UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

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

ANNO 2009

PARTE I: FORMAZIONE

I.A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo pag. 3
I.B Verifica del possesso dei requisiti minimi ai fini dell'attivazione dei Corsi di studio pag. 6
I.C Analisi della composizione degli studenti immatricolati pag. 7
I.D Analisi della composizione degli studenti iscritti pag. 10
I.E Analisi del percorso di studi pag. 18
I.F Presentazione e analisi dell'offerta di Corsi di Dottorato di Ricerca pag. 25
I.G Master universitari di I e II livello e corsi di perfezionamento pag. 29

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti
II.A.1 Economia Aziendale pag. 49
II.A.2 Ingegneria Gestionale pag. 79
II.A.3 Ingegneria Industriale pag. 94
II.A.4 Ingegneria dell'Informazione e metodi matematici pag. 128
II.A.5 Progettazione e tecnologie pag. 150
II.A.6 Lettere arti e multimedialità pag. 171
II.A.7 Lingue, letterature e culture comparate pag. 199
II.A.8 Matematica, statistica, informatica ed applicazioni pag. 232
II.A.9 Scienze economiche pag. 256
II.A.10 Scienze giuridiche pag. 275
II.A.11 Scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali pag. 301
II.A.12 Scienze della persona pag. 339

II.B Centri di Ricerca di Ateneo
II.B.1 C.Q.I.A. – Centro per la Qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento pag. 381

II.B.2 C.S.T. – Centro Studi sul Territorio pag. 389

II.B.3 C.C.I. - Centro di Ricerca sulla cooperazione internazionale **pag. 398**

II.B.4 G.I.T.T. – Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico **pag. 411**

II.C Centri di Facoltà

II.C.1 C.I.S. – Centro di Italiano per stranieri, ricerca, formazione e didattica della Facoltà di Lingue e letterature straniere **pag. 415**

II.D Permormance della ricerca **pag. 424**

I.A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo

La strategia complessiva dell'Ateneo degli ultimi anni è stata orientata alla cura degli elementi qualitativi dell'offerta formativa piuttosto che all'incremento quantitativo dei corsi di studio attivati. Nell'a.a. 2008/09, in particolare, rispetto all'a.a. precedente non è stato attivato il Corso di laurea specialistica in Finanza e mercati, per mancanza del numero minimo di iscritti. Risultano pertanto complessivamente attivati 17 corsi di laurea triennale, 17 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. 2008/09 è riassunto nella tabella sottostante:

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2008/09

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
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

I.B Verifica del possesso dei requisiti minimi ai fini dell'attivazione dei corsi di studio

Per quanto concerne l'offerta formativa dell'a.a. 2008/09, come per l'a.a. precedente 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. 2008/09 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 28/03/2008, ha rilevato la sussistenza di strutture in numero sufficiente a garantire il regolare svolgimento delle attività didattiche e la piena frequenza degli iscritti alle attività formative previste per i corsi programmati per l'a.a. 2008/09. Per quanto concerne i laboratori e le biblioteche, il Nucleo ha ritenuto adeguata la dotazione di ciascuna Facoltà in considerazione della potenziale fruibilità da parte degli studenti iscritti regolari.

A decorrere dall'offerta formativa dell'a.a. 2008/09, inoltre, si è dato attuazione a quanto stabilito dal D.D. 10 giugno 2008, n. 61 sui Requisiti di trasparenza, art. 1 comma 2, che stabilisce che "in relazione a quanto previsto dall'art. 2 (Requisiti di trasparenza) e dall'art. 10 (Offerta formativa pubblica – Off.F. pubblica) del D.M. n. 544/2007, … le Università rendono disponibili nella Off.F. pubblica, per una esaustiva conoscenza da parte degli studenti e di tutti i soggetti interessati delle caratteristiche dei corsi di studio attivati, le informazioni riportate nell'allegato al presente decreto, …. prima dell'avvio delle attività didattiche e, comunque, entro il 31 ottobre di ogni anno".
Con nota n. 263 del 6 ottobre 2008 il termine del 31 ottobre, "in considerazione della complessità e della novità delle procedura", è stato poi prorogato al 1 dicembre 2008. Tuttavia, attesa la complessità e novità della procedura, le Università hanno potuto continuare a inserire le informazioni anche successivamente al termine del 1 dicembre.
In relazione a quanto previsto dall'art. 2, commi 2 e 3, dall'art. 9 e dall'art. 12, comma 1, del D.M. n. 544/2007, i Nuclei di valutazione procedono alla verifica della qualità delle informazioni richieste dai requisiti di trasparenza sia "in itinere", monitorando costantemente il quadro informativo reso disponibile dall'Ateneo nella Off.F. pubblica, sia "ai fini della relazione annuale per l'attivazione dei corsi di studio ai sensi dell'art. 9, comma 2, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270".

Per consentire ai membri del Nucleo il monitoraggio dei requisiti di trasparenza il Presidente, nella seduta del 12.12.2008, ha comunicato che, sul sito dell'offerta formativa del Miur http://offertaformativa.miur.it/, è stato attivato un accesso riservato in sola lettura per consentire la visualizzazione delle informazioni relative a ciascun corso attivato a decorrere dall'a.a. 2009/10.
Nella seduta del 26.03.2009, inoltre, il Presidente ha informato che l'Ufficio di Supporto, in collaborazione con l'Ufficio Comunicazione e con il Centro per le tecnologie didattiche e la comunicazione, ha creato una apposita sezione del sito, accessibile dalla home page, in cui sono state raccolte e sistematizzate tutte le informazioni individuate dal CNVSU nel Doc. 7/07 relative all'Ateneo, alle Facoltà e ai Corsi di studio attivati, in modo che siano facilmente fruibili da parte degli studenti e di tutti gli altri soggetti interessati.
Per quanto concerne le informazioni da rendere disponibili nella Off.F. pubblica relative agli insegnamenti e alle altre attività formative che producono crediti, poiché esse sono richieste solamente per i corsi di studio ex D.M. 270/2004, per l'a.a. 2008/09 la trasmissione dei dati è stata effettuata solamente per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza.

I.C 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. 2008/09 sono stati complessivamente 2.560, in leggero aumento rispetto all'a.a. precedente (2.390 immatricolati).
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. 2008/09

Facoltà - Corso di studio	Immatricolati
ECONOMIA	**691**
L COMMERCIO ESTERO	150
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	390
L ECONOMIA E COMMERCIO	49
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	29
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	73
GIURISPRUDENZA	**290**
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	129
LMCU GIURISPRUDENZA	161
INGEGNERIA	**400**
L INGEGNERIA EDILE	115
L INGEGNERIA GESTIONALE	84
L INGEGNERIA INFORMATICA	76
L INGEGNERIA MECCANICA	109
L INGEGNERIA TESSILE	16
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**575**
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	126
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	197
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	252
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**485**
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	294
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	191
SCIENZE UMANISTICHE	**119**
L LETTERE	119
Totale complessivo	**2.560**

Immatricolato: studente che nell'anno accademico di riferimento si è iscritto per la prima volta nella sua vita ad un corso di studi in una delle Università italiane.

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

Immatricolati A.A. 2008/09
nel contesto italiano

Gruppo disciplinare	Immatricolati
ARCHITETTURA	
Università degli Studi di Bergamo	115
Atenei lombardi statali	2.875
Atenei lombardi	2.883
Atenei italiani	14.212
DIFESA E SICUREZZA	
Università degli Studi di Bergamo	73
Atenei lombardi statali	73
Atenei lombardi	73
Atenei italiani	325
ECONOMICO-STATISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	618
Atenei lombardi statali	4.227
Atenei lombardi	9.056
Atenei italiani	44.737
GIURIDICO	
Università degli Studi di Bergamo	290
Atenei lombardi statali	2.878
Atenei lombardi	4.147
Atenei italiani	30.323
INGEGNERIA	
Università degli Studi di Bergamo	285
Atenei lombardi statali	5.022
Atenei lombardi	5.359
Atenei italiani	33.377
INSEGNAMENTO	
Università degli Studi di Bergamo	294
Atenei lombardi statali	1.073
Atenei lombardi	1.760
Atenei italiani	14.019
LETTERARIO	
Università degli Studi di Bergamo	119
Atenei lombardi statali	2.273
Atenei lombardi	3.104
Atenei italiani	22.989

continua

LINGUISTICO

Università degli Studi di Bergamo	252
Atenei lombardi statali	1.648
Atenei lombardi	2.755
Atenei italiani	17.445

POLITICO-SOCIALE

Università degli Studi di Bergamo	323
Atenei lombardi statali	3.107
Atenei lombardi	4.503
Atenei italiani	29.412

PSICOLOGICO

Università degli Studi di Bergamo	191
Atenei lombardi statali	760
Atenei lombardi	1.406
Atenei italiani	8.952

Università degli Studi di Bergamo	**2.560**
Atenei lombardi statali	**23.936**
Atenei lombardi	**35.046**
Atenei italiani	**215.791**

Immatricolato: studente che nell'anno accademico di riferimento si è iscritto per la prima volta nella sua vita ad un corso di studi in una delle Università italiane.

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

I.D Analisi della composizione degli studenti iscritti

La popolazione universitaria della sede bergamasca ha mostrato un "trend" di crescita continua negli ultimi anni raggiungendo, nell'a.a. 2008/09, la quota dei 14.045 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, come nell'a.a. precedente, è Giurisprudenza (78%); tale percentuale resta tuttavia 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 96% di iscritti in corso. L'altra Facoltà con un'alta percentuale di studenti in corso è Economia (76%): anche in questo caso sul valore medio di facoltà hanno un peso notevole sia il corso di laurea triennale in Scienze della sicurezza economico-finanziaria, destinato alla formazione degli Ufficiali dell'Accademia della Guardia di Finanza, sia la laurea specialistica in Finanza e mercati, di recente attivazione, che registrano entrambe il 100% di studenti in corso. Tutte le altre Facoltà si attestano su valori comunque soddisfacenti, compresi tra il 63% e il 70%, percentuali che confermano i dati dell'anno accademico precedente.

Gli studenti che risultano essere fuori corso presso l'Ateneo bergamasco rappresentano, come per l'anno accademico precedente, il 31% della popolazione universitaria complessiva. Tale percentuale risulta in linea con quelle degli Atenei Lombardi statali (31%) e inferiore al valore nazionale (38%). In entrambi i casi il raffronto è stato effettuato su gruppi disciplinari omogenei.

La Facoltà che registra il tasso più elevato di iscritti fuori corso è Scienze della Formazione, con una percentuale del 38%, seguita dalla facoltà di Lingue e letterature straniere, con il 36% di iscritti fuori corso. Nel caso di Lingue il tasso risulta in linea con il dato registrato a livello nazionale. Diverso è il caso di Scienze della Formazione, dove è nettamente diversa la situazione nei due gruppi disciplinari coinvolti, Insegnamento e Psicologico. Infatti, mentre per entrambi i gruppi a livello nazionale il tasso dei fuori corso si attesta sul 36%, presso il nostro Ateneo il tasso di fuori corso nel gruppo Insegnamento è pari al 47%, a fronte del 21% nel gruppo Psicologico. Questa distanza tra i due gruppi può essere spiegata sia con l'attivazione più recente dei corsi di studio del gruppo psicologico, sia con la presenza della programmazione locale degli accessi per tali corsi, che potrebbe comportare l'iscrizione di studenti più motivati al conseguimento del titolo.

Iscritti A.A. 2008/09

Facoltà - Corso di studio	Totale iscritti	di cui in corso		di cui fuori corso	
		n	%	n	%
ECONOMIA	**3.175**	**2.407**	**76%**	**768**	**24%**
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	81			81	100%
L COMMERCIO ESTERO	485	371	76%	114	24%
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	1.593	1.192	75%	401	25%
L ECONOMIA E COMMERCIO	228	160	70%	68	30%
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	102	81	79%	21	21%
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	217	217	100%		
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	14			14	100%
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	165	137	83%	28	17%
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	59	43	73%	16	27%
LS FINANZA E MERCATI	13	13	100%		
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	218	193	89%	25	11%
GIURISPRUDENZA	**1.389**	**1.086**	**78%**	**303**	**22%**
CDU OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	1			1	100%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	570	337	59%	233	41%
LMCU GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	677	652	96%	25	4%
LS GIURISPRUDENZA	141	97	69%	44	31%
INGEGNERIA	**2.137**	**1.427**	**67%**	**710**	**33%**
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	15			15	100%
CDL INGEGNERIA MECCANICA	10			10	100%
CDU INGEGNERIA MECCANICA	1			1	100%
L INGEGNERIA EDILE	445	308	69%	137	31%
L INGEGNERIA GESTIONALE	387	268	69%	119	31%
L INGEGNERIA INFORMATICA	308	196	64%	112	36%
L INGEGNERIA MECCANICA	401	269	67%	132	33%
L INGEGNERIA TESSILE	69	41	59%	28	41%
LS INGEGNERIA EDILE	118	80	68%	38	32%
LS INGEGNERIA GESTIONALE	173	140	81%	33	19%
LS INGEGNERIA INFORMATICA	90	55	61%	35	39%
LS INGEGNERIA MECCANICA	120	70	58%	50	42%

continua

LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**3.201**	**2.063**	**64%**	**1.138**	**36%**
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	114			114	100%
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	640	405	63%	235	37%
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	786	609	77%	177	23%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	1.110	769	69%	341	31%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	119			119	100%
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	123	74	60%	49	40%
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	96	65	68%	31	32%
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	121	81	67%	40	33%
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	92	60	65%	32	35%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**3.144**	**1.965**	**63%**	**1.179**	**38%**
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	46			46	100%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1.709	916	54%	793	46%
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	928	717	77%	211	23%
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	202	116	57%	86	43%
LS PSICOLOGIA CLINICA	259	216	83%	43	17%
SCIENZE UMANISTICHE	**999**	**696**	**70%**	**303**	**30%**
L LETTERE	740	474	64%	266	36%
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	126	125	99%	1	1%
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	79	66	84%	13	16%
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	54	31	57%	23	43%
Totale complessivo	**14.045**	**9.644**	**69%**	**4.401**	**31%**

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

Iscritti A.A. 2008/09
fuori corso e ripetenti nel contesto italiano

Gruppo disciplinare	Totale iscritti	di cui fuori corso o ripetenti	
		n	%
ARCHITETTURA			
Università degli Studi di Bergamo	563	175	31%
Atenei lombardi statali	17.516	5.049	29%
Atenei lombardi	17.527	5.049	29%
Atenei italiani	103.113	38.807	38%
DIFESA E SICUREZZA			
Università degli Studi di Bergamo	217	0	0%
Atenei lombardi statali	217	0	0%
Atenei lombardi	217	0	0%
Atenei italiani	1.989	82	4%
ECONOMICO-STATISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	2.958	768	26%
Atenei lombardi statali	19.530	5.263	27%
Atenei lombardi	42.079	9.061	22%
Atenei italiani	237.450	78.535	33%
GIURIDICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.389	303	22%
Atenei lombardi statali	17.334	5.391	31%
Atenei lombardi	24.577	7.063	29%
Atenei italiani	215.004	82.102	38%
INGEGNERIA			
Università degli Studi di Bergamo	1.574	535	34%
Atenei lombardi statali	27.452	8.719	32%
Atenei lombardi	28.488	8.797	31%
Atenei italiani	204.347	83.640	41%
INSEGNAMENTO			
Università degli Studi di Bergamo	1.957	925	47%
Atenei lombardi statali	6.781	2.645	39%
Atenei lombardi	11.111	3.837	35%
Atenei italiani	95.565	34.530	36%

continua

LETTERARIO

Università degli Studi di Bergamo	920	290	32%
Atenei lombardi statali	13.813	5.027	36%
Atenei lombardi	18.199	6.124	34%
Atenei italiani	157.909	65.386	41%

LINGUISTICO

Università degli Studi di Bergamo	1.441	526	37%
Atenei lombardi statali	8.099	2.521	31%
Atenei lombardi	13.020	3.612	28%
Atenei italiani	95.607	34.434	36%

POLITICO-SOCIALE

Università degli Studi di Bergamo	1.839	625	34%
Atenei lombardi statali	16.825	5.250	31%
Atenei lombardi	24.829	7.324	29%
Atenei italiani	196.306	75.030	38%

PSICOLOGICO

Università degli Studi di Bergamo	1.187	254	21%
Atenei lombardi statali	5.157	1.289	25%
Atenei lombardi	7.863	1.572	20%
Atenei italiani	68.699	24.477	36%

Università degli Studi di Bergamo	**14.045**	**4.401**	**31%**
Atenei lombardi statali	**132.724**	**41.154**	**31%**
Atenei lombardi	**187.910**	**52.439**	**28%**
Atenei italiani	**1.375.989**	**517.023**	**38%**

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

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 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 di tali indicatori riguarda l'efficienza in termini di numero di studenti iscritti e frequentanti il corso di studio.
In particolare il Nucleo di Valutazione, ai sensi dell'art. 6 del D.M. 544/2007, è chiamato ad esprimere un giudizio di congruità e di rilevanza per i corsi di studio con un numero di immatricolati, ovvero con una media di iscritti ai primi due anni inferiore:

- al 20% della numerosità di riferimento della classe cui appartiene il corso di studio, per le lauree e le lauree magistrali a ciclo unico;
- al 10% della numerosità di riferimento della classe cui appartiene il corso di studio per le lauree magistrali.

Nel sito dell'Offerta Formativa a.a. 2010/2011, per ciascun corso di studio, è stata resa disponibile la stima del numero di immatricolati previsti (iscritti per la prima volta al corso di laurea o al corso di laurea magistrale), facendo riferimento ai dati inseriti dalle Università nell'Anagrafe nazionale degli studenti negli ultimi tre anni accademici per i quali sono disponibili dati definitivi (aa.aa. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009) relativamente ai corrispondenti corsi nelle vecchie classi. Accanto a ciascun corso, viene indicato il valore minimo tra la media di tale triennio e il dato del 2008/2009. Ai fini di tale calcolo, per i corsi di nuova attivazione, inseriti nell'Anagrafe da meno di tre anni accademici, in luogo dei dati relativi agli a.a. mancanti, si utilizza il dato relativo alla numerosità massima teorica della classe. Qualora il corso in esame sia il risultato dell'accorpamento di più corsi delle classi di cui al D.M. n. 509/1999, si fa riferimento alle somme dei dati relativi agli stessi.
Sulla base dei dati resi disponibili sul sito dell'Offerta Formativa e riportati nella tabella seguente il Nucleo di Valutazione, nella seduta del 30.04.10, ha rilevato che non ci sono corsi scarsamente frequentati.

CORSO	Classe	Tipo corso	Gruppo	Numerosità massima	Numerosità minima	Valore di riferimento da Off.F
ECONOMIA AZIENDALE - BERGAMO	L-18	1	C	230	36	**484**
ECONOMIA AZIENDALE - TREVIGLIO	L-18	1	C	230	36	**57**
ECONOMIA	L-33	1	C	230	36	**60**
ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	LM-77	2	C	100	10	**70**
ECONOMIA DELL' INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI	LM-56	2	C	100	10	**25**
MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	LM-77	2	C	100	10	**92**
OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	L-14	1	D	300	50	**153**
GIURISPRUDENZA	LMG/01	3	D	250	50	**181**
INGEGNERIA EDILE	L-23	1	B	150	20	**117**
INGEGNERIA GESTIONALE	L-9	1	B	150	20	**98**
INGEGNERIA INFORMATICA	L-8	1	B	150	20	**91**
INGEGNERIA MECCANICA	L-9	1	B	150	20	**111**
INGEGNERIA EDILE	LM-24	2	B	80	8	**39**
INGEGNERIA GESTIONALE	LM-31	2	B	80	8	**75**
INGEGNERIA INFORMATICA	LM-32	2	B	80	8	**28**
INGEGNERIA MECCANICA	LM-33	2	B	80	8	**33**
SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	L-20	1	D	300	50	**368**
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	L-11	1	C	230	36	**273**
COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA	LM-19	2	C	100	10	**44**
LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	LM-37	2	C	100	10	**38**
LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	LM-38	2	C	100	10	**47**
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	LM-49	2	C	100	10	**31**
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	L-19	1	C	230	36	**349**
SCIENZE PSICOLOGICHE	L-24	1	D	300	50	**200**
SCIENZE PEDAGOGICHE	LM-85	2	C	100	10	**57**
PSICOLOGIA CLINICA	LM-51	2	D	120	12	**114**
LETTERE	L-10	1	C	230	36	**138**
CULTURE MODERNE COMPARATE	LM-14	2	C	100	10	**61**
DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	LM-81	2	D	120	12	**40**

I.E 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, l'analisi dei tassi di abbandono e l'analisi dei laureati.

Crediti acquisiti

Nella tabella seguente si riportano i dati relativi ai crediti medi acquisiti nell'anno solare 2009 dagli iscritti regolari dell'a.a. 2008/09 del nostro Ateneo, dai quali si evince una maggiore acquisizione di crediti medi nei corsi di laurea specialistica.

Non è possibile effettuare un confronto tra la situazione del nostro Ateneo e quella degli altri Atenei italiani in quanto, ad oggi, non sono disponibili i relativi dati richiesti nell'ambito della I parte della Rilevazione sull'Istruzione Universitaria (RIU) condotta dal Ministero.

Crediti medi acquisiti nell'anno solare 2009 dagli iscritti regolari a.a. 2008/09

(dato crediti al 29-4-2010)

	crediti 2009	iscritti 2008/09	crediti / iscritti
ECONOMIA - L COMMERCIO ESTERO	14.731,0	485	30,4
ECONOMIA - L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	50.688,0	1.593	31,8
ECONOMIA - L ECONOMIA E COMMERCIO	6.171,5	228	27,1
ECONOMIA - L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	3.255,0	102	31,9
ECONOMIA - LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	6.917,0	165	41,9
ECONOMIA - LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	1.932,0	59	32,7
ECONOMIA - LS FINANZA E MERCATI	543,0	13	41,8
ECONOMIA - LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	9.329,0	218	42,8
GIURISPRUDENZA - L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	12.921,0	570	22,7
GIURISPRUDENZA - LMCU GIURISPRUDENZA	23.651,0	677	34,9
INGEGNERIA - L INGEGNERIA EDILE	10.532,5	445	23,7
INGEGNERIA - L INGEGNERIA GESTIONALE	11.850,0	387	30,6
INGEGNERIA - L INGEGNERIA INFORMATICA	8.197,5	308	26,6
INGEGNERIA - L INGEGNERIA MECCANICA	11.792,0	401	29,4
INGEGNERIA - L INGEGNERIA TESSILE	2.318,0	69	33,6
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA EDILE	4.167,0	118	35,3
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA GESTIONALE	7.699,0	173	44,5
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA INFORMATICA	2.720,0	90	30,2
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA MECCANICA	4.130,0	120	34,4
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	18.378,5	640	28,7
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	27.613,0	786	35,1
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	34.900,0	1.110	31,4
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	4.269,0	123	34,7
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	3.449,0	96	35,9
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	4.146,0	121	34,3
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	3.096,0	92	33,7
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	41.465,5	1.709	24,3
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	32.290,0	928	34,8
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	5.583,0	202	27,6
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS PSICOLOGIA CLINICA	11.031,0	259	42,6
SCIENZE UMANISTICHE - L LETTERE	20.582,0	740	27,8
SCIENZE UMANISTICHE - LS CULTURE MODERNE COMPARATE	4.748,0	126	37,7
SCIENZE UMANISTICHE - LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	2.515,0	79	31,8
SCIENZE UMANISTICHE - LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	1.385,0	54	25,6

Escluso ECONOMIA - L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA E I CORSI AD ESAURIMENTO (L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE, L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE, LS GIURISPRUDENZA)

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.. Oltre a queste misure nel nostro Ateneo si sta attualmente riflettendo sull'opportunità di avviare, dal prossimo anno accademico, un *tutorato in itinere* volto proprio al contenimento del fenomeno degli abbandoni e della dispersione.
Nella tabella seguente viene riportato il numero di studenti che si sono re-iscritti allo stesso corso di studio in cui si erano immatricolati l'anno accademico precedente. Per quanti invece abbandonano il corso viene distinto il dato dei trasferimenti interni da quello degli studenti rinunciatari (trasferimenti esterni e mancate re-iscrizioni al nostro Ateneo).
Analizzando i dati si nota un tasso di abbandono al primo anno più contenuto nelle lauree specialistiche rispetto alle lauree triennali. Tale risultato potrebbe essere spiegato dal fatto che gli iscritti a un corso di laurea specialistica, avendo già conseguito un titolo universitario, scegliendo di proseguire la propria formazione hanno meno ripensamenti.

Lauree triennali e magistrale | Tasso di abbandono al primo anno

(immatricolati regolari 2008/09 non più iscritti nell'anno accademico successivo)

	Reiscritti al corso		Trasferimenti interni		Studenti rinuciatari		Totale degli immatricolati 2008/09	
ECONOMIA - L COMMERCIO ESTERO	119	79,3%	12	8,0%	19	12,7%	150	100,0%
ECONOMIA - L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	329	84,4%	4	1,0%	57	14,6%	390	100,0%
ECONOMIA - L ECONOMIA E COMMERCIO	30	61,2%	12	24,5%	7	14,3%	49	100,0%
ECONOMIA - L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	19	65,5%	3	10,3%	7	24,1%	29	100,0%
ECONOMIA - L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	73	100,0%		0,0%		0,0%	73	100,0%
GIURISPRUDENZA - L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	94	72,9%	7	5,4%	28	21,7%	129	100,0%
GIURISPRUDENZA - LMCU GIURISPRUDENZA	140	87,0%	5	3,1%	16	9,9%	161	100,0%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA EDILE	93	80,9%	2	1,7%	20	17,4%	115	100,0%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA GESTIONALE	62	73,8%	5	6,0%	17	20,2%	84	100,0%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA INFORMATICA	62	81,6%	2	2,6%	12	15,8%	76	100,0%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA MECCANICA	92	84,4%	3	2,8%	14	12,8%	109	100,0%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA TESSILE	12	75,0%	4	25,0%		0,0%	16	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	99	78,6%	3	2,4%	24	19,0%	126	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	169	85,8%	7	3,6%	21	10,7%	197	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	210	83,3%	8	3,2%	34	13,5%	252	100,0%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	234	79,6%	7	2,4%	53	18,0%	294	100,0%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	176	92,1%	1	0,5%	14	7,3%	191	100,0%
SCIENZE UMANISTICHE - L LETTERE	103	86,6%	2	1,7%	14	11,8%	119	100,0%
Totale complessivo	2116	82,7%	87	3,4%	357	13,9%	2560	100,0%

Lauree specialistiche | Tasso di abbandono al primo anno

(iscritti regolari 2008/09 al primo anno non più iscritti nell'anno accademico successivo)

	Reiscritti al corso		Trasferimenti interni		Studenti rinuciatari		Totale degli iscritti 1° anno 2008/09	
ECONOMIA - LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	67	98,5%		0,0%	1	1,5%	68	100,0%
ECONOMIA - LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	25	96,2%		0,0%	1	3,8%	26	100,0%
ECONOMIA - LS FINANZA E MERCATI	1	100,0%		0,0%		0,0%	1	100,0%
ECONOMIA - LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	117	86,0%		0,0%	19	14,0%	136	100,0%
GIURISPRUDENZA - LS GIURISPRUDENZA	46	93,9%		0,0%	3	6,1%	49	100,0%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA EDILE	39	97,5%		0,0%	1	2,5%	40	100,0%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA GESTIONALE	67	100,0%		0,0%		0,0%	67	100,0%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA INFORMATICA	30	83,3%		0,0%	6	16,7%	36	100,0%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA MECCANICA	30	96,8%		0,0%	1	3,2%	31	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	35	94,6%		0,0%	2	5,4%	37	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	31	88,6%	1	2,9%	3	8,6%	35	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	41	83,7%	1	2,0%	7	14,3%	49	100,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	24	85,7%		0,0%	4	14,3%	28	100,0%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	41	80,4%		0,0%	10	19,6%	51	100,0%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS PSICOLOGIA CLINICA	107	95,5%		0,0%	5	4,5%	112	100,0%
SCIENZE UMANISTICHE - LS CULTURE MODERNE COMPARATE	47	81,0%		0,0%	11	19,0%	58	100,0%
SCIENZE UMANISTICHE - LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	33	89,2%		0,0%	4	10,8%	37	100,0%
SCIENZE UMANISTICHE - LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	16	94,1%		0,0%	1	5,9%	17	100,0%
Totale complessivo	797	90,8%	2	0,2%	79	9,0%	878	100,0%

Analisi dei laureati

Un ulteriore strumento di monitoraggio delle carriere universitarie è rappresentato dall'analisi delle caratteristiche dei laureati.
Anche in questo caso non è possibile effettuare delle comparazioni tra il nostro Ateneo e il contesto italiano in quanto, ad oggi, non sono disponibili i relativi dati richiesti nell'ambito della I parte della Rilevazione sull'Istruzione Universitaria (RIU) condotta dal Ministero.
Per quanto riguarda il nostro Ateneo, nelle tabelle successive viene riportata la percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio, separatamente per lauree triennali e specialistiche. Per le lauree di primo livello i laureati nei tempi sono gli studenti immatricolati al sistema universitario negli a.a. 2005/06 e 2006/07 a un corso triennale o negli a.a. 2003/04 e 2004/05 a un corso quinquennale a ciclo unico. Per le lauree di secondo livello sono quelli che hanno cominciato tale carriera negli a.a. 2006/07 e 2007/08.
Come per il tasso di abbandono, si conferma un andamento migliore nelle lauree specialistiche; anche il risultato delle lauree triennali è comunque soddisfacente, con il 59,4% dei laureati nei tempi previsti.
Anche l'analisi dei dati relativi ai laureati dell'anno solare 2009 con un voto di laurea maggiore o uguale a 100 (il 58% a livello di Ateneo) rileva risultati molto soddisfacenti.

