclusivo verranno realizzati nel 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

da INVALSI
- **Coordinatore scientifico del progetto e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna – area 11
- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuliana Sandrone – area 11
- **Titolo progetto:** *Quale rapporto tra l'organizzazione delle attività educative e la qualità degli apprendimenti degli allievi?*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** INVALSI – Istituto Nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione. Bando emanato con decreto del Direttore Generale dell'INVALSI del 24.10.2005 e relativo al Progetto Finalizzato FINVALI 2005

- **Obiettivi:** Il progetto di ricerca intende incrociare la qualità del sistema con la qualità degli apprendimenti e fornire elementi di lettura comparata tra la valutazione di sistema (FUNPREIS) e la rilevazione degli apprendimenti attraverso le prove nazionali relative alle conoscenze e alle abilità disciplinari, entrambe di competenze dell'INVALSI. La ricerca intende, a tale scopo, studiare strumenti di indagine per monitorare azioni innovative rispetto all'organizzazione e alle scelte di tipo metodologico e didattico, rilevare l'aspetto quantitativo di conoscenze e abilità in relazione allo standard nazionale, rilevare qualitativamente le competenze acquisite.
- **Durata della ricerca:** 01.06.2006-31.05.2008
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 80.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 130.000,00

- **Consulenza conto terzi:** n. 1 progetto di seguito in sintesi:

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Prof. Giuseppe Bertagna e Prof.ssa Giuliana Sandrone, entrambi appartenenti all'Area 11
- **Titolo progetto**: *Conoscenze, abilità e competenze religiose dopo cinque, otto e tredici anni di insegnamento della religione Cattolica*
- **Tipologia prestazione:** attività di ricerca sulla base della convenzione del 25.07.2007 tra Ministero della Pubblica Istruzione e la Diocesi di Bergamo.
- **Committente:** Curia Vescovile di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 1 marzo 2007 - 10 dicembre 2008
- **Finanziamento complessivo:** € 20.850,00

3.3 Altri progetti anno 2008

ALTRI PROGETTI anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Altri progetti per conto terzi (formazione)	6	42.476,20

ALTRI PROGETTI PER CONTO TERZI (formazione)
Gli importi sono esenti da I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone, entrambi appartenenti all'area 11
- **Titolo progetto***: "I sistemi di valutazione in Europa: qualità e comparabilità della valutazione di sistema e dell'apprendimento" e "La concertazione al servizio della valutazione della scuola"*
- **Tipologia prestazione:** formazione regionale per Dirigenti Scolastici
- **Committente:** Ufficio Scolastico Regionale di Milano
- **Durata della ricerca:** 21.12.2007-11.4.2008
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuliana Sandrone – 11
- **Titolo progetto:** *"Progettare per competenze" e "Didattica laboratoriale: dalle buone prassi alla teoria"*
- **Tipologia prestazione:** formazione
- **Committente:** Direzione Didattica 3° Circolo di Lecco
- **Durata della ricerca:** 16.6.2008 – 23.6.2008
- **Finanziamento complessivo:** € 900,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuliana Sandrone – 11
- **Titolo progetto:** *Le competenze tra persona e cultura, tra uguaglianza e differenze*
- **Tipologia prestazione:** formazione
- **Committente:** Polo Qualità di Napoli – Ufficio Scolastico Regionale della Campania

- **Durata della ricerca:** 9.6.2008
- **Finanziamento complessivo:** € 450,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone, entrambi appartenenti all'area 11
- **Titolo progetto:** *Realizzazione del corso di formazione rivolto ai formatori degli insegnanti di Religione Cattolica della Diocesi di Milano*
- **Tipologia prestazione:** formazione
- **Committente:** Istituto Superiore di Scienze Religiose di Milano
- **Durata della ricerca:** dal 13.2.2008 al 31.7.2008
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuliana Sandrone – 11
- **Titolo progetto:** *Corso di formazione per dirigenti e docenti degli Istituti Scolastici della provincia di Cremona "La progettazione per competenze nella scuola dell'autonomia"*
- **Tipologia prestazione:** formazione
- **Committente**: Istituto Scolastico Provinciale di Cremona
- **Durata della ricerca:** dal 24.9.2008 al 31.10.2008
- **Finanziamento complessivo:** € 14.566,20

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Giuliana Sandrone – 11
- **Titolo progetto:** *Insegnare per le competenze*
- **Tipologia prestazione:** formazione
- **Committente:** Istituto Comprensivo CAROLI di Stezzano (BG)
- **Durata della ricerca:** dal 25.9.2008 al 16.10.2008
- **Finanziamento complessivo:** € 1.560,00

5. SEMINARI E CORSI DI AGGIORNAMENTO ORGANIZZATI E GESTITI NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

SEMINARI DI STUDIO

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone
Titolo del seminario: *Il passaggio dalla scuola all'università. Orientamento in ingresso e dispositivo di ammissione*
Relatori: Giuseppe Bertagna, Giuliana Sandrone, Anna Maria Dominaci (USR Lombardia – Direttore Generale), Ermanno Puricelli, Walter Fornasa, Tullio Caronna, Olimpia Marcellini (MIUR – Direttore Generale per lo studente e il diritto allo studio)
Tavola rotonda dei Rettori: Alberto Castoldi (Bergamo), Lorenzo Ornaghi (Cattolica di Milano), Vincenzo Milanesi (Padova), Patrizia Mureddu (delegata del Rettore di Cagliari)
Data: 5 dicembre 2008
Luogo: Bergamo

Docenti Responsabili: Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone
Titolo del seminario: *Rilevazione e valutazione delle conoscenze e delle competenze nel processo di insegnamento-apprendimento di religione cattolica. I risultati dell'indagine svolta a Bergamo negli a.s. 2006/07 e 2007/08*
Relatori: D. Vincenzo Annichiarico (CEI-Irc – Responsabile nazionale), Monsignor Vittorio Bonati (CEI-Irc – Responsabile regionale), Giuseppe Bertagna, Giuliana Sandrone
Data: 18 novembre 2008
Luogo: Bergamo

CORSI DI AGGIORNAMENTO RESIDENZIALI

I corsi di aggiornamento hanno comportato un'entrata finanziaria pari a € 4.958,13.

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del corso di formazione: *I nuclei delle discipline e saperi essenziali: punto di arrivo o di partenza dei progetti educativi?* (n. 10 corsi del venerdì)
Relatori: Roberta Grassi, Ada Valentini, Nunzia Calmieri, Luca Carlo Rossi, Ruggero Ferro, Giancarlo Maccarini, Tullio Caronna, Claudio Giardini, Marco Villa, Marco Savini, Elena Maria Luisa Bossi, Edoardo Canali, Andrea Bottani, Giuseppe Fornari, Stefano Zappoli, Roberto Pertici
Data: 8-15-22-29 febbraio 2008, 7-14-28 marzo 2008, 4-11-18 aprile 2008
Luogo: Bergamo

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del corso di formazione: *La gestione del recupero delle eccellenze nella conoscenza della lingua e della cultura latina. Metodologie a confronto*
Relatori: Nicola Flocchini, Piera Bacci, Andrea Balbo, Arturo Francesco Moretti, Marco Sampietro, Paola Grazioli, Ilaria Torzi
Data: 9-10-11 ottobre 2008
Luogo: Bergamo

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008 (*)	NUMERO
Capitoli di libro	**4**
Curatele	**1**

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Bertagna Giuseppe
Titolo capitolo: ***Introduzione. L'Università e il volo del calabrone.***
Titolo del libro: *Dalla scuola all'università. Orientamento in ingresso e dispositivi di ammissione*
Editore: Rubbettino

Autore: Bertagna Giuseppe, Puricelli Ermanno
Titolo capitolo: ***Lettura critica dell'art. 6 c. 1 del DM 270/04***
Titolo del libro: *Dalla scuola all'università. Orientamento in ingresso e dispositivi di ammissione*
Editore: Rubbettino

Autore: Bertagna Giuseppe, Puricelli Ermanno
Titolo capitolo: ***Possibili aperture e suggerimenti operativi***
Titolo del libro: *Dalla scuola all'università. Orientamento in ingresso e dispositivi di ammissione*
Editore: Rubbettino

Autore: Scaglia Evelina
Titolo capitolo: ***Ricerca su attività propedeutiche ed obblighi aggiuntivi***
Titolo del libro: *Dalla scuola all'università. Orientamento in ingresso e dispositivi di ammissione*
Editore: Rubbettino

CURATELE

Autore: Bertagna Giuseppe, Puricelli Ermanno
Titolo: ***Dalla scuola all'università. Orientamento in ingresso e dispositivi di ammissione***
Editore: Rubbettino

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Nel corso dell'anno 2008 il Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento ha perseguito la realizzazione delle attività previste dalla relazione di programmazione.
Il sito del CQIA è stato regolarmente curato ed aggiornato e la rivista *on line,* con la relativa *newslwetter*, è stata regolarmente inviata all'ormai significativo indirizzario raccolto; entrambi si stanno rilevando strumenti assai efficaci sia per pubblicizzare le attività del Centro, sia per realizzare azioni di approfondimento delle principali tematiche oggi aperte all'interno dello scenario teorico della pedagogia e della didattica, con particolare attenzione ai problemi della pedagogia e della didattica in campo formale.
Si è realizzata l'*organizzazione di seminari* (cfr. il p.4 della presente relazione) di presentazione dei risultati dell'attività di ricerca che hanno consentito, da un lato, la restituzione al territorio dell'attività di ricerca del Centro, dall'altro, l'implementazione dell'informazione circa i processi di innovazione del processo di insegnamento-apprendimento realizzati nelle diverse realtà educative contattate.
L'*attività di studio e ricerca* (cfr. progetti di ricerca illustrati nella presente relazione ai punti 3.1 e 3.2) si sono così articolate: si è portata a termine l'attività di ricerca commissionata dal MIUR che, in continuità con i percorsi precedentemente attuati, ha visto la realizzazione del III passaggio del progetto "La scuola e l'Università alla ricerca di un codice integrato …" con l'indagine sul seguente aspetto "…un *syllabus* per il docente di domani". Contemporaneamente si sono avviate le attività del IV progetto di ricerca affidato al Centro dal MIUR: *L'orientamento: quale continuità fra scuola secondaria di II grado e Università? Modelli e attori a confronto.* E' stato, inoltre, portato a termine il Progetto Finalizzato FINVALI 2005 cofinanziato dall'INVALSI e dall'Università di Bergamo.
E' proseguita una ricca *attività di formazione* (cfr. punto 3.3 della presente relazione) con l'obiettivo di mantenere ed alimentare un dialogo proficuo con il territorio provinciale e regionale e favorire l'innovazione nel processo di insegnamento-apprendimento.
Si è progettata ed avviata la prima edizione del Master interuniversitario di II livello in Dirigenza scolastica organizzato con le Università di Padova, Catania e Cosenza.
Il Centro, infine, ha affiancato il Dottorato di ricerca in Scienze Pedagogiche in alcune attività seminariali di interesse comune, volte anche a consolidare la sinergia già attivata tra i dottorandi e il CQIA in relazione alle attività di ricerca, di formazione e, in particolare, di cura della rivista on-line.

6.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

La riflessione sull'attività svolta nel 2008, ampiamente documentata nella presente relazione, giustifica la previsione di un potenziamento dei campi di attività del CQIA sopra descritti attraverso interventi così articolati:
Obiettivo 1: Potenziamento della cura del sito del Centro e della piattaforma informatica.
Le attività di formazione in servizio realizzate hanno confermato la centralità strumentale della piattaforma informatica e del sito del Centro che rappresentano i mezzi di comunicazione più efficaci per la comunicazione e la condivisione dei materiali e delle esperienze formative. La predisposizione e la cura di questi due strumenti ha rappresentato una priorità fondamentale per l'attività del Centro.
Obiettivo 2: Implementazione della rivista on-line con newsletter informatica a periodicità fissa.
L'organizzazione sistematica dell'indirizzario posseduto dal Centro rende possibile, al termine dell'anno 2008, l' invio della newsletter a circa 11.000 indirizzi istituzionali e privati; nell'anno 2009 si intende potenziare la pubblicazione mensile della rivista on-line allo scopo di analizzare i temi di maggior attualità nella pratica educativa, di fornire orientamenti metodologici, dare indicazioni bibliografiche su tematiche pedagogiche e didattiche e presentare una rassegna di studi e ricerche nazionali e internazionali sull'educazione scolastica.
Obiettivo 3: Organizzazione di seminari di presentazione dei risultati dell'attività di ricerca

Proseguirà l'organizzazione di seminari, regionali e nazionali, che rendano nota l'attività di ricerca e di pubblicazione realizzata dal Centro.

Obiettivo 4: Attivazione di corsi di formazione in servizio per docenti e Dirigenti scolastici

Proseguirà l'organizzazione di attività di formazione in conto terzi finalizzata alla formazione in servizio di docenti e Dirigenti scolastici.

Obiettivo 5: Avvio Master di II livello in Dirigenza scolastica e progettazione nuove attività post-lauream.

Nei primi mesi dell'anno 2009 sarà avviata la seconda edizione del Master interuniversitario di II livello in Dirigenza scolastica organizzato con le Università di Catania e Cosenza. Si procederà, inoltre alla progettazione delle seguenti attività *post lauream:*

a) nuova edizione Master di II livello in Dirigenza per le scuole in collaborazione con le Università di Cosenza, Catania e Padova. Per l'a.a. 2009/2010 si ritiene di ridenominare il Master di II livello in "DIRIGENZA PER LE SCUOLE"
b) Master di II livello sulle tematiche "Il Docente, la Disabilità e l'Integrazione". Il **Master di II livello "PROFESSIONE DOCENTE E DISABILITA' "** verrà proposto in collaborazione con l'Università degli studi di Catania
c) Master di I livello in Mediazione Culturale. Il **Master di I livello "TRA IDENTITÀ E ALTERITÀ: PERCORSI, CONTENUTI E METODI PER LA MEDIAZIONE CULTURALE"** sarà proposto in collaborazione con l'Università degli studi di Catania e l'Università degli studi di Padova

Obiettivo 6: Gestione progetti di ricerca

Nei primi mesi del 2009 verrà conclusa l'ultima fase l'attività di ricerca commissionata dal MUR "La scuola e l'Università alla ricerca di un codice integrato …" con l'indagine sul seguente aspetto " …*un Syllabus per il docente di domani*". Si porterà a termine il progetto di ricerca commissionato dal MUR per il Raccordo tra Università e Scuola *"Professione docente e "Cultura Ponte": la Scuola e l'Università alla ricerca di un codice integrato –*: *L'orientamento: quale continuità fra scuola secondaria di II grado e università? Modelli e attori a confronto*".

II.B.3 C.S.T. – Centro Studi sul Territorio

CST
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani"
P.zza Vecchia, 8
24129 Bergamo

Direttore: Prof. Juanita Schiavini

cst@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=cst_intro

INDICE

1. Componenti della Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Prodotti della ricerca

5. Relazione del direttore

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

5.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

1. COMPONENTI DELLA GIUNTA

Direttore: Prof. Juanita Schiavini (dall'1.11.2007)

Membri: Prof. Massimo Andreis (dall'1.11.2007)
Prof. Renato Ferlinghetti (dall'1.11.2007)
Prof. Maria Rosa Ronzoni (dall'1.11.2007)
Prof. Maurizio Santini (dal 18.7.2008)
Prof. Anna Maria Variato (dall'1.11.2007)

2. FINALITA'

Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

- analisi e interpretazione degli assetti, delle dinamiche e dei problemi della complessa realtà territoriale lombarda, con particolare attenzione alle condizioni ambientali, demografiche, economiche, sociali, culturali, urbanistiche, paesaggistiche e infrastrutturali, con riferimento ai diversi contesti di scala. In tale quadro, assumono fondamentale rilievo i rapporti con enti, istituzioni, soggetti territoriali depositari di dati o responsabili di politiche territoriali;
- acquisizione di dati relativi ai diversi campi di studio con formazione di banche dati a struttura aperta, e di cartografia storica, non solo catastale ma anche di provenienza pubblica e privata;
- elaborazione e georeferenziazione dei dati;
- svolgimento di studi e indagini in stretto raccordo con gli enti e le istituzioni coinvolti nelle politiche di governo del territorio;
- prestazione di consulenze e collaborazioni specialistiche con soggetti pubblici e privati in relazione a progetti di intervento sul territorio;
- organizzazione di convegni, seminari e momenti di confronto interdisciplinare ed interistituzionale;
- pubblicazione dei risultati dei propri studi e ricerche nonché di atti di convegni o seminari cui il CST abbia contribuito in maniera significativa, sia nella collana dei Quaderni del CST sia in volumi fuori collana.

5. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca finanziata da Ateneo	10	40.000,00
Ricerca nazionale	1	60.000,00
Ricerca per conto terzi	5	134.000,00
Consulenza per conto terzi	3	61.500,00

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA finanziata da ATENEO

Al fine di dare corso all'attività di ricerca programmata in proprio, il Centro Studi si deve avvalere di professionalità altamente qualificate che, non essendo presenti tra il personale docente e ricercatore dell'Ateneo, devono essere acquisite all'esterno. Pertanto, sono state attivate collaborazioni professionali coordinate dal prof. Renato Ferlinghetti e dalla prof.ssa Juanita Schiavini, docenti di ruolo dell'Ateneo. Le collaborazioni vengono finanziate con fondi di funzionamento destinati alla ricerca del CST.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti –11
- **Titolo progetto:** *Studio delle "greenways" e della qualità ambientale nell'area del Sebino nord-occidentale, con particolare attenzione agli aspetti stotico-paesaggistici e ai caratteri identitari.*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti –11
- **Titolo progetto:** *Il ruolo dei prodotti agro-alimentari tipici nella fruizione e valorizzazione territoriale: il caso dell'alto Sebino bergamasco.*
- **Durata della ricerca:** 1 mese
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti –11
- **Titolo progetto:** *"Greenways" e qualità ambientale: la sponda nord-occidentale del Sebino, con particolare attenzione agli aspetti paesaggistici e naturalistici, forme del territorio, strutture insediative tradizionali, viabilità storica, valori identitari e dinamiche evolutive più recenti.*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti –11
- **Titolo progetto:** *I "paesaggi minimi" come fonte di naturalità e identità di aree urbane. I casi di Bergamo e del Naviglio Martesana*
- **Durata della ricerca: 3** mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Maria Rosa Ronzoni 08
- **Titolo progetto:** *Analisi delle superfici atte ad accogliere impianti di produzione dell'energia solare nel territorio del Comune di Arcene*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Ricerca archivistica per l'individuazione della cartografia presente nell'Archivio Notarile conservato presso l'Archivio di Stato di Bergamo (secolo XVIII) e redazione delle schede descrittive di ciascun pezzo rinvenuto, corredate da immagine digitale*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *I "margini urbani"quali spazi possibili del progetto urbanistico*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Ricerca toponomastica sul territorio del Comune di Solza nel Catasto Napoleonico e relativa restituzione cartografica*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Il contesto territoriale del castello colleonesco di Solza nei secoli XIV - XVI*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11

- **Titolo progetto:** *Redazione di schede storico-architettoniche degli edifici adibiti a sede universitaria nella città di Bergamo con predisposizione del relativo apparato iconografico*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

RICERCA finanziata da Enti Nazionali

Coordinatore scientifico del progetto: Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Il futuro del territorio. Scenari socio-economici della realtà bergamasca*
- **Ente finanziatore :** Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 12 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti –11
- **Titolo progetto:** *Analisi di tipo naturalistico delle sezioni della Val di Scalve e Valle Seriana comprese nell'area del Parco delle Orobie bergamasche finalizzata alla redazione del piano naturalistico del Parco stesso*
- **Committente:** Parco delle Orobie bergamasche
- **Durata della ricerca:** 12 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 100.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Integrazione della ricognizione dello stato delle aree dismesse e in via di dismissione della provincia di Bergamo*
- **Committente:** Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 1 mese
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Indagine territoriale lungo il tracciato della variante al metanodotto incluso come opera di V.I.A. di una centrale termoelettrica nel Comune di Villa di Serio*
- **Committente:** Italgen Spa
- **Durata della ricerca:** 2 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Elaborazione di schede di confronto fra le esperienze della Regione Lombardia e della Regione Emilia in materia di tutela e valorizzazione dei beni culturali e del paesaggio*
- **Committente:** D.A.P.T. Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale dell'Università di Bologna
- **Durata della ricerca:** 6 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – 11
- **Titolo progetto:** *Indagini preliminari alla relazione archeologica alla Variante di Cisano Bergamasco sulla ex. S.S. 639*
- **Committente:** Pro Iter srl
- **Durata della ricerca:** 2 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di I.V.A.