Lauree triennali | Percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
ECONOMIA - L COMMERCIO ESTERO	84	52	61,9%
ECONOMIA - L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	226	158	69,9%
ECONOMIA - L ECONOMIA E COMMERCIO	40	17	42,5%
ECONOMIA - L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	24	18	75,0%
ECONOMIA - L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	73	73	100,0%
ECONOMIA - L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	6		0,0%
GIURISPRUDENZA - LMCU GIURISPRUDENZA	26	25	96,2%
GIURISPRUDENZA - L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	63	26	41,3%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA EDILE	38	21	55,3%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA GESTIONALE	62	40	64,5%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA INFORMATICA	40	29	72,5%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA MECCANICA	44	27	61,4%
INGEGNERIA - L INGEGNERIA TESSILE	14	6	42,9%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	115	50	43,5%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	133	94	70,7%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	158	93	58,9%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	22		0,0%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	313	149	47,6%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	178	119	66,9%
SCIENZE UMANISTICHE - L LETTERE	101	49	48,5%
Totale complessivo	1.760	1.046	59,4%

Lauree specialistiche | Percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
ECONOMIA - LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	60	50	83,3%
ECONOMIA - LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	10	8	80,0%
ECONOMIA - LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	57	48	84,2%
GIURISPRUDENZA - LS GIURISPRUDENZA	30	24	80,0%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA EDILE	24	20	83,3%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA GESTIONALE	55	47	85,5%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA INFORMATICA	23	16	69,6%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA MECCANICA	37	27	73,0%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	38	26	68,4%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	29	21	72,4%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	33	20	60,6%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	17	13	76,5%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	39	25	64,1%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS PSICOLOGIA CLINICA	96	96	100,0%
SCIENZE UMANISTICHE - LS CULTURE MODERNE COMPARATE	12	9	75,0%
SCIENZE UMANISTICHE - LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	16	15	93,8%
SCIENZE UMANISTICHE - LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	19	16	84,2%
Totale complessivo	595	481	80,8%

Laureati anno solare 2009

Facoltà - Corso di studio	Totale laureati	Di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	
ECONOMIA	**588**	**206**	**35%**
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	8	2	25%
L COMMERCIO ESTERO	84	8	10%
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	226	48	21%
L ECONOMIA E COMMERCIO	40	5	13%
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	24	6	25%
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	73	42	58%
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	6		0%
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	60	45	75%
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	10	8	80%
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	57	42	74%
GIURISPRUDENZA	**120**	**54**	**45%**
DU OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	1		0%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	63	15	24%
LMCU GIURISPRUDENZA	26	20	77%
LS GIURISPRUDENZA	30	19	63%
INGEGNERIA	**343**	**167**	**49%**
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	2	1	50%
CDL INGEGNERIA MECCANICA	4	2	50%
L INGEGNERIA EDILE	38	12	32%
L INGEGNERIA GESTIONALE	62	10	16%
L INGEGNERIA INFORMATICA	40	10	25%
L INGEGNERIA MECCANICA	44	9	20%
L INGEGNERIA TESSILE	14	5	36%
LS INGEGNERIA EDILE	24	21	88%
LS INGEGNERIA GESTIONALE	55	42	76%
LS INGEGNERIA INFORMATICA	23	21	91%
LS INGEGNERIA MECCANICA	37	34	92%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**563**	**389**	**69%**
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	18	12	67%
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	115	56	49%
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	133	79	59%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	158	123	78%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	22	10	45%
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	38	35	92%
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	29	28	97%
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	33	30	91%
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	17	16	94%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**634**	**431**	**68%**
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	8	6	75%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	313	195	62%
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	178	111	62%
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	39	34	87%
LS PSICOLOGIA CLINICA	96	85	89%
SCIENZE UMANISTICHE	**148**	**132**	**89%**
L LETTERE	101	85	84%
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	12	12	100%
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	16	16	100%
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	19	19	100%
Totale complessivo	**2.396**	**1.379**	**58%**

I.F 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. 2008/09, il XXIV ciclo dei Corsi di dottorato di ricerca. Il numero di corsi di dottorato di durata triennale, con sede amministrativa presso l'Ateneo bergamasco, si è stabilizzato nell'ultimo biennio, passando dai 13 corsi offerti nell'a.a. 2007/08 ai 14 corsi offerti nell'a.a. 2008/09.
In particolare nell'a.a. 2008/09 è stato attivato il nuovo corso di dottorato di ricerca in Economia e organizzazione industriale, istituito presso la Facoltà di Economia, che nel XXIII ciclo non era stato attivato a causa dell'esiguità dei candidati risultati idonei.
L'offerta complessiva dei corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Ateneo di Bergamo nell'a.a. 2008/09 è riassunta nella tabella seguente (le nuove attivazioni sono evidenziate in grassetto):

DOTTORATI ATTIVATI PRESSO L'UNIVERSITA' DI BERGAMO NELL'A.A. 2008/09

FACOLTÀ DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/09	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Letterature euroamericane	Dipartimento di Lingue, letterature e culture comparate	4	5	2	XX

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/09	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea	Dipartimento di Scienze giuridiche	6	5	3	XXI

FACOLTÀ DI ECONOMIA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/09	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie	Dipartimento di Matematica, statistica, informatica ed applicazioni	10	5	5	IX
Marketing strategico e economia aziendale *(nuova denominazione)*	Dipartimento di Economia aziendale	8	6	4	XIX
Logistica e supply chain management	Dipartimento di Economia aziendale	4	3	3	XXIII
Economia e organizzazione industriale	**Dipartimento di Scienze economiche**	**4**	**2**	**2**	**XIV**

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/09	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Economia e management della tecnologia	Dipartimento di ingegneria gestionale	10	5	5	XVII
Tecnologie per l'energia e l'ambiente	Dipartimento di ingegneria industriale	6	3	3	XVIII
Meccatronica e tecnologie innovative	Dipartimento di Progettazione e tecnologie	6	3	3	XXII

FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/09	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Antropologia ed epistemologia della complessità	Dipartimento di Scienze della persona	6	8	3	XVIII
Psicologia clinica	Dipartimento di Scienze della persona	4	2	2	XX
Scienze pedagogiche	Dipartimento di Scienze della persona	6	7	3	XXII

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANISTICHE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/09	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Teoria e analisi del testo	Dipartimento di Lettere, arti e multimedialità	3	4	2	VI
Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"	Dipartimento di Lettere, arti e multimedialità	4	3	2	XXIII

Contestualmente allo stabilizzarsi del numero dei corsi di dottorato di ricerca attivati, è cresciuto nell'ultimo biennio il numero di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore, passati da 32 del 2008 a 38 del 2009.

DOTTORI DI RICERCA CHE HANNO CONSEGUITO IL TITOLO

	2008	2009
N° Dottori di Ricerca	32	38

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 condotta un'indagine sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli anni 2005, 2006 e 2007. I risultati dell'indagine mostrano che la soddisfazione nei confronti del corso di dottorato dei 53 dottori intervistati dell'Università di Bergamo è complessivamente molto elevata (il 94,4% ripeterebbero infatti l'esperienza formativa). Per quanto concerne l'attività lavorativa, circa il 60% dei dottori non lavorava durante gli studi di dottorato. Tra coloro che lavorano al momento dell'intervista, il conseguimento del titolo di dottore ha comunque avuto in parte un impatto sull'attività lavorativa; il 22% dei dottori, infatti, ha lavorato durante il corso di studi ma ha cambiato poi condizione lavorativa. I dottori intervistati, mostrando un buon apprezzamento per il grado di autonomia nella prestazione lavorativa, per l'ambiente di lavoro e per il riconoscimento delle proprie competenze, segnalano in misura molto rilevante un apprezzamento massimo anche relativamente alla stabilità del lavoro e alla possibilità di conciliare tempi di lavoro e tempi di vita.

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 e successive modifiche e integrazioni, 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 26.03.2009, 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 XXIV ciclo, ha espresso parere favorevole al rinnovo di tutti i dottorati, a condizione che vengano acquisite le lettere di finanziamento mancanti per quanto riguarda il numero di borse e di posti da bandire per i corsi di dottorato in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea e Scienze della cooperazione

internazionale "Vittorino Chizzolini". Il numero di borse e di posti da bandire è vincolato all'acquisizione delle lettere di finanziamento mancanti. Il Nucleo di Valutazione ha invitato inoltre a prendere seriamente in considerazione per il futuro l'obiettivo di "aggregazione" formulato all'interno della programmazione 2008/09.

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. 2008/09, in qualità di sede consorziata, a 24 corsi di dottorato con sede in altre università italiane, 1 in più rispetto all'a.a. 2007/08.
Nella tabella seguente sono elencati i dottorati di ricerca a cui l'Ateneo ha partecipato come sede consorziata nell'a.a. 2008/09; le novità rispetto all'a.a. precedente sono evidenziate in carattere grassetto corsivo.

DOTTORATI AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRE UNIVERSITA' A.A. 2008/09

FACOLTÀ DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

- Letterature slave moderne e contemporanee (Univ. degli Studi di Milano)
- Linguistica (Univ. degli Studi di Pavia)
- Linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne (Univ. degli Studi di Pisa)
- Geografia dello sviluppo (Istituto Orientale Universitario di Napoli)
- Iberistica (Univ. degli Studi di Bologna)
- Italianistica (Univ. degli Studi di Trieste)
- Antropologia della contemporaneità. Etnografia delle diversità e delle convergenze culturali (Univ. degli Studi di Milano Bicocca)

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANISTICHE

- *Discipline filosofiche, discipline artistiche e teatrali* – nuova denominazione *(Univ. Cattolica del Sacro Cuore di Milano)*
- *Filosofia (Univ. degli Studi di Torino)*

FACOLTÀ DI ECONOMIA

- Scienze economiche (Univ. degli Studi di Milano)
- Mercati ed intermediari finanziari (Univ. Cattolica del Sacro Cuore di Milano)
- Marketing e gestione delle imprese (Univ. degli Studi di Milano Bicocca)
- *Scienze economiche (Univ. degli Studi di Pavia)*
- Statistica (Univ. degli Studi di Milano Bicocca)

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

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

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

- Diritto e processo penale (Univ. degli Studi di Bologna)
- Scuola di dottorato in Diritto internazionale e diritto privato e del lavoro (Univ. degli Studi di Padova)

- Scienze giuridiche - Diritto pubblico (Univ. degli Studi di Torino)
- Diritto processuale civile (Univ. degli Studi di Milano)
- Diritto commerciale (Univ. degli Studi di Brescia)

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

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.
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.
Nel 2009 ha provveduto ad aggiornare il proprio sistema di qualità secondo la nuova norma ISO 9001:2008 ottenendo il rinnovo della certificazione in data 15/09/2009.
Di seguito si descrivono i corsi post-laurea dell'anno 2009, proposti dall'Ateneo, gestite dall'ufficio corsi post-laurea:

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

   1.1. OFFERTA FORMATIVA 2008/2009 – EROGAZIONE CORSI
   1.2. OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 – PROGETTAZIONE E PROMOZIONE
   1.3. PERFORMANCE E INDICATORI DI QUALITA'
   1.4. CERTIFICAZIONE DI QUALITA'

1.1 OFFERTA FORMATIVA 2008/2009 – EROGAZIONE CORSI

Facendo seguito all'offerta formativa progetta per l'a.a. 2008/2009 si riporta il numero di progetti corsuali post laurea presentati e attivati:

	Proposti	***Attivati***
Master di II livello	6	3
Master di I livello	3	1
Corsi di Perfezionamento	7	2
TOTALE	**16**	**6**

Di seguito l'elenco delle attività formative proposte per l'a.a. 2008/2009:

Master di II livello

▪ **DIRIGENZA SCOLASTICA – I edizione**
Titolo congiunto con Università della Calabria, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Padova
Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna

▪ **DIRIGENZA SCOLASTICA – II edizione**
Titolo congiunto con Università della Calabria, Università degli Studi di Catania
Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna

▪ **DIRITTO DELL'AMBIENTE - RISORSE, APPROVVIGIONAMENTI, RESPONSABILITA', IMPATTI E SERVIZI**
Direttori: Proff. Massimo Andreis e Angelo Maestroni – 1500 ore

- **OPERATORI PENITENZIARI**

Direttori: Proff. Ivo Lizzola e Francesco Tagliarini - 1500 ore

- **PSICOLOGIA FORENSE**

Direttrice: Prof. Letizia Caso - 1500 ore

▪ **ENERGY AND ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT** (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. Sede di svolgimento: Università La Sapienza di Roma)
Referente: Prof. Maria Ida Bertocchi - 1500 ore

Master di I livello

▪ **ENTERPRENEURIAL ECONOMICS**

Direttore: Prof. Giovanna Dossena - 1500 ore

▪ **INTERNATIONAL MARKETING MANAGEMENT**

Direttori: Proff. Francesco Arcucci e Mauro Cavallone –1500 ore

▪ **GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE** (V edizione)
(Sede: Politecnico di Milano, in collaborazione con il Politecnico di Milano)
Referente: Prof. Sergio Cavalieri – 1500 ore

Corsi di Perfezionamento

▪ **I CONTROLLI FISCALI E LE GARANZIE DEL CONTRIBUENTE NELL'ERA DELL'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELL'IMPRESA**

Direttore: Prof. Giuseppe Marini – 156 ore

- **MEDIAZIONE SOCIALE E FAMILIARE**

Direttore: Prof. Fabio Dovigo - 200 ore

▪ **INTRODUZIONE AL GIORNALISMO**

Direttore: Prof. Franco Brevini – 124 ore

▪ **COMUNITA' DI RICERCA FILOSOFICA E *PHILOSOPHY FOR CHILDREN***

Direttore: Prof. Fulvio Cesare Manara– 135 ore

▪ **PENSARE PER IMMAGINI. PRODURRE AUDIOVISIVI IN AMBITO SOCIALE ED EDUCATIVO**

Direttore: Prof. Fabio Dovigo - 200 ore

▪ **I LINGUAGGI DELLA SESSUALITA' E DELL'EDUCAZIONE AFFETTIVO-SENTIMENTALE**

Direttore: Prof. Alberto Zatti - 120 ore

▪ **GESTIONE DI ORGANIZZAZIONI NON PROFIT E PROGETTAZIONE SOCIALE** (VI edizione) in collaborazione con Centro Servizi Bottega del Volontariato che curerà la gestione amministrativa e la segreteria organizzativa del corso
Direttore: Prof. Remo Morzenti Pellegrini

Di seguito si riporta la descrizione dei corsi attivati nell'a.a. 2008/2009:

- **DIRIGENZA SCOLASTICA (I^A e II^A EDIZIONE) svolte in collaborazione con l'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA E l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA – Master di II livello**

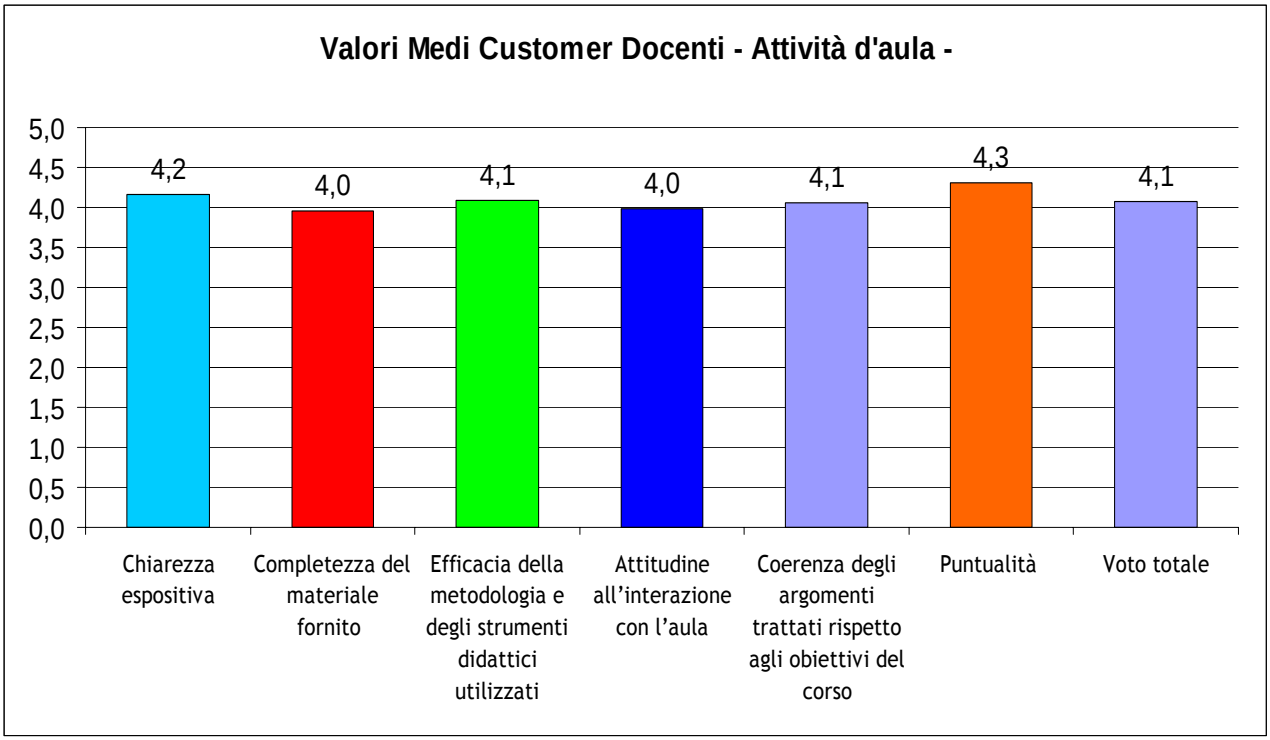
Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna

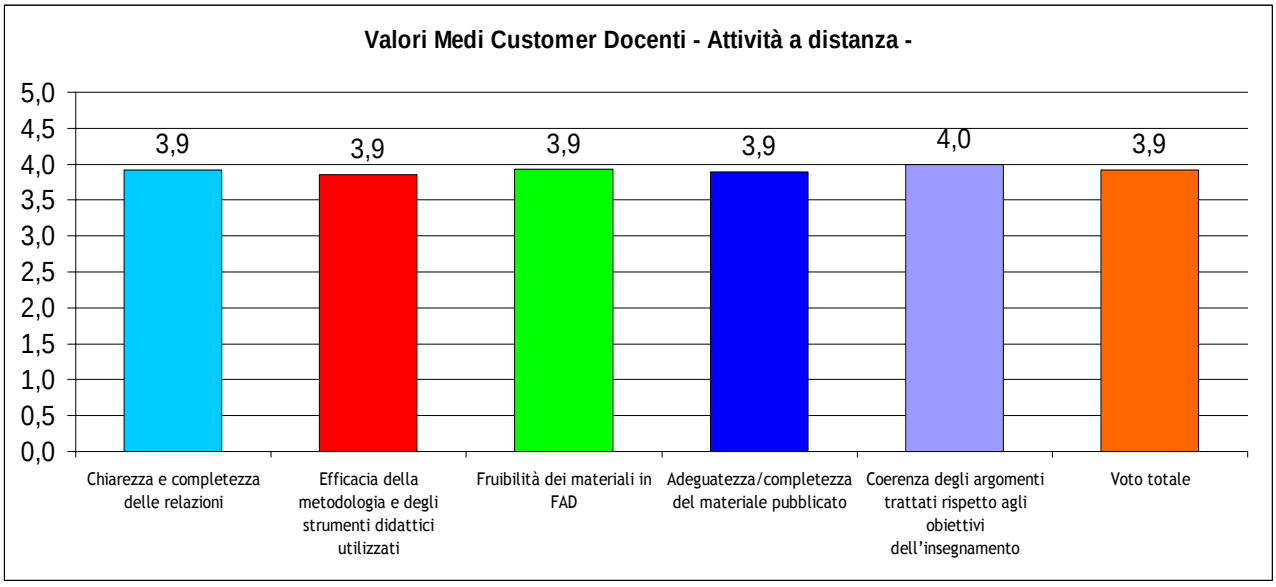
L'ufficio ha provveduto, alla gestione, estremamente innovativa e impegnativa, delle due edizioni del Master in Dirigenza scolastica organizzato in collaborazione con le Università di Catania, l'Università della Calabria e l'Università di Padova. Il master si è caratterizzato sia come progetto innovativo, in quanto è stato il primo corso ad essere presentato in modalità blended con prevalenza della formazione a distanza sulla formazione in aula, sia come progetto strutturalmente complesso per il coinvolgimento di altre tre università. La gestione, particolarmente complessa di tale master, ha richiesto la sperimentazione della piattaforma e-learning, applicata per la prima volta ai corsi post laurea, e l'implementazione di uno specifico piano della qualità per garantire un efficiente gestione del corso.
Il successo, sperato ma non previsto di tali dimensioni, più di 1000 domande di preiscrizione con 320 e 420 immatricolati effettivi rispettivamente per la prima e la seconda edizione, ha posto subito un problema organizzativo: la gestione di un numero così elevato di studenti distribuiti su più sedi. L'ufficio ha saputo rispondere a questa situazione straordinaria, sia attraverso la predisposizione di un apposito piano di qualità, fondamentale per la gestione delle attività, sia soprattutto grazie alla competenza, disponibilità, flessibilità e professionalità dimostrati da tutto il personale coinvolto che ha gestito in maniera ottimale le varie fasi del master, dalla fase di preiscrizione, immatricolazione, raccolta e verifica della documentazione fino alla chiusura delle due edizioni del master con la discussione delle tesi.
La prima edizione del Master in Dirigenza Scolastica, all'atto della chiusura delle iscrizioni ha registrato un elevato numero di pre-iscritti: 862, così suddivisi sulle 4 sedi: 210 domande per la sede di Bergamo; 283 per la sede di Catania, 142 per la sede di Padova e 227 per la sede della Calabria. Come da bando sono stati ammessi a seguito della selezione 80 candidati per ciascuna sede, per un totale di 320. Considerato l'elevato interesse mostrato per la tematica proposta dal master si è deciso di attivarne una seconda edizione. Come previsto anche la seconda edizione ha raccolto un elevato numero di pre-iscritti, 572: n. 220 per la sede di Bergamo; n. 139 per la sede di Cosenza e n. 213 per la sede di Catania; l'Università di Padova ha rinunciato alla partecipazione alla seconda edizione del master; 427 pre-iscritti hanno confermato la volontà di partecipare al master, immatricolandosi e diventando effettivamente iscritti e partecipanti al master.
Di seguito si riportano i grafici di sintesi dei valori ottenuti dai due master riferiti ai questionari di valutazione delle attività di docenza, dei tutor didattici e dei questionari complessivi, suddivisi per sede compilati dai corsisti al termine di tutte le attività.

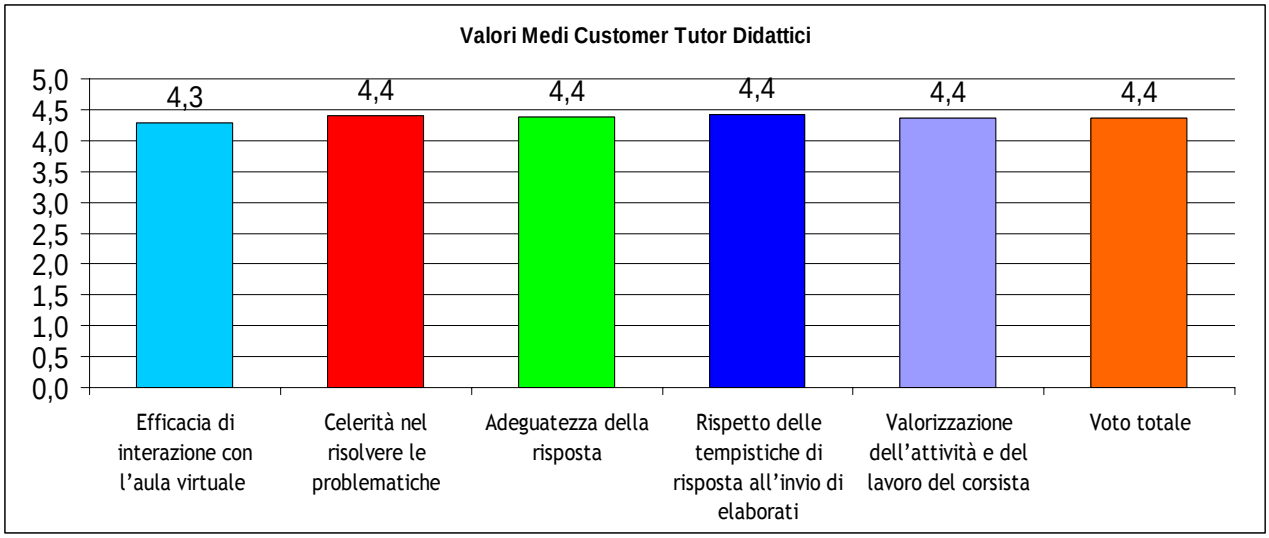
ESITI DI CUSTOMER SATISFACTION

Come si evince dai valori riportati sia nei grafici che nella tabella, per la prima edizione elevata è stata la soddisfazione dei corsisti nella valutazione dei docenti, in una scala con un valore massimo di 5 ha raggiunto un valore medio tra le attività d'aula e a distanza di 4, valore di valutazione ottimo, soprattutto in considerazione della attività sperimentale svolta implementando la piattaforma ed erogando ben 320 ore tramite e-learning. L'ottimo risultato del Master è confermato anche dalla valutazione dei tutor didattici, figura di nuova introduzione per i master e che si è rivelata fondamentale per il buon andamento del master ed in particolare nella gestione degli studenti, le loro richieste e la correzione delle esercitazioni pubblicate dai docenti. Anche la seconda edizione del Master ha fatto registrare ottimi risultati di valutazione del corso. La docenza sia d'aula che a distanza ha mantenuto i valori di eccellenza, ottenendo rispettivamente 4,0 e 3,9 su 5, così come i tutor didattici, hanno confermato l'ottimo giudizio anche per la seconda edizione con un valore pari a quello conseguito nella prima (4,4). Le tabelle sotto riportate, riassuntive dei valori di valutazione espressi dai corsisti in merito ai contenuti del corso e alle attività didattiche, confermano l'elevata qualità della didattica. Anche l'attività di supporto e assistenza tecnica ai corsisti è stata notevolmente apprezzata in entrambe le edizioni.

MASTER IN "DIRIGENZA SCOLASTICA" - I^{A} EDIZIONE

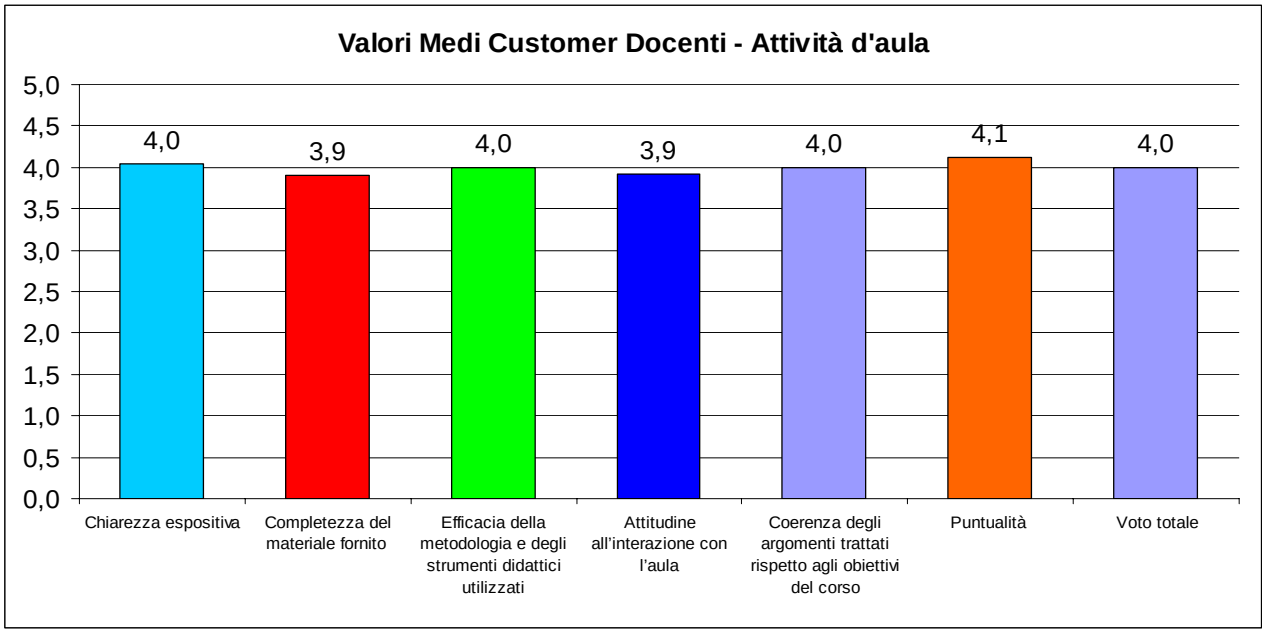


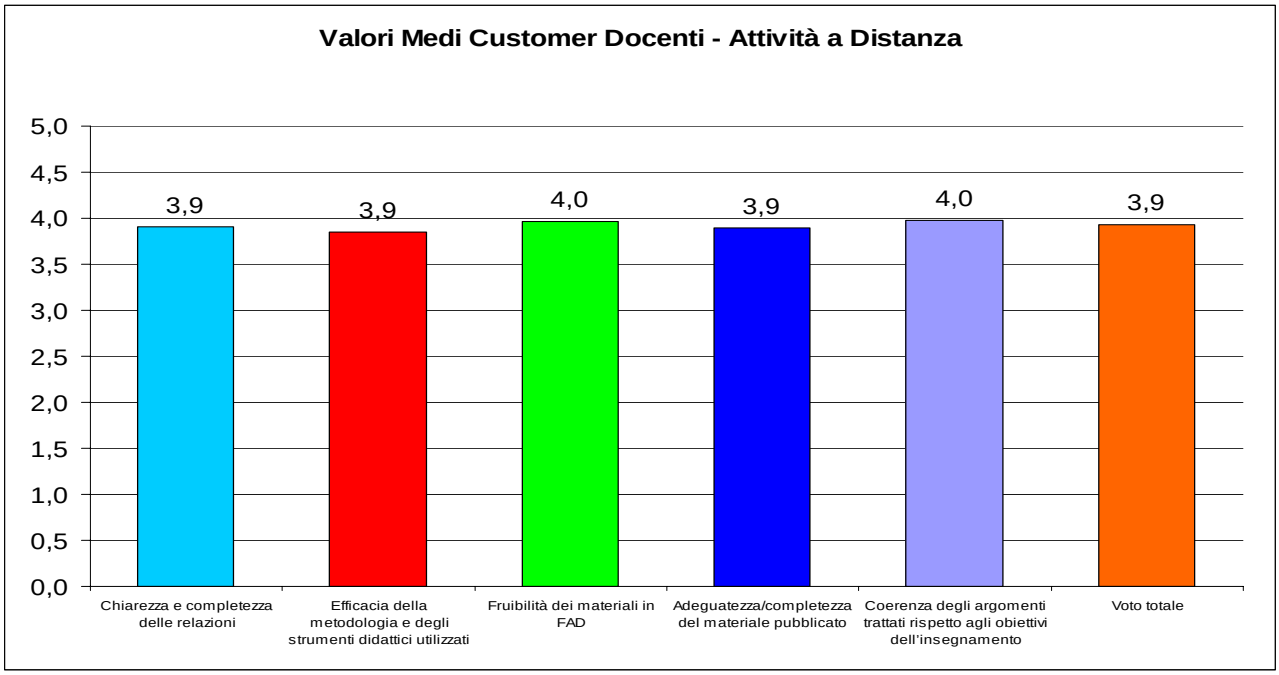


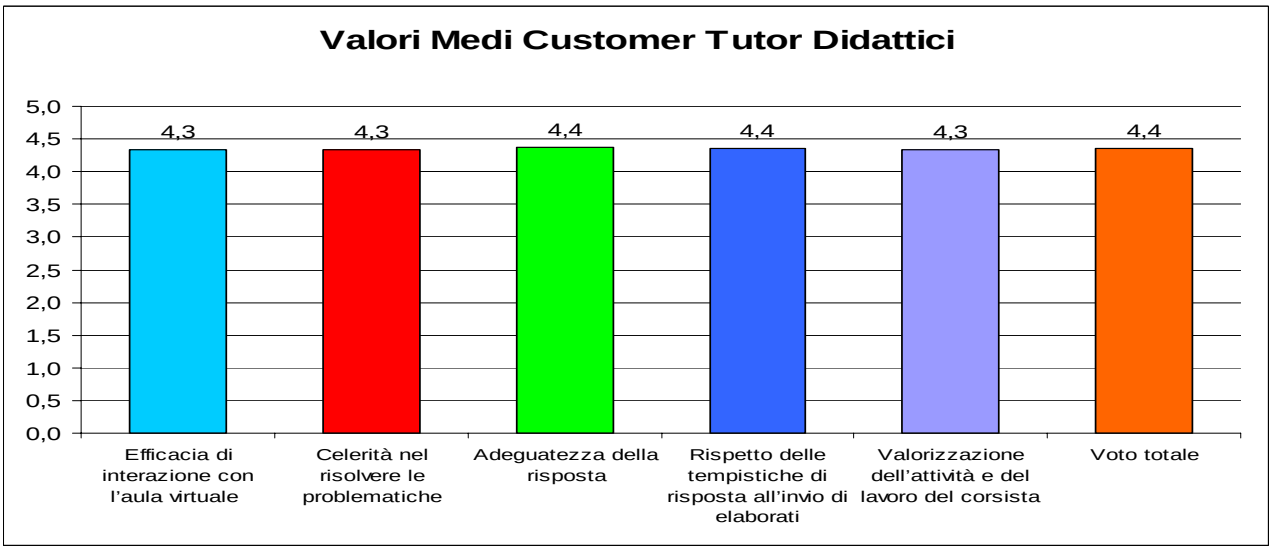


DOMANDE		SEDE DI BERGAMO		SEDE DI COSENZA		SEDE DI CATANIA		SEDE DI PADOVA	
Paragrafo	Sottoparagrafo	Media Par.	Media Sottopar.	Media Par.	Media Sottopar.	Media Par.	Media Sottopar.	Media Par.	Media Sottopar.
CONTENUTI DEL CORSO	Corrispondenza agli obiettivi dichiarati	3,8	3,7	4,1	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7
	Equilibrio fra attività in presenza. Attività in FAD e project work	3,2		3,7		3,6		3,2	
	Coerenza e pertinenza dei temi affrontati	3,9		4,2		4,1		3,8	
	Grado di approfondimento	3,8		4,2		3,9		3,8	
ATTIVITÀ DIDATTICA	Articolazione dei temi affrontati	3,7	3,5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,6
	Coordinamento e programmazione fra i docenti	3,2		3,7		3,8		3,4	
	Completezza e coerenza del materiale fornito	3,7		4,0		4,0		3,7	
ASPETTI ORGANIZZATIVI E TECNICI	Fruibilità della piattaforma	4,2	4,4	4,5	4,6	4,4	4,7	4,3	4,5
	Tutor Tecnico – disponibilità nel risolvere le problematiche	4,5		4,7		4,8		4,4	
	Tutor d'aula – efficacia nella gestione delle attività d'aula	4,5		4,7		4,7		4,5	
	Tutor d'aula – disponibilità nel rispondere alle esigenze dei corsisti	4,5		4,7		4,7		4,6	
Media singole voci			3,9		4,2		4,2		3,9
Giudizio complessivo			3,9		4,2		4,1		3,9