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti – 11
- **Titolo progetto:** *Supporto scientifico e organizzativo sui contenuti del piano naturalistico nei rapporti con gli enti locali ed i professionisti operanti nell'area del Parco delle Orobie Bergamasche*
- **Committente:** Parco delle Orobie Bergamasche
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Renato Ferlinghetti – 11
- **Titolo progetto:** *Consulenza scientifica e tecnica relativa alla VAS del progetto strategico per lo sviluppo integrato ed il collegamento dei comprensori sciistici della Valle Seriana Superiore e della Val di Scalve*
- **Committente:** Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 19.000,00

- **Responsabile scientifico e Area scientifico disciplinare di appartenenza:** Juanita Schiavini – area 11
- **Titolo progetto:** *Coordinamento per la stesura dei Piani di governo del territorio dei cinque Comuni della Valle Gandino*
- **Committente:** Comunità Montana Valle Seriana
- **Durata della ricerca:** 12 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 12.500,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 3 progetti

6. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008	NUMERO
Capitoli di libro	**2**

CAPITOLI DI LIBRO

Autore: Fulvio Adobati
Titolo capitolo: ***Le infrastrutture di trasporto***
Titolo del libro: *Il futuro del territorio. Scenari socio-economici della realtà bergamasca*
Editore: Stamperia Stefanoni

Autore: Massimiliano Fierro
Titolo capitolo: ***Il paesaggio musicale nel cinema cinese***
Titolo del libro: *Il paesaggio tra realtà e rappresentazione*
Editore: Edizioni Sestante

5. RELAZIONE DEL DIRETTORE

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Progetti di ricerca (con finanziamento dell'Ateneo)

Sono stati affrontati, in chiave interdisciplinare, i seguenti filoni di ricerca nei settori ambientale e storico paesaggistico, attivando:

- tre contratti per studi legati alla valorizzazione dei percorsi storici (greenways) nell'area del Sebino nord-occidentale;
- due contratti sul contesto territoriale del castello colleonesco di Solza nei sec. XIV-XVI;
- un contratto per lo studio sui "margini urbani" quali possibili spazi del progetto urbanistico;
- un contratto per lo studio dei "paesaggi minimi" come fonte di naturalità e di identità in aree urbane;
- un contratto per l'analisi delle superfici atte ad accogliere impianti di produzione dell'energia solare;
- tre contratti per l'individuazione e la descrizione della cartografia presente nell'Archivio Notarile di Bergamo (sec. XVIII).

Ricerca per conto terzi

Nel corso dell'anno sono stati portati a termine, con la consegna ai committenti degli elaborati pattuiti, n. 6 contratti stipulati negli anni precedenti e sono stati stipulati 8 nuovi contratti (di cui 3 già portati a termine; per i restanti la scadenza è fissata al 2009) per ricerche e consulenze relative ad analisi di tipo naturalistico, urbanistico, territoriale aventi come committenti importanti soggetti pubblici e privati: Parco delle Orobie bergamasche (per analisi finalizzate alla redazione del Piano naturalistico del Parco stesso), Provincia di Bergamo (per la ricognizione dello stato delle aree dismesse e in via di dismissione della provincia di Bergamo e per una consulenza relativa al procedimento di valutazione ambientale strategica del progetto di collegamento dei comprensori sciistici delle valli Seriana e di Scalve), Università di Bologna (per elaborazione di schede di confronto fra le esperienze della Regione Lombardia e della Regione Emilia in materia di tutela e valorizzazione dei beni culturali e del paesaggio), Italgen e Pro Iter (per analisi preliminari alle relazioni archeologiche su aree interessate da scavi), Comunità montana Valle Seriana (per coordinamento nella stesura di Piani di governo del territorio di cinque Comuni della Val Gandino).

Implementazione banche dati, raccolte cartografiche e biblioteca

Nel corso dell'anno è stata acquisito, in deposito dalla famiglia Pagani, l'archivio fotografico del prof. Lelio Pagani, composto da ca. 7.000 diapositive di paesaggi bergamaschi, lombardi e di altre regioni d'Italia e in alcuni casi di altri Paesi oltre a riproduzioni di cartografia antica.

In stretta connessione con le ricerche in corso è proseguito l'incremento delle raccolte cartografiche con l'acquisizione di nuove mappe catastali possedute in originale dagli Archivi di Stato di Milano e di Bergamo. La biblioteca è stata incrementata con acquisti, scambi e donazioni.

5.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Obiettivo 1: Consolidamento del Centro

- Articolazione ed approfondimento campi di interesse e di impegno del Centro;
- Ampliamento della base documentaria, cartografica, iconografica, come risorsa strutturale per l'attività del Centro;
- Dotazione di base per la Biblioteca del Centro;
- Rafforzamento rapporti con enti, associazioni e soggetti territoriali;
- Gestione dei progetti e delle ricerche in corso.

Obiettivo 2: Rete di relazioni ai fini della ricerca

- Promozione di network con centri studi, con altri enti e istituti di ricerca;
- Partecipazione a seminari, convegni e altri incontri sui temi di interesse del Centro;
- Articolazione di rapporti con ricercatori e centri di ricerca interni all'Università.

Obiettivo 3: Gestione progetti di ricerca – conto terzi

- Progetti per indagini territoriali preliminari alla ricerca archeologica in varie aree della Provincia e della Regione;
- Analisi di tipo naturalistico delle sezioni dellaValle Brembana comprese nell'area del Parco delle Orobie, finalizzata alla redazione del piano naturalistico del Parco stesso;
- Dossier di Buone pratiche in materia di biodiversità.

Obiettivo 4: Attivazione percorsi di ricerca su iniziativa del Centro Studi
Indagini sul territorio bergamasco, con speciale attenzione alla riqualificazione ambientale attraverso il monitoraggio dello stato di fatto, analisi delle necessità, percezione del paesaggio e dei luoghi da parte dei fruitori, possibilità di interventi, predisposizione di linee guida per le buone pratiche adottabili dagli enti investiti di responsabilità nel governo del territorio.

Obiettivo 5: Organizzazione di convegni e conferenze
Si prevede l'organizzazione, anche in collaborazione con altre strutture dell'Ateneo, di convegni e conferenze sui temi oggetto delle ricerche svolte nel corso dell'anno.

Obiettivo 7: Sito internet
Aggiornamento della sezione di competenza all'interno del sito web di Ateneo, con indicazioni complete sulle attività svolte e le competenze offerte.

II.B.4 C.C.I. – Centro di ricerca sulla Cooperazione Internazionale

CCI
Centro di ricerca di Ateneo
sulla Cooperazione Internazionale

Via Pignolo 123
Ufficio 204
24129 Bergamo

Direttore: prof. Felice Rizzi

cattedra.unesco@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=cattedra%20unesco_intro

INDICE

1. Componenti della Giunta e del Comitato Scientifico

2. Finalità

3. Attività

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2008

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

5. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Centro di Ricerca

6. Prodotti della ricerca

7. Collaborazioni con Centri di Ricerca internazionali

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

14. COMPONENTI DELLA GIUNTA E DEL COMITATO SCIENTIFICO

GIUNTA

Direttore: Prof. Felice Rizzi

Membri: Prof. Alberto Castoldi
Prof. Francesco Tagliarini
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Laura Viganò
Prof. Stefania Gandolfi
Prof. Remo Morzenti Pellegrini

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Stefania Gandolfi, coordinatore
Prof. Felice Rizzi
Prof. Francesco Tagliarini
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Silvio Troilo
Prof. Paola Gandolfi
Prof. Paola Scevi
Dott. Michele Brunelli
Dott. Claudia Cremonesi

2. FINALITÀ

Il Centro fornisce supporto alla Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale", istituita con convenzione tra l'Università di Bergamo e l'UNESCO. Ospita inoltre il gruppo Finanza e Sviluppo che ha come obiettivo quello di approfondire il tema del contributo della finanza allo sviluppo economico, con particolare interesse per lo studio di modalità innovative di intermediazione finanziaria applicabili a contesti e paesi con difficoltà di crescita economica. In questo quadro, viene dato particolare rilievo al fenomeno della Microfinanza.
Obiettivo principale del Centro è l'azione scientifica ed educativa a livello internazionale volta alla promozione della cooperazione internazionale.

Obiettivi specifici:
- favorire processi di partecipazione e diffusione dei saperi tra attori di differenti ambiti (pubblico, civile, privato) sulle tematiche sopra indicate;
- conoscere le culture istituzionali della cooperazione internazionale e dei diritti di cui i differenti attori ed organismi sono portatori;
- ripensare l'etica della cooperazione internazionale a partire dall'effettività dei diritti dell'uomo.

3. ATTIVITÀ

1) **Realizzazione di cinque colloqui di ricerca** che hanno costituito la 'punteggiatura' della ricerca dell'*Osservatorio sulle diversità* e hanno permesso un approfondimento e un confronto su tematiche concordate con le Università partner, e precisamente:
   - *Diritto allo sviluppo e Diritti culturali*, **Baracoa (Cuba)**, 8-9 febbraio 2008, in collaborazione con la Commissione Cultura della Provincia di Baracoa;
   - *Etica della cooperazione e democratizzazione delle relazioni internazionali*, **Università degli Studi di Bergamo,** 23-25 ottobre 2008;

- *Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo: il caso del Kosovo,* **Prhistina (Kosovo)**, 23-24 ottobre 2008, in collaborazione con l'Università di Prhistina;
- *Indivisibilità dei diritti umani ed etica della cooperazione di fronte alla globalizzazione,* **Città del Messico**, 10-11 dicembre 2009;
- *Diritti umani come base dell'etica dello sviluppo,* **Tegucigalpa (Honduras)**, 14-16 dicembre 2008.

Ogni colloquio ha previsto 30 partecipanti, espressione delle varie categorie legate al mondo della cooperazione internazionale e della ricerca, e si è configurato anche come occasione formativa aperta ad alcuni attori del territorio.

2) **Progetto europeo di Ricerca *"DIPEO Développement d'indicateurs de participation de parents dans l'enseignement obligatoire"* con l'OIDEL, l'Université de la Rioja et la University of Wales.**
Il progetto si propone di sviluppare degli indicatori di partecipazione dei genitori nell'ambito dei sistemi educativi utilizzando un approccio basato sui diritti. Come risultato della prima fase del progetto, i partners dei sei Paesi (Belgio, Spagna, Inghilterra, Italia, Portogallo e Svizzera) arriveranno a elaborare degli indicatori, che non esistono ancora se non ad un livello sperimentale. Prendendo come punto di partenza gli studi di Eurydice sul ruolo dei genitori all'interno dei sistemi educativi dell'Unione europea (1997-2004), il progetto riguarda la partecipazione in termini di diritti dei genitori e delle competenze attribuite agli organi di rappresentanza dei genitori.

3) **Progetto *"Educazione, diversità e coesione sociale nel Mediterraneo Occidentale"***
È stato realizzato il secondo anno del progetto (2007-2009), ideato in collaborazione con l'Unesco del Maghreb, l'Isesco e il Ministero della pubblica istruzione italiano (ora Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca), che coinvolge sei paesi del Mediterraneo occidentale: Algeria, Francia, Italia, Marocco, Spagna e Tunisia (cfr paragrafo 4).
Il progetto mira a rafforzare il dialogo e la cooperazione tra i ricercatori e i professionisti dell'educazione dei sei paesi per comprendere in quale misura le politiche e le pratiche nel campo dell'educazione contribuiscono alla coesione sociale, specialmente riguardo alla promozione della diversità culturale.
La seconda fase dei lavori ha illustrato le problematiche e le relative risposte educative ipotizzate, grazie al lavoro di terreno svolto dai ricercatori. La metodologia delle inchieste di terreno è stata illustrata nel corso del seminario organizzato a Tunisi nel mese di marzo. Gli obiettivi di questo incontro sono stati: la revisione e il miglioramento del quadro comune per l'analisi comparata, la definizione di parametri comuni per le interviste qualitative e la programmazione delle prossime tappe del progetto.

4) **Progetto UNESCO, Settore di Scienze sociali e Umane (SHS)**
Alla fine del 2008 è stata formalizzata l'adesione al progetto *"Diritti dell'uomo e lotta contro la povertà in Africa sub sahariana"*. Il progetto, della durata di due anni (2009-2010), avrà come partners principali, oltre alla cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale" dell'Università di Bergamo, la cattedra UNESCO "Diritti della persona e democrazia" de l'Università d'Abomey-Calavi (Benin), gruppi di lavoro strategici sulla lotta alla povertà nei paesi indicati dall'Unesco, le direzioni del bilancio dei Ministeri dell'Economia e delle Finanze dei Paesi coinvolti.

5) Sviluppo dell'ipotesi di collaborazione con **l'Università di Arak (Iran**), con il diretto coinvolgimento della Facoltà di Economia.

6) **Protocollo d'intesa per l'istituzione del "Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo sviluppo**"
La Cattedra ha continuato la sua partecipazione alla rete delle Università per la cooperazione e lo sviluppo (CUCS), con il quale sono state realizzate riunioni per definire un programma di lavoro comune. Gli obiettivi che la rete ha stabilito nel corso dell'anno sono stati: lo sviluppo delle capacità di influire positivamente sul territorio, cercando di rinforzare dei legami strutturali con la società civile e le organizzazioni internazionali; la decisione di un percorso formativo comune, con l'istituzione di un modulo curriculare sulla cooperazione allo sviluppo in tutte le università implicate, progetto per il quale è fondamentale la collaborazione con i Ministeri degli esteri e dell'istruzione dei paesi coinvolti. Il 3 dicembre 2008 è stato organizzato a Roma un incontro con il Ministero degli Affari Esteri dal tema:

"Cooperazione universitaria in favore della pace e dello sviluppo" e si è creato un coordinamento tra la Direzione Generale per la cooperazione allo sviluppo e le università per dare vita ad una comune politica di cooperazione.

7) Accordi di collaborazione

Continuità è stata data alla collaborazione con i partners iraniani della cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo, della pace e della democrazia" dell'Università Sahid Behesti di Teheran, soprattutto rispetto all'obiettivo 1 della convezione. Lo scambio di informazioni sulle attività delle due parti si è sviluppato attorno ai campi di ricerca comuni, quali diritti internazionale, diritti pubblico, diritti dell'uomo, scienze sociali. Inoltre, un rappresentante della Cattedra ha partecipato al colloquio internazionale "Etica della cooperazione e democratizzazione delle relazioni internazionali", tenutosi a Bergamo ad ottobre 2008, nell'ottica di favorire un confronto costruttivo, come previsto dall'obbiettivo 3 dell'accordo fra le parti.

1. Si è intensificato il rapporto con l'Università Cattolica "Nostra Signora della Pace" di Tegucigalpa (Honduras), la quale ha consolidato il proprio ruolo di partner della rete di ricerca in America Latina. Il colloquio di dicembre 2008 in Honduras ha costituito, infatti, un momento importante dal punto di vista dei contenuti di ricerca ma anche delle relazioni istituzionali, avendo permesso di gettare le basi per una proficua collaborazione con numerose università dell'America Centrale.
2. Alla fine dell'anno la collaborazione già fattiva con la Cattedra UNESCO di diritti dell'uomo dell'Università Nazionale Autonoma di Città del Messico (UNAM) è stata formalizzata attraverso un accordo di cooperazione istituzionale. Le parti stabiliscono relazioni di collaborazione culturale, scientifica e didattica, con il fine di contribuire reciprocamente allo sviluppo della ricerca in tutti i campi e le materie di interesse comune, per esempio: diritti dell'uomo, diritti culturali, etica della cooperazione internazionale, etica dello sviluppo e scienze sociali. Gli obiettivi principali della cooperazione tra le due parti sono:
   - lo scambio di informazioni sulle attività delle parti e la definizione di attività comuni, negli ambiti di ricerca scientifica e della formazione accademica;
   - la mobilità reciproca di docenti, ricercatori, studenti di master, del secondo ciclo e dottorandi;
   - l'organizzazione di iniziative comuni di seminari, laboratori, colloqui internazionali e attività didattiche.
3. Contatto con **l'Universidad Mayor de San Simon**, Cochabamba (Bolivia), invitata ai colloqui internazionali di ricerca tenutisi in America Latina nel presente anno ed interessata a creare una nuova cattedra UNESCO su "migrazioni, cooperazione internazionale e diritti della città". All'origine di questa cooperazione c'è l'interesse della municipalità di Bergamo in rapporto allo Stato boliviano ed in particolare il gemellaggio con la città di Cochabamba.

8) Rafforzamento istituzionale nazionale:

a. La Cattedra si è costituita interlocutrice del Comune di Bergamo e della Direzione amministrativa provinciale per l'istruzione (CSA) per la progettazione di un percorso di educazione allo sviluppo, rivolto agli insegnanti e condiviso con le scuole e le organizzazioni della società civile, quali le ong della provincia.

b. Per ciò che riguarda il lavoro interno all'università, la Cattedra ha coltivato le relazioni con le associazioni dei migranti presenti sul territorio di Bergamo. Sono stati organizzati alcuni momenti formativi e seminari di lavoro, orientati a identificare le strategie di cooperazione internazionale che coinvolgono i paesi d'origine dei partecipanti. In particolare si è collaborato con le associazioni del Burkina Faso, Senegal e Bolivia.

GRUPPO FINANZA E SVILUPPO

1) Progetto finanziato dalla Fondazione "Giordano Dell'Amore":

a) Gestione e pubblicazione della rivista *Savings & Development* (4 numeri/anno + 1 supplemento/anno *African Review of Money Finance and Banking*)

b) Realizzazione della ricerca *Disaster Risk Management: is Rural Microfinance Doing Well?*: oltre alla raccolta bibliografica, si è svolta la ricerca sul campo in Etiopia, Madagascar e Sri Lanka e Sudan,

presso istituzioni di microfinanza con l'obiettivo di analizzare il loro comportamento in caso di avvenimenti disastrosi, in particolare sulla gestione del portafoglio prestiti. Si è proceduto, quindi alla stesura della relazione, da concludere nel 2009.

2) Realizzazione, dal 18 al 20 settembre 2008, di una conferenza internazionale dal titolo ***"Boulder-Bergamo Forum on Access to Financial Services: Expanding the Rural Frontier"***, co-organizzato con il Boulder Institute of Microfinance in collaborazione con The Ohio State University. Attività realizzata dal gruppo "*Finanza e Sviluppo*" in collaborazione con la Facoltà di Economia, che ha visto la partecipazione di circa 180 persone tra cui i massimi esperti mondiali nel settore della finanza rurale.

3) Partecipazione a due conferenze, riguardanti i temi seguiti dal gruppo di ricerca, quali:
- *International Disaster and Risk Conference – Davos 2008* (agosto), sulla gestione dei disastri naturali, in cui si è trattato anche delle Istituzioni di Microfinanza e delle Microinsurances in particolare;
- *European Microfinance Platform* (novembre 2008), di cui la nostra Università è membro, sullo stato aggiornato della microfinanza vista dai suoi diversi attori

4) Ricerche per conto di altri centri: IRER, l'Istituto regionale della ricerca della Lombardia, ha commissionato uno studio di pre-fattibilità avente come tema *Le rimesse degli immigrati come veicolo di sviluppo*. La ricerca è strutturata in due fasi:
- la fase preliminare, conclusasi a dicembre 2008, di indagine sulla situazione dell'associazionismo dei migranti in Lombardia e sui progetti in corso, o da poco conclusi, relativi a forme di gestione di flussi di denaro, dall'Italia verso paesi esteri, e impiegati in progetti di sviluppo nei paesi riceventi;
- la seconda fase, da sviluppare nei primi mesi del 2009, si concentra sulla comunità di senegalesi in Italia e sulla gestione delle rimesse in Senegal. L'obiettivo è poter identificare e/o creare un modello di sviluppo nella gestione delle rimesse dall'Italia verso il Senegal in cui il la Regione Lombardia possa svolgere una partecipazione attiva, anche alla luce delle tematiche trattate dall'Expo 2015.

5) Collaborazione con la Facoltà di Economia per la realizzazione della III edizione del Master in "Microfinance"

6) Realizzazione del sito specifico del gruppo di ricerca "Finanza e Sviluppo"

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2008

PROGETTI DI RICERCA anno 2008	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca nazionale	1	25.000,00
Ricerca internazionale	1	250.246,23

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

RICERCA NAZIONALE

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Laura Viganò
- **Titolo progetto**: *Disaster Risk Management: Is Rural Microfinance Doing Well?*
- **Ente finanziatore**: Fondazione Giordano Dell'Amore
- **Obiettivi**: Contribuire alla comprensione delle strategie di gestione del rischio di eventi catastrofici nell'industria della microfinanza nelle aree rurali dei paesi poveri, in particolare attraverso l'analisi del portafoglio prestiti.