MASTER IN "DIRIGENZA SCOLASTICA" - II^{A} EDIZIONE







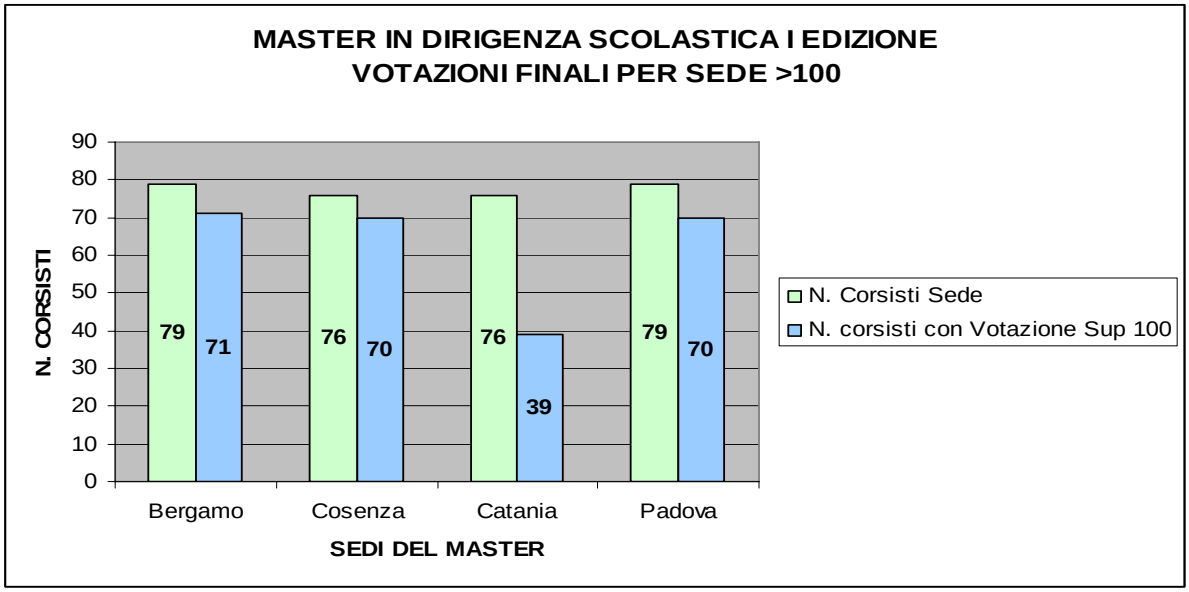
DOMANDE		SEDE DI BERGAMO		SEDE DI COSENZA		SEDE DI CATANIA	
Paragrafo	Sottoparagrafo	Media Paragrafo	Media Sottopar.	Media Paragrafo	Media Sottopar.	Media Paragrafo	Media Sottopar.
CONTENUTI DEL CORSO	Corrispondenza agli obiettivi dichiarati	3.7	3.7	4,1	3,9	3,9	3,9
	Equilibrio fra attività in presenza. Attività in FAD e project work	3,5		3,7		3,7	
	Coerenza e pertinenza dei temi affrontati	3.7		4,1		4,0	
	Grado di approfondimento	3,8		3,9		4,0	
ATTIVITÀ DIDATTICA	Articolazione dei temi affrontati	3.7	3.7	4,0	3,9	3,9	3,9
	Coordinamento e programmazione fra i docenti	3,6		3,8		3,8	
	Completezza e coerenza del materiale fornito	3.7		3,9		4,1	
RG A NI ZZ AT	Fruibilità della piattaforma	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4

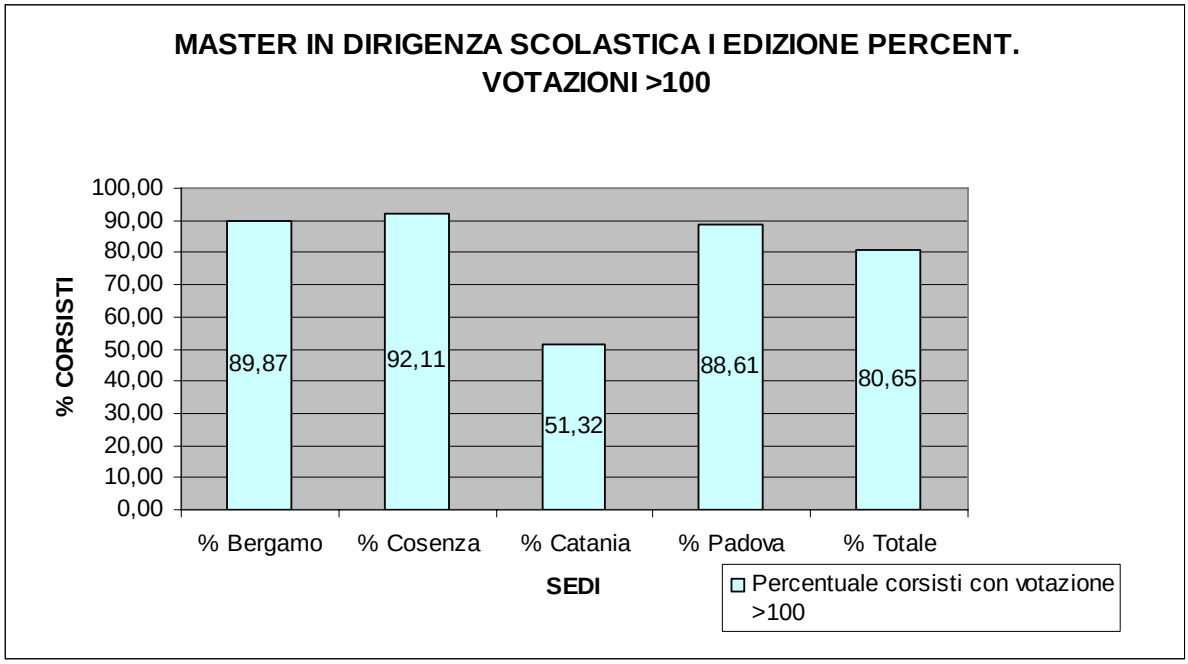
	Tutor Tecnico – disponibilità nel risolvere le problematiche	4,5		4,6		4,5	
	Tutor d'aula – efficacia nella gestione delle attività d'aula	4,5		4,5		4,3	
	Tutor d'aula – disponibilità nel rispondere alle esigenze dei corsisti	4,6		4,5		4,3	
Media singole voci			4,0		4,1		4,1
Giudizio complessivo			3,9		4,1		4,0

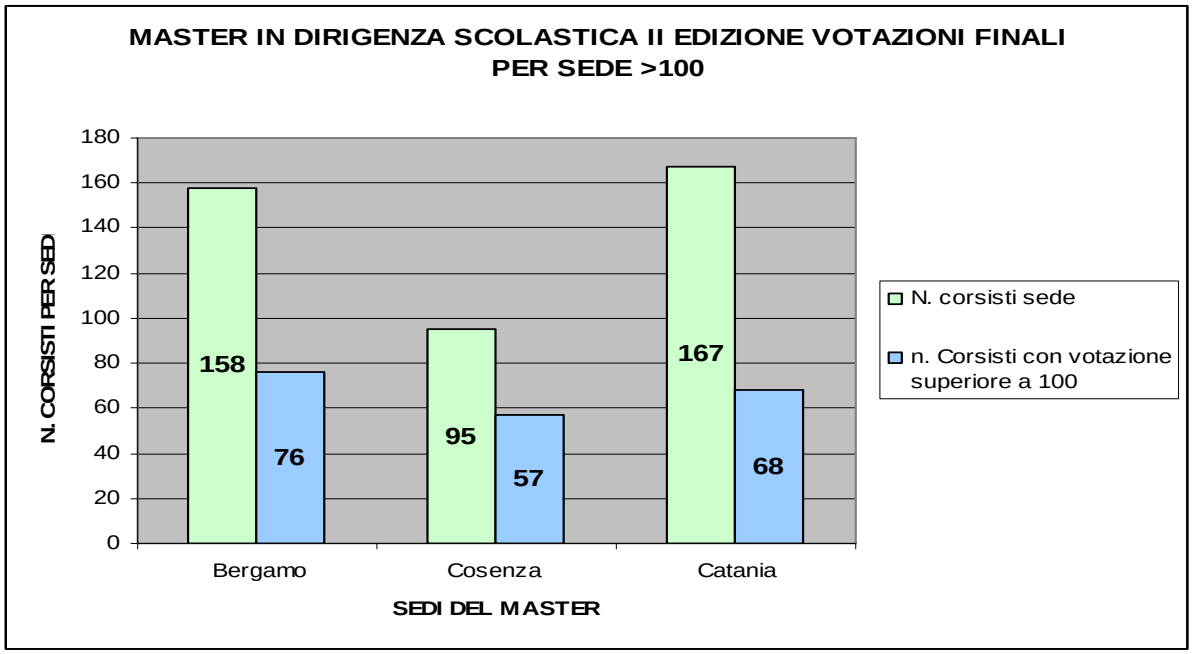
LEGENDA LIVELLO SODDISFAZIONE	
1-1,4	INSUFFICIENTE
1,5-2,4	SUFFICIENTE
2,5-3,4	DISCRETO
3,5-4,4	BUONO
4,5-5	OTTIMO

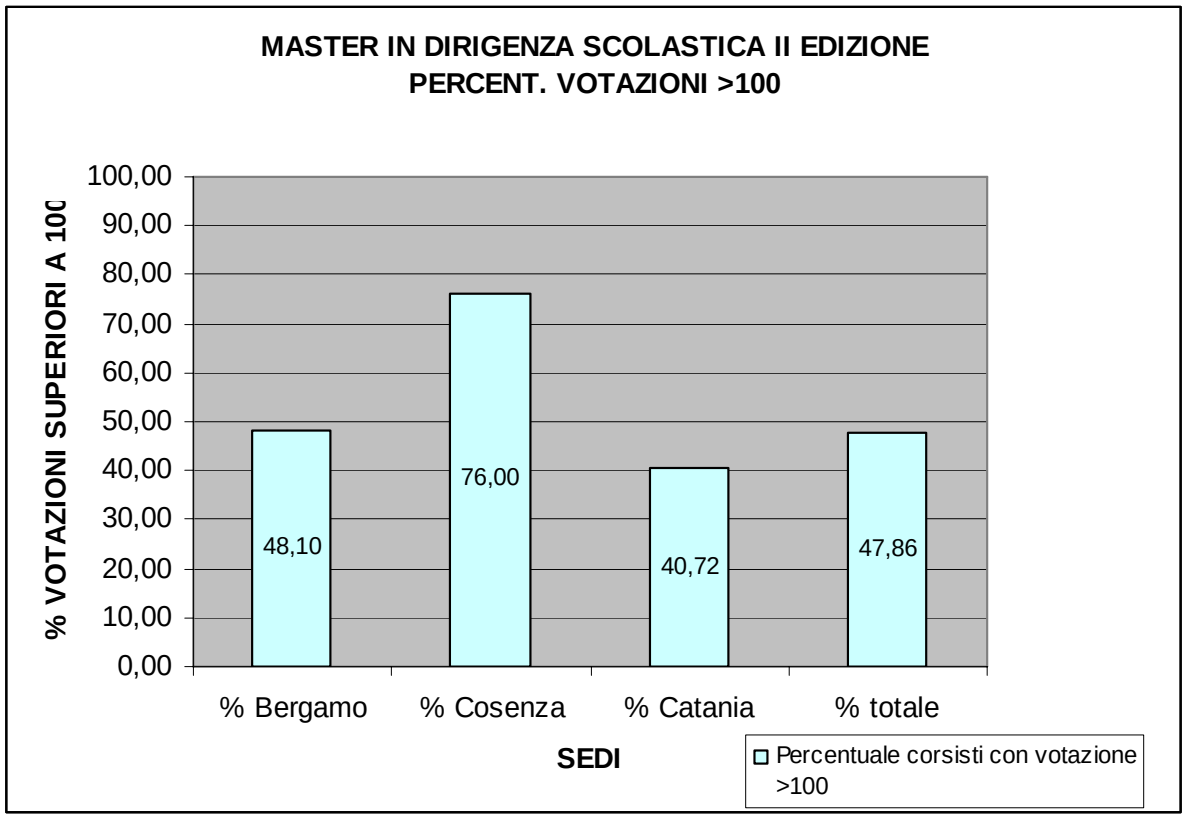
ESITI DIDATTICI

Il buon esito delle attività si può desumere oltre che dall'analisi dei dati di customer satisfaction anche dalle votazioni finali conseguite dagli allievi; Infatti, per la prima edizione dei 79 corsisti che hanno concluso le attività presso la sede di Bergamo ben 71 hanno ottenuto una votazione superiore a 100/110 e di questi dieci hanno ottenuto la lode; per la sede di Padova, con lo stesso numero di corsisti, 70 hanno conseguito una votazione superiore ai 100/110 e quattordici di loro hanno ottenuto il voto massimo di 110/110 e lode. Nella sede di Catania su un totale di 79, 15 hanno conseguito la votazione massima di 110/110 e lode, 6 il voto di 110/110 cui si somma 33 votazioni superiori a 100 e 9 pari a 100/110. Altrettanto elevate le valutazioni anche per la sede di Cosenza, con 70 votazioni superiori a 100 su 78 corsisti, di cui 12 votazioni massime (110/110 e lode) e 3 110/110. Ottimi i risultati anche della seconda edizione: Bergamo dei 158 corsisti, 76 hanno avuto votazione superiore a 100/110, di cui 19 110 con lode e 16 con 110/110; Catania con 167 corsisti ha registrato 68 votazioni superiori a 100, con ben 41 votazioni con lode, a Cosenza 7 sono state le votazioni massime con lode e 62 i corsisti che hanno conseguito la votazione superiore al 100. Le due edizioni del Master si sono concluse rispettivamente a settembre e a dicembre 2009.




MASTER IN DIRIGENZA SCOLASTICA I EDIZIONE PERCENT.
VOTAZIONI >100
% CORSISTI
100,00
90,00
80,00
70,00
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
89,87
92,11
51,32
88,61
80,65
% Bergamo
% Cosenza
% Catania
% Padova
% Totale
SEDI
Percentuale corsisti con votazione >100


MASTER IN DIRIGENZA SCOLASTICA II EDIZIONE VOTAZIONI FINALI
PER SEDE >100
N. CORSISTI PER SEDE
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
158
76
95
57
167
68
Bergamo
Cosenza
Catania
SEDI DEL MASTER
N. corsisti sede
n. Corsisti con votazione superiore a 100



- **DIRITTO DELL'AMBIENTE – RISORSE, APPROVVIGIONAMENTI, RESPONSABILITA', IMPATTI E SERVIZI - Master di II livello**
  Direttori: Proff. Massimo Andreis e Angelo Maestroni

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
- 175 ore di stage /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; collabora inoltre con il Centro studi sul territorio "Lelio Pagani".

Il Master si propone i seguenti obiettivi formativi:

a) fornire la conoscenza degli aspetti generali delle tematiche e delle emergenze ambientali;
b) fornire la conoscenza delle norme nazionali, comunitarie e internazionali;
c) 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;
d) sviluppare la capacità di progettare interventi di gestione ambientale di studi professionali, imprese e enti;
e) sviluppare una riflessione critica sia con riferimento al ruolo dell'operatore all'interno del contesto lavorativo sia rispetto alle proprie credenze, attitudini e motivazioni;
f) 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;
g) permettere una riflessione guidata di stampo orientativo sulle motivazioni, percorso storico e aspettative di ciascun partecipante al Master;
h) fornire la conoscenza degli aspetti sanzionatori della materia e delle prassi giurisprudenziali a corredo.

Gli sbocchi professionali riguardano principalmente le seguenti aree o settori:

a) studi professionali di avvocato o di commercialista,
b) enti pubblici e imprese private,
c) società di consulenza e società di servizi,
d) organizzazioni internazionali e associazioni.

- **GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE (V^{a} edizione) – Master di I livello svolto in collaborazione con il Politecnico di Milano (sede amministrativa del corso)**
  Referente: Prof. Sergio Cavalieri

Struttura didattica del Master

Il Corso propone un percorso formativo che si sviluppa attraverso tre aree principali di formazione - Formazione Generale, Gestione e Strategie di Manutenzione e Formazione Tecnica e Managerial - con contenuti e obiettivi differenziati nei due anni. La durata minima del Master è di 18 mesi, a tempo parziale (tre giorni ogni tre settimane). Dal punto di vista del carico didattico per singolo allievo, il Master prevede un impegno complessivo di circa 1000 ore, di cui 400 da dedicare al Project Work.

Obiettivi formativi

Il tema della manutenzione degli asset aziendali è da sempre riconosciuto come uno degli elementi chiave per mantenere e migliorare il valore e la competitività delle imprese. L'obiettivo che il Master si propone è di formare manager che, oltre a possedere adeguate competenze tecniche, siano in grado di gestire i processi di manutenzione in termini organizzativi e gestionali, governando l'impatto che i processi hanno sul resto dell'organizzazione, sui suoi obiettivi di business, di qualità, sicurezza ed efficienza, tramite la gestione dei processi di miglioramento e di ingegneria necessari. Il Master permette di conseguire, dopo un anno di Corso, il Diploma Executive di Gestore della Manutenzione Industriale e, al termine dell'intero percorso formativo, il titolo di Master Universitario di primo livello in Gestione della Manutenzione Industriale, riconosciuto da entrambe le Università istitutrici, il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Bergamo.

- **I CONTROLLI FISCALI E LE GARANZIE DEL CONTRIBUENTE NELL'ERA DELL'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELL'IMPRESA – Corso di Perfezionamento**
  Direttore: Prof. G. Marini

Struttura didattica del corso
La durata del corso è di 156 ore di formazione in aula.
La didattica si articola nei seguenti insegnamenti:

I controlli tributari e le garanzie del contribuente. Profili interni, internazionali e comunitari
- controllo formale: presupposti e garanzie
- i poteri istruttori: inviti; accessi, verifiche e ispezioni
- l'accertamento bancario
- gli obblighi di collaborazione del contribuente
- l'esito dell'istruttoria: il processo verbale di constatazione
- le garanzie: i vizi dell'istruttoria; rilevanza procedimentale e processuale; l'interpello ed il ruling internazionale
- i metodi di accertamento; l'accertamento induttivo e la rilevanza delle presunzioni
- gli studi di settore: valore e strumenti di difesa
- l'accertamento con adesione
- lo scambio di informazioni

L'elusione e l'evasione fiscale:
- la norma generale anti-elusione: definizione, ambito di applicazione; interpello speciale
- l'abuso del diritto nella giurisprudenza di legittimità (dividend washing-dividend stripping)
- le norme sulle operazioni con i paradisi fiscali e sulle controlled foreing companies
- l'esterovestizione e la giurisprudenza di legittimità sulla sede dell'amministrazione delle società
- l'abuso delle direttive e dei trattati (conduit companies; beneficiario effettivo; limitation on benefit clause)

Il sistema sanzionatorio amministrativo

Il processo tributario:
- giurisdizione e competenza
- le garanzie del credito tributario e la tutela del contribuente
- onere probatorio e prove (in particolare, il divieto di prova testimoniale; le dichiarazioni rese da terzi)
- il ricorso di primo grado
- la sentenza e le impugnazioni
- il giudicato nel processo tributario
- la riscossione del credito tributario
- i procedimenti speciali: la sospensione giurisdizionale della riscossione; la conciliazione giudiziale

I rapporti fra processo tributario e processo penale. Le sanzioni penali tributarie.
Le rogatorie internazionali

Obiettivi formativi e sbocchi professionali

Il progetto 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.
Il percorso delineato prevede una ricostruzione di tipo comparativo: prendendo avvio dall'analisi disciplina normativa interna in materia di controllo, s'intendono approfondire in modo specifico le problematiche derivanti dall'internazionalizzazione dell'attività dell'impresa, sia nei riguardi delle imprese residenti in Italia e svolgenti attività all'estero, sia nei riguardi di imprese residenti all'estero con attività in Italia.
La figura professionale che ci si propone di realizzare è quella di un soggetto con competenze specifiche e di eccellenza nel settore tributario, e in particolare, della consulenza ed assistenza all'impresa.
Il Corso si rivolge ai soggetti che abbiano svolto studi sia economici sia giuridici ed è diretto ad affinare i contenuti professionali spendibili sia nel mondo professionale – studi legali e commerciali – sia nella pubblica amministrazione – in ragione della collaborazione con la Direzione regionale delle entrate della Lombardia – sia, da ultimo, nelle imprese.

- **MEDIAZIONE SOCIALE E FAMILIARE – Corso di Perfezionamento**
  Direttore: Prof. F. Dovigo

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

La didattica frontale si articola in n. 4 insegnamenti:

INSEGNAMENTO	ORE
Il significato della mediazione sociale	22
Strategie di mediazione dei conflitti comunitari	25
Il ruolo della mediazione familiare	23
L'intervento di mediazione con le famiglie	25
Esame finale	5

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 costituisce 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.

1.2 OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 – PROGETTAZIONE E PROMOZIONE

L'offerta formativa post lauream anche per l'anno accademico 2009/2010 si presenta ricca e diversificata con n. 21 corsi.

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 attivato grazie al co-finanziamento del Ministero degli Affari Esteri – Direzione generale per la cooperazione allo sviluppo. Sempre in ambito internazionale viene riproposto per la sua quinta edizione il master *Marketing management per l'impresa internazionale* in collaborazione con la University of Missouri (Columbia) che prevede parte delle lezioni in lingua inglese.
Restando sempre in campo economico si segnala 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 e il Master *Management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie della riabilitazione e dell'assistenza sociale* in collaborazione con l'Asl di Bergamo indirizzato a persone con responsabilità gestionali nell'ambito di servizi sanitari e socio sanitari.
Il CQIA, Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento, in collaborazione con l'Università della Calabria e l'Università degli studi di Catania e l'Università degli studi di Padova, visto il successo del Master Dirigenza scolastica proposto nell'a.a. 2008/09 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, propone anche quest'anno il master *Dirigenza per le scuole* al fine di formare la figura del "Dirigente scolastico" attraverso lo sviluppo di competenze pedagogico-culturali, manageriali e di leadership.

Il CQIA inoltre ha proposto in collaborazione con l'Università degli studi di Catania sempre in modalità blended il Master di II livello *Professione docente e disabilità* che intende formare la figura professionale del docente professionista che, nell'istituzione scolastica di ogni ordine e grado, è chiamato ad affrontare il problema della disabilità nell'integrazione scolastica e nell'inclusione sociale e il Master di I livello *Tra identità e alterità: percorsi, contenuti e metodi per la mediazione sociale* che mira a formare persone professionalmente preparate a mediare in maniera costruttiva l'incontro linguistico, culturale ed educativo tra i migranti, i cittadini italiani e i professionisti che prestano servizio nelle diverse istituzioni.
La novità, rispetto alla precedente esperienza di collaborazione con altre Università, è che ogni università partner gestirà in autonomia i propri iscritti e il piano didattico in aula mentre l'Università di Bergamo che ha fornito la progettazione del corso erogherà i moduli in FAD attraverso la propria piattaforma.
Il CCI, Centro di Ricerca sulla Cooperazione Internazionale, propone invece il Master di II livello *Migrazioni e cooperazione internazionale* finalizzato a rispondere alla crescente domanda di competenze professionali necessarie per affrontare le complesse tematiche connesse ai processi migratori, che coinvolgono e segnano in maniera strutturale e permanente il contesto sociale.
La Facoltà di Giurisprudenza ripropone anche quest'anno la quarta edizione del master in *Diritto dell'ambiente,* questa volta con parte delle lezioni in Fad formazione a distanza, 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 la seconda edizione del 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.

La Facoltà di Ingegneria ripropone il Master di I livello in *Tecnologie e processi della filiera tessile* che fornisce delle competenze atte a creare una figura del tutto nuova all'interno del panorama tessile, che possa affiancare l'imprenditore nella pianificazione e gestione dei processi produttivi acquisendo una pluralità di conoscenze che vanno dai differenti cicli produttivi relativi alla filiera tessile alla progettazione ed industrializzazione di nuovi prodotti.
La Facoltà di Scienze della Formazione propone quattro nuovi master e tre corsi di perfezionamento. Il master di II livello *Psicologia della salute e delle relazioni in ospedale con overview sulla tematica dei trapianti d'organo* in collaborazione con ISMETT – Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione e UPMC – University of Pittsburgh Medical Center Italy risponde ad una esigenza di qualificazione e specializzazione delle competenze psicologiche universitarie di fronte alla specificità e alla complessità della domanda di salute presente nei contesti sanitari e in ospedale. Le lezioni del Master avverranno simultaneamente presso un'aula nella Sede dell'ISMETT a Palermo e in un'aula della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bergamo, mediante video conferenza e con le modalità della Formazione a Distanza simultanea.
Anche il Master *Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro* interfacoltà con la Facoltà di Economia e Ingegneria in collaborazione con Inail, Asl Bergamo, Aifos- Associazione italiana formatori della sicurezza sul lavoro e con il patrocinio di Cgil, Uil, Cisl, Collegio Provinciale di Bergamo Infermieri professionali assistenti sanitari vigilatrici d'infanzia, CPTA – Comitato paritetico territoriale

artigiano strutturato, prevede una parte di lezioni in modalità Fad. Questo master è particolarmente dedicato alla qualificazione professionale nell'ambito della formazione delle figure di 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.
Il Master *Accompagnare il bambino e la famiglia nel percorso della riabilitazione visiva* e il corso di perfezionamento *Sostegno alla famiglia del bambino ipovedente,* entrambi in collaborazione con gli Ospedali Riuniti di Bergamo intendono fornire strumenti atti a sviluppare capacità di implementazione di pratiche appropriate e di strategie integrate di sostegno all'accompagnamento delle famiglie dei bambini con problemi di vista che si trovano spesso ad affrontare una pluralità di problemi che li caricano di responsabilità, dubbi e preoccupazioni e che richiedono una particolare attenzione nel corso dello sviluppo del bambino.
Il master *Psicomotricità integrata nei contesti educativi e di prevenzione* ha come obiettivo la presa di coscienza di nuove modalità comunicative e di gestione del gruppo e l'acquisizione di competenze specifiche di progettazione e conduzione di gruppi di attività psicomotoria nei contesti educativi.
Per quanto riguarda i corsi di perfezionamento viene riproposto per la terza edizione *Mediazione sociale e familiare* e come prosecuzione del percorso il corso di perfezionamento *Consulenza nei percorsi di separazione familiare* organizzato al fine di ottemperare agli "Standard fondamentali per la Formazione alla Mediazione Familiare", indicati dal Forum Europeo di Mediazione Familiare, che fissano in 280 il numero di ore di formazione necessario per il riconoscimento da parte del Forum.
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 Milano – Bicocca –sede amministrativa del corso
- Master di I livello in *Gestione della manutenzione industriale* in collaborazione con il Politecnico di Milano – sede amministrativa del corso.