- **Soggetto Promotore**: Gruppo "Finanza e Sviluppo", Centro di Ricerca sulla Cooperazione Internazionale – Università di Bergamo
- **Durata della ricerca**: 1 anno
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo**: € 25.000,00

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Coordinatore scientifico del Progetto:** Felice Rizzi
- **Titolo del progetto:** *Construction d'indicateurs de la participation des parents dans l'enseignement obligatoire*
- **Soggetto Promotore:** Università degli Studi di Bergamo – Cattedra UNESCO
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea – EACEA (Education, Audiovisual & Culture Executive Agency)
- **Partners:**
  - European Parents Association (EPA) – Belgio
  - Pro Dignitate – Fundaçao de Direitos Humanos – Portogallo
  - Institutul de Stiinte ale Educatiei (ISE) – Romania
  - Aberystwyth University (AU) – Gran Bretagna
  - Universidad de La Rioja (Cattedra UNESCO) – Spagna
- **Partner silente:** Organisation Internationale pour le Droit à l'Education et la Liberté d'enseignement (OIDEL) – Svizzera
- **Durata della ricerca:** 36 mesi (gennaio 2009 – dicembre 2011)
- **Obiettivi:** L'obiettivo del progetto è di ovviare alla mancanza di indicatori per la partecipazione dei genitori nell'insegnamento obbligatorio. Gli indicatori che ci si augura di sviluppare permetteranno di valutare la qualità dei sistemi educativi attraverso la partecipazione delle parti coinvolte (amministrazioni pubbliche, associazioni, società civile, insegnanti e sindacati) che potranno così contribuire al miglioramento alla governance dei sistemi di educazione e di formazione.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 250.246,23
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 95.414,00
- **Budget complessivo del progetto:** € 345.660,23

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Felice Rizzi
- **Titolo progetto:** *Educazione, diversità e coesione sociale nel Mediterraneo occidentale*
- **Ente finanziatore:** Conferenza Episcopale Italiana
- **Obiettivi:** Rafforzare la rete dei professionisti dell'educazione nella regione del Mediterraneo occidentale per capire in quale misura le politiche e le pratiche nel campo dell'educazione contribuiscono alla coesione sociale, specialmente riguardo alla promozione della diversità culturale.
- **Partner:** Unesco del Maghreb, Isesco e Ministero Pubblica Istruzione (divenuto Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)
- **Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali ed esteri:** Unesco di Rabat, Isesco, MIUR, Università di Rabat, Commissione Nazionale Unesco di Tunisi, CREAD di Algeri, Centre d'Etudes et de Recherches sur le Droit, l'Histoire et l'Administration Publique (CERDHAP), Université Pierre Mendès France – Grenoble, Centro Unesco di Catalogna – Barcellona, Università di Ginevra
- **Durata della ricerca:** 2007-2009
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 53.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 453.600,00

RICERCA PER CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico:** Laura Viganò
- **Titolo progetto:** *Le rimesse degli immigrati come veicolo di sviluppo*

- **Committente:** Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia
- **Durata della ricerca:** 9 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 25.200,00

5. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**1**
Colloqui internazionali	**5**

SEMINARI

Docente Responsabile e Relatore: Stefania Gandolfi
Titolo: *L'éducation inclusive: de la recherche aux réalisations pratiques*
Data: 21 e 22 novembre 2008
Luogo: Università di Ginevra, Svizzera

COLLOQUI INTERNAZIONALI

Docente Responsabile: Felice Rizzi
Titolo: *Il diritto allo sviluppo e i Diritti Culturali*
Relatori: Stefania Gandolfi e Felice Rizzi, Università di Bergamo
Data: 8 e 9 febbraio 2008
Luogo: Baracoa e San Antonio del Sud (Guantanamo), Cuba

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo: *Etica della cooperazione e democratizzazione delle relazioni internazionali*
Relatori: Felice Rizzi e Stefania Gandolfi, Università di Bergamo; Patrice Meyer-Bisch, Università di Friburgo (Svizzera), Jahromi Goodarz Eftekhar, Università Sahid Beheshti, Teheran (Iran); Hocine Ziour, CREAD, Algeri (Algeria); Abdeljalil Akkari, Università di Ginevra (Svizzera); Ibrahim Salama, Alto Commissariato ONU Diritti dell'uomo, Ginevra (Svizzera); Jean Bernard Marie, CNRS, Strasburgo (Francia); Luis Manuel Tiburcio, UNESCO, Ginevra (Svizzera); Ana Maria Vega Gutierrez, Università de La Rioja (Spagna); Erika Boquin, Università Cattolica di Tegucigalpa; Laura Viganò, Università di Bergamo; Michele Brunelli, Università di Bergamo; Sergio Marelli, Associazione ONG Italiane, Roma; Ermanno Boccalari, Regione Lombardia; Fabrizio Persico, Provincia di Bergamo; Roberto Bruni, Comune di Bergamo; Antonio Papisca, Università di Padova.
Data: dal 23 al 25 ottobre 2008
Luogo: Università di Bergamo

Docente Responsabile e Relatore: Francesco Tagliarini
Titolo: *Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo: il caso del Kosovo*
Data: 23 e 24 novembre 2008
Luogo: Kosovo presso l'Università di Pristina

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo: *Indivisibilità dei diritti umani e etica della cooperazione di fronte alla globalizzazione*
Relatori: Felice Rizzi e Stefania Gandolfi, Università degli Studi di Bergamo; Gloria Ramirez, Università Nazionale Autonoma del Messico, Città del Messico; Victor Sanchez, Università Aperta di Catalogna, Barcellona (Spagna); Jaume Saura, Istituto dei Diritti Umani della Catalogna, Barcellona (Spagna); Judit Bokser, FCPS-UNAM, Città del Messico; Claudia Bodek, CES- FCPyS, Città del Messico; Carlos de Alba, Commissione messicana di cooperazione con l'UNESCO; Hector Cuadra, FCPS-UNAM, Città del Messico; Guillermina Baena, FCPS-UNAM; Leticia Hernandez, AMDH, Città del Messico; Luisa Cervantes, CETis

D.F., Città del Messico; Javier Diaz Parra, Segreteria dell'Educazione (SEP), Città del Messico; Luis Garcia Iñiguez, CETis D.F., Città del Messico; Flor Alba Romero, Università Nazionale Autonoma di Colombia, Bogotà.
Data: dal 10 al 12 dicembre 2008
Luogo: Città del Messico – Messico

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo: *Diritti dell'uomo come fondamento dell'etica dello sviluppo*
Relatori: Felice Rizzi e Stefania Gandolfi, Università di Bergamo; Fabio Rodriguez Amaya, Università di Bergamo; William Lopez Rosas, Università Nazionale Autonoma della Colombia, Bogotà, Gloria Ramirez, Università Nazionale Autonoma del Messico, Città del Messico; Elvira Martin Sabina, Cattedra UNESCO de La Avana (Cuba); Olga Bombardelli, Università di Trento (Italia); Victoriano de Jesus Ibañez, Università Cattolica dell'Honduras, Tegucigalpa; Jorge Navarro, Università Popolare Autonoma di Puebla (Messico); Castulo Afranio Hernandez Robles, Università Cattolica del Salvador, San Salvador; Lourdes Fortin, Università Cattolica dell'Honduras, Tegucigalpa; Omar Aragon, Università Cattolica del Nicaragua, Managua; Francisco Blanco, Università Cattolica di Panama, Panama; Claudia Raudales de Napky, Università Cattolica dell'Honduras, Tegucigalpa.
Data: dal 14 al 16 dicembre 2008
Luogo: Campus EL TABOR in Honduras

6. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2008	NUMERO
Libri	**1**
Atti di congresso	**2**

LIBRI

Autore: Lorena Moretti
Titolo: ***La pianificazione dell'educazione in America Latina, Collana Cooperazione internazionale 1***
Editore: Edizioni Sestante, Bergamo

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore: Stefania Gandolfi, Abdoulaye Sow, Caroline Bieger-Merkli, Patrice Meyer-Bisch
Titolo intervento: ***Droits Culturels et traitement de violences***
Nome convegno: Diritti culturali e trattamento della violenza
Luogo convegno: Università di Nouakchott, Mauritania

Autore: Felice Rizzi
Titolo intervento: ***Aldo Agazzi e l'educazione allo sviluppo***
Nome convegno: Convegno di studio nel centenario della nascita (1906-2006)
Luogo convegno: Milano

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- IIPE – Institut International de Planification de l'Education, Parigi
- IUED – Graduate Institute, Ginevra
- OIM – Organisation Internationale pour les Migrations, Ginevra
- BREDA – Bureau Régional pour l'Education en Afrique, Dakar

- Chaire UNESCO des Droits de la Personne et de la Démocratie (Université d'Abomey-Calavi, Bénin)
- BIE – Bureau International d'Education, Ginevra
- OIDEL – Organisation Internationale pour le Droit à l'Education et la Liberté d'enseignement, Ginevra
- ISESCO – Organisation Islamique pour l'Education, les Sciences et la Culture
- Associazione Internazionale di Carità Politica
- Chaire UNESCO de gestion universitaire, L'Avana, Cuba
- Università dell'Avana, Cuba
- PNUD-Cuba – Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
- Université de Montréal (Canada)
- Universidad de La Rioja (Logroño, Spagna)
- Université de Montreal (Canada)
- Universidad Catolica Nuestra Señora de la Paz, Tegucigalpa (Honduras)
- Catedra UNESCO de Derechos Humanos, Universidad de la Rioja (Spagna)
- Institute Interdisciplinaire d'éthique e des droits de l'homme (IIEDH), Friburgo (Svizzera)
- Université de Geneve (Svizzera)
- Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo, della pace e della democrazia", Università Shahid Behesti, Teheran (Iran);
- Islamic Azad University, Arak (Iran)

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2008

Durante il 2008 il Centro di Ateneo sulla Cooperazione Internazionale si è focalizzato sull'intensificazione dell'attività scientifica e sulla promozione di una corretta educazione alla cooperazione internazionale, sia in ambito internazionale che nazionale.
Il Centro ha collaborato attivamente con le diverse componenti scientifiche delle Università e delle Cattedre Unesco in rete, con gli organismi internazionali, con le istituzioni e con le autorità locali.
Anche quest'anno l'attività del Centro ha supportato sia la Cattedra Unesco "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale" per quanto riguarda i progetti e le attività avviate, sia per quello che riguarda il gruppo di studio "Finanza e sviluppo".

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Gli obiettivi che la Cattedra, con l'appoggio del Centro di Ateneo, si propone per il prossimo anno sono rivolti al rafforzamento delle relazioni istituzionali con i propri partners, all'ampliamento di tali relazioni ed all'approfondimento della ricerca sui temi a fondamento della Cattedra. Per tale motivo, le relative azioni strategiche si sviluppano sulle seguenti linee:

A) *realizzazione di momenti finalizzati all'avanzamento della ricerca ed alla comunicazione dei risultati.*

1. La realizzazione di due colloqui internazionali di ricerca riguardanti il progetto "Education, Diversité et Cohésion Sociale en Mediterranée Occidentale". I due colloqui avranno luogo a Bergamo, il 27-29 aprile 2009 e a Rabat il 20-22 novembre 2009;
2. La realizzazione di due colloqui internazionali con la rete dei partners dell'Osservatorio sulle diversità culturali, il primo a Bogotà (Colombia) sul tema del Diritto all'identità culturale ed il secondo a Friburgo (Svizzera) sul tema dei diritti dei bambini;
3. La pubblicazione degli Atti del colloquio di Bergamo dell'ottobre 2008 su "Etica della cooperazione e democratizzazione delle relazioni internazionali";
4. La pubblicazione del secondo numero della collana sulla cooperazione internazionale, intitolato "Diversità culturale, percorsi e prospettive".