Di seguito si riporta la situazione ad aprile 2010 dei corsi progettati per l'a.a. 2009/10:

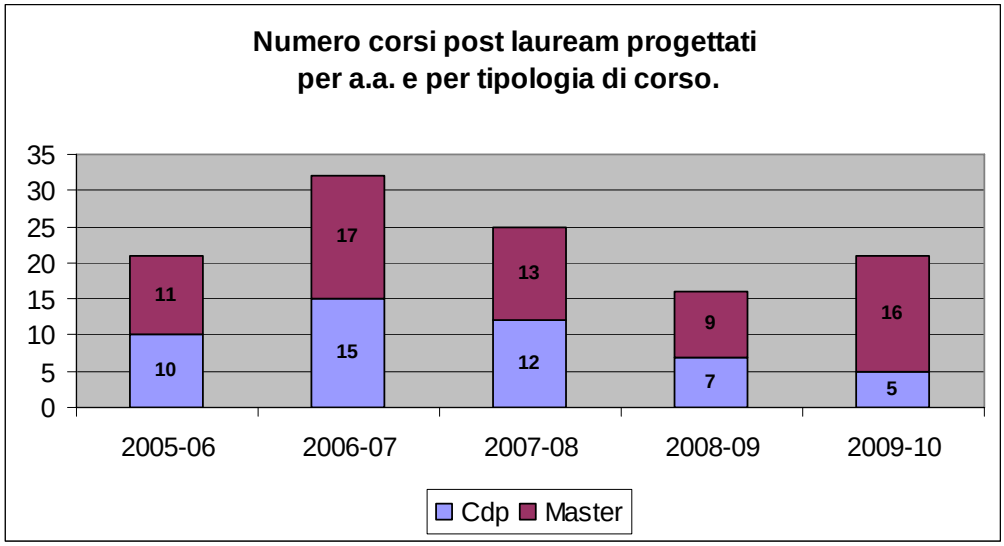
Corsi	***Attivato***	***Non attivato***	***In promozione***
Microfinance	25 borsisti e 5 non borsisti		
Marketing management per l'impresa internazionale	28 iscritti		
Entrepreneurial Economics			X
Economia e management delle professioni sanitarie della riabilitazione e delle professioni sanitarie dell'assistenza sociale	38 iscritti		
Dirigenza per le scuole	113 iscritti		
Professione docente e disabilità	44 iscritti		
Tra identità e alterità: percorsi, contenuti e metodi per la mediazione sociale		X	
Migrazioni e cooperazione internazionale	29 iscritti		
Diritto dell'ambiente	9 corsisti e 1 uditore		
I controlli fiscali e le garanzie del contribuente nell'era dell'internazionalizzazione dell'impresa		X	
Tecnologie e processi della filiera tessile	8 corsisti e 7 uditori		
Psicologia della salute e delle relazioni in ospedale con overview sulla tematica dei trapianti d'organo			X
Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro	17 corsisti e 1 uditore		
Accompagnare il bambino e la famiglia nel percorso della riabilitazione visiva			X

Sostegno alla famiglia del bambino ipovedente			X
Psicomotricità integrata nei contesti educativi e di prevenzione	12 iscritti		
Mediazione sociale e familiare	29 iscritti		
Consulenza nei percorsi di separazione familiare			X
Corsi proposti in collaborazione con altre università/enti, sedi amministrative delle attività			
Energy and environmental risk management		X	
Gestione della manutenzione industriale	12 iscritti		
Progettare e valutare nel sociale	18 iscritti		

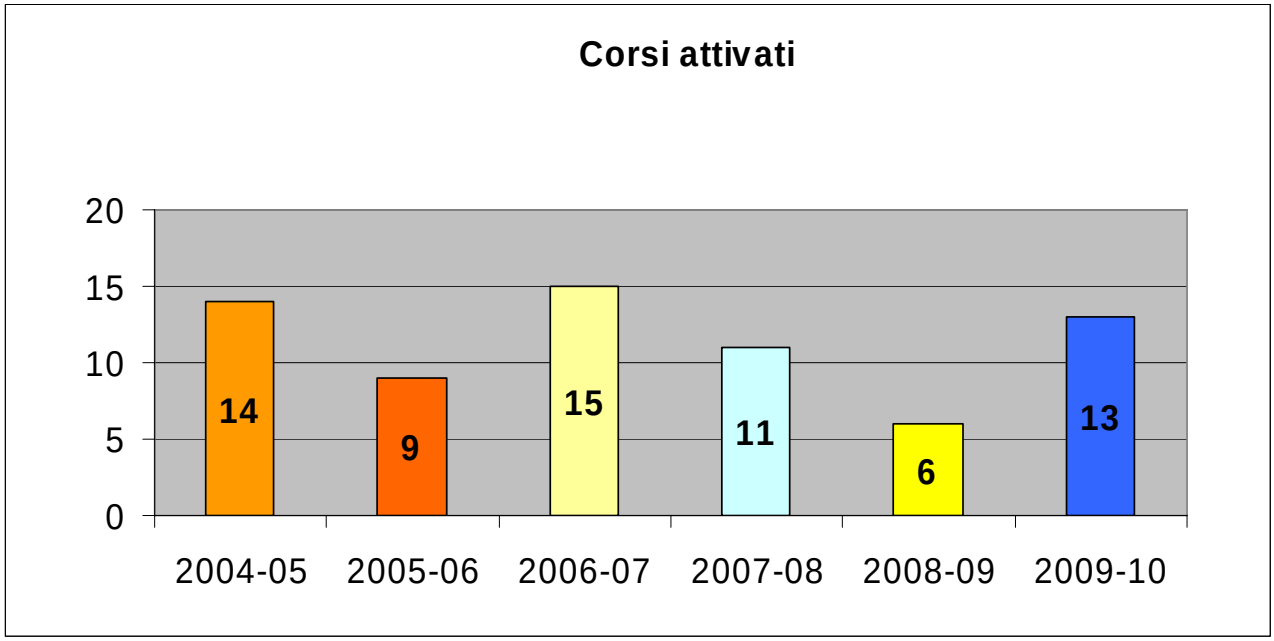
1.3 PERFORMANCE E INDICATORI DI QUALITA'

Trend storico dei corsi post-lauream dell'Ateneo

Di seguito si riportano i grafici relativi al numero dei corsi progettati negli ultimi anni accademici.
Per quest'anno il totale dei corsi progettati è di 21, in lieve aumento rispetto all'anno accademico precedente.
Come si può notare dal grafico Corsi attivati, grazie ad una progettazione più attenta all'esigenza del territorio il numero dei corsi attivati ha già superato il numero dei corsi totali attivati nell'a.a. precedente.

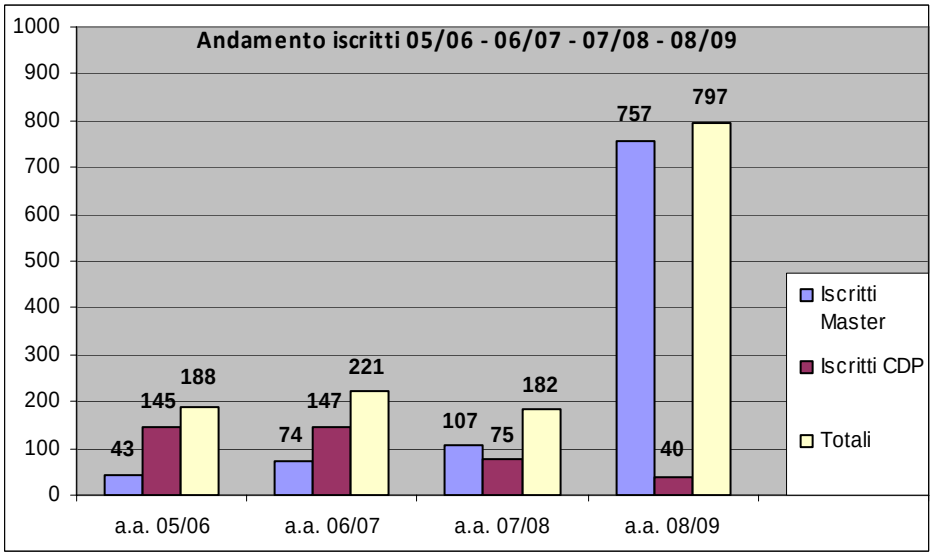


	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
Master	11	17	13	9	16
Cdp	10	15	12	7	5
TOTALE	21	32	25	16	21



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

La riduzione del numero dei corsi attivati non ha portato nell'a.a. 2008/09 una riduzione del numero degli iscritti, ma un forte incremento grazie al successo della proposta delle due edizioni del Master in Dirigenza Scolastica.



	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
Master 2L	22	8	10	757
Master 1L	21	66	97	0
Cdp	145	147	75	40
TOTALE	188	221	182	797

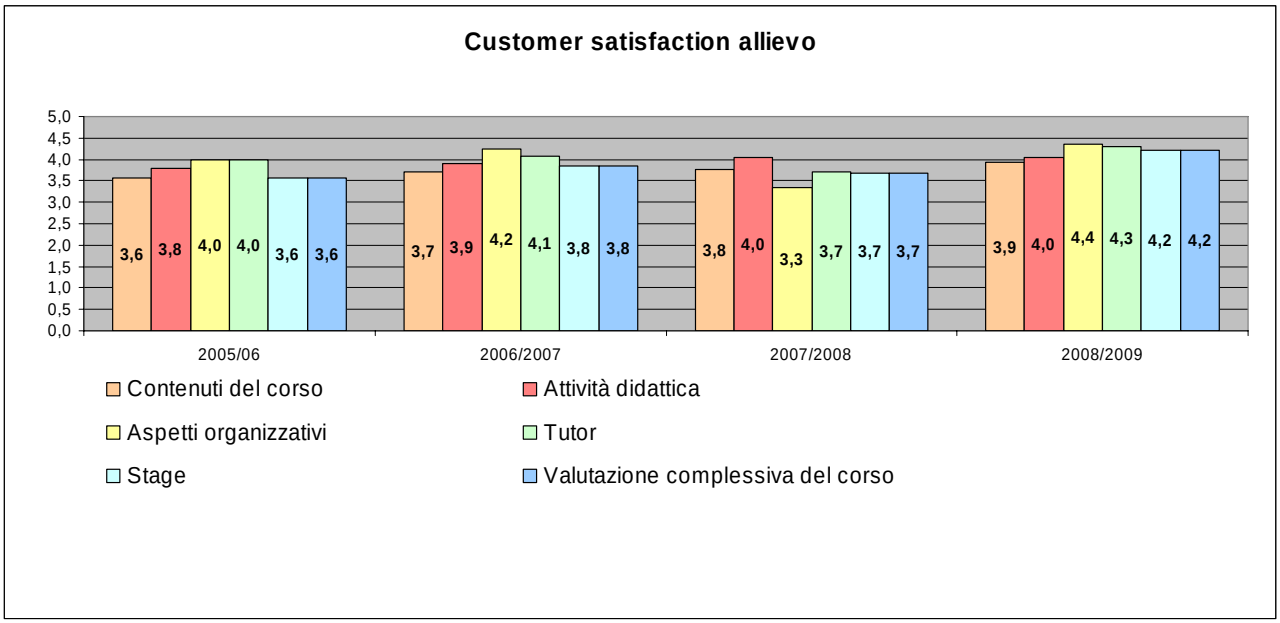
Indicatori di performance

In base a quanto prescritto dal Sistema gestione Qualità si evidenziano gli indicatori di performance dei progetti.
La valutazione dei due Master in "Dirigenza scolastica" non rientra nelle valutazioni riportate di seguito, in quanto la particolarità e la struttura del corso hanno richiesto un'elaborazione di nuovi questionari più attinenti alla valutazione di un master in modalità blended. Le valutazioni specifiche sono riportate nel paragrafo specifico dedicato al master.

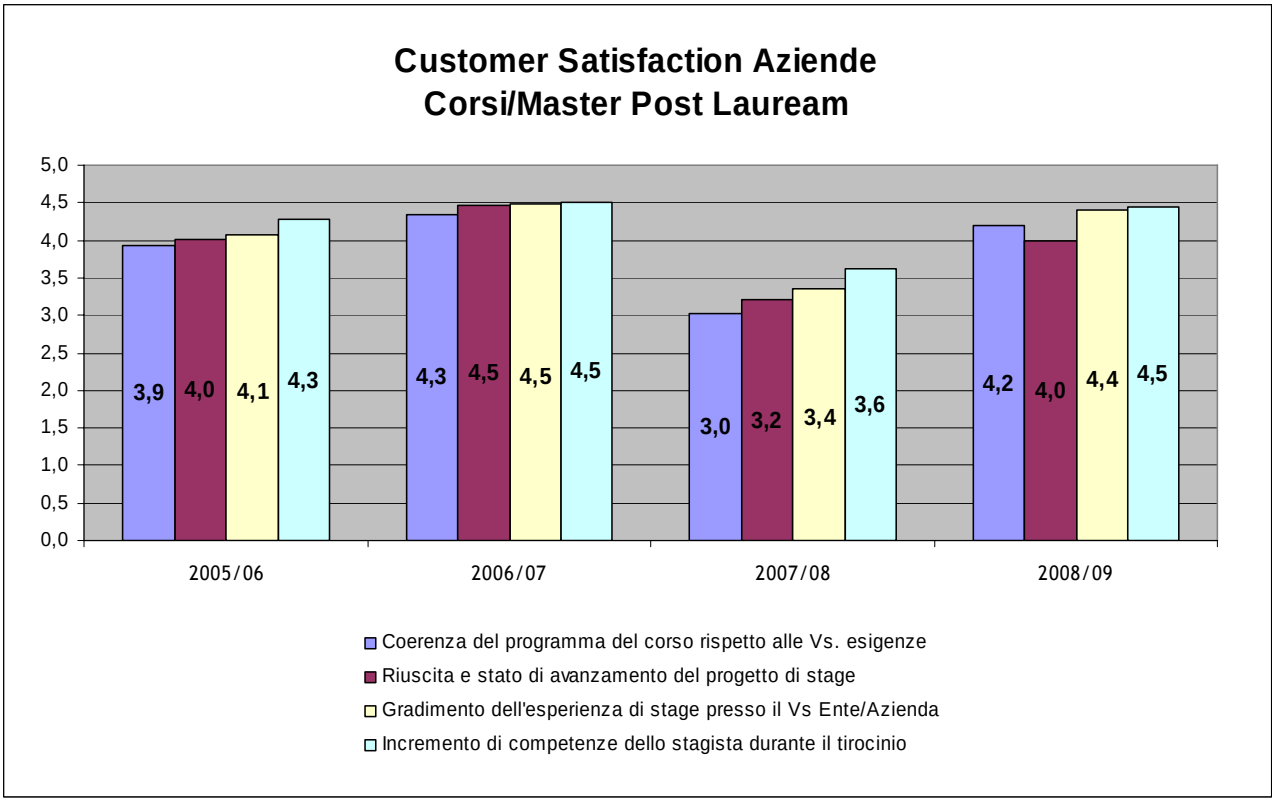
La scala di valutazione adottata è così ripartita:
1 = insufficiente; 2 = sufficiente; 3 = discreto; 4 = buono; 5 = ottimo

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 soddisfazione.

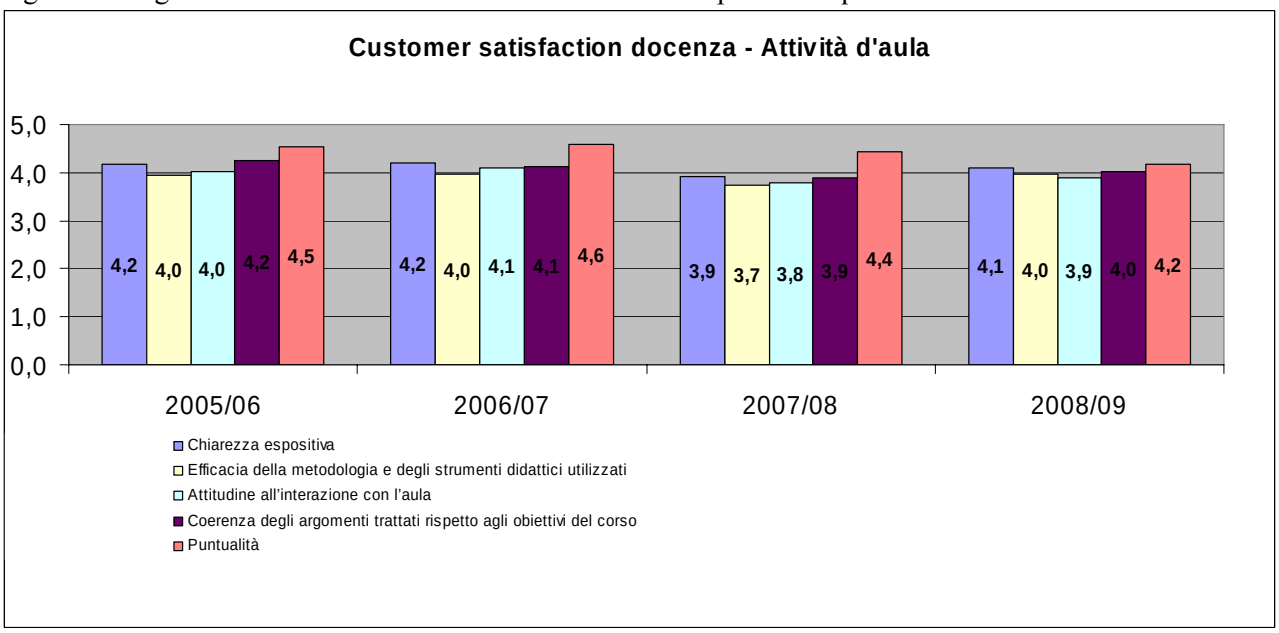


Customer Satisfaction aziende (valore questionario di soddisfazione aziende)
Al termine dello stage viene somministrato un questionario di customer satisfation alla aziende/enti ospitanti. I valori ottenuti evidenziano una elevata soddisfazione delle aziende/enti.



Valutazione Docenza (valutazioni medie docenti)

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



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 (fino al 30.09.2009)
gianfranco.rusconi@unibg.it

Direttore: prof. Mario Masini (dal 01.10.2009)
mario.masini@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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 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 2009

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 2009

Dipartimento di Economia Aziendale				
		2009		
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	15
	TOTALE	9	7	16
	Totale per dipartimento	32		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
AMADUZZI Antonio	SECS-P/07	13 (fino al 31/10/09)
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
RICERCATORI UNIVERSITARI		
ANDREINI Daniela Giuseppina	SECS-P/08	13
BARONCHELLI Gianpaolo	SECS-P/08	13
BASAGLIA Stefano	SECS-P/10	13
BELOTTI Ulisse	L-LIN/12	10
BERGAMASCHI Mara	SECS-P/08	13
CASADIO Chiara	SECS-P/08	13
CAVALLONE Mauro	SECS-P/08	13
CONTRAFATTO Massimo	SECS-P/07	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 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	15
Dottorandi senza borsa	4
Assegni di ricerca	3

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Marketing strategico e economia aziendale*** (nell'a.a. 2007/2008 e 2008/2009 il titolo del dottorato era *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. 12 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo riguardano i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Magno Francesca	-	-
Manzoni Andrea	Stern School of business – New York University	01/01/09-31/01/09
XXIII CICLO		
Bonaccini Andrea	-	-
Bruni Attilio	-	-
Del Pizzo Antonella	Camera di Commercio Belgio-Italia	04/05/09-31/07/09
Mamoli Massimo	-	-
XXIV CICLO		
Artaz Lorenzo Roberto	-	-
Brena Lara	-	-
Cortesi Elena	-	-
Ferramosca Irene Sabrina	-	-
Picerni Antonio	-	-
Ramus Tommaso	-	-

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

- **Coordinatore**: Angelo Renoldi
- n. 7 dottorandi di ricerca attivi nel 2009

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIII CICLO		
Legnani Elena	-	-
Pirola Fabiana	-	-
Veronesi Vittoria	-	-
Zamboni Silvia	-	-
XXIII CICLO		
Bortolotti Thomas	Università di Saragoza	12/08/09-18/12/09
Palmieri Antonio	Università di Saragoza	13/08/09-18/12/09
Resta Barbara	Università di Saragoza	12/08/09-18/12/09

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Marketing strategico ed economia aziendale***
- **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 (rinnovo):** La determinazione del valore delle aziende sanitarie
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Renoldi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Economia Aziendale
- **Anno rinnovo:** 2008

- **Titolare assegno:** Fabio Cassia
- **Titolo progetto:** Efficacia competitiva delle strategie di Business-to-Business Branding: interpretazioni teoriche e verifiche empiriche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alberto Marino
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Cristina Bettinelli
- **Titolo progetto:** Rapporto tra formazione e imprenditorialità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Dossena
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento di Economia Aziendale
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	135	19	153	8,59
MIUR	0	0	0	0,00
ALTRE	534	1.099	1.633	91,41
TOTALE	**669**	**1.118**	**1.786**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	19	19	1,02
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	1	1	0,05
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	244	469	713	38,35
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	10	16	26	1,38
Cap. 143	Centro di ricerca e formazione manageriale – SdM School of Management	238	368	607	32,64
Altri Cap.	Altre Spese correnti	11	79	90	4,85
	TOTALE SPESE CORRENTI	**504**	**952**	**1.455**	**78,29**
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	137	148	285	15,32
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	0	0	0,00
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	31	40	71	3,80
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	48	48	2,59
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**168**	**236**	**404**	**21,71**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**168**	**236**	**404**	**21,71**
	TOTALE GENERALE	**671**	**1.188**	**1.859**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	19	105.000,00
Ricerca per conto terzi	1	12.000,00
Consulenza per conto terzi	2	10.000,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Francesco Arcucci
- **Titolo progetto:** *Le linee programatiche dell'Unione Europea in materia di liberalizzazione della gestione del servizio idrico nei paesi in via di sviluppo: l'Unione Europea nell'ambito del G.A.T.S.*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Gianpaolo Baronchelli
- **Titolo progetto:** *L'internazionalizzazione delle imprese europee: nuovi approcci teorici e strategici*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Basaglia
- **Titolo progetto:** *Overlapping Identities in Organizational Identity Research*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.125,00

- **Responsabile scientifico:** Mara Bergamaschi
- **Titolo progetto:** *Il governo strategico dei costi e delle performance economiche in sanità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Chiara Casadio
- **Titolo progetto:** *Gli strumenti e le tecniche della "Qualità" e il fenomeno dell'isomorfismo. Effetti sulla efficienza e efficacia delle organizzazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *I modelli R.E. e I.T.E.R analisi scientifica e prime verifiche empiriche*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Massimo Contrafatto
- **Titolo progetto:** *La responsabilità sociale d'azienda e la rendicontazione delle informazioni sociali e ambientali: valutazioni teoriche, studi empirici e riflessioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.517,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Delmestri
- **Titolo progetto:** *Logiche istituzionali e cambiamento organizzativo*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.125,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Dossena
- **Titolo progetto:** *Il ruolo dell'imprenditore e l'imprenditorialità nei processi di sviluppo delle imprese*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Galizzi
- **Titolo progetto:** *Innovazione e Accountability: possibili scenari economico-aziendali nella Pubblica Amministrazione, nel settore for Profit e non Profit*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Alberto Marino
- **Titolo progetto:** *Nuovi strumenti della comunicazione sistemico-relazionale d'impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Mario Masini
- **Titolo progetto:** *Problemi di formazione dei prezzi nel settore finanziario*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Giacomino Maurini
- **Titolo progetto:** *I principi contabili di redazione del bilancio degli enti locali: analisi e riflessioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Domenico Piatti
- **Titolo progetto:** *Basilea 2, regolamentazione finanziaria e sistema cooperativo*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Angelo Renoldi
- **Titolo progetto:** *Il ruolo delle risorse immateriali nei processi di creazione del valore*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Claudia Rossi
- **Titolo progetto:** *I bilanci straordinari nei principi contabili internazionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *L'etica, la responsabilità sociale d'azienda e relativa misurazione e la relazione con i vari stakeholder: concetti, fondamenti, criticità e riflessioni varie*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Laura Viganò
- **Titolo progetto:** *Behavioural Finance: un'applicazione alla Microfinanza*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.509,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Zanotti
- **Titolo progetto:** *Behavioral Black and Scholes*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.125,00

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

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Delmestri
- **Titolo progetto:** *Focus on top management: cultural sensitivity*
- **Committente:** Unicredit Business Partner Spa
- **Durata della ricerca:** 19/05/2009-15/09/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *Progetto QUIPPE nel segmento di mercato "stampa offset low cost"*

- **Committente:** Poligrafica srl
- **Durata della ricerca:** 24/04/2009-31/07/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *Assistenza tecnico-professionale per la realizzazione del bilancio di missione al 31/12/2008*
- **Committente:** AVIS provinciale di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 18/11/2008-17/05/2009
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 25 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 1 progetto

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**8**
Convegni	**6**
Workshop	**1**
Simposi	**1**
Conferenze	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi
Titolo del seminario: *Ethical Thinking in Traditional Italian Economia Aziendale and Stakeholdermanagement Theory: looking for possible interactions*
Relatore: Prof. Gianfranco Rusconi e Prof. Aggr. Silvana Signori, Università degli Studi di Bergamo
Data: 09/04/2009

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi e Silvana Signori
Titolo del seminario: *Ethical analysis of the financial crisis*
Relatore: Prof. Domènec Melè, Professore e Direttore del Dipartimento di Business Ethics IESE Business School
Data: 18/05/2009

Docente Responsabile: Massimo Contrafatto
Titolo del seminario: *Accounting, accountability and Anglo-American capitalism: A role for social indicators?*
Relatore: Prof. David Collison, Professore di Accounting and Society dell'Università di Dundee (UK)
Data: 14/10/2009

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi e Silvana Signori, Università degli Studi di Bergamo; in collaborazione con EBEN Italia European Business Ethics Network e Gruppo Giovani Imprenditori Confindustria Bergamo

Titolo del seminario: *Una questione di valori*
Relatore:
- Prof. Gianfranco Rusconi, Università degli Studi di Bergamo;
- Prof. Aggr. Silvana Signori, Università degli Studi di Bergamo;
- Gianmarco Gabrieli, Presidente Gruppo Giovani Imprenditori Confindustria Bergamo;
- Paola Demartini, Università degli Studi di Urbino;
- Mara Del Baldo, Università degli Studi di Urbino;
- Marco Manzoni, Nuova Termo Stampi Spa;
- Alessia Ceroni, Ceroni & partners Srl;
- Paolo Mayer, Agrital Srl;
- Elena Ghilardi, IMS Deltamatic Spa;
- Giovanni Filippo Maffeis, Consigliere delegato alla CSR Gruppo Giovani Imprenditori Confindustria Bergamo;
- Matteo Togni, Confindustria Bergamo.

Data: 15/10/2009

Docente Responsabile: Stefano Basaglia
Titolo del seminario: *L'adozione e l'utilizzo delle innovazioni basate sulle ICT tra condizionamenti esterni e dinamiche organizzative interne*
Relatore: Prof. aggr. Stefano Basaglia, Università degli Studi di Bergamo
Data: 18/11/2009

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi e Silvana Signori
Titolo del seminario: *The role of Ethics in the current financial crisis: the ethic of Securitization*
Relatore: prof. John R. Boatright, Loyola University, Chicago
Data: 01/12/2009

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi e Giuseppe Delmestri
Titolo del seminario: *Leadership e giochi linguistici*
Relatore: prof. Antonio Marturano, Luiss e Università Cattolica di Roma
Data: 15/12/2009

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri (nell'ambito di SDM)
Titolo del seminario: *Il ruolo degli advisor nei processi di ristrutturazione*
Relatore: Paolo Pajardi KPMG corporate finance
Data: 11/03/2009

CONVEGNI

Docente Responsabile: Mario Masini in qualità di Presidente dell'ADEIMF
Titolo del convegno: *Nuove politiche per la gestione bancaria. Come reinterpretare il ruolo del banchiere nelle fase post emergenza*
Relatore: Pier Luigi Fabrizi, Università Commerciale L. Bocconi, Milano
Mario Anolli, Università Cattolica del S. Cuore
Andrea Landi, Università di Modena e Reggio Emilia
Andrea Resti, Università Commerciale L. Bocconi, Milano
Giulio Tagliavani, Università di Parma
Maurizio Trifilidis, Banca d'Italia
Umberto Filotto, Università di Roma Tor Vergata
Paola Bongini, Università di Milano Bicocca
Gino Gandolfi, Università di Parma
Maria Luisa Di Battista, Università Cattolica del S. Cuore
Paolo Mottura, Università Commerciale L. Bocconi, Milano
Roberto Tasca, Università di Bologna
Alessandro Carretta, Università di Roma Tor Vergata
Luciano Munari, Università di Parma

Data: 23/01/2009

Docente Responsabile: Mario Masini in qualità di Presidente dell'ADEIMF
Titolo del convegno: *Il pricing nel settore finanziario*
Relatore: Francesco Faraci, Università di Palermo
Marco Di Antonio, Università di Genova
Elisa Bocchialini, Università di Parma
Federica Ielasi, Università di Parma
Monica Rossolini, Dottoranda in Banca e Finanza, Università di Roma Tor Vergata
Paolo Mottura, Università Commerciale L. Bocconi, Milano
Massimo Caratelli, Università degli Studi di Roma Tre
C. Giannotti, Università Jean Monnet Bari
Paola Zocchi, Università degli Studi del Piemonte Orientale
G. Nicolini, Università di Roma Tor Vergata
Vittorio Boscia, Università del Salento
Marta Degl'Innocenti, Università di Bologna
O. Ricci, Università di Roma Tre
Angela Gallo, Università degli Studi di Napoli Federico II
C. Lucarelli, Università Politecnica delle Marche
Domenico Piatti, Università di Bergamo
P. Schwizer, Università di Parma
Mario Valletta, Università del Piemonte Orientale
Pasqualina Porretta, Università di Roma La Sapienza
M.D. Braga, Università della Valle D'Aosta
Antonio Meles, Università degli Studi di Napoli Parthenope
M. Geranio, Università Commerciale L. Bocconi, Milano
Fabrizio Palmucci, Università di Bologna
P.Pia, Università di Torino
Cristina Rovera, Università di Torino
Bruno Rossignoli, Università di Milano
Stefano Miani, Università di Udine
Francesca Battaglia, Università degli Studi di Napoli Parthenope
Raoul Pisani, Università di Trento
Antonella Iannuzzi, Università di Bari,
Mariantonietta Intonti, Università di Bari
G. Sampagnaro, Università di Napoli Parthenope
Nicoletta Marinelli, Università Politecnica nelle Marche
R. Locatelli, Università dell'Insubria
Gino Gandolfi, Università di Parma
I. Gianfrancesco
Stefano Caselli, Università Commerciale L. Bocconi, Milano
Manuela Gallo, Università degli Studi di Perugia
G. Torluccio, Università di Bologna
Sabrina Leo, Università di Roma La Sapienza
F. Arnaboldi, Università di Milano
Anna Valeria Venneri, Università di Roma Tor Vergata
Jacopo Mattei, Università di Ferrara
Alessia Teichner, Università di Roma La Sapienza
V. Farina, Università di Roma Tor Vergata
Mario La Torre, Università di Roma La Sapienza
Veronica De Crescenzo, Università di Verona
Giusy Chesini, Università di Verona
L. Nieri, Università di Chieti
Emanuela Giacomini, Università di Macerata
Francesco Minnetti, Università di Cassino
Lucia Gibilaro, Università di Bergamo

Gianluca Mattarocci, Università di Roma Tor Vergata
Paola Leone, Università di Roma La Sapienza
Camilla Mazzoli, Università Politecnica delle Marche
Gianni Nicolini, Università di Roma Tor Vergata
Emanuele Carluccio, Università di Verona

Data: 12-13/6/2009

Docente Responsabile: Mara Bergamaschi, Università di Bergamo
Claudio Jommi, Università Bocconi Milano
Vittorio Mapelli, Università di Milano
Giuliano Masiero, Università di Bergamo

Titolo del convegno: Convegno Nazionale Associazione Italiana di Economia Sanitaria "*La valutazione delle performance in sanità"*

Relatori: Peter Zweifel, Zurich University
Severino Sterpi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Francesco Mennini, Università di Roma Tor Vergata
Marina Cavalieri, Università di Catania
Calogero Guccio, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Massimiliano Piacenza, Università di Torino
Gilberto Turati, Università di Torino
Giuliano Masiero, Università di Bergamo
Eugenio Anessi Pessina, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Rosanna Tarricone, Università Bocconi Milano
Matteo Lippi Bruni, Università Bologna
Cristina Ugolini, Università di Bologna
Giacomo Pignataro, Università di Catania
Aleksandra Torbica, Università Bocconi Milano
Lara Gitto, Università di Roma Tor Vergata
Claudio Jommi, Università Bocconi Milano
Marianna Cavazza, Agenzia Sanitaria Regionale Emilia Romagna
Patrizia Berto, PBE Consulting S.r.l.
Giorgia Marini, Università di Roma Tor Vergata
Lorenzo Rocco, Università di Padova
Carla Guerriero, London School of Hygiene and Tropical Medicine
Elena Pizzo, Università di Padova
Roberto Zanola, Università del Piemonte Orientale
Vittorio Mapelli, Università di Milano
Guido Citoni, Università di Roma La Sapienza
Margherita Giannoni, Università di Perugia
Cesare Cislaghi, Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali
Americo Cicchetti, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Matteo Ruggeri, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Angela Testi, Università di Genova
Enrico Ivaldi, Università di Genova
Vincenzo Atella, Università di Roma Tor Vergata
Claudio Cricelli, Presidente Nazionale Società Italiana di Medicina Generale
Guido Rasi, Direttore Generale AIFA
Antonio Tomassini, Presidente Commissione Sanità Senato
Paolo Gazzaniga, Assobiomedica
Mara Bergamaschi, Università di Bergamo
Giovanni Fattore, CERGAS, Università Bocconi Milano
Kieran Walshe, Manchester Business School, Manchester UK
Sabina Nuti, Scuola Sant'Anna Pisa
Francesca Lecci, Università di Bergamo
Corrado Cuccurullo, Università di Roma Tor Vergata
Denita Cepiku, Università di Roma Tor Vergata

Antonella D'Adamo, Università di Roma Tor Vergata
Vincenzo Rebba, Università di Padova
Francesco Longo, CERGAS, Università Bocconi Milano
Emanuele Vendramini, CERGAS, Università Bocconi Milano
Salvatore Russo, Università di Venezia Cà Foscari
Glora Fiorani, Università di Roma Tor Vergata
Andrea Donatini, Regione Emilia Romagna

Data: 29-30/10/2009

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri (nell'ambito di SDM)
Titolo del convegno: *Quale governance per le PMI?*
Relatore: vari
Data: 26/02/2009

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri (nell'ambito di SDM)
Titolo del convegno: *Il trust in Italia:opportunità e ambiti applicativi*
Relatore: vari
Data: 05/03/2009

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri (nell'ambito di SDM)
Titolo del convegno: *Reagire alle crisi d'impresa*
Relatore: vari
Data: 11/11/2009

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri (nell'ambito di SDM)
Titolo del convegno:
Relatore:
Data:

WORKSHOP

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo
Titolo del workshop: *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Relatore:

- prof. Annalisa Cristini, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. Cristiana Cattaneo, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. aggr. Massimo Contrafatto, Università degli Studi di Bergamo**;**
- dott. Francesco Merisio, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. aggr. Daniele Toninelli, Università degli Studi di Bergamo**;**
- Sergio Sala, Vice Presidente Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bergamo;
- Marco Carminati, Responsabile Rapporti Istituzionali, banca di credito Cooperativo di Treviglio;
- Franca Saccomano, Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bergamo;
- Alessandro Bergamelli, Controller Persico Spa;
- Bettina Campedelli, Professore Ordinario di Economia Aziendale, Università degli Studi di Verona;
- Angelo Cantini, Controller Serviform e AD Pro Form Srl;
- Luciano Marchi, Professore Ordinario di Economia Aziendale, Università degli Studi di Pisa;
- Giuseppe Micheletti, Direttore Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes

Data: 20/11/2009

SIMPOSI

Docente Responsabile: Giovanna Dossena, Direttrice del Centro di Ricerca E-Lab
Titolo del simposio: *Entrepreneurship Today*

Relatori: David B. Audretsch, Indiana University and Max Planck Institute od Economics, Jena in Germany
Roberto Cofferata, Presidente AIDEA
Morten Huse, Norwegian School of Management e Tor Vergata University
Charlie Karlssson, Jönköping Business School-Sweden
Jacopo Barovier, Boveri & Toso
Luigina Bernini, Lamiflex
Ambrogio Caccia Dominioni
Marco Parravicini, Gruppo Industriale Parà
Mirano Sancin, Kilometro Rosso Science Park
Giovanna Dossena, Università di Bergamo
Data: 17/12/2009

CONFERENZE

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi
Titolo della conferenza workshop: *2nd Bergamo Wharton Joint Conference of Business Ethics. Market, Consent and the Firm*
Relatori: Andreas Georg Scherer, Universit of Zurich
Peter Koslowski, Vrije Universiteit of Amsterdam
Craig Smith, INSEAD Business School, Fontainbleau
Alan Strudler, Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphia
Waheed Hussain, Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphia
Silvana Signori, Università di Bergamo
Data: 22/6/2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti di ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**15**
Capitoli di libro	**14**
Libri	**2**
Curatele	**1**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**9**

(*) I dati sono stati estratti in data 13/04/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore	Andreini Daniela
Titolo articolo	***Real Options Analysis For Multi-Channel Retailing Investments***
Nome rivista	IR TOP – L'Eccellenza dell'Informazione finanziaria
Autore	Delmestri Giuseppe, Walgenbach Peter
Titolo articolo	***Interference among Institutional Influences and Technical-Economic Conditions: The Adoption of the Assessment Center in French, German, Italian, UK and US International Firms***
Nome rivista	International Journal of Human Resource Management
Autore	Basaglia Stefano, Caporarello Leonardo, Magni Massimo, Pennarola Ferdinando
Titolo articolo	***Individual adoption of convergent mobile phones in Italy***
Nome rivista	Review of Management Science

Autore Andreini Daniela
Titolo articolo ***Multi-Channel Integration Strategies in Retailing: An Exploratory Analysis in the PC And Electronics Industries***
Nome rivista International Journal of Business & Economics

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo articolo ***Stakeholder Theory and Business Economics (Economia aziendale)***
Nome rivista Economia Aziendale Online

Autore Delmestri Giuseppe
Titolo articolo ***Institutional Streams, Logics and Fields***
Nome rivista Research in the Sociology of Organizations

Autore Cassia Fabio, Magno Francesca
Titolo articolo ***Public services co-production: exploring the role of citizen orientation***
Nome rivista International Journal of Quality and Service Sciences

Autore Cassia Fabio, Magno Francesca
Titolo articolo ***Linking citizens' ratings to services quality improvements: an empirical analysis and some potential solutions***
Nome rivista Sinergie

Autore Signori Silvana
Titolo articolo ***Ethical (SRI) funds in Italy: a review***
Nome rivista Business Ethics: A European Review

Autore Gibilaro Lucia, Giannotti Claudio
Titolo articolo ***Property market liquidity and real estate recovery procedures: Evidences from the Italian economic cycle***
Nome rivista Journal of European Real Estate Research

Autore Signori Silvana, Rusconi Gianfranco
Titolo articolo ***Ethical Thinking in Traditional Italian Economia aziendale and the Stakeholder Management Theory. The Search for Possible Interactions***
Nome rivista Journal of Business Ethics

Autore Gibilaro Lucia, Mattarocci Gianluca
Titolo articolo ***Concentration in lending: commercial vs financial credits***
Nome rivista Academy of Banking Studies Journal

Autore Chugh Lal, Bettinelli Cristina
Titolo articolo ***Board of Directors in Europe: a Comparative Law Analysis***
Nome rivista International Review of Business Research papers

Autore Gibilaro Lucia, Giannotti Claudio
Titolo articolo ***La durata del processo di recupero nei crediti immobiliari: ciclo economico, liquidità ed efficienza delle procedure***
Nome rivista Bancaria - Forum

Autore Mattarocci Gianluca, Gibilaro Lucia
Titolo articolo ***Characteristics of the Recovery Process for Small Financial Intermediaries: the case of Italian Cooperative Banks***
Nome rivista Academy of Banking Studies Journal

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo ***Social Entrepreneurship: Key Distinctive Features***
Titolo del libro *Entrepreneur and Enterprise: Lights and Shadows from the Italian Experience*
Editore McGraw-Hill

Autore Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo ***Gli studi in Italia***

Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

Autore Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo ***Il questionario e le aree indagate***
Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

Autore Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo ***Il prodotto e il processo produttivo***
Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

Autore Viganò Laura
Titolo Capitolo ***La participation aux processus économiques et financers dans le développement. Etique des acteurs privés***
Titolo del libro *La démocratisation des relations internationales*
Editore L'Harmattan

Autore Bettinelli Cristina
Titolo Capitolo ***The Board of Directors as an Instrument for Family Business Entrepreneurs***
Titolo del libro *Entrepreneur and Enterprise*
Editore McGraw-Hill

Autore Bergamaschi Mara, Lecci Francesca
Titolo Capitolo ***Le caratteristiche degli indicatori utilizzati nei processi di programmazione e controllo in sanità***
Titolo del libro *L'aziendalizzazione della sanità in Italia. Rapporto Oasi 2009*
Editore Egea

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo Capitolo ***Stakeholder (teoria degli)***
Titolo del libro *Dizionario di economia civile*
Editore Città Nuova Editrice

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo Capitolo ***Accountability***
Titolo del libro *Dizionario di economia civile*
Editore Città Nuova Editrice

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo Capitolo ***Etica aziendale***
Titolo del libro *Dizionario di economia civile*
Editore Città Nuova Editore

Autore Basaglia Stefano
Titolo Capitolo ***Il caso Autogrill***
Titolo del libro *Maternità, ma quanto ci costi? Un'analisi estensiva sul costo di gestione della maternità nelle imprese italiane*
Editore Guerini e associati

Autore Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo ***Il mercato, la concorrenza e la strategia***
Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

Autore Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo ***La funzione di programmazione e controllo***

Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

Autore Cattaneo Cristiana
Titolo Capitolo ***Considerazioni di sintesi***
Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica*
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

LIBRI
Autore Andreini Daniela
Titolo ***Misurare le attività di Internet Marketing***
Editore Franco Angeli

Autore Dossena Giovanna
Titolo ***Entrepreneur and Enterprise***
Editore McGraw-Hill

CURATELE
Autore Cattaneo Cristiana
Titolo ***I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche. Risultati di una ricerca empirica.***
Editore Bergamo University Press-Sestante

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Andreini Daniela, Cassia Fabio
Titolo dell'intervento ***The Long Tail Perspective for Niche Communities Online: a Framework for Brand Loyalty Measurement***
Nome del convegno Global Conference on Business & Economics
Luogo del convegno Cambridge

Autore Magni Massimo, Caporarello Leonardo, Basaglia Stefano
Titolo dell'intervento ***The mediating role of IT knowledge integration capability in the relationship between team performance and team climate***
Nome del convegno Ecis
Luogo del convegno Verona

Autore Magno Francesca
Titolo dell'intervento ***Marketing, etica e gestione delle crisi: un'analisi di product recall dal mercato italiano***
Nome del convegno 8th International Marketing Trends Conference
Luogo del convegno Parigi

Autore Cassia Fabio
Titolo dell'intervento ***Business-to-business branding: continuità, discontinuità e problemi aperti***
Nome del convegno 8th International Marketing Trends Conference
Luogo del convegno Parigi

Autore Rossi Claudia
Titolo dell'intervento ***Avvicinamento del capitale d'esercizio al capitale economico nel bilancio redatto secondo i principi contabili internazionali***
Nome del convegno Il bilancio d'esercizio e i principi contabili internazionali: premesse teoriche e problemi applicativi.
Luogo del convegno Bergamo

Autore Cavallone Mauro
Titolo dell'intervento ***TES marketing THE EXTRA STEP to be effective in the market place***
Nome del convegno MMA Marketing management association 2009 Annual Conference
Luogo del convegno Chicago

Autore	Cavallone Mauro
Titolo dell'intervento	***The marketing of public services: a compared double analysis of the citizens expectations***
Nome del convegno	QMOD and Toulon-Verona Conference
Luogo del convegno	Verona

Autore	Rusconi Gianfranco
Titolo dell'intervento	***Management, Ethics and Stakeholder Theory: an Application of Italian Ethical Firm System Theory to Competitive Success***
Nome del convegno	Ethics in Economic Life: Challenges to a Globalizing World
Luogo del convegno	Innsbruck

Autore	Danovi Alessandro
Titolo dell'intervento	***Private Equity for distressed companies in Italy***
Nome del convegno	2nd Annual EuroMed Conference of the EuroMed Academy of Business
Luogo del convegno	Salerno

5.2 Quaderni di Dipartimento

Autore:	Santa La Rocca
N. Quaderno:	1/2009
Titolo:	*Adding Life Experience in Giddens' Structuration and Providing it with Empirical Style*

Autore:	Claudia Rossi
N. Quaderno:	2/2009
Titolo:	*Il bilancio d'esercizio e i principi contabili internazionali: premesse teoriche e problemi applicativi*

Autore:	Marco Rescigno
N. Quaderno:	3/2009
Titolo:	*Le esigenze informative dei gruppi d'azienda nel bilancio consolidato: differenze e convergenze della prassi contabile italiana e internazionale nell'identificazione dell'area di consolidamento*

Autore:	Elena Dodesini
N. Quaderno:	4/2009
Titolo:	*Impairment test: punti di contatto con la valutazione aziendale e problematiche particolari*

Autore:	Daniele Gervasio
N. Quaderno:	5/2009
Titolo:	*IAS/IFRS Impact on the auditor's role*

Autore:	Daniele Gervasio
N. Quaderno:	6/2009
Titolo:	*Oggetto e metodo della ragioneria per Cerboni nel confronto con Villa, Rossi e Besta*

Autore:	Mauro Cavallone, Fabio Cassia
N. Quaderno:	7/2009
Titolo:	*Creazione e scambio di valore nella coprogettazione cliente-impresa*

Autore:	Chiara Casadio
N. Quaderno:	8/2009

Titolo: *Ricerca sull'accesso di codici verdi e bianchi non STP nei pronto soccorso di cinque aziende ospedaliere della Provincia di Bergamo*

Autore: Laura Viganò, Davide Castellani, Simonetta Chiodi
N. Quaderno: 9/2009
Titolo: *La gestione dei rischi di disastro negli Intermediari di Microfinanza*

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.
Per la mobilità dei dottorandi all'estero confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome**: Giuseppe Delmestri
- **Struttura di destinazione**: Stanford University
- **Periodo**: 28/03/09-27/04/09
- **Attività di ricerca svolta**: management

- **Nome e cognome**: Giuseppe Delmestri
- **Struttura di destinazione**: University of Alberta
- **Periodo**: 21/01/09-20/02/09 e 14/06/09-25/06/09
- **Attività di ricerca svolta**: management

- **Nome e cognome**: Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione**: University of Dundee
- **Periodo**: 01/02/09-30/06/09
- **Attività di ricerca svolta**: social accounting

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE PRESSO IL DIPARTIMENTO

CREFER - CENTRO DI RICERCHE 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 per le 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.

Le iniziative del 2009 hanno, in particolare, riguardato attività che hanno visto un'interazione del CREFER con organismi del Territorio bergamasco.

Nelle date 2-3 maggio CREFER ha partecipato alla Fiera del Parco dei Colli, con la presentazione del Progetto "Acqua preziosa con il Sole: Energia Rinnovabile per il Burkina". Il progetto, nell'ambito di un più ampio studio tecnico-economico per la ottimizzazione della captazione dell'acqua irrigua, ha

individuato l'opportunità di realizzare un prototipo di pompa per il sollevamento delle acque azionato da energia solare fornita da pannelli fotovoltaici.
L'impianto, completamente autonomo da energia di rete e ad impatto ambientale zero, è stato realizzato con il contributo e la partecipazione di una azienda del territorio produttrice di pannelli fotovoltaici VPM SpA di Isso (BG) e, dopo la necessaria fase di collaudo in opera, verrà donato al Burkina attraverso le associazioni di volontariato operano nel Paese.

Il Centro ha inoltre partecipato all'iniziativa "Settimana per l'energia" organizzata, dal 9 al 16 novembre 2010, dall'Associazione Artigiani Bergamo. In particolare, oltre all'esposizione di strumentazione del CREFER presso le sedi dell'Associazione Artigiani, il Centro ha partecipato al Convegno "La mobilità sostenibile", svoltosi a Treviglio l'11 novembre, con intervento sui temi della mobilità e delle fonti rinnovabili.

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.

E-LAB - CENTRO DI RICERCA E SERVIZIO 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)

Nel 2009 OCRI ha organizzato i seguenti **seminari**:

11.3. 2009 Università di Bergamo	IL RUOLO DEGLI ADVISOR NEI PROCESSI DI RISTRUTTURAZIONE	Paolo Pajardi KPMG corporate finance

Nel 2009 OCRI ha organizzato i seguenti convegni:

data e luogo	evento	Relatori
26 febbraio 2009 Milano Unione Commercianti	QUALE GOVERNANCE PER LE PMI?	Luigi Martino – Presidente ODCEC Milano; Paolo Giuggioli – Presidente Ordine Avvocati Milano; Livia Pomodoro – Presidente Tribunale Milano; Alessandro Savorana – Consigliere Deleg. Comm. Diritto Societario ODCEC; Bartolomeo Quatraro – Magistrato Piergaetano Marchetti – Università Bocconi Milano; Paolo Casella – Università di Milano – Bicocca; Marco Confalonieri – Università Cattolica; Enrico Holzmiller – Presidente Comm. Diritto Soc. ODCEC Milano; Alessandro Danovi – Università di Bergamo; Alberto Toffoletto – Università di Milano; Nicola Cavalluzzo – Dottore Commercialista in Milano; Mario Boella - Dottore Commercialista in Milano - Presidente Assirevi; Alessandro Solidoro – Consigliere Del. Commissione Albo Tutela e gestione Crisi d'Impresa ODCEC Mi; Stefania Chiaruttini ; Antonio Ortolani - Presidente Commissione Banche; Gaetano Golinelli – Università di Roma La Sapienza; Angelo Miglietta – Università di Torino; Matteo Colaninno – Deputato; Giovanna Dossena – Università di Bergamo; Francesca Affini – Assolombarda

5 marzo 2009 Università Bocconi	**IL TRUST IN ITALIA: OPPORTUNITÀ E AMBITI APPLICATIVI**	Duccio Zanchi – Università di Firenze; Pietro Ebreo – dottore commercialista; Diego Corrado – Università Bocconi; Umberto Strano –Sanpaolo Private Banking; Nicola Onorati –MPS; Matteo Gozzi –Università degli Studi di Milano
11 novembre 2009 Università Bocconi	**REAGIRE ALLE CRISI D'IMPRESA**	Gualtiero Brugger - Università Bocconi ; Al Koch - General Motors; Rocco Sabelli – Alitalia; Matteo Bugamelli Banca d'Italia; Maurizio Dallocchio Università Bocconi; Giancarlo Dallera Ass. industriali di Brescia; Salvatore Mancuso Equinox; Piergaetano Marchetti Università Bocconi; Piergiorgio Peluso Unicredit; Luca Ramella AlixPartners; Giovanna Dossena Università degli Studi di Bergamo

L'**Osservatorio** OCRI nel 2009 ha svolto attività di ricerca producendo i seguenti output:

Pubblicazioni

- Danovi A., Tanteri M. "L'attività di Turnaround financing in Italia", in *Finanza Marketing e Produzione* 1/2009.
- Danovi A., "Corporate governance e crisi d'impresa" in *IRTOP* 3-4/2009;

ARTICOLI IN FASE DI PUBBLICAZIONE:

- Danovi A., Montanaro C., "L'amministrazione straordinaria delle grandi imprese in stato di insolvenza. Primi spunti di verifica empirica" in pubblicazione (bozze già corrette) su *Giurisprudenza Commerciale*;
- Danovi A., "Do vulture funds fly in italian sky" accettato per la pubblicazione in lingua russa da parte del *EJournal of Corporate Finance*

Il Responsabile dell'OCRI, Professor Alessandro Danovi inoltre è stato invitato a tenere i seguenti seminari riguardanti le ricerche svolte da lui personalmente in seno all'Osservatorio:

In Italia:

- 7 maggio 2009 – ALDAI, intervento al *Workshop su* **crisi e riforma legge fallimentare. Nuovi Strumenti per la gestione delle crisi aziendali**.;

- Academy Borsa italiana 29-30 settembre 2009 partecipazione al seminario *La ristrutturazione del debito: profili legali, negoziali e tecnico –finanziari.* Con un intervento dal titolo "**Procedure concorsuali e concordato fallimentare**".

- 10 ottobre 2009 – Centro Banca, intervento al seminario **Il processo di turnaround. I piani di ristrutturazione** *ex art. 67 l.f., c.3, l. d),* organizzato dalla Commissione Gestione Crisi d'Impresa e Procedura Concorsuali dell'Ordine dei dottori commercialisti di Milano

- 14 ottobre 2009 – Ipsoa, I piani di risanamento per il superamento della crisi, relazione "**La definizione delle strategie di superamento della crisi**".

All'estero:

- Nel gennaio 2009 ha tenuto in qualità di professeur invité un ciclo di seminari (18 ore) dal titolo *La gestion de la crise et des procès de redressement dans un contexte européen* durante gli International Seminars at the Masters Degree level presso l'Université Jean Moulin Lyon III di Lione.

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 nuove imprese. 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. L'idea è quella di prestare servizi complementari rispetto a quelli già prestati da strutture esistenti sul territorio quali, in primis, la capacità di mettere in relazione imprese nuove nate con il mondo della finanza specializzata in seed-money e start-up. In questo modo l'incubatore completerebbe in modo efficace la capacità dell'università di offrire un effettivo servizio alle future imprese.
Si specifica che l'incubatore non è ancora stato dotato di uno spazio fisico.

4) Attività di ricerca sul tema dell'imprenditorialità

Il laboratorio sta portando avanti da 16 mesi un progetto di ricerca sull'imprenditorialità, in particolare il focus è su "creazione di imprese e spirito imprenditoriale". Tale progetto coinvolge in prima persona un'assegnista di ricerca (Cristina Bettinelli):

- una revisione della letteratura volta ad identificare quali sono i fattori che incidono sulla diffusione dello spirito imprenditoriale.
- un'indagine empirica sugli studenti dell'Università di Bergamo volta a verificare quali relazioni esistono tra i fattori individuati nella letteratura e lo spirito imprenditoriale stesso. L'indagine empirica è stata svolta attraverso questionari ed interviste.

Tale progetto è stato completato (per i risultati cfr elenco pubblicazioni di seguito). Ad oggi il Laboratorio sta investendo le sue energie per ampliare a livello nazionale tale progetto di ricerca.

Riunioni scientifiche

Il giorno 10 settembre, presso la facoltà di Economia si è riunito il comitato scientifico dell'**Entrepreneurial Laboratory** per definire il programma di ricerca dell'anno accademico 2009-2010.

All'ordine del giorno la redazione di un libro relativo al tema *"Entrepreneurship"*, l'organizzazione di seminari e testimonianze per il corso sull'imprenditorialità e l'organizzazione del primo *Symposium* internazionale. Erano presenti:

- il direttore del Centro, Professoressa Giovanna Dossena,
- il Professor **Charlie Karlsson** (Jonkoping Business School, Sweden, associated dean and director of CISEG Center for Innovation Systems, Entrepreneurship and Growth),

- il **Professor Morten Huse** - BI Norwegian School of Management (Oslo, Norwey) & Tor Vergata, University, (Roma, Italy),
- il delegato del Kilometro Rosso, dottor. Marabini,
- la Professoressa **Maria Minniti** (Professor and Bobby B. Lyle Chair in Entrepreneurship Cox School of Business, Texas and Director of the Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Project, in videoconferenza)
- tutti i membri dello staff del Laboratorio.

Un verbale dettagliato dell'incontro è stato predisposto ed approvato da tutti i membri del comitato scientifico (copia del documento è disponibile presso la Sede in via dei Caniana, 2, 24127 stanza 260, per visionarla contattare la Dottoressa Cristina Bettinelli).

Il giorno 25 settembre 2009 il direttore del Laboratorio (Professoressa Giovanna Dossena) e la Dott.ssa Cristina Bettinelli hanno preso parte al Convegno nazionale AIDEA (l'Accademia Italiana di Economia Aziendale) ad Ancona. In tale sede si è tenuta la prima riunione del Gruppo di Attenzione e di Studio (**G.S.A**.) su: *Creazione di imprese e spirito imprenditoriale*. 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.

La riunione è servita per programmare l'attività del G.S.A. per l'anno 2010 e per fare una ricognizione dei soggetti partecipanti (dettagli sugli sviluppi dei lavori del G.S.A. possono essere forniti dal Laboratorio su richiesta alla Dott.ssa Cristina Bettinelli).

Il giorno 17 dicembre 2009 il Laboratorio ha organizzato il primo Symposio Internazionale dal titolo "Entrepreneurship Today" (circa 200 partecipanti).

Sono intervenute le seguenti figure di fama internazionale:

DAVID B. AUDRETSCH Indiana University and Max Planck Institute of Economics, Jena in Germany.

ROBERTO CAFFERATA President, AIDEA.

MORTEN HUSE Norwegian School of Management & Tor Vergata University; President Elect, EURAM.

CHARLIE KARLSSON Jönköping Business School and Director of CISEG Center for Innovation Systems, Entrepreneurship and Growth.

Nonché i seguenti imprenditori:

Jacopo BAROVIER (**Barovier & Toso**) Dynast Owner Entrepreneur.

Luigina BERNINI (**Lamiflex**) Small Business Entrepreneur.

Ambrogio CACCIA DOMINIONI Serial Entrepreneur.

Marco PARRAVICINI (**Gruppo Industriale Parà**) Managerial Family Business Entrepreneur.

Mirano SANCIN (**Kilometro Rosso Science Park**) External Entrepreneur.

Nella Research Session sono stati presentati e discussi con i membri del comitato scientifico presenti, i seguenti paper:

- Bettinelli Cristina: Elements Related to Entrepreneurial Propensity. A Contribution from Italy.(by Cristina Bettinelli, Giovanna Dossena, Charlie Karlsson)
- Danovi Alessandro: Turnaround Financing in Italy (by: Alessandro Danovi)
- Del Bosco Barbara: Entrepreneurship and New Venture Creation: an Analysis on Italian Provinces.(by Barbara Del Bosco)
- Destro Federica: The Influence of Vertical and Shared Leadership within new Venture Founders' Teams on the Performance of Spin-Offs. (by Federica Destro, Martina Gianecchini, Paolo Gubitta, Giovanni Costa)
- Mazzurana Paola: The Genesis of a New Technological District in a Institutional Entrepreneurship Perspective.(by Paola Mazzurana)
- Nicotra Melita: Rowing against the tide: the Struggle to Implement the "Triple Helix Model" in a Hostile Region (by Elita Schillaci and Melita Nicotra)
- Randerson Kathleen: Dusting off Entrepreneurial Management and Linking it to Entrepreneurial Orientation. (by Kathleen Randerson and Alain Fayolle).
- Thomas Antonio: Entrepreneurship and Firm Performance. A research Project based on Entrepreneur's subjective characteristics. (by Renato Passaro and Antonio Thomas)
- Tognazzo Alessandra: Entrepreneurial Orientation and Firm Performance in Small and Medium-Sized Family Firms. (by Alessandra Tognazzo, Paolo Gubitta, Martina Gianecchini, Giovanni Costa)
- Tukiainen Taina: Systematic Approach for Value Creation through Innovations (by Taina Tukiainen)

Il Laboratorio nel 2009 ha svolto attività di ricerca producendo i seguenti output:

LIBRI

- Giovanna Dossena (ed) Entrepreneurship and Enterprise: Lights and Shadows from the Italian Experience, McGraw-Hill, Milan 2009.

- Giovanna Dossena L'impresa nel processo di governance della competizione, Egea, Milano, 2009.

CAPITOLI E ARTICOLI

- Cristina Bettinelli, Lal Chugh "Board of Directors in Europe: a Comparative Law Analysis" in *International Review of Business Research papers*. Vol. 5 Issue 2, 2009 p 62-75.

- Cristina Bettinelli "The Board of Directors as an Instrument for Family Business Entrepreneurs", in Giovanna Dossena Entrepreneurship and Enterprise: Lights and Shadows from the Italian Experience. 147-202, McGraw-Hill, Milan 2009.

- Barbara Del Bosco "Social Entrepreneurship: Key Distinctive Features" in Giovanna Dossena Entrepreneurship and Enterprise: Lights and Shadows from the Italian Experience. 203-222, McGraw-Hill, Milan 2009.

- Cristina Bettinelli, Dossena Giovanna, 2009. "What makes for an effective board of directors in family businesses? An exploratory study.", RENT Conference, Budapest, 18-20 November 2009. (Cristina Bettinelli è stata invitata a presentare la stessa relazione presso l' Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Piacenza il 19 Ottobre 2009).

- Cristina Bettinelli, Giovanna Dossena, Charlie Karlsson, 2009. "Elements related to entrepreneurial orientation. A contribution from Italy.", RENT Conference, Budapest, 18-20 November 2009.

- Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, Giovanna Dossena, Alberto Marino, 2009. "The internationalization process of the Italian Companies: An explorative study to identify the characteristics to succeed in an Eastern-Europe country." University of Cambridge-UK Conference Proceedings p.1-20

- Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, 2009 "Firm Performance and its Constituents in Large Italian Companies", paper presented at the workshop *Innovating management and accounting practices*, 1-2 December 2009, Bocconi University

- Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, 2009 "The Attitude of Foreign Shareholders in Italy: An explorative study to identify the characteristics of foreign-owned and domestically-owned companies", paper presented at the workshop *Innovating management and accounting practices*,1-2 December 2009, Bocconi University

Programma Attività 2010

Il Laboratorio ha pianificato di:

- Pubblicare un libro dal titolo "Entrepreneurship Today" a cura di Giovanna Dossena (data prevista fine febbraio 2010)

- Promuovere una serie di seminari e convegni con lo scopo di approfondire gli argomenti già trattati nel 2009 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 2009.

    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.

SdM – SCHOOL OF MANAGEMENT (CENTRO DI RICERCA E FORMAZIONE MANAGERIALE)

Direttore: prof. Giuseppe Delmestri

Giunta:
- prof.ssa Mara Bergamaschi
- prof. Giuseppe Delmestri
- prof. Fabio Dovigo
- prof.ssa Stefania Servalli
- prof.ssa Giovanna Zanotti

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. SdM School of Management nacque grazie a un contributo straordinario dalla Fondazione Cariplo, che già fortemente contribuisce al finanziamento del sistema universitario lombardo e bergamasco.
La Scuola presenta attualmente una struttura agile e consona ad un flessibile progetto di start-up innovativo. 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.

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 2009 sono:

Attività di ricerca c/terzi
- Focus on top management: cultural sensitivity
Progetto di ricerca per il management europeo di Unicredit Group. Facendo leva sulle ricerche in corso da parte dei docenti SdM sul tema del Diversity Management, la distribuzione di un questionario di Intercultural Sensitivity a 130 manager del Gruppo.

Attività di didattica c/terzi
- Adding value to cultural diversity in international teams; Focus on top management: cultural sensitiv
Progetto di alta formazione per il management europeo di Unicredit Group. Facendo leva sulle ricerche in corso da parte dei docenti SdM sul tema del Diversity Management, la distribuzione di un questionario di Intercultural Sensitivity a 130 manager del Gruppo, si sono realizzate finora cinque edizioni del programma per tutti e 130 i manager di una divisione di Unicredit.

- SDArt II ciclo, III anno
Durante l'anno in corso si è proseguito con il III°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.

- Corso a catalogo ABA: dalla contabilità economica alla contabilità finanziaria
Il corso, rivolto a coloro che svolgono attività amministrativa-contabile in ambito pubblico, ha lo scopo di agevolare la progressiva diffusione dei nuovi principi elaborati dall'osservatorio per la contabilità e la finanza degli enti locali; gli stessi infatti dovranno modificare la propria contabilità sulla base della nuova normativa. L'attività si è svolta in due giornate intere nel mese di maggio nelle quali sono stati presi in esame tutti i nuovi strumenti contabili.

Eventi
- Convegno Annuale AIES – Associazione Italiana di Economia Sanitaria (supporto a evento del Dipartimento di Economia Aziendale)
Detta iniziativa, rivolta a studiosi del settore sanitario, si è sviluppata nell'arco di due giornate - 29 e 30 ottobre - attraverso la presentazione di ricerche in corso e delle più recenti teorie scientifiche di riferimento del settore sanitario.

Contributi esterni per attività di ricerca
Con il contributo di € 1.200,00 da parte di CAFCA s.r.l. – Centro di Analisi e Formazione alla Comunicazione Aziendale - si è avuto modo di allargare a Fondiaria SAI di Torino la ricerca sul cambiamento dei profili manageriali a seguito dei processi di globalizzazione con la distribuzione a ca. 35 quadri e dirigenti del Management, Leadership & Identità – Resp. scientifico prof. Delmestri.

CLUB AZIENDE SdM: attività 2009

Club Aziende SdM, attivo dal 2005, è un luogo di confronto concreto sui temi del management, dell'organizzazione e della gestione con le aziende associate che ha la finalità sia di presentare all'esterno le competenze di punta dell'Ateneo, sia di coinvolgere attivamente e continuativamente quegli interlocutori aziendali che vedono nell'Università degli Studi di Bergamo un partner importante per la propria crescita culturale. Le attività realizzate dal Club sono attualmente: seminari, "assaggi" di moduli formativi innovativi, accesso privilegiato all'Ateneo (biblioteca, stage, placement, spazi), premi per le migliori lauree sui temi manageriali, premi per i migliori articoli su temi di management pubblicati in riviste internazionali da parte dei giovani ricercatori dell'Ateneo. I soci attuali del Club sono: Banco Popolare, Comune di Bergamo, COTIFA scrl, Italcementi Group, SACBO, Vitali spa, UBI Banca. Diverse altre aziende del territorio bergamasco e lombardo sono in contatto con il Club per finalizzare la propria adesione.

Durante la prima metà del 2009 il Club ha attivato un processo di verifica della propria formula affidando alla consulente internazionale Anna Mundell il compito di contattare tutte le aziende del Club e verificare l'adeguatezza dell'offerta e del concetto. I risultati dell'indagine sono stati positivi per gran parte dei soci e vi è stato un apprezzamento da buono a ottimo delle attività svolte e del clima instauratosi. I soci hanno suggerito di ampliare il Club coinvolgendo nuovi soci. Ai soci fondatori è stato inoltre offerta l'opportunità di entrare a far parte di un advisory panel della Scuola.

Concretamente le attività svolte sono state le seguenti:
- Focus Group sui risultati della indagine conoscitiva di Anna Mundell
- Incontri secondo la nuova formula "pomeriggio formativo + sera seminariale":
  9 luglio: "Diversity management: sfide opportunità e sensibilità interculturale";
  23 ottobre: "Leadership nel cambiamento";
  23 novembre: "Allacciare le cinture di sicurezza".

Servizi: anche nel 2009 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.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1) **dott. Thomas Bortolotti**, dottorando XXIV ciclo d.r. in Logistica e Supply Chain Management, collabora con laboratorio di ingegneria gestionale del Dipartimento di Elettronica, meccanica e gestionale dell'Università di Udine. Il responsabile del gruppo di ricerca è il prof. Pietro Romano.

2) **prof. Gianfranco Rusconi**:
- presidente della Sezione Italiana dell'European Business Ethics Network:
- International Associate per l'Italia del Centre for Social Ethical Accounting Research, con sede presso l'Università di S. Andrews – Scozia;
- membro del Comitato Scientifico dell'Istituto di Ricerca e Formazione delle ACLI nazionali.

3) **prof. Lucia Gibilaro**:
- membro del collegio del dottorato di ricerca in Cooperazione Internazionale "V. Cozzolini" con sede amministrativa presso l'Università di Bergamo;
- attività di ricerca in collaborazione con il Laboratorio of Real Estate Finance presso il Dottorato di ricerca in Banca e Finanza con sede amministrativa presso l'Università di Roma – Tor Vergata
- attività di ricerca in collaborazione con l'Osservatorio sul Credito Commerciale e il Factoring

(Credifact) costituito presso l'Associazione Italiana per il Factoring (Assifact)
- attività di ricerca in collaborazione con l'Institute for Business and Finance Research (UBIFR) presso Hilo University – U.S.A.

4) **prof. Giuseppe Delmestri** collabora con:
- Alberta School of Business
- Universität Mannheim
- International Relations Program, Stanford University
- Warwick Business School
- Goetenborg University
- Florida Atlantic University
- Università di Lugano

5) **prof. Mara Bergamaschi** collabora con il CERGAS – Centro di ricerca sulla gestione dell'assistenza socio sanitaria dell'Università Bocconi ed è membro del Nucleo di Valutazione dell'Azienda Ospedaliera Bolognini di Seriate.

6) **prof. Laura Viganò** partecipa al Comitato Scientifico del Comitato Nazionale Italiano Permanente per il Microcredito - Sotto l'Alto Patronato Permanente del Presidente della Repubblica

7) **prof. Giovanna Zanotti** collabora con CAREFIN Centre for Applied Research in Finance dell'Università Bocconi.

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE (prof. Mario Masini)

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Si è proseguito con la distribuzione dei fondi ex 60% (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) (100.000,00 € su 125.000,00 €), 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 ha agito entro il DEA fino a dicembre 2009, ed è un centro di ricerca e formazione manageriale, è stata in piena attività.
E' continuato il forte afflusso di risorse esterne per le attività del DEA: su un totale di entrate di competenza finanziaria di € 669.000,00, € 534.000,00 provengono da fonti diverse dal MIUR e dall'Ateneo, contro rispettivamente € 810.000,00 e € 688.000,00 del 2008.
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.
Con riguardo ai Dottorati di Ricerca, oltre a quelli con sede amministrativa presso altre Università, si segnala l'attività del DEA come sede amministrativa, con sedi consorziate Verona e Torino del Dottorato in "*Marketing strategico ed economia aziendale*" che passa da 3 a 4 borse di studio e il continuo sviluppo della collaborazione con MIT-Saragoza nell'ambito del Dottorato in "Logistica e Supply Chain Management" finanziato dalla Fondazione Italcementi.
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 2009:
    a) su 31 membri strutturati del dipartimento 16 sono ricercatori;
    b) sono stati assegnati 3 assegni di ricerca e 15 borse di dottorato, inoltre 4 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 tra le pagine 9 e 13 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;

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

In termini generali, si prosegue nel breve medio-termine con le linee programmatiche delineate nei precedenti esercizi:

1) si cercherà di favorire (vedi la quota dell'80% 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 darà peso crescente all'allineamento con i criteri che l'Ateneo e il Ministero vorranno confermare per l'assegnazione di risorse;
3) si insisterà nella ricerca di collaborazioni con istituzioni pubbliche e private per convegni, workshop, seminari e lavori per conto terzi; in questo aspetto assume grande rilievo l'orientamento dell'Ateneo - che ha portato a fine 2009 alla trasformazione del nostro centro SDM in centro interdipartimentale e che potrebbe incidere anche su altre iniziative del DEA che hanno attratto cospicui finanziamenti esterni e assorbono notevoli energie interne; si è comunque in attesa della definizione, da parte del Senato Accademico, dei criteri di ribaltamento, anche ai fini del calcolo di indicatori di valutazione del singolo dipartimento, dei parametri di attività originate da risorse di specifici dipartimenti a beneficio dei centri interdipartimentali: si tratterebbe di un meccanismo di grande rilievo nel dare slancio alla collaborazione dei dipartimenti ai centri di ateneo – centri che indubbiamente possono svolgere un ruolo di grande efficacia nel raggiungimento dell'eccellenza e nel conseguimento di genuine sinergie;
4) si continueranno ad organizzare eventi scientifici internazionali e nazionali di livello qualitativo sempre elevato.

Dal punto di vista delle specifiche azioni da intraprendere nell'immediato per migliorare la ricerca, il Dipartimento ha svolto un'analisi, attraverso la raccolta e la discussione delle osservazioni dei suoi membri. Sono emerse due aree che meritano attenzione specifica: la ricerca di base e la ricerca applicata (cioè sviluppata in diretta risposta a sollecitazioni di soggetti non accademici).

Con riguardo alla ricerca di base sono emersi gli obiettivi a) di un maggiore riconoscimento personale dei componenti del DEA legato ai risultati della ricerca in un confronto ampio e internazionale e b) di un maggiore allineamento dei risultati della ricerca del DEA rispetto ai criteri di valutazione che a livello ministeriale e di ateneo possono definire vincoli significativi all'ottenimento di risorse. Le azioni per perseguire questi obiettivi sono state individuate con riferimento all'oggetto (individuare aree chiave, puntare su settori speciali), alle modalità di lavoro (comunicare all'interno del DEA, puntare su ricerca in comune/interdisciplinare, lavorare con partners internazionali), ai metodi (migliorare/uniformare i criteri di valutazione, condividere esperienze di successo nella ricerca, incentivare la formazione sui metodi, organizzare il confronto/emulazione interno al DEA) e alle risorse (incremento del numero dei ricercatori).

Nel breve periodo si vogliono realizzare azioni, per le quali sono già stati identificati i responsabili, con riguardo a: a) modalità di lavoro e b) metodi. Esse riguardano rispettivamente: a) continuazione e potenziamento dell'iniziativa reading group; organizzazione di un research day; organizzazione e sfruttamento sistematico di occasioni di networking con ricercatori stranieri; b) presentazione strutturata delle esperienze di successo del dipartimento nella ricerca e nella pubblicazione; iniziative di formazione sui metodi e sugli strumenti della ricerca con disponibilità a sostenere sia iniziative interne sia la frequenza di iniziative esterne; continuazione del lavoro sui criteri di valutazione della ricerca adottati per diversi obiettivi dal DEA (affinamento, miglioramento della coerenza, allineamento a parametri esterni rilevanti).

Con riguardo alla ricerca applicata sono emersi i seguenti obiettivi collegati: a) farsi riconoscere come soggetti rilevanti e b)entrare nell'elaborazione delle visioni di sviluppo e nella soluzione di problemi critici per gli attori del nostro territorio. Le azioni per realizzare questi obiettivi sono state individuate sul piano della comunicazione (interna e esterna al DEA) e su quello dell'organizzazione (con particolare riguardo allo sviluppo delle attività conto terzi e il potenziamento dei centri di ricerca). Le azioni di breve periodo sono in corso di definizione.

II.A.2 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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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. Grado di internazionalizzazione della Struttura

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

8.2 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 2009

Dipartimento di Ingegneria Gestionale				
		2009		
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
TRAPANI Lorenzo	SECS-P/01	13 (fino a 31/10/09)
VISMARA Silvio	ING-IND/35	09

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	23
Dottorandi senza borsa	1
Assegni di ricerca	3
Borse per attività 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. 24 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 1 senza borsa e n. 2 hanno rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Cogliati Giordano	-	-
Cortesi Maurizio	-	-
D'Annunzio Anna	Università Toulouse 1	01/01/09-31/03/09
Dumitru Ana-Maria	Cass Business School	01/07/09-31/12/09
Odasso Mariacristina	-	-
Pezzoni Michele	-	-
XXIII CICLO		
Caviggioli Federico	-	-
Golini Ruggero	Duke University – USA	18/08/09-15/12/09
Gracis Camilla	-	-
Lauro Vincenzo	University of Exter Business School	09/11/09-09/05/10
Scotti Davide	-	-
XXIV CICLO		
Arazmuradov Annageldy	-	-
Arevilca Vasquez Bismarck Javier	ha rinunciato il 15/05/09	
Bruno Clementina	Université Catholique de Louvain	21/09/09-30/06/10
Manello Alessandro	-	-
Pedrini Stefano	-	-
Sasso Loredana	-	-
XXV CICLO (inizio attività 01/10/09)		
Campopiano Giovanna	-	-
D'Alfonso Tiziana	-	-
Di Francesco Antonio	ha rinunciato il 09/11/09	
Kotlar Josip	-	-
Migliorati Katrin	-	-
Syahruddin Normansyah	-	-
Volta Nicola	-	-

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Silvia Bonzi
- **Titolo progetto:** L'Europa e lo sviluppo del trasporto aereo: assetti e prospettive
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Salanti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Universoft srl
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Giuditta Callea
- **Titolo progetto:** Valutazione degli effetti di efficienza derivanti dall'introduzione di sistemi di pagamento prospettici nel settore sanitario
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianmaria Martini

- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** Valutazione delle imprese in merito alla loro "quotabilità" sui mercati borsistici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paleari
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

- **Titolare di borsa:** Jury Gualandris
- **Titolo progetto:** Validazione e applicazione di un modello di assessment del rischio di disruption di fornitura nel settore dei beni di largo consumo
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Matteo Kalchschmidt
- **Durata:** 7 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	65	111	176	35,53
MIUR	0	127	127	25,49
ALTRE	137	56	193	38,98
TOTALE	**202**	**294**	**496**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
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	2	0	2	0,45
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	28	78	105	20,67
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	84	5	89	17,53
Altri Cap.	Altre Spese correnti	23	11	34	6,64
	TOTALE SPESE CORRENTI	**137**	**94**	**231**	**45,28**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**1**	**0**	**1**	**0,25**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	55	90	145	28,40
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	32	32	6,36
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	5	5	0,89
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	10	0	10	2,03
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	29	29	5,68
Cap. 373	Spese per progetti di ricerca FIRB - Fondo per gli investimenti per la Ricerca di base	0	57	57	11,12
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**65**	**213**	**278**	**54,47**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**66**	**213**	**279**	**54,72**
	TOTALE GENERALE	**204**	**307**	**510**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	4	54.100,00
Consulenza per conto terzi	2	84.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Lucio Cassia
- **Titolo progetto:** *Strategie imprenditoriali di crescita nei settori industriali technology-based*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.663,64

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Modelli Econometrici per la Valutazione dell'Efficienza Economica dei Servizi Sanitari*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.109,09

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Dotazione di capitale intellettuale e accesso al capitale finanziario*
- **Finanziamento complessivo:** € 22.772,72

- **Responsabile scientifico:** Andrea Salanti
- **Titolo progetto:** *Teorie e modelli in (micro)economia: una prospettiva metodologica*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.554,55

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

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Consulenza nell'ambito delle tematiche del trasporto aereo affinché Universoft riceva supporto per affiancare il management di SACBO (società di gestione dell'Aeroporto di Orio al Serio) nella relazione con l'Ente Regolatore circa l'applicazione della normativa e le sue evoluzioni fornendo pareri ed interpretazioni qualificate*
- **Committente:** Universoft srl
- **Durata della ricerca:** 27/01/09-04/05/09
- **Finanziamento complessivo:** € 42.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Consulenza nell'ambito delle tematiche del trasporto aereo affinché Universoft riceva supporto per affiancare il management di SACBO (società di gestione dell'Aeroporto di Orio al Serio) nella relazione con l'Ente Regolatore circa l'applicazione della normativa e le sue evoluzioni fornendo pareri ed interpretazioni qualificate – 2 PARTE*
- **Committente:** Universoft srl
- **Durata della ricerca:** 21/05/09-15/09/09
- **Finanziamento complessivo:** € 42.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- Ricerca cofinanziata dal MIUR: n. 2 progetti dal titolo:

- *La riorganizzazione del sistema della ricerca pubblica per il trasferimento tecnologico: governance, strumenti e interventi attuativi* - responsabile scientifico: Stefano Paleari
- *La gestione del rischio operativo nella supplì chain dei beni di largo consumo* - responsabile scientifico: Matteo Kalchschmidt

- **Ricerca di Ateneo**: n. 5 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**12**

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Dispensing practices and antibiotic use*
Relatore: Giuliano Masiero, Università degli Studi di Bergamo
Data: 21/01/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *The remuneration of indipendent board members in Italy*
Relatore: Michele Meoli, Università degli Studi di Bergamo
Data: 11/02/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *VC financing and growth of new technology-based firms*
Relatore: Fabio Bertoni, Politecnico di Milano
Data: 18/03/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *IPO grading in India: does it add value to the book building process?*
Relatore: Alok Pande, Indian Institute of Management and Manchester Business School
Data: 22/04/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Air transport public service obligations in Europe: an analysis of the Sardinan case*
Relatore: Antonio Di Francesco, Cranfield University, MSC in air transport management 2007-2008
Data: 27/5/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *The wage effect of HPWPs. An analysis of Italian firm-level data*
Relatore: Francesca Sgobbi, Università degli Studi di Brescia
Data: 17/06/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *The impact of upcoding, cream Skimming and readmissions on the Italian hospitals efficiency: a population-based investigation*
Relatore: Giuditta Callea, Università degli Studi di Bergamo
Data: 23/09/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Delegation of decision authority to employees in firms doing business with OS communities*
Relatore: Cristina Rossi Lamastra, Politecnico di Milano

Data: 21/10/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *The impact of ambidextrous alliances on innovation: hox do research-based spin-off affect their partners' innovation?*
Relatore: Evila Piva, Politecnico di Milano
Data: 18/11/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Decentralised provision of merit and impure public goods*
Relatore: Rosella Levaggi, Università degli Studi di Brescia
Data: 16/12/2009

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Catchment-area estimation techniques*
Relatore: Gianmaria Martini, Università degli Studi di Bergamo
Data: 8/10/2009

Docente Responsabile: Gianmaria Martini
Titolo del seminario: *Prospettive nella regolamentazione del trasporto aereo*
Relatore: Kenneth Button, George Mason University (USA)
Data: 31/3/2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**19**
Capitolo di libro	**4**
Libri	**2**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**14**

(*) I dati sono stati estratti in data 23/03/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Colombelli Alessandra, Cassia Lucio, Brioschi Maria Sole
Titolo articolo ***Common Frameworks for Regional Competitiveness: Insights from a Number of Local Knowledge Economies***
Nome rivista Rivista di Scienze Regionali

Autore Cassia Lucio, Vismara Silvio
Titolo articolo ***Valuation accuracy and infinity horizon forecast: Empirical evidence from Europe***
Nome rivista Journal of International Financial Management and Accounting

Autore Redondi Renato, Malighetti Paolo, Paleari Stefano
Titolo articolo ***Airport classification and functionality within the European network***
Nome rivista Problems & Perspectives in Management

Autore Cassia Lucio, Colombelli Alessandra
Titolo articolo ***Firms' growth: does the innovation system matter?***
Nome rivista Journal Structural Change and Economic Dynamics

Autore Cassia Lucio, Gamba Luisa
Titolo articolo ***Strategie d'impresa e indicatori di performance***

Nome rivista	Budget
Autore	Cassia Lucio, Vismara Silvio
Titolo articolo	***Suppliers as fund suppliers: Firms' trade credit and the local level of development of the banking system in Europe***
Nome rivista	Investment Management & Financial Innovations
Autore	Meoli Michele, Cassia Lucio
Titolo articolo	***The entrepreneurial process along the corporate life cycle***
Nome rivista	Piccola Impresa : rivista internazionale di studi e ricerche - Small business
Autore	Filippini Massimo, Masiero Giuliano, Moschetti Karine
Titolo articolo	***Regional consumption of antibiotics: a demand system approach***
Nome rivista	Economic Modelling
Autore	Filippini Massimo, Masiero Giuliano, Moschetti Karine
Titolo articolo	***Small area variations and welfare loss in the use of outpatient antibiotics***
Nome rivista	Health Economics, Policy and Law
Autore	Golini Ruggero, Cagliano Raffaella, Caniato Federico, Kalchschmidt Matteo, Spina Gianluca
Titolo articolo	***Evolutionary patterns in e-business strategy***
Nome rivista	International Journal Of Operations and Production Management
Autore	Malighetti Paolo, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo articolo	***La crisi di Alitalia e il futuro di Malpensa: lezioni da casi internazionali***
Nome rivista	Rivista di Economia e Politica Industriale
Autore	Evangelista Pietro, Esposito Emilio, Lauro Vincenzo, Raffa Mario
Titolo articolo	***Virtual enterprise in SME networks***
Nome rivista	Piccola Impresa
Autore	Campopiano Giovanna, Kotlar Josip, Salanti Andrea
Titolo articolo	***Struttura competitiva dopo la crisi Alitalia: il caso della tratta Milano-Roma***
Nome rivista	Economia e politica industriale
Autore	Paleari Stefano, Meoli Michele
Titolo articolo	***Le determinanti della remunerazione dei consiglieri d'amministrazione indipendenti in Italia***
Nome rivista	AF Analisi Finanziaria
Autore	Marchese Mauro, Vedovati Alessandra, Paleari Stefano, Meoli Michele
Titolo articolo	***Stima del rischio sistematico per l'industria del trasporto aereo***
Nome rivista	AF Analisi Finanziaria
Autore	Meoli Michele, Vismara Silvio, Paleari Stefano
Titolo articolo	***IPO Valuation of European Pyramidal Groups***
Nome rivista	Banking and Finance Review
Autore	Malighetti Paolo, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo articolo	***Pricing strategies of low-cost airlines: The Ryanair case study***
Nome rivista	Journal of air transport management
Autore	Filippini Luigi, Martini Gianmaria
Titolo articolo	***Strategic Choice between Process and Product Innovation under Different Competitive Regimes***
Nome rivista	International Game Theory Review
Autore	Bonardo Damiano, Paleari Stefano, Vismara Silvio
Titolo articolo	***The M&A dynamics of European Science Based Entrepreneurial Firms***
Nome rivista	Journal of Technology Transfer

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Cassia Lucio, Filardo Giorgio
Titolo Capitolo ***Dimensioni dell'azione imprenditoriale e fattori di crescita***
Titolo del libro *L'imprenditorialità: Pensiero, elementi, contesto*
Editore Sestante Edizioni

Autore Cassia Lucio, Paleari Stefano
Titolo Capitolo ***La ricerca sull'imprenditorialità***
Titolo del libro *L'imprenditorialità : Pensiero, elementi, contesto*
Editore Sestante Edizioni

Autore Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo
Titolo Capitolo ***Threats of Sourcing Locally Without a Strategic Approach: Impacts on Lead Time Performances***
Titolo del libro *Rapid Modeling for Increasing Competitiveness: Tools and Mindset*
Editore Springer

Autore Salanti Andrea
Titolo Capitolo ***Imprenditorialità e sviluppo economico in Schumpeter***
Titolo del libro *L'imprenditorialità: pensiero, elementi, contesto*
Editore Sestante Edizioni

LIBRI

Autore Cassia Lucio, Paleari Stefano, Kalchschmidt Matteo
Titolo ***L'imprenditorialità: pensiero, elementi, contesto***
Editore Sestante Edizioni

Autore Malighetti Paolo, Martini Gianmaria, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo ***Air Transport in Europe: ICCSAI Fact Book 2008***
Editore BookSurge Publishing

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Cassia Lucio, Colombelli Alessandra
Titolo dell'intervento ***How investors evaluate firm entrepreneurial orientation? Empirical evidences from Alternative Investment Market***
Nome del convegno ICSB 2007 World Conference
Luogo del convegno Turku - Finland

Autore Nieto Yvan, Reiner Gerald, Kalchschmidt Matteo
Titolo dell'intervento ***Managing Demand Through the Enablers of Flexibility: The Impact of Forecasting and Process Flow Management***
Nome del convegno 1st rapid modelling conference "Increasing Competitiveness - Tools and Mindset"
Luogo del convegno Neuchatel - Svizzera

Autore Lauro Vincenzo
Titolo dell'intervento ***Knowledge Management in Virtual Supply Networks: a small business perspective***
Nome del convegno Doctoral Workshop on Purchasing and Supply Management
Luogo del convegno Udine

Autore Femminis Gianluca, Martini Gianmaria
Titolo dell'intervento ***Extended cooperation in research joint ventures and welfare***
Nome del convegno International Industrial Organization Conference
Luogo del convegno Boston (USA)

Autore Colangelo Giuseppe, Martini Gianmaria
Titolo dell'intervento ***Endogenous RPM and the Role of Buyer Power***
Nome del convegno Workshop on Industrial Organization: Theory, Empirics and Experiments
Luogo del convegno Lecce

Autore Martini Gianmaria, Callea Giuditta, Redondi Renato
Titolo dell'intervento ***Competition and ownership effect on hospitals' efficiency. A Simar-Wilson methodology analysis***

Nome del convegno Riunione Scientifica Annuale AiIG
Luogo del convegno Udine

Autore Esposito Emilio, Evangelista Pietro, Lauro Vincenzo, Raffa Mario
Titolo dell'intervento ***The Challenge of Knowledge Management in SMEs: Findings from an Empirical Study***
Nome del convegno European conference on Knowledge Management
Luogo del convegno Vicenza

Autore Lauro Vincenzo, Evangelista Pietro, Esposito Emilio, Raffa Mario
Titolo dell'intervento ***SME networks and virtual enterprise***
Nome del convegno Riunione scientifica annuale AiIG
Luogo del convegno Udine

Autore Cogliati Giordano, Cassia Lucio, Minola Tommaso, Paleari Stefano
Titolo dell'intervento ***The Hyper-growth of European SMEs***
Nome del convegno High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno Manchester

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso, Cogliati Giordano
Titolo dell'intervento ***The Hypergrowth of European SMEs: empirical evidences and beyond***
Nome del convegno XX Riunione Scientifica Nazionale AiIG, Oltre la crisi: quali strategie per l'innovazione
Luogo del convegno Udine

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso, Cogliati Giordano
Titolo dell'intervento ***Empirical Evidences of the Hypergrowth of European SMEs***
Nome del convegno Rent XXIII Research in Entrepreneurship and Small Business Conference 2009
Luogo del convegno Budapest

Autore Reiner Gerald, Kalchschmidt Matteo, Nieto Yvan
Titolo dell'intervento ***The impact of forecasting on operational performance: mediation effects through flexibility***
Nome del convegno Euroma Conference
Luogo del convegno Goteborg, Sweden

Autore Cagliano Raffaella, Caniato Federico, Spina Gianluca, Golini Ruggero
Titolo dell'intervento ***Country specificities in the adoption of New Forms of Work Organization***
Nome del convegno EurOMA
Luogo del convegno Goteborg, Sweden

Autore Martini Gianmaria, Femminis Gianluca
Titolo dell'intervento ***Irreversible R&D investment with inter-firms spillovers***
Nome del convegno International Industrial Organization Conference
Luogo del convegno Boston (USA)

5.2 Working papers

Autore: Guillaume Burghouwt, Renato Redondi
N. WP: 1
Titolo: *Connectivity in air transport networks: models, measures and applications*

Autore: Michele Meoli, Stefano Paleari, Silvio Vismara
N. WP: 2
Titolo: *IPO valuation of European pyramidal groups*

Autore: Giuliano Masiero, Massimo Filippini, Marcus Ferech, Hermann Goossens
N. WP: 3

Titolo: *The ESAC project group. Socio-economic determinants of outpatient antibiotic consumption in Europe*

Autore: Stefano Paleari, Renato Redondi, Paolo Malighetti
N. WP: 4
Titolo: *A comparative study of airport connectivity in China, Europe and US: which network provides the best service to passengers?*

Autore: Andrea Salanti
N. WP: 5
Titolo: *L'economia politica come critica della società (capitalistica): note sparse a Adelino Zanini, Filosofia Economica. Fondamenti economici e categorie politiche*

Autore: Gianmaria Martini, Davide Scotti
N. WP: 6
Titolo: *Potere di mercato e distribuzione dei profitti nella filiera del trasporto aereo*

Autore: Stefano Paleari, Renato Redondi, Paolo Malighetti
N. WP: 7
Titolo: *New routes and airport connectivity*

Autore: Paolo Malighetti, Michele Meoli, Stefano Paleari, Renato Redondi
N. WP: 8
Titolo: *Value determinants in the aviation industry*

Autore: Damiano Bonardo, Stefano Paleari, Silvio Vismara
N. WP: 9
Titolo: *When academia comes to market: does university affiliation reduce the uncertainty of IPOs?*

Autore: Stefano Paleari, Renato Redondi, Paolo Malighetti
N. WP: 10
Titolo: *Hub competition and travel times in the worldwide airport network*

Autore: Emilio Bartezzaghi, Matteo Kalchschmidt
N. WP: 11
Titolo: *The impact of aggregation level on lumpy demand management*

Autore: Andrea Salanti, Paolo Malighetti, Renato Redondi
N. WP: 12
Titolo: *Price transparency in low-cost fares: is it really important?*

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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

7. GRADO DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Prof. Kenneth Button
- **Struttura di provenienza**: George Mason University (USA)
- **Periodo**: dal 23/3/2009 al 30/4/2009

- **Attività di ricerca svolta**: Trasporto aereo

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Alok Pandè
- **Struttura di provenienza**: Indian Institute of Management (IIM), Bangalore (India)
- **Periodo**: dal 12/2/2009 al 27/04/2009
- **Attività di ricerca svolta**: Quotazione d'impresa

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Wang Shengnan
- **Struttura di provenienza**: IMT (Institutions Markets Technologies) Lucca
- **Periodo**: dal 07/01/2009 al 09/02/2009
- **Attività di ricerca svolta**: Quotazione d'impresa

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Per il dipartimento di Ingegneria Gestionale il 2009 ha rappresentato il terzo 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 2009 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 tre anni di attività, mi sembra si possa essere ragionevolmente soddisfatti.
Anche la produzione scientifica, sotto forma di pubblicazioni, working papers e comunicazioni presentate a convegni, ha 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.
Come risulta da quanto riportato in precedenza al punto 5.1 (prodotti della ricerca) è anche in costante consolidamento l'attività di ricerca su tematiche nell'ambito dell'economia industriale, della finanza e del management (in particolare nell'area della "entrepreneurship")
2) rafforzare l'impegno per il Dottorato in Economia e Management della Tecnologia, che sta continuamente accrescendo la propria reputazione in ambito nazionale ed internazionale. Dallo scorso

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 e da quest'anno si è aggiunto il CERIS-Cnr di Torino. Ciò ha consentito di allargare ulteriormente il bacino di reclutamento dei nuovi dottorandi, cosa che, tendenzialmente, non potrà che far migliorare il livello medio degli stessi.

II.A.3 Ingegneria industriale

Dipartimento di Ingegneria Industriale
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Antonio Perdichizzi (fino al 30.09.2009)
antonio.perdichizzi@unibg.it

Direttore: prof. Marco Savini (dall'01.10.2009)
marco.savini@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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 2009

9.2 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

Dipartimento di Ingegneria Industriale				
		2009		
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
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
PINTO Roberto	ING-IND/17	09
RAVELLI Silvia	ING-IND/09	09
REGAZZONI Daniele	ING-IND/15	09
REMUZZI Andrea	ING-IND/34	09
ROSACE Giuseppe	CHIM/07	03
RUSSO Davide	ING-IND/15	09
SANTINI Maurizio	ING-IND/10	09
TERZI Sergio	ING-IND/17	09
TRAVERSI Gianluca	ING-INF/01	09

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	11
Assegni di ricerca	12
Borse per attività di ricerca	9

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Tecnologie per l'energia e l'ambiente***

- **Coordinatore**: Gianpietro Cossali
- n. 11 dottorandi di ricerca attivi nel 2009

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Bisighini Alfio	Technische Universitat Darmstaft	29/06/09-23/12/09
Botti Lorenzo	Istituto francese dei petroli di Parigi	01/01/09-28/02/09
Carrara Samuel	-	-
Melograno Patrizia	-	-
Miorini Rinaldo	Johns Hopkins University, Baltimora	01/01/09-31/07/09
XXIII CICLO		
Antonini Carlo	-	-
Colombo Alessandro	-	-
Picinardi Alberto	-	-
XXIV CICLO		
Baldassari Chiara	-	-
Colleoni Claudio	-	-
Mameli Mauro	-	-

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**: Isabella Natali Sora
- **Durata**: 2 anni
- **Ente finanziatore**: Dipartimento e INSTM
- **Anno bando:** 2006

- **Titolare assegno:** Nicoletta Franchina
- **Titolo progetto:** Sviluppo di metodi Galerkin discontinui per applicazioni aeronautiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Crivellini
- **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:** Marco Marengo
- **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:** Gianpietro Cossali
- **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 (rinnovo)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Fontana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale

- **Titolare assegno**: Leonid Vasiliev
- **Titolo progetto**: Analisi sperimentale dei meccanismi di creazione di mappe dei regimi termo-fluidodinamici per HFC134a in minicanali
- **Responsabile scientifico del progetto**: Marco Marengo
- **Durata**: 1 anno
- **Ente finanziatore**: MIUR
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Emanuele Dovere
- **Titolo progetto:** Studio delle tecnologie RFID per la gestione del parco utensili di macchine operatrici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 7 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Francesco Fasola
- **Titolo progetto:** Pianificazione e schedulazione della produzione in condizioni di incertezza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Alessandro Marras
- **Titolo progetto:** Sviluppo di sensori di radiazione in tecnologia VLSI ad integrazione verticale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale

- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Simona Tonini
- **Titolo progetto (rinnovo):** Sviluppo di modelli di evaporazione per gocce sub-micrometriche in ambiente gassoso
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianpietro Cossali
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria Industriale

- **Titolare assegno:** Vito Convertini
- **Titolo progetto:** Il controllo termico degli stampi per iniezione della plastica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** contratto c/terzi
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Nicoletta Franchina
- **Titolo progetto:** Sviluppo ed applicazione di metodi numerici avanzati per la fluidodinamica delle macchine
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Savini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Titolare di borsa:** Marco Miranda
- **Titolo progetto:** Progettazione di modelli di pale di turbina a gas con bordo d'uscita raffreddato e test in galleria del vento
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Barigozzi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Marco Miranda
- **Titolo progetto:** Condizioni test su modelli di pale di turbina a gas con bordo d'uscita raffreddato
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Barigozzi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Fabrizio Fontaneto
- **Titolo progetto:** Realizzazione modifiche alla galleria del vento per l'installazione di pale di turbina a gas con bordo d'uscita raffreddato ed esecuzione primi test
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Barigozzi
- **Durata:** 1 mese
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Vittorio Redondi
- **Titolo progetto:** Messa a punto frigorifero ad assorbimento, integrazione in impianto ad energia solare e modellazione del funzionamento del sistema
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007

- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Antonello Cattide
- **Titolo progetto:** Implementazione di una routine integrata per il controllo dell'apparato sperimentale di flussi di refrigerante in minitubi
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 4 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Antonello Cattide
- **Titolo progetto:** Analisi energetica di un sistema di post-raffreddamento di materiale stampato
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Contratto di ricerca con Uniheat s.r.l.
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 5 mesi
- **Ente finanziatore:** Uniheat s.r.l.
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Stefano Zinna
- **Titolo progetto:** Simulazione numerica a parametri concentrati di ebollizione di refrigeranti in minicanali
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 4 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Stefano Dall'Olio
- **Titolo progetto:** Trasferimento di esperienza sperimentale per un apparato di misura dei regimi di flusso di refrigeranti in minicanali
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 4 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR-Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Mariocarlo Memoli
- **Titolo progetto:** Costruzione di una apparecchiatura per la misura delle caratteristiche di incipient boiling su superfici trattate
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Contributo ILASS Europe "Analisi sperimentale e modellistica di fenomeni di transizione di fase con dinamica complessa dell'interfaccia"
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 2 mesi
- **Ente finanziatore:** Contributo da ILASS Europe
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	126	203	329	10,84
MIUR	0	218	218	7,18
ALTRE	1.075	1.412	2.487	81,98
TOTALE	**1.201**	**1.833**	**3.034**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
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	3	1	3	0,09
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	17	91	108	3,26
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	168	215	383	11,51
Altri Cap.	Altre Spese correnti	162	397	559	16,78
	TOTALE SPESE CORRENTI	**350**	**704**	**1.054**	**31,65**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**11**	**11**	**0,34**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	125	181	307	9,21
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	325	325	9,76
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	250	250	7,50
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	295	104	399	11,99
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	307	525	832	24,97
Cap. 378	Centro di ricerca Logistica e Servizi post-vendita CELS	60	11	71	2,14
Cap. 381	Centro di ricerca Logistica e Servizi post-vendita CELS (att. comm.)	65	16	82	2,45
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**853**	**1.412**	**2.265**	**68,01**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**853**	**1.423**	**2.276**	**68,35**
	TOTALE GENERALE	**1.203**	**2.128**	**3.330**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	12	121.300,00
Ricerca internazionale	1	295.300,00
Ricerca per conto terzi	18	307.000,00
Consulenza per conto terzi	12	168.035,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Applicazione del metodo DG (Discontinuous Galerkin) a problemi di fluidodinamica comprimibile e incomprimibile*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.985,19

- **Responsabile scientifico:** Tullio Caronna
- **Titolo progetto:** *Sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali per optoelettronica, biomedica e applicazioni ambientali*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.477,78

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Metodi e strumenti per l'ingegneria del prodotto-servizio*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.970,37

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Cossali
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale e numerico dell'impatto di gocce singole e array di gocce su superfici liquide*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.985,19

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *La tracciabilità di un manufatto tessile*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.492,59

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi sperimentale dell'effetto di un trench sulle prestazione aero-termodinamiche di una schiera statorica di turbina a gas in presenza di endwall contouring e raffreddamento a film delle pareti di estremità*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.970,37

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto**: *Sviluppo di elettronica di lettura e di sensori a pixel per tracciatori di particelle cariche e per sorgenti avanzate di raggi X*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.970,37

- **Responsabile scientifico:** Andrea Remuzzi
- **Titolo progetto:** *Studio delle proprietà di permeabilità di sistemi artificiali per immunoisolamento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.492,59

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi

- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodi e strumenti per la gestione e valorizzazione della proprietà intellettuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.477,78

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio di film sottili sintetizzati via sol-gel per finissaggi tessili innovativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.492,59

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale e numerico della termo-fluido dinamica delle gocce e delle strumentazioni atte alla loro generazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.492,59

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Studio e ottimizzazione di componenti per sistemi di raffreddamento destinati agli autoveicoli*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.492,59

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo:** Massimo Manghisoni
- **Titolo progetto:** *Large format x-ray imager with mega-frame readout capability based on the depfet active pixel sensor*
- **Ente finanziatore:** Deutsches Elektronen-Synchrotron, Amburgo, Germania
- **Obiettivi:** Il progetto si riferisce allo sviluppo ed alla realizzazione di un sistema di rivelazione per il tracciamento di particelle cariche denominato DSSC (DEPFET Sensor with Signal Compression) e destinato al nuovo esperimento XFEL (X-ray Free Electron Laser) attualmente in fase di realizzazione presso il Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) di Amburgo, Germania. Lo strumento sarà in grado di ricostruire le tracce dovute all'interazione di radiazione X con una frequenza massima di 5 MHz e con un elevato range dinamico. Il sistema utilizzerà come rivelatore un sensore a pixel di tipo DEPFET (Depleted P-Channel Field Effect Transistor) con caratteristica non lineare. I rivelatori saranno collegati, attraverso tecniche di interconnessione di tipo "bumpbonding", ad un circuito integrato di tipo ASIC (Application Specific Integrated Circuit), denominato DSSC chip, e realizzato in una tecnologia CMOS da 130 nm. Il DSSC chip sarà in grado di provvedere alla lettura in parallelo e all'elaborazione dei segnali provenienti dai rivelatori ad esso collegati. Tali segnali, dopo essere stati processati da un filtro analogico, saranno digitalizzati da una serie di convertitori analogico-digitali ad 8 bit e immagazzinati localmente in una memoria integrata all'interno del DSSC chip. Terminata la fase di rivelazione, i dati digitalizzati saranno mandati in uscita al circuito e letti da un apposito sistema di acquisizione. Il rivelatore a pixel sarà progettato in modo da combinare un'elevata risoluzione, in termini di energia, con un elevato range dinamico, in modo da garantire una sensibilità sufficientemente elevata per rivelare singoli fotoni a bassa energia e, allo stesso tempo, di misurare, in altre posizioni del rivelatore, segnali corrispondenti fino a 104 fotoni a 1 keV. A causa della limitato intervallo di variazione del segnale in uscita all'elettronica di lettura è necessario avere una caratteristica fortemente non lineare. Il nuovo DEPFET proposto per questo esperimento fornisce il necessario range dinamico con compressione a livello del sensore, facilitando notevolmente il compito dell'elettronica. La matrice di rivelatori finale comprenderà 1024x1024 pixel di forma esagonale.
- **Soggetto Promotore:** Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik (MPE), Garching, Germania
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Matteo Porro, MPI-HLL, Monaco, Germania
- **Partner:** trattasi di un Consorzio DSSC (DEPFET Sensor with Signal Compression) composto dai seguenti gruppi:
  - Max-Planck Institut für Physik und Extraterrestrische Physik (MPI-HLL), Monaco, Germania (Coordinatore)
  - Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Amburgo, Germania;
  - Università di Heidelberg, Heidelberg, Germania;

  - Politecnico di Milano/INFN;
  - Università di Bergamo;
  - Università di Siegen, Germania.
- **Durata della ricerca:** 01/04/2009-30/09/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 295.300,00

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

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Definizione di tecnologie, protocolli e algoritmi per la localizzazione wireless*
- **Committente:** Consorzio Intellimech
- **Durata della ricerca:** 01/12/09-30/06/10
- **Finanziamento complessivo:** € 42.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Studio su analisi delle funzionalità di una soluzione gestionale software a supporto delle attività di Service Management*
- **Committente:** SIT srl
- **Durata della ricerca:** 15/04/09-14/08/09
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Cossali
- **Titolo progetto:** *Studio del procedimento di trasferimento del calore in un essiccatore per inerti*
- **Committente:** SIM Spa
- **Durata della ricerca:** 28/05/09-27/08/09
- **Finanziamento complessivo:** € 16.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Trattamenti nano tecnologici su accessori moda*
- **Committente:** Corozite Spa Unipersonale
- **Durata della ricerca:** 15/10/09-31/07/10
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Characterization of droplet impact on supethydrophpbi***c**
- **Committente:** Alenia Aermacchi Spa
- **Durata della ricerca:** 16/10/09-15/04/10
- **Finanziamento complessivo:** € 15.500,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Ricerca inerente le caratteristiche termoacustiche dei materiali calcestruzzi e il loro utilizzo nell'edilizia moderna*
- **Committente:** Calcestruzzi Spa
- **Durata della ricerca:** 05/03/09-31/07/09
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Simulazione dinamica e misura sperimentale delle prestazioni energetiche di un edificio ad uso ufficio di nuova realizzazione*
- **Committente:** Colosio Spa
- **Durata della ricerca:** 20/07/09-19/07/10
- **Finanziamento complessivo:** € 19.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Analisi energetica del sistema di raffreddamento di stampati in plastica*

- **Committente:** Uniheat srl
- **Durata della ricerca:** 28/09/09-27/03/10
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Controllo termico degli stampa per iniezione della plastica*
- **Committente:** Uniheat srl
- **Durata della ricerca:** 07/05/09-06/07/10
- **Finanziamento complessivo:** € 23.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione di scambiatori di calore al banco prova per una innovativa macchina agricola con motorizzazione ibrida a basso consumo*
- **Committente:** Same Deutz Fahr Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 07/05/09-31/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 32.500,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *Analisi dei processi di pianificazione e delle prestazioni tecniche di efficienza*
- **Committente:** Accuma Spa
- **Durata della ricerca:** 10/03/09-09/05/09
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *Analisi e valutazione delle politiche di gestione del magazzino materiali*
- **Committente:** Termigas Bergamo Spa
- **Durata della ricerca:** 26/02/09-25/04/09
- **Finanziamento complessivo:** € 11.500,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Studio di un dispositivo di "quick opening closures" per la chiusura ermetica di recipienti in pressione flangiati mediante tecniche di innovazione sistemica*
- **Committente:** Delta Engineering srl
- **Durata della ricerca:** 19/01/09-30/04/09
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Studio di ottimizzazione del sistema di separazione dei blocchi libro all'interno di una macchina cucitrice per legatoria, mediante tecniche di innovazione sistematica*
- **Committente:** Meccanotecnica Spa
- **Durata della ricerca:** 01/10/09-31/01/10
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Studio di un dispositivo di insonorizzazione per aspirapolvere mediante tecniche di innovazione sistematica*
- **Committente:** Tenacta Group Spa
- **Durata della ricerca:** 11/12/08-10/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 13.000,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di una metodologia TRIZ per lo sviluppo di prodotti informatici di video marketing e di strategie di penetrazione nel mercato*
- **Committente:** TIS - Techno Innovation Alto Adige S.S. p.A.
- **Durata della ricerca:** 17/12/09-31/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Savini
- **Titolo progetto:** *Analisi termoidraulica di un banco prova per scambiatori di calore e calibrazione di un codice di progettazione*
- **Committente:** WTK srl
- **Durata della ricerca:** 27/04/09-26/10/09
- **Finanziamento complessivo:** € 11.500,00

- **Responsabile scientifico:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Simulazione fluidodinamica di processi termomeccanici ad alta temperatura tipici del comparto siderurgico*
- **Committente:** Centro Sviluppo Materiali Spa
- **Durata della ricerca:** 11/02/08-30/06/08
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Cossali
- **Titolo progetto:** *Preparazione di un progetto di ricerca per applicazioni innovative e sviluppo di pompe di calore per applicazioni civili*
- **Committente:** Trec Service srl
- **Durata della ricerca:** 08/05/09-07/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 4.800,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Studio delle pratiche organizzative e gestionali per l'ottimizzazione delle attività di dopo vendita*
- **Committente:** Alstom Power Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 01/09/09-31/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Perizia sul grado di deterioramento di isolante in fibra di legno naturale e analisi dei possibili interventi di ripristino al fine della salubrità degli ambienti presso la nuova scuola materna a sei sezioni didattiche di via Alcherio di Levate*
- **Committente:** Comune di Levate
- **Durata della ricerca:** 04/06/09-11/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 2.800,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Studio di un impianto di cogenerazione per il piano di sviluppo di San Pellegrino Terme srl*
- **Committente:** Sviluppo San Pellegrino srl
- **Durata della ricerca:** 12/03/09-11/05/09
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studi di sistemi crosslinkers bi funzionali per nano cariche destinate a funzionalizzare tessili tecnici*
- **Committente:** Centro tessile cotoniero e abbigliamento Spa
- **Durata della ricerca:** 06/11/09-30/09/10
- **Finanziamento complessivo:** € 20.335,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace

- **Titolo progetto:** *Studio di nuovi nano-formulati per il finissaggio di substrati tessili con caratteristiche "flame retardant"*
- **Committente:** Centro tessile cotoniero e abbigliamento Spa
- **Durata della ricerca:** 13/03/09-30/09/10
- **Finanziamento complessivo:** € 27.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, analisi e valutazione di materiali, prodotti e processi per la realizzazione di una nuova tipologia di indumento di protezione*
- **Committente:** Gaudia srl
- **Durata della ricerca:** 28/05/09-06/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio stabilità colore*
- **Committente:** Gaudia srl
- **Durata della ricerca:** 28/05/09-06/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 3.500,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Trattamenti nano tecnologici su materiali sottoposti ad azione di restauro*
- **Committente:** Art Point – Arte Restauro Tecnologia - Consorzio
- **Durata della ricerca:** 25/03/09-31/05/09
- **Finanziamento complessivo:** € 15.500,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Trattamenti superficiali nano tecnologici host-guest destinati a tessili tecnici: studio di ricerca e fattibilità*
- **Committente:** Servitec srl
- **Durata della ricerca:** 30/03/09-29/09/09
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Trattamenti superficiali nano tecnologici antibatterici per tessili tecnici: studio di ricerca e fattibilità*
- **Committente:** Servitec srl
- **Durata della ricerca:** 12/11/09-11/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Progettazione di una macchina di incisione laser ad alta precisione*
- **Committente:** Cattaneo Meccanica Spa
- **Durata della ricerca:** 03/07/09-30/09/09
- **Finanziamento complessivo:** € 51.600,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 5 progetti dal titolo:
  - *Sviluppo di sistemi di raffrescamento solare basati sull'impiego di macchine frigorifere ad assorbimento a bromuro di litio alimentare a bassa temperatura* – responsabile scientifico: Antonio Perdichizzi
  - *Elettronica di lettura per sensori a pixel attivi monolitici e per rivelatori sottili a strisce di silicio* – responsabile scientifico: Valerio Re
  - *Analisi a bassa velocità delle caratteristiche aerotermo dinamiche di una palettatura rotorica di turbina a gas con bordo d'uscita raffreddato* – responsabile scientifico: Giovanna Barigozzi

- *Caratterizzazione di flussi bifase di refrigeranti in micro e minicanali per sistemi miniaturizzati di controllo termico ad alta efficienza* - responsabile scientifico: Marco Marengo
- *Indagine numerica e sperimentale di fenomeni di trasporto e d'impatto in spray per applicazioni antincendio* – responsabile scientifico: Gianpietro Cossali

- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali**: n. 2 progetti dal titolo:
  - *Celle a combustibile ad elettrodi polimerici e ceramici: dimostrazione di sistemi e sviluppo di nuovi materiali* – responsabile scientifico: Isabella Natali Sora
  - *Mini e micro sistemi innovativi a matrice polimerica per raffreddamento di componenti elettronici* – responsabile scientifico: Marco Marengo

- **Ricerca internazionale**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Adaptive higher order variational methods for aerodynamic applications in industry* – responsabile scientifico: Francesco Bassi
  - *Identification of most promising markets and promotion of predefined solutions for the market entry of small scale combined solar heating & cooling applicatoions* – responsabile scientifico: Giuseppe Franchini
  - *Estabilishment of the EU-ASIA power quality initiative*– responsabile scientifico: Angelo Baggini

- **Ricerca di Ateneo**: n. 10 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 10 progetti

- **Altri progetti per conto terzi**: n. 7 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**4**
Convegni	**2**
Workshop	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del seminario: *METIM 2009 - Metodi e Tecnologie per il miglioramento della competitività aziendale attraverso l'Ingegneria di Manutenzione*
Relatore: Prof. Adolfo Crespo Marquez (University of Sevilla), Marco Lideo (Bobst Group SA), Flavio Beretta (ABB S.p.A.), Mirano Sancin (Kilometro Rosso), Bruno Bigi (SIAD), Prof. Alberto Portioli Staudacher (POLIMI)
Data: 27 febbraio 2009

Docente Responsabile: Caterina Rizzi
Titolo del Seminario: *Ufficio Tecnico 2009: Strumenti e Metodi per Competere*
Relatore: Prof. Caterina Rizzi et al.
Data: 23 aprile 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Rosace
Titolo del Seminario: *Regolamento R.E.A.C.H.: informazioni e adempimenti per tutta la filiera tessile*
Relatore: Prof. Giuseppe Rosace et at.

Data: 15 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Rosace
Titolo del Seminario: *Nuove resine fluorocarboniche con chimica C4: proprietà e performances nel rispetto dell'ambiente*
Relatore: Prof. Giuseppe Rosace et at.
Data: 16 ottobre 2009

CONVEGNI

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del convegno: *Qualificazione del personale di manutenzione. Esigenze e opportunità*
Relatore: Ing. Nicola Sisti (Alitalia), Ing. Armida Pinto (RFI)
Data: 28 ottobre 2009
Organizzato congiuntamente con @meGMI, Associazione Alumni Master executive in Gestione della Manutenzione Industriale

Docente Responsabile: Roberto Pinto
Titolo del convegno: *11th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises MITIP 2009 (CELS)*
Relatore: Hans-Henrik Hvolby (Aalborg University), Karni Reuven (Shenkar College of Engineering and Design), Stamatis Karnouskos (SAP) et al.
Data: 15-16 ottobre 2009
Organizzato congiuntamente con POLIMI

WORKSHOP

Docente Responsabile: Paolo Gaiardelli
Titolo del workshop: *WORKSHOP ASAP 2009 "Il concetto di prodotto servizio" (CELS)*
Relatore: Prof. Walter Ganz (Fraunhofer Institute) et al.
Data: 2 febbraio 2009
Organizzato congiuntamente con UniBS, Uni Bocconi e UniFI

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**42**
Capitoli di libro	**1**
Libri	**2**
Curatela	**1**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**49**

(*) I dati sono stati estratti in data 23/03/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Autore	Zampori Luca, Gallo Stampino Paola, Dotelli Giovanni, Botta Donatella, Natali Sora Isabella, Setti Massimo, Vasiliev Leonid
Titolo articolo	***Interlayer expansion of dimethyl ditallowylammonium montmorillonite as a function of 2-chloroaniline adsorption***
Nome rivista	Applied Clay Science
Autore	Legnani Elena, Cavalieri Sergio, Ierace Stefano
Titolo articolo	***A framework for the configuration of after-sales service processes***
Nome rivista	Production Planning & Control

Autore	Caronna Tullio, Fontana Francesca, Longhi Giovanna, Mele Andrea, Natali Sora Isabella, Panzeri Walter, Viganò Luca
Titolo articolo	***2,13-diaza[5]helicene: synthesis, theoretical calculations and spectroscopic properties***
Nome rivista	Arkivoc
Autore	Gallo Stampino Paola, Zampori Luca, Dotelli Giovanni, Meloni Paola, Natali Sora Isabella, Pelosato Renato
Titolo articolo	***Use of admixtures in organic contaminated cement-clay pastes***
Nome rivista	Journal of Hazardous Materials
Autore	Perico Norberto, Cornolti Roberta, Figliuzzi Marina, Morigi Marina, Benigni Ariela, Rota Chiara, Remuzzi Andrea, Remuzzi Giuseppe
Titolo articolo	***Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Improve islet Graft Function in Diabetic Rats***
Nome rivista	Transplantation Proceedings
Autore	Lightner David A., Fontana Francesca, Caronna Tullio, Longhi Giovanna, Lebon France, Abbate Sergio
Titolo articolo	***Experimental and calculated vibrational andelectronic circular dichroism spectra of 2-Br-hexahelicene***
Nome rivista	Physical Chemistry Chemical Physics
Autore	Andreoli Claudio, Ratti Lodovico, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Pozzati Enrico, Re Valerio, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***TID effects in deep N-well CMOS monolithic active pixel sensors***
Nome rivista	IEEE Transactions on Nuclear Science
Autore	Re Valerio
Titolo articolo	***Status and perspectives of deep N-well 130nm CMOS MAPS***
Nome rivista	Journal of instrumentation
Autore	Caronna Tullio, Fontana Francesca, Natali Sora Isabella, Pelosato Renato
Titolo articolo	***Chemical synthesis and structural characterization of the substitution compound LaFe1-xCuxO3 (x = 0-0.40)***
Nome rivista	Materials Chemistry and Physics
Autore	Gagliardini Elena, Corna Daniela, Zoja Carla, Sangalli Fabio, carrara F, Rossi M, Conti Sara, Longaretti L, Remuzzi Andrea, Remuzzi Giuseppe, Benigni Ariela
Titolo articolo	***Unlike each drug alone, lisinopril if combined with avosentan promotes regression of renal lesions in experimental diabetes***
Nome rivista	American Journal of Physiology - Renal Physiology
Autore	Ratti Lodovico, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***Design of Time Invariant Analog Front-End Circuits for Deep N-Well CMOS MAPS***
Nome rivista	IEEE Transactions on Nuclear Science
Autore	Barigozzi Giovanna, Perdichizzi Antonio, Donati Michele
Titolo articolo	***Combined Experimental and CFD Investigation of Brake Discs Aero-thermal Performances***
Nome rivista	SAE Int. J. Passeng. Cars - Mech.Syst.
Autore	Ciorba S., Caronna Tullio, Fontana Francesca, Ciancaleoni G., Mazzucato Ugo, Spalletti Anna
Titolo articolo	***Fluorence/photoisomerization competition in trans-aza-1,2-diarylethenes***
Nome rivista	Journal of Fluorescence
Autore	Ratti Lodovico, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***Design optimization of charge preamplifiers with CMOS processes in the 100 nm gate length regime***

Nome rivista	IEEE Transactions on Nuclear Science
Autore	Cossali Gianpietro Elvio
Titolo articolo	***Periodic heat conduction in a homogeneous solid finite cylinder***
Nome rivista	International Journal of Thermal Sciences
Autore	Cossali Gianpietro Elvio
Titolo articolo	***Analytical solution of Graetz problem in pipe flow with periodic inlet temperature***
Nome rivista	International Journal of Heat and Mass Transfer
Autore	Casagrande G, Lanzarone E, Maglietta F, Remuzzi Andrea, Fumero R, Costantino ML
Titolo articolo	***Determination of cardiovascular mechanics evolution in the presence of arteriovenous fistula***
Nome rivista	ASAIO Journal
Autore	Cornolti Roberta, Cattaneo Irene, Trudu Matteo, Figliuzzi Marina, Remuzzi Andrea
Titolo articolo	***Effect of islet transplantation on metabolic glucose control in rats with diabetes***
Nome rivista	Diabetes Technology & Therapeutics
Autore	Piccinelli Marina, Veneziani Alessandro, Steinman David, Remuzzi Andrea, Antiga Luca
Titolo articolo	***A framework for geometric analysis of vascular structures: application to cerebral aneurysms***
Nome rivista	IEEE Transactions on Medical Imaging
Autore	Cornolti Roberta, Figliuzzi Marina, Remuzzi Andrea
Titolo articolo	***Effect of micro- and macroencapsulation on oxygen consumption by pancreatic islets***
Nome rivista	Cell Transplantation
Autore	Traversi Gianluca, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Ratti Lodovico, Pozzati Enrico, Jastrzab Marcin, Caccia Massimo, Bulgheroni Antonio
Titolo articolo	***First generation of deep n-well CMOS MAPS with in-pixel sparsification for the ILC vertex detector***
Nome rivista	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A
Autore	Terzi Sergio, Arena Marika, Duque Ciceri Natalia, Azzone Giovanni, Garetti Marco, Bengo Irene
Titolo articolo	***A state-of-the-art of industrial sustainability: definitions, tools and metrics***
Nome rivista	International Journal of Product Lifecycle Management
Autore	Cossali Gianpietro Elvio, Tonini Simona, Gavaises Manolis, Theodorakakos Andreas
Titolo articolo	***Numerical investigation of multiple injection strategy on the development of high-pressure Diesel sprays***
Nome rivista	Journal of Automobile Engineering
Autore	Traversi Gianluca, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Pozzati Enrico, Ratti Lodovico, Bulgheroni Antonio, Caccia Massimo, Jastrzab Marcin
Titolo articolo	***Design and performance of a DNW CMOS Active Pixel Sensor for the ILC vertex detector***
Nome rivista	IEEE Transaction on Nuclear Science
Autore	Resta Barbara, Gaiardelli Paolo, Pezzotta Giuditta
Titolo articolo	***Sustainability in the auto-repair industry: a Lifecycle Assessment application***
Nome rivista	International Journal of Product Lifecycle Management
Autore	Nigro Alessandra, De Bartolo Carmine, Hartmann Ralf, Bassi Francesco
Titolo articolo	***Discontinuous Galerkin solution of preconditioned Euler equations for very low Mach number flows***
Nome rivista	International Journal for Numerical Methods in Fluids

Autore	Passeri Rosita, Aloisi Gian Gaetano, Elisei Fausto, Latterini Loredana, Caronna Tullio, Fontana Francesca, Natali Sora Isabella
Titolo articolo	***Photophysical properties of N-alkylated azahelicene derivatives as DNA***
Nome rivista	Photochemical & Photobiological Sciences
Autore	Bassi Francesco, De Bartolo Carmine, Hartmann Ralf, Nigro Alessandra
Titolo articolo	***A discontinuous Galerkin method for inviscid low Mach number flows***
Nome rivista	Journal of Computational Physics
Autore	Antonini Carlo, Marengo Marco, Amirfazli Alidad, Pierce E., Carmona F.J.
Titolo articolo	***General Methodology for Evaluating the Adhesion Force of Drops and Bubbles on Solid Surfaces***
Nome rivista	Langmuir
Autore	Marengo Marco, Dall'Olio Stefano, Rioboo Romain, De Coninck Joel, Voué Michel
Titolo articolo	***An Innovative Method to Control the Incipient Flow Boiling through Grafted Surfaces with Chemical Patterns***
Nome rivista	Langmuir
Autore	Bassi Francesco, Ghidoni Antonio, Rebay Stefano, Tesini Pietro
Titolo articolo	***High-order accurate p-multigrid discontinuous Galerkin solution of the Euler equations***
Nome rivista	International Journal for Numerical Methods in Fluids
Autore	Gaiardelli Paolo
Titolo articolo	***Build to Order: the Road of the 5-day car, Book review***
Nome rivista	Production Planning & Control
Autore	Terzi Sergio, Ierace Stefano
Titolo articolo	***Il nuovo ruolo della manutenzione industriale***
Nome rivista	Sistemi & Impresa
Autore	Cavalieri Sergio, Lideo Marco
Titolo articolo	***Servizi di manutenzione nell'industria cartotecnica - Contratti Service e Full per piccole e medie aziende***
Nome rivista	Manutenzione, Tecnica e Management
Autore	Cavalieri Sergio, Legnani Elena
Titolo articolo	***Ingegnerizzare i processi di relazione con il cliente: modelli e misure di prestazione***
Nome rivista	Sistemi & Impresa
Autore	Bertoni Marco, Bordegoni Monica, Cugini Umberto, Regazzoni Daniele, Rizzi Caterina
Titolo articolo	***PLM paradigm: How to lead BPR within the Product Development field***
Nome rivista	Computers in Industry
Autore	Tonini Simona, Gavaises Manolis, Theodorakakos Andreas
Titolo articolo	***The Role of Droplet Fragmentation in High-Pressure Evaporating Diesel Sprays***
Nome rivista	Int. J. Thermal Sciences
Autore	Ene-Iordache Bogdan, Carminati Sergio, Antiga Luca, Rubis Nadia, Ruggenenti Piero, Remuzzi Giuseppe, Remuzzi Andrea
Titolo articolo	***Developing regulatory-compliant eletronic case report forms for clinical trials: the DEMAND trial***
Nome rivista	Journal of the American Medical Informatics Association
Autore	Botti Lorenzo, Piccinelli Marina, Ene-Iordache Bogdan, Remuzzi Andrea, Antiga Luca
Titolo articolo	***An adaptive mesh refinement solver for large-scale simulation of biological flows***
Nome rivista	International Journal for numerical methods in biomedical engineering

Autore Pinto Roberto, Gaiardelli Paolo
Titolo articolo ***La distribuzione ricambi auto - Indagine sul campo (I parte)***
Nome rivista Parts, Reed Business Information

Autore Remuzzi Andrea, Cornolti Roberta, Bianchi Roberto, Figliuzzi Marina, Porretta-Serapiglia Carla, Oggioni Norberto, Carozzi Valentina, Crippa Luca, Avezza Federica, Fiordaliso Fabio, Salio Monica, Lauria Giuseppe, Cavaletti Guido
Titolo articolo ***Regression of diabetic complications by islet transplantation in the rat***
Nome rivista Diabetologia

Autore Gaiardelli Paolo, Pinto Roberto
Titolo articolo ***La distribuzione ricambi auto - Indagine sul campo (II parte)***
Nome rivista Parts, Reed Business Information

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Franchini Giuseppe
Titolo Capitolo ***Fonti energetiche rinnovabili (3° volume)***
Titolo del libro *Campus Efficienza Energetica degli Edifici*
Editore ACCA software

LIBRI
Autore Baggini Angelo, Granziero M.
Titolo ***Sistemi statici di continuità. Guida pratica alla scelta, installazione e manutenzione***
Editore Editoriale Delfino

Autore Terzi Sergio, Macchi Marco
Titolo ***Modellazione dei sistemi produttivi volume 2° - Analisi, simulazione, miglioramento della prestazioni***
Editore Pitagora

CURATELE
Autore Pinto Roberto, Macchi Marco
Titolo ***Proceedings of the 11th International MITIP Conference***

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore De Ponti Giorgio, Colombo Giorgio, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento ***Digital Human Modelling for Ergonomic analysis of refrigerated cabinets***
Nome del convegno International Conference on Research Design - ICORD 09
Luogo del convegno Bangalore (India)

Autore Regazzoni Daniele, Rizzi Caterina, Russo Davide
Titolo dell'intervento ***TRIZ-diven Eco-design and Innovation***
Nome del convegno International Conference on Research Design - ICORD 09
Luogo del convegno Bangalore

Autore Demarteau Marcel, Arai Yasuo, Moser Hans-Gunther, Re Valerio
Titolo dell'intervento ***Developments of novel vertically integrated pixel sensors in the high energy physics community***
Nome del convegno 2009 IEEE International Conference on 3D System Integration (3D-IC)
Luogo del convegno San Francisco, California, USA

Autore Russo Davide, Regazzoni Daniele, Montecchi Tiziano
Titolo dell'intervento ***A patent knowledge mapping framework for building a network of inventive solutions***
Nome del convegno Convegno Congiunto XVII ADM - XXI INGEGRAF
Luogo del convegno Lugo (ES)

Autore Cascini Gaetano, Rotini Federico, Russo Davide
Titolo dell'intervento ***Functional modeling for triz-based evolutionary analysis***
Nome del convegno ICED 09 International Conference on Engineering Design
Luogo del convegno Stanford University, CA, USA

Autore	Pinto Roberto
Titolo dell'intervento	***Heuristic for workload balancing in parallel machine scheduling with release times and deadlines***
Nome del convegno	MITIP Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises - MITIP
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Tonini Simona, Cossali Gianpietro Elvio
Titolo dell'intervento	***Modelling of aerosol heat and mass transfer under boiling conditions***
Nome del convegno	27th UIT National Heat Transfer Conference
Luogo del convegno	Reggio Emilia

Autore	Pinto Roberto, Pirola Fabiana, Moriggia Vittorio, Iaquinta Gaetano
Titolo dell'intervento	***Purchasing strategy under supply risk in a single-period problem***
Nome del convegno	Modern Information Technology in the Innovation Processes of the industrial enterprises (MITIP) conference
Luogo del convegno	Bergamo, Italy

Autore	Rosace Giuseppe, Massafra Maria Rosaria, Colleoni Claudio
Titolo dell'intervento	***Effect of Nanoparticle Finishing onto Color Matching of Textile Fabrics***
Nome del convegno	Conferenza Nazionale del Gruppo del Colore
Luogo del convegno	Palermo (Italy)

Autore	Cavalieri Sergio, Pezzotta Giuditta, Gaiardelli Paolo
Titolo dell'intervento	***Product-Service Engineering: State of the Art and Future Directions***
Nome del convegno	IFAC Symposium on INformation COntrol problems in Manufacturing (INCOM)
Luogo del convegno	Mosca

Autore	Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio, Ravelli Silvia
Titolo dell'intervento	***Experimental Analysis of the Combining Effects of Endwall Contouring and Film Cooling through Shaped Holes***
Nome del convegno	International Symposium on Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows - ISAIF9
Luogo del convegno	Gyeongju, Korea

Autore	Marengo Marco, Ferrandi Claudio, Zinna Stefano
Titolo dell'intervento	***Advanced Design of a Loop Heat Pipe for Space Applications***
Nome del convegno	UIT National Heat Transfer Conference
Luogo del convegno	Reggio Emilia

Autore	Marengo Marco, Zinna Stefano, Ferrandi Claudio, Vasiliev Leonid, Maziuk Viktor
Titolo dell'intervento	***Advanced Design Of A Small "Low Cost" Loop Heat Pipe***
Nome del convegno	International Conference on Environmental Systems
Luogo del convegno	Savannah, Georgia, USA

Autore	Marengo Marco, Mameli Mauro, Vasiliev Leonid, Zinna Stefano
Titolo dell'intervento	***Lumped Parameters Thermal-Hydraulic Simulation of a Closed Loop Pulsating Heat Pipe***
Nome del convegno	UIT National Heat Transfer Conference
Luogo del convegno	Reggio Emilia

Autore	Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio
Titolo dell'intervento	***Freshwater and cooling cogeneration by solar energy***
Nome del convegno	ISES Solar World Congress
Luogo del convegno	Johannesburg, South Africa

Autore	Ratti Lodovico, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Traversi Gianluca
Titolo dell'intervento	***3D DNW MAPS for High Resolution, Highly Efficient, Sparse Readout CMOS Detectors***
Nome del convegno	2009 IEEE Nuclear Science Symposium
Luogo del convegno	Orlando, Florida, USA

Autore	Traversi Gianluca, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Re Valerio
Titolo dell'intervento	***Charge Signal Processors in Sparse Readout CMOS MAPS and Hybrid Pixel Sensors for the SuperB Layer0***
Nome del convegno	2009 IEEE Nuclear Science Symposium
Luogo del convegno	Orlando, Florida, USA

Autore	Antiga Luca, Planken Nils, Van Canneyt Koen, Botti Lorenzo, Caroli Anna, Ene-Iordache Bogdan, Tordoir Jan, Verdonck Pascal, Remuzzi Andrea
Titolo dell'intervento	***Non-Linear resistance associated to complex geometry at hight flow rates in vascular access for hemodialysis***
Nome del convegno	International Congress of the IUPESM, World congress on Medical physics and biomedical engineering
Luogo del convegno	Munich

Autore	Marengo Marco, Dall'Olio Stefano
Titolo dell'intervento	***Flow pattern evolution of boiling R134a along a transparent test section: a visualization study based on several statistical parameters***
Nome del convegno	UIT National Heat Transfer Conference
Luogo del convegno	Reggio Emilia

Autore	Taisch Marco, Terzi Sergio
Titolo dell'intervento	***Collaborative product development at a global scale: the role of PLM IT solutions***
Nome del convegno	International Conference on Concurrent Enterprising 2009
Luogo del convegno	Leiden, The Netherlands

Autore	Amirfazli Alidad, Marengo Marco, Antonini Carlo, Pierce E., Carmona F.J.
Titolo dell'intervento	***New Insights Into The Adhesion Force For Drops And Bubbles On Surfaces***
Nome del convegno	Annual Meeting of The Adhesion Society
Luogo del convegno	Savannah, Georgia, USA

Autore	Gabbiadini Stella, Facoetti Giancarlo, Rizzi Caterina, Colombo Giorgio
Titolo dell'intervento	***Knowledge management and customized 3D modeling to improve prosthesis design***
Nome del convegno	ASME 2009 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference
Luogo del convegno	San Diego, California (U.S.A.)

Autore	Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio, Ravelli Silvia
Titolo dell'intervento	***Contouring Effects on the Adiabatic Effectiveness Distribution over a Film Cooled Endwall Cascade***
Nome del convegno	European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics
Luogo del convegno	Graz, Austria

Autore	Alongi Jenny, Andretta Antonio, Brancatelli Giovanna, Colleoni Claudio, Frache Alberto, Fusi Gabriella, Gigli Alessandro, Pilenga Carlo, Rosace Giuseppe, Scalvedi Alessandro, Tata Jennifer
Titolo dell'intervento	***Comparison of different cross-linkers for the application of flame retardant nanoparticle additives on textile fabrics in finishing process***
Nome del convegno	NanoItalTex 2009
Luogo del convegno	Sesto San Giovanni (Italy)

Autore	Bassi Francesco, Crivellini Andrea, Ghidoni Antonio, Rebay Stefano
Titolo dell'intervento	***High-Order Discontinuous Galerkin Discretization of Transonic Turbulent Flows***
Nome del convegno	47th AIAA Aerospace Sciences Meeting Including The New Horizons Forum and Aerospace Exposition
Luogo del convegno	Orlando, Florida, USA

Autore	Legnani Elena, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento	***Exploring the causal relationships of key performance indicators in after sales service systems***
Nome del convegno	International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS)
Luogo del convegno	Bordeaux, Francia

Autore	Pezzotta Giuditta, Cavalieri Sergio, Gaiardelli Paolo
Titolo dell'intervento	***Product-Service Engineering Process: Theoretical and Empirical Evidences***
Nome del convegno	International Conference on Product Lifecycle Management 2009
Luogo del convegno	Bath, UK

Autore	Terzi Sergio, Garetti Marco, Duque Ciceri Natalia
Titolo dell'intervento	***Product Lifecycle Management Approach for Industrial Sustainability***
Nome del convegno	CIRP Design International Conference
Luogo del convegno	Cranfield, UK

Autore	Perdichizzi Antonio, Franchini Giuseppe, Sparber Wolfram, Napolitano Assunta
Titolo dell'intervento	***Design criteria for trigeneration systems coupled with solar thermal collectors***
Nome del convegno	Congresso Annuale ATI Associazione Termotecnica Italiana
Luogo del convegno	L'Aquila

Autore	Marengo Marco, Zinna Stefano, Fustinoni Carlo
Titolo dell'intervento	***Integration of a lumped parameters code with a finite volume code : numerical analysis of a heat pipe***
Nome del convegno	UIT National Heat Transfer Conference
Luogo del convegno	Reggio Emilia

Autore	Marengo Marco, Mameli Mauro, Zinna Stefano, Vasiliev Leonid
Titolo dell'intervento	***Pulsating Heat Pipe With Flexible Polymer Tube: Numerical Modelling And Experimental Investigations***
Nome del convegno	41st AIAA Thermophysics Conference
Luogo del convegno	San Antonio, Texas, USA

Autore	Marengo Marco, Ferrandi Claudio, Vasiliev Leonid, Zinna Stefano
Titolo dell'intervento	***Advanced Design Of A Loop Heat Pipe With Flexible Polymer Lines: Numerical Simulations And Experimental Test***
Nome del convegno	41st AIAA Thermophysics Conference
Luogo del convegno	San Antonio, Texas, USA

Autore	Russo Davide, Rizzi Caterina, Montecchi Tiziano
Titolo dell'intervento	***Interconnectivity and White-Space Opportunity: Bringing Together Forecasting and Scenario Planning to find Innovative Opportunities***
Nome del convegno	Fifth TRIZ Symposium in Japan
Luogo del convegno	Tokyo

Autore	Cavalieri Sergio, Pezzotta Giuditta, McFarlane Dancan C, Wilde Peter
Titolo dell'intervento	***Towards a classification of service design foci, activities, phases, perspectives and participants***
Nome del convegno	The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises
Luogo del convegno	Bergamo, Italy

Autore	Bandinelli Romeo, Terzi Sergio, Focardi E
Titolo dell'intervento	***ICT for product development in the luxury fashion industry: evidence in the leather sector***
Nome del convegno	The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises 2009
Luogo del convegno	Bergamo, Italy

Autore	Ierace Stefano, Garetti Marco, Cavalieri Sergio, Floreani Fabio, Fasanotti Luca
Titolo dell'intervento	***Industrial requirements for the development of a prognostics platform***
Nome del convegno	International Conference on Maintenance and Facility Management
Luogo del convegno	Roma, Italy

Autore	Russo Davide, Regazzoni Daniele, Montecchi Tiziano
Titolo dell'intervento	***Eco-design with TRIZ Laws of Evolution***
Nome del convegno	TRIZ Future COnference
Luogo del convegno	timisoara

Autore	Gaiardelli Paolo, Corti Donatella, Legnani Elena, Saccani Nicola
Titolo dell'intervento	***Managing and controlling processes in product-based service networks***
Nome del convegno	The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises 2009
Luogo del convegno	Bergamo, Italy

Autore	Santini Maurizio, altri
Titolo dell'intervento	***Millimetric & micrometric drop impacts onto heated surface under Leidenfrost regime: investigation on scalar law hypothesis***
Nome del convegno	XXVII Congresso UIT Unione Italiana Termofluidodinamica
Luogo del convegno	Reggio Emilia

Autore	Alongi Jenny, Tata Jennifer, Carosio Federico, Frache Alberto, Malucelli Giulio, Rosace Giuseppe, Colleoni Claudio, Brancatelli Giovanna, Losio Dario, Fusi Gabriella, Andretta Antonio, Scalvedi Alessandro, Pilenga Carlo
Titolo dell'intervento	***Nanoparticles as promising flame retardant additives for textile fabrics***
Nome del convegno	NanoItalTex 2009
Luogo del convegno	Sesto San Giovanni (Italy)

Autore	Perico Norberto, Arrigoni Chiara, Cattaneo Irene, Condorelli Lucia, Remuzzi Andrea, Antiga Luca
Titolo dell'intervento	***Effect of fluid shear stress on tubular Kidney epithelial cell structure***
Nome del convegno	International Congress of the IUPESM, Worls congress 2009
Luogo del convegno	Munich

Autore	Regazzoni Daniele, Russo Davide, Nani Roberto
Titolo dell'intervento	***An applied paradigm to manage intellectual property within the product development process***
Nome del convegno	Congreso Conjunto XVII ADM- XXI Ingegraf
Luogo del convegno	Lugo ES

Autore	Angelo Baggini
Titolo dell'intervento	***L'unificazione europea verso la riduzione delle perdite nei trasformatori di distribuzione - Norma EN 50464-1***
Nome del convegno	CEI Trasformatori di potenza: evoluzione normativa e aspetti correlati
Luogo del convegno	Milano, Italy

Autore	Angelo Baggini
Titolo dell'intervento	***La predisposizione delle infrastrutture negli edifici e nelle abitazioni***
Nome del convegno	EIOM Domotica: tecnologie, normativa, applicazioni.
Luogo del convegno	Milano, Italy

Autore	Angelo Baggini
Titolo dell'intervento	***Scelta e utilizzo degli interruttori differenziali in situazioni particolari***
Nome del convegno	Convegno Istituzionale CEI
Luogo del convegno	Roma, Italy

Autore	Angelo Baggini, Bua Franco
Titolo dell'intervento	***Colonnine servizi e prese di corrente***
Nome del convegno	Sistema Walcon - Trent'Anni di Ricerca - Innovazione - Esperienza
Luogo del convegno	Roma, Italy

Autore	Angelo Baggini, Bua Franco
Titolo dell'intervento	***Scelta e utilizzo degli interruttori differenziali***
Nome del convegno	AEIT Sicurezza sul lavoro e sicurezza impiantistica
Luogo del convegno	Cosenza, Italy

Autore	Angelo Baggini, Bua Franco
Titolo dell'intervento	***Il contributo della domotica al risparmio energetico***
Nome del convegno	Progettare per il sociale. L'uso razionale dell'energia: il ruolo dell'impianto elettrico

Luogo del convegno Roma, Italy

Autore Angelo Baggini, Bua Franco, Buratti F.
Titolo dell'intervento ***Flicker Disturbances in Steel Manufacturing Plant: A Case Study***
Nome del convegno EPQU 2009
Luogo del convegno Lodz Poland

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
Videocamera JAI 3CCD mod. CV-M9GE GigE + ottiche LM C3 1/2" 4mm F/1,8 e LM C3 1/2" 6mm F/1,8
Trasduttori di pressione Kulite XT-190M-5VG

Laboratorio Fluidodinamica Computazionale

Cluster Linux, 12 nodi, 64 core 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
- Tubo a raggi X KFL Cu 2k

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
- Criotermostato Lauda RE 107, range temperatura -35°C + 150°C, stabilità ±0,04°C, volume da 4 a 6 L

- Essiccatore Adsorber Zander KMT1

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 INTERNAZIONALI 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:** Paolo Gaiardelli
- **Struttura di destinazione:** Cranfield School of Managenment, Cranfield University, Cranfield, Bedford, UK
- **Periodo:** dal 26/11/2009 al 5/2/2010
- **Attività di ricerca svolta:** Transformation to servitized organisational forms

- **Nome e cognome:** Silvia Ravelli
- **Struttura di destinazione:** Department of Mechanical Engineering, University of Texas at Austin, Austin, USA
- **Periodo:** dal 21/5/2009 al 21/11/2009
- **Attività di ricerca svolta:** Numerical and Experimental Investigation of Film Cooled Gas Turbine Profiles

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CELS – CENTRO DI RICERCA SULLA LOGISTICA E SUI SERVIZI POST-VENDITA

CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA DEL CENTRO - ANNO 2009

1. Premessa
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.
Tra le sue finalità, esso si pone l'obiettivo di operare 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.

Gli obiettivi principali del Centro sono così riassunti:
- valorizzazione dell'attività di ricerca e di formazione sulle 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;
- istituzione di osservatori a carattere locale e nazionale su tematiche inerenti il *supply* e *service chain management.*

Le tre principali aree di competenza e le relative tematiche del Centro sono:
a) Supply Chain Management (responsabile Prof. Aggr. Roberto Pinto)
• Pianificazione e previsione della domanda (Demand planning)

- Pianificazione della capacità produttiva (Capacity and production planning)
- Gestione del rischio nella Supply Chain (Supply chain risk management)
- Modelli di mappatura dei processi di supply chain e sistemi di misura delle prestazioni
- Ruolo dei sistemi informativi nelle Supply Chain

b) Service Chain Management (responsabile Prof. Aggr. Paolo Gaiardelli)
- Ingegneria dei servizi (Service engineering)
- Logistica dei Servizi (Service logistics)
- Sostenibilità nei servizi
- Modelli di mappatura dei processi di service chain e sistemi di misura delle prestazioni
- Project management nelle aziende di servizi

c) Industrial Asset Management (responsabile Ing. Stefano Ierace)
- Strategie di manutenzione
- Ingegneria di manutenzione
- Diagnostica
- Servizi di manutenzione

2. Collaboratori e Comitato Tecnico-Scientifico del Centro

All'interno del Centro nel 2009 hanno operato 12 ricercatori e un assistente alla ricerca.

Lo staff è così composto:

· *Professori e Ricercatori di ruolo* - Prof. Sergio Cavalieri, Dott. Stefano Dotti, 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), Ing. Emanuele Dovere (assegnista)

· *Comunicazione e supporto amministrativo* – Dott.ssa Francesca Sandionigi

Il Comitato Tecnico Scientifico per il periodo 2008-2010 è composto dai seguenti membri:

· Prof. Marco Savini, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo (membro di diritto del CTS a partire dal 1 Ottobre 2009, in sostituzione del Prof. Antonio Perdichizzi, già Direttore dello stesso Dipartimento).

· Prof. Aggr. Paolo Gaiardelli, Ricercatore di ruolo presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo.

· Prof. Aggr. Sergio Terzi, Ricercatore di ruolo presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo.

· Prof. Aggr. Roberto Pinto, Ricercatore di ruolo presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo

· Ing. Stefano Ierace, Rappresentante dei collaboratori stabili alla ricerca del Centro.

· Prof. Marco Perona, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia

· Prof. Aggr. Mario Rapaccini, Ricercatore di ruolo presso l'Università degli Studi di Firenze

· Dott. Salvatore Paparelli, Operations Director, Sony Italia Spa.

· Sig. Giovanni Ferrari, direttore Corporate Industriale del Gruppo SDF.

3. Pubblicazioni, Convegni e Attività di ricerca promossi nel corso del 2009

Nel corso del 2009 sono stati pubblicati diversi lavori attinenti le tematiche affrontate nell'ambito del Centro, sotto forma di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, libri, curatele, capitoli di libri con editor internazionali, proceedings di conferenze scientifiche internazionali, proceedings di conferenze scientifiche nazionali, pubblicazioni su riviste nazionali, report e studi.

In particolare, quelli relativi ai docenti afferenti al Centro trovano riscontro al paragrafo 4 della Relazione.

Tesi di dottorato

Nel corso del 2009 sono state completate tre tesi di Dottorato da parte di ricercatori operanti all'interno del Centro.

Inoltre, sono state definite le research proposals di altre due Dottorande operanti all'interno del Centro.

Organizzazione di convegni scientifici e di workshop
In aggiunta alle iniziative già indicate, sono parimenti stati organizzati diversi convegni scientifici e seminari, tra cui il Convegno Intersettoriale Nazionale ASAPSMF (Operatori del Post Vendita) – Come cambiano le relazioni nella filiera del postvendita: Produttori, rivenditori, clienti, società di servizi: nuove opportunità per competere ed *Convegno internazionale MITIP sull'innovazione dei processi informativi e produttivi dei sistemi industriali* (vedi punto 4). Il processo di *blind review*, operato da un Comitato Scientifico internazionale, ha portato all'accettazione e successiva pubblicazione sui *proceedings* del convegno di 68 articoli.

Infine, ricercatori del Centro hanno organizzato delle *Special Sessions* tematiche all'interno di alcune Conferenze Scientifiche internazionali:

- **Convegno:** *APMS '09, InternationalConference on Advances in Production Management Systems, Bordeaux,* France, 19-23 September 2009
  Titolo Special Session: Special Session on Business Process and Performance Management of Product-service systems
  Chairs: Sergio Cavalieri, Elena Legnani, Thecle Alix (University of Bordeaux)
- **Convegno:** INCOM 09 - *13th IFAC Symposium on INformation COntrol problems in Manufacturing,* Moscow (RU), June 3-5, 2009
  Titolo Special Session: Special session on Advanced Methods and Techniques for Product-Service Engineering and Management
  Chairs: Sergio Cavalieri, Giuditta Pezzotta, Peter Wild (University of Cambridge)

Attività di ricerca del Centro
Le attività di ricerca all'interno del Centro nel corso del 2009 sono state principalmente incentrate al consolidamento di iniziative già avviate nel corso del 2008. Vengono qui di seguito illustrate le attività di ricerca con riferimento alle tre Aree di competenza del Centro.

<u>Area Supply Chain Management</u>
Le attività di ricerca svolte nell'ambito dell'Area SCM sono classificate come segue:
- *Supply risk management*
- *Politiche di allocazione delle risorse scarse*
- *Logistica delle parti di ricambio*
- *Valutazione delle prestazioni dei fornitori e relativi meccanismi di incentivazione*

Infine, particolare enfasi è stata rivolta alle attività di disseminazione, attraverso la cura e pubblicazione di contributi divulgativi e scientifici.

<u>Area Service Management</u>
Le attività sviluppate all'interno di quest'area sono state principalmente rivolte ai cinque principali macro-temi di ricerca:
- *Ingegnerizzazione del Prodotto-Servizio (Product-Service Engineering)*
- *Logistica nei servizi*
- *Strategie, organizzazione ed analisi delle prestazioni nella service chain*
- *Sostenibilità nel service*
- *Project Management nel service*

Le attività di trasferimento tecnologico inerenti i temi di ricerca sopra descritti sono state sviluppate principalmente attraverso *l'ASAP Service Management Forum (SMF)*. ASAP è un'iniziativa di cooperazione tra Università ed Industria, avviata nel 2005 in collaborazione con l'Università di Brescia, Firenze, Bocconi e il Politecnico di Milano. Finalizzata allo svolgimento di analisi e ricerche sulle attività di servizio post-vendita, vede la presenza di più di cinquanta della maggiori realtà aziendali nazionali e internazionali.
Sono state inoltre organizzate alcune visite presso aziende appartenenti alla community per mostrare "sul campo" processi e pratiche di eccellenza. In particolare nell'anno 2009, è stata promossa una visita presso il centro di formazione BMW ed una presso il Contact Center di Stream Global Services, fornitore di servizi di customer care e Business Process Outsourcing.

Area Industrial Asset Management

Durante l'anno 2009, all'interno dell'Area Industrial Asset Management sono state svolte le seguenti attività di ricerca anche in collaborazione con altri Enti di ricerca:

· Collaborazione con il Consorzio Intellimech, attraverso la tutorship scientifica del progetto PROPHET (PROgnostic Platform for accomplisHing Experimentation and Testing).

· Sviluppo della metodologia della firma elettrica, condotta con il supporto di altri partner industriali e di ricerca, finanziato dalla Regione Lombardia, di durata biennale e iniziato nel luglio 2009. Ha come obiettivo lo sviluppo della tecnica della firma elettrica come tecnica diagnostica a basso costo a supporto dell'efficienza e della sicurezza degli impianti industriali.

· Sviluppo di una procedura di audit energetico, un'attività di ricerca volta a determinare una procedura "automatizzata" di audit energetico. L'attività, svolta con la collaborazione dell'azienda Innowatio, ha permesso di creare nel corso dell'anno una metodologia, che verrà estesa ed implementata in un software nel corso del 2010, di audit applicato alla grande distribuzione.

· Collaborazioni internazionali: nell'arco dell'anno 2009 è stata instaurata una collaborazione con università straniere (University of Cambridge e Cranfield University) al fine di condividere esperienze e attività di ricerca in due settori - d*iagnostics* e *maintenance related services* – con l'obiettivo di redigere proposte comuni di progetti di ricerca europei ed articoli scientifici per riviste e/o convegni internazionali.

Inoltre, sono state svolte le seguenti attività di trasferimento tecnologico verso le imprese:

-· Implementazione di un sistema di misura di prestazioni basato sulla metodologia Overall Equipment Effectiveness (OEE) per l'analisi del grado di efficienza produttiva degli impianti, attraverso l'analisi della causali di fermo produttivo su un impianto pilota. Questo ha permesso la valutazione delle inefficienze produttive con conseguente impatto sulla costificazione dei prodotti.

-· Individuazione di una metodologia che evidenzi in termini economici i savings di un cliente nell'adozione di un sistema di gestione del parco utensili mediante RFID. Iniziata nel Dicembre 2009, l'attività è volta ad analizzare quali siano i parametri che influenzano il sistema di gestione di un parco utensili e l'influenza sugli stessi di un modello di gestione basato sugli RFID.

Infine, si evidenziano le seguenti collaborazioni:

-· con il Master Executive di I Livello in Gestione della Manutenzione (meGMI), promosso congiuntamente da MIP – Politecnico di Milano e Università degli Studi di Bergamo. Giunto nel 2009 alla sua V edizione, l'iniziativa si pone l'obiettivo di propone l'obiettivo di formare manager di manutenzione che, oltre a possedere adeguate competenze tecniche, siano in grado di gestire i processi di manutenzione in termini organizzativi e gestionali;

-· con l'associazione @megmi (Alumni del Master Executive in Gestione della Manutenzione Industriale) che promuove la cultura della manutenzione industriale in Italia.

-· partecipazione ai lavori della Commissione Tecnica U49 Manutenzione che si prefigge l'obiettivo di promuovere una normativa che definisca le competenze necessarie per la qualificazione del personale di manutenzione ai diversi livello, dal livello Tecnico fino a quello manageriale.

Contributi, Sponsorship, Contratti di ricerca o di consulenza finanziati da Enti pubblici o privati

Con riferimento alle attività di ricerca o di trasferimento tecnologico descritte al punto precedente, il Centro ha ricevuto diversi contributi finalizzati erogati da enti privati, nonché contratti di ricerca e di consulenza stipulati o portati a compimento nel corso del 2009 dai collaboratori del Centro.

Si ricorda anche il finanziamento erogato per 5 anni al CELS a Febbraio 2008 da parte della società SAME DEUTZ-FAHR GROUP di € 250.000 finalizzato a contribuire alla crescita della cultura industriale del territorio bergamasco.

Infine, nell'ambito di una collaborazione di ricerca con il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, il CELS collabora da Settembre 2009 al progetto di ricerca europeo *IN-TIME - in time delivery in non-hierarchical manufacturing networks for the machinery and equipment industry*, cofinanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del VII Programma Quadro (FP7-NMP-2008). Il progetto, di durata triennale, vede il coinvolgimento di partner europei sia nell'ambito

industriale che della ricerca. Maggiori informazioni sono reperibili sul sito del progetto: http://www.fp7-intime.eu/.

4. Relazioni con altri Centri di Ricerca nazionali e internazionali
Nel corso del 2009 sono stati attivati e consolidati collaborazioni di ricerca con numerosi Centri di Ricerca stranieri.

Centro di Ricerca: SINTEF Trondheim (NO)
Responsabile: Prof. Jan Ola Strandhagen
Tipo collaborazione in corso: Scambi di ricercatori e proposte progetti di ricerca europei

Centro di Ricerca: AALBORG University (D)
Responsabile: Prof. Hans Henrik Hvolby
Tipo collaborazione in corso: Proposte progetti di ricerca europei

Centro di Ricerca: CRANFIELD University – Center of Business Performance (UK)
Responsabile: Prof. Veronica Martinez
Tipo collaborazione in corso: Visiting research period del Prof. Paolo Gaiardelli

Centro di Ricerca: CAMBRIDGE University (UK) – Institute of Manufacturing
Responsabile: Prof. Duncan Mc Farlane
Tipo collaborazione in corso: Visiting research period di Ing. Giuditta Pezzotta

Centro di Ricerca: University of Sevilla (E)
Responsabile: Prof. Adolfo Crespo Marquez
Tipo collaborazione in corso: Visiting research period di Ing. Elena Legnani

Centro di Ricerca: University of Castilla LaMancha (E)
Responsabile: Prof. Andres Garcia
Tipo collaborazione in corso: Collaborazione per stesura di proposte di progetti europei

Centro di Ricerca: SZTAKI Budapest (HU)
Responsabile: Prof. Laszlo Monostori
Tipo collaborazione in corso: Collaborazione su attività di ricerca comuni

Centro di Ricerca: MIT-ZLC Zaragoza (E)
Responsabile: Prof. Maria Jesus Sainz
Tipo collaborazione in corso: Collaborazione su attività di ricerca comuni

Si segnala inoltre la collaborazione del CELS con il *Center for Transportation & Logistics* del *Massachussets Institute of Technology* (MIT) di Boston nell'ambito della MIT Global Scale Risk Survey, indagine a livello globale rivolta ad indagare se le persone in diverse regioni del mondo e di diverse culture hanno diverse percezioni del rischio e, di conseguenza, diversi modi di gestirlo. Il CELS cura la versione italiana della survey di ricerca.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE (prof. Antonio Perdichizzi e prof. Marco Savini)

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

- **Prodotti della ricerca**
  Nel 2009 sono stati realizzati in totale n. **95 prodotti di ricerca** ripartiti come mostrato dalla tabella seguente.

PRODOTTI DELLA RICERCA – anno 2009		
	Totale	**%**
Libri	2	2
Curatele	1	1
Capitoli di libro	1	1
Articoli su riviste scientifiche	42	44
Interventi a convegno/Atti di congresso	49	52
Brevetti	0	0
Totale	**95**	**100**

La quasi totalità dei prodotti sono stati pubblicati in ambito internazionale: il **35% su riviste internazionali** ed il **32% in conferenze internazionali**.

- **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 **30 nuovi contratti** di diversa natura (18 di ricerca e 12 di consulenza e prove di laboratorio) con **aziende del territorio e non;**
  - accedere ai **finanziamenti della Comunità Europea** con 4 progetti (**1 attivato nel 2009** e 3 da precedente esercizio);
  - attivare **1 nuovo progetto PRIN** (comunicato nel 2010) e **5 progetti PRIN** attivati negli anni precedenti;
  - partecipare al II passo del Bando **Industria 2015-Made in Italy** con **8 progetti**, di cui 2 come partner e 6 come sub-contractors;
  - partecipare al Bando dell'**Accordo Quadro** Università Lombarde - Regione Lombardia con **5 progetti** in collaborazione con altre università lombarde;
  - Partecipare al **Bando Cariplo** con **3 progetti**;
  - Partecipare ai diversi bandi promossi dalla Regione Lombardia (es. ATP).

  Grazie ai finanziamenti ottenuti i membri del Dipartimento hanno potuto attivare nuove linee di ricerca nei vari settori scientifici (energie rinnovabili, nuove tecnologie per il tessile, metodologie per il problem solving, 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 **7**), 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. 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. Nel 2009 è stato ottenuto un finanziamento dalla Fondazione Cariplo per la prosecuzione delle attività del progetto I4BIO (Innovatioon for Bioengineering) attivato nel settembre 2008. Inoltre è stato attivato un nuovo progetto dal titolo "*Sviluppo di Metodi e Strumenti per la gestione e la Valorizzazione della Proprietà Intellettuale per la Crescita delle PMI Bergamasche*" finanziato da Bergamo Formazione, agenzia della Camera di Commercio di Bergamo in collaborazione con Regione Lombardia.

- **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.
  Nel 2009 è inoltre proseguito, 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 gestito dall'Ufficio Stage and Placement.
  Sono inoltre stati effettuati nel 2009 il **Corso di Formazione in Gestione Industriale degli Impianti e della Manutenzione** (ref. Prof. Sergio Cavalieri) ed il **Master in Tecnologie e Processi della FilieraTessile** (ref. Prof. Aggr. Stefano Dotti)

- **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 2009 è migliorata rispetto agli anni precedenti. **Tre dottorandi** hanno svolto parte delle