B) *Co-progettazione con il partners e il territorio*

1. la progettazione di un corso di formazione per gli insegnanti sull'educazione allo sviluppo, in collaborazione con il Comune di Bergamo e la Direzione Amministrativa Provinciale per l'istruzione;
2. Il finanziamento di tre borse di studio per la frequenza di Diploma di Studi Approfonditi in Diritti dell'uomo e Democrazia presso l'Università Abomey-Calavi di Cotonou (Benin);

C) *Partecipazione a progetti internazionali*

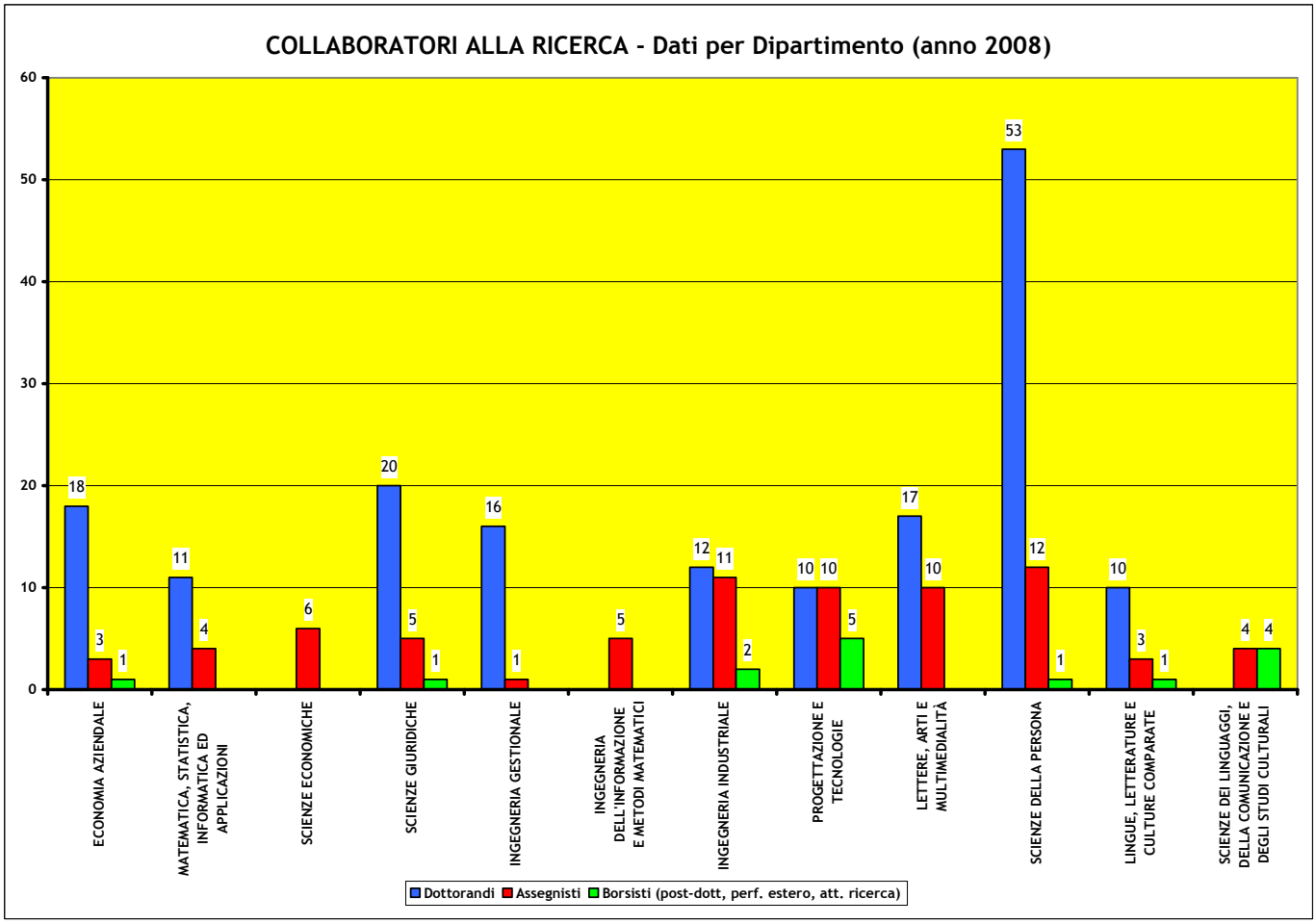
1. La continuazione del progetto "Indicateurs de participation des parents dans l'enseignement obligatoire", tra le cui attività la realizzazione di due seminari, il primo a Bergamo il 23-24 febbraio 2009 ed il secondo a La Rioja (Spagna) il 12-13 giugno 2009.
2. L'avvio del progetto UNESCO "Diritti dell'uomo e lotta contro la povertà in Africa sub-sahariana" (2007-2009), in partenariato con la cattedra UNESCO "Diritti della persona e democrazia" de l'Università d'Abomey-Calavi (Benin), gruppi di lavoro strategici sulla lotta alla povertà nei paesi indicati dall'Unesco, le direzioni del bilancio dei Ministeri dell'Economia e delle Finanze dei Paesi coinvolti.

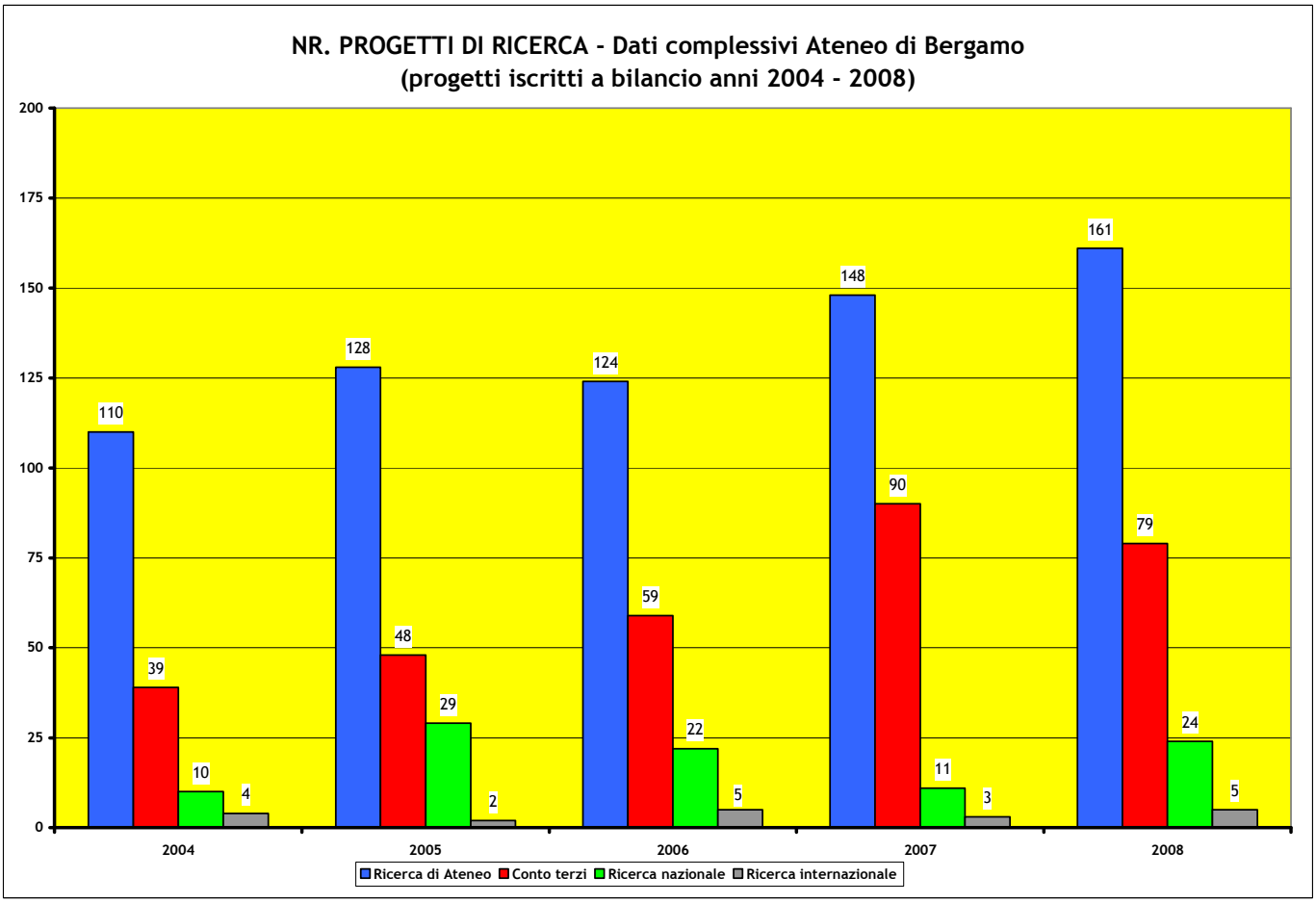
Nell'ambito del gruppo **"Finanza e Sviluppo"**, si prevedono le seguenti attività:

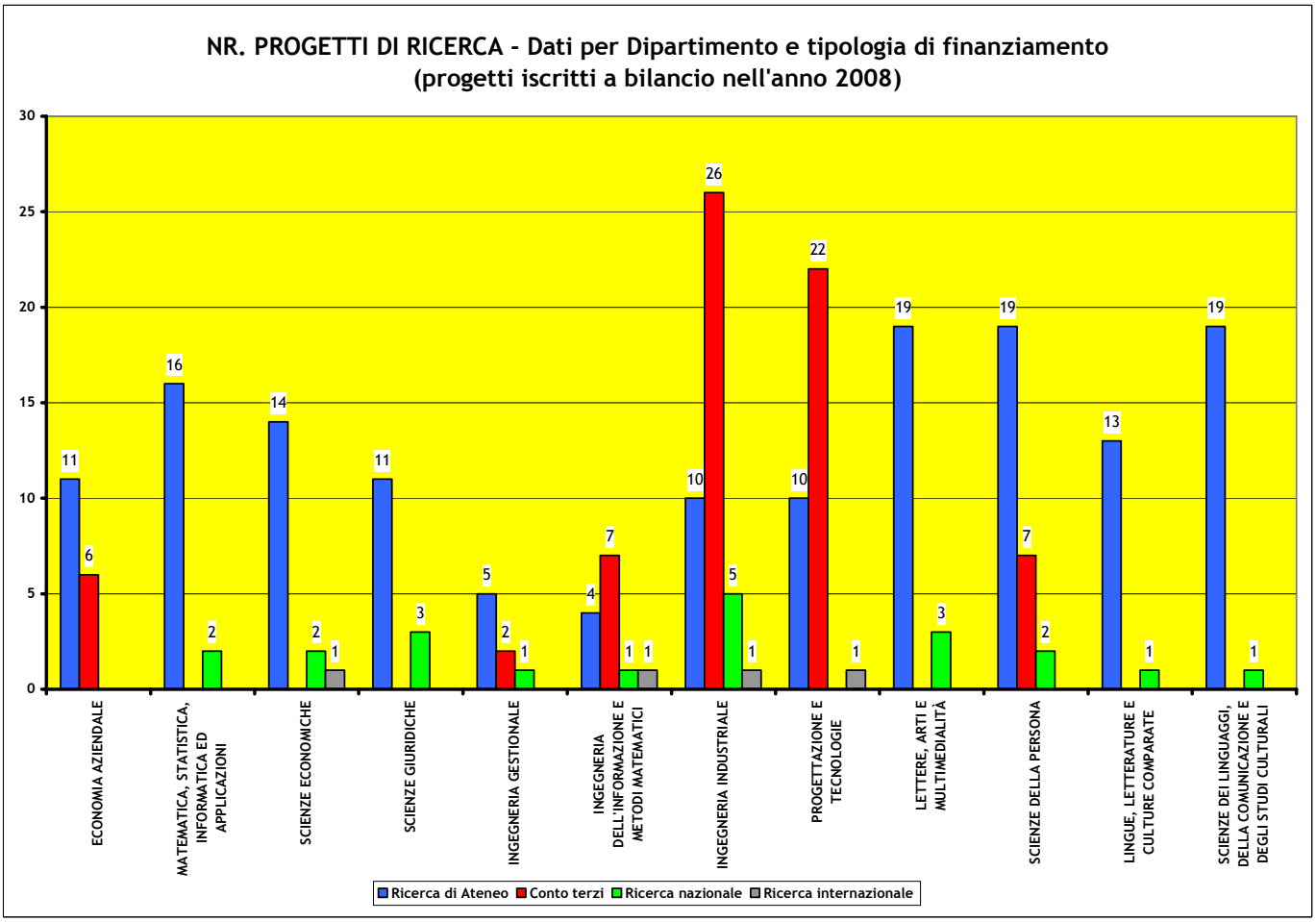
1. Continua la pubblicazione di Savings and Development e studio possibilità di pubblicazione elettronica della rivista
2. Ultimazione ricerca IRER
3. Rinnovo partecipazione a European Microfinance Platform
4. Presentazione di un secondo progetto di docenza/ricerca alla Fondazione Giordano Dell'Amore, a valere sui fondi stanziati secondo l'accordo siglato.
5. Collaborazione con la Facoltà di Economia per la realizzazione della IV edizione del Master in Microfinance per l'anno 2009-2010.
6. Contatti e sviluppo nell'ipotesi di collaborazione con l'Università di Arak, in Iran, con il coinvolgimento diretto della Facoltà di Economia.
7. Ricerca di nuove opportunità e contatti a livello internazionale
8. Ampliamento e versione inglese del sito.

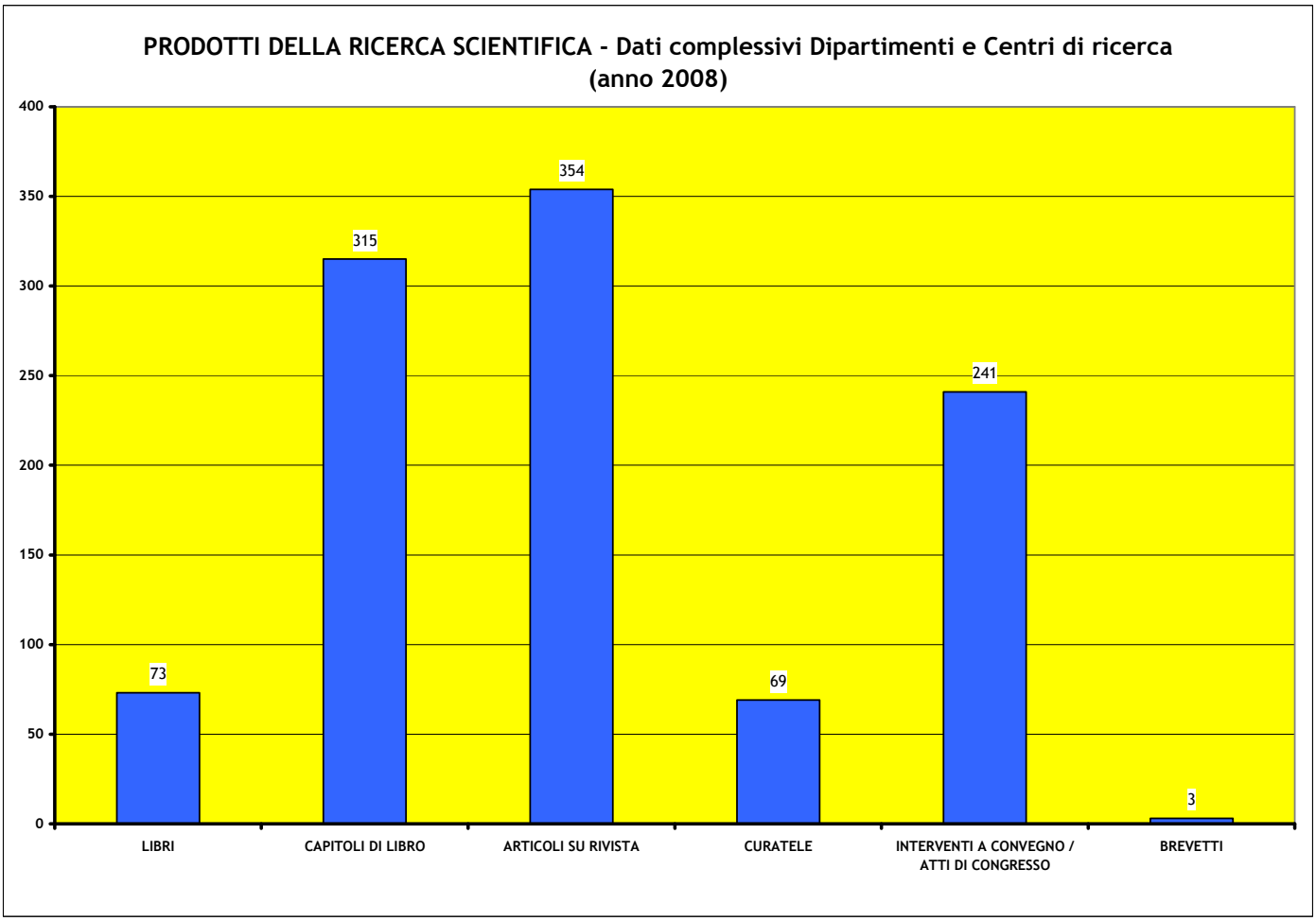
II.C Performance di ricerca

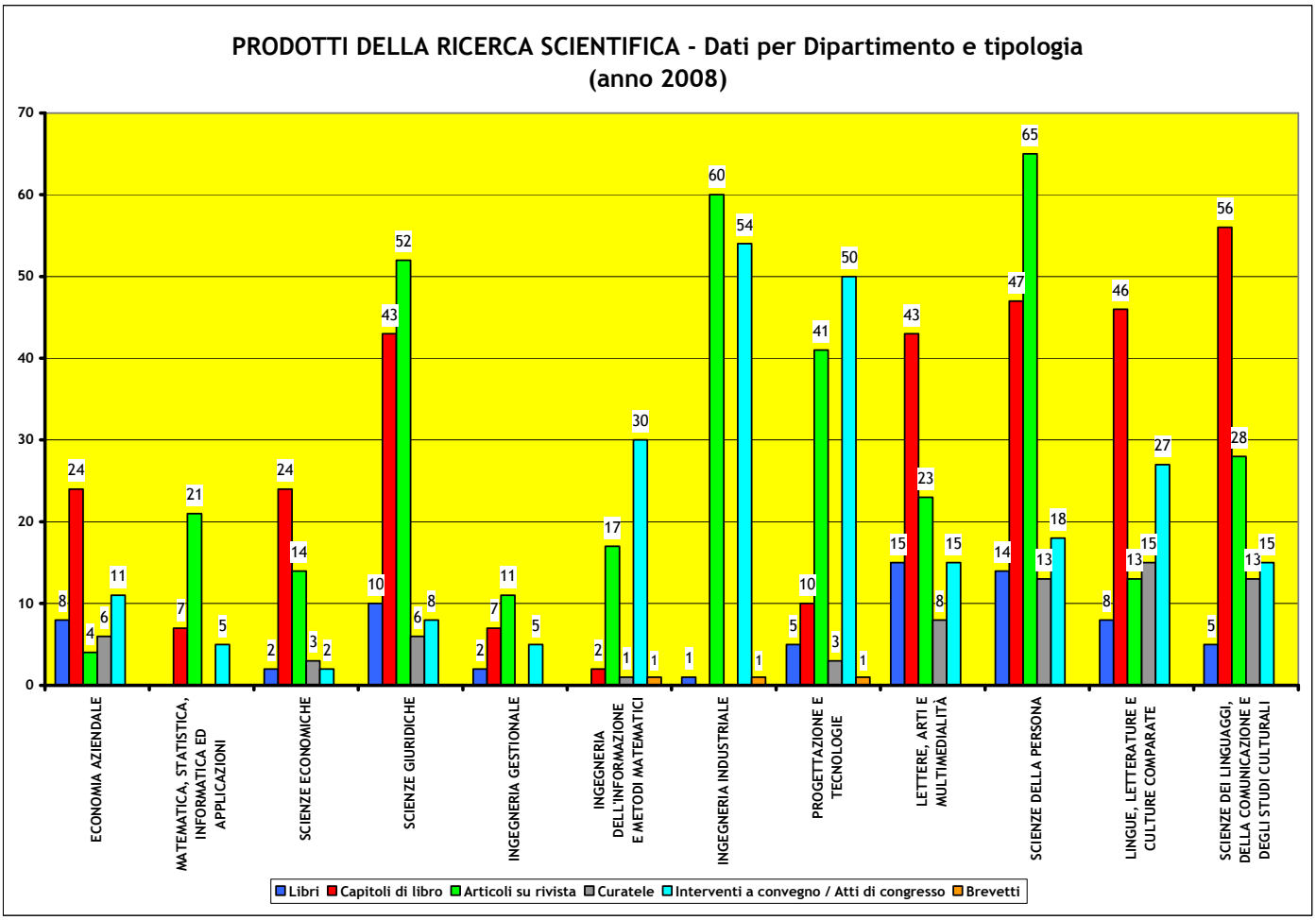
I dati relativi ai progetti e ai prodotti della ricerca sono stati estratti in data 17 luglio 2009 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

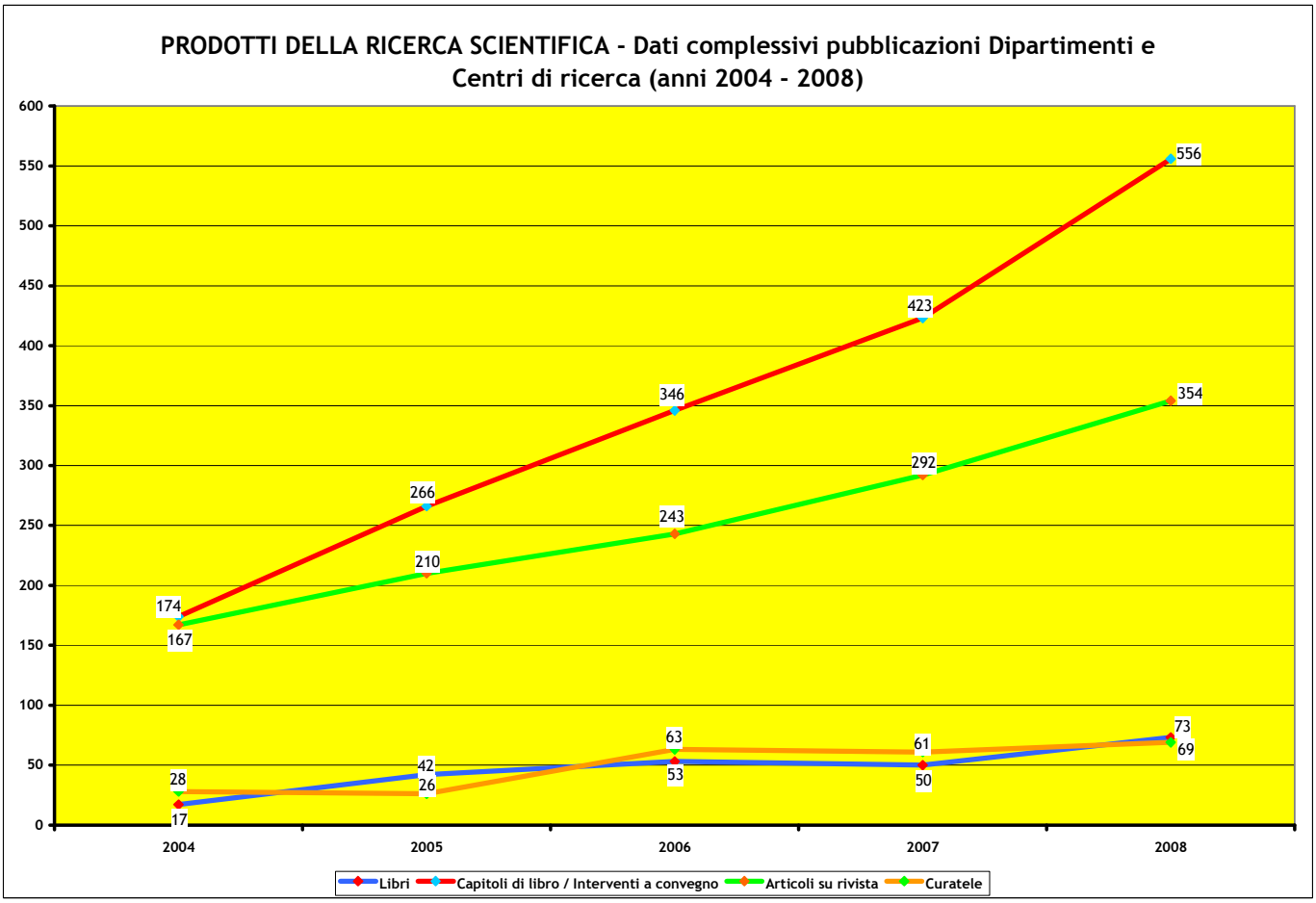



NR. PROGETTI DI RICERCA - Dati complessivi Ateneo di Bergamo
(progetti iscritti a bilancio anni 2004 - 2008)
200
175
150
125
100
75
50
25
0
110
39
10
4
128
48
29
2
124
59
22
5
148
90
11
3
161
79
24
5
2004
2005
2006
2007
2008
Ricerca di Ateneo
Conto terzi
Ricerca nazionale
Ricerca internazionale

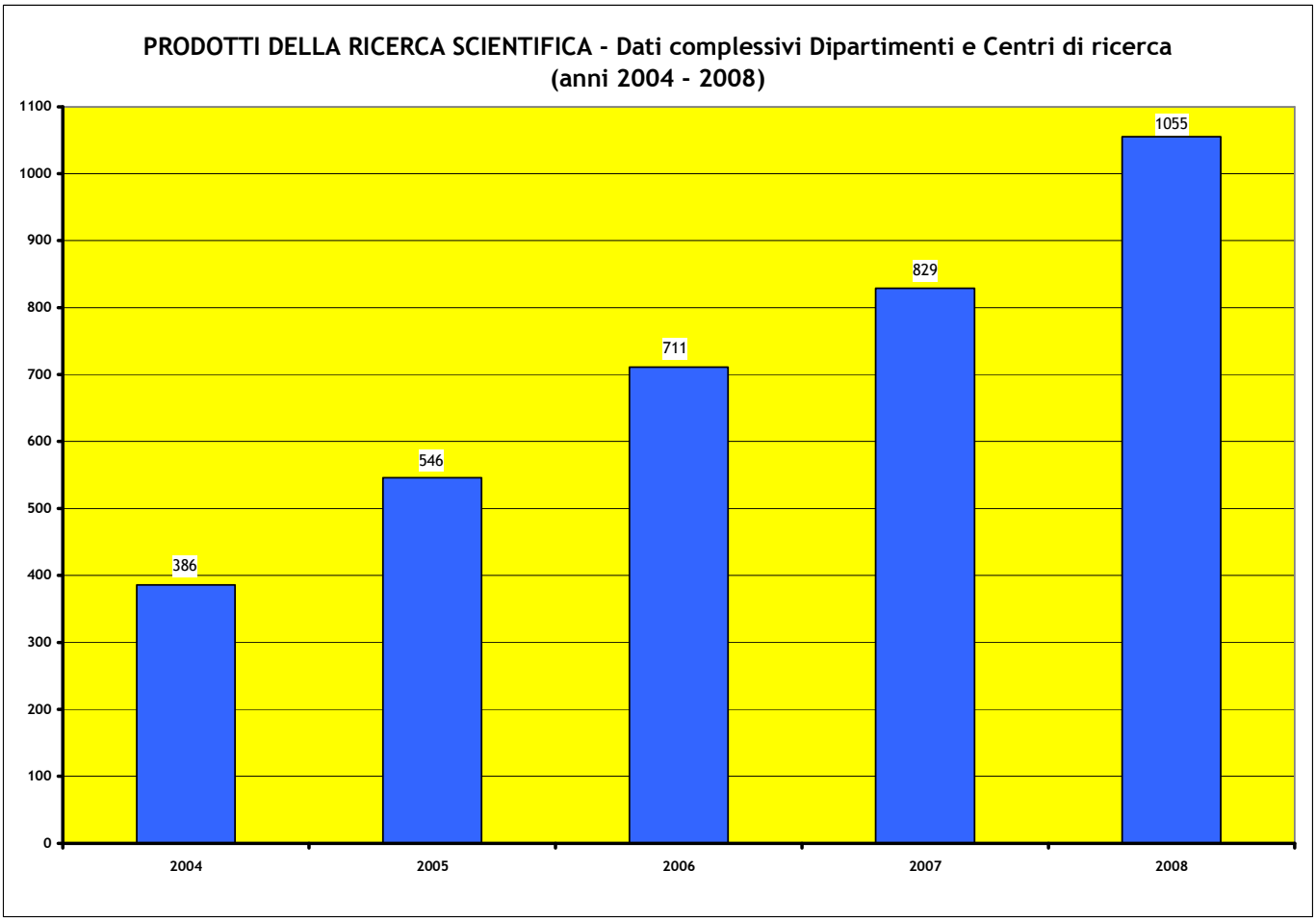

NR. PROGETTI DI RICERCA - Dati per Dipartimento e tipologia di finanziamento
(progetti iscritti a bilancio nell'anno 2008)
30
25
20
15
10
5
0
11
6
16
2
14
2
1
11
3
5
2
1
4
7
1
1
10
26
5
1
10
22
1
19
3
19
7
2
13
1
19
1
ECONOMIA AZIENDALE
MATEMATICA, STATISTICA, INFORMATICA ED APPLICAZIONI
SCIENZE ECONOMICHE
SCIENZE GIURIDICHE
INGEGNERIA GESTIONALE
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E METODI MATEMATICI
INGEGNERIA INDUSTRIALE
PROGETTAZIONE E TECNOLOGIE
LETTERE, ARTI E MULTIMEDIALITÀ
SCIENZE DELLA PERSONA
LINGUE, LETTERATURE E CULTURE COMPARATE
SCIENZE DEI LINGUAGGI, DELLA COMUNICAZIONE E DEGLI STUDI CULTURALI
Ricerca di Ateneo
Conto terzi
Ricerca nazionale
Ricerca internazionale


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca
(anno 2008)
400
350
300
250
200
150
100
50
0
73
315
354
69
241
3
LIBRI
CAPITOLI DI LIBRO
ARTICOLI SU RIVISTA
CURATELE
INTERVENTI A CONVEGNO / ATTI DI CONGRESSO
BREVETTI


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati per Dipartimento e tipologia
(anno 2008)
70
60
50
40
30
20
10
0
ECONOMIA AZIENDALE
MATEMATICA, STATISTICA, INFORMATICA ED APPLICAZIONI
SCIENZE ECONOMICHE
SCIENZE GIURIDICHE
INGEGNERIA GESTIONALE
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E METODI MATEMATICI
INGEGNERIA INDUSTRIALE
PROGETTAZIONE E TECNOLOGIE
LETTERE, ARTI E MULTIMEDIALITÀ
SCIENZE DELLA PERSONA
LINGUE, LETTERATURE E CULTURE COMPARATE
SCIENZE DEI LINGUAGGI, DELLA COMUNICAZIONE E DEGLI STUDI CULTURALI
Libri
Capitoli di libro
Articoli su rivista
Curatele
Interventi a convegno / Atti di congresso
Brevetti



Tra i prodotti della ricerca scientifica rientrano anche i **brevetti**. Nel periodo considerato, sono stati depositati **14** brevetti.


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca
(anni 2004 - 2008)
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
386
546
711
829
1055
2004
2005
2006
2007
2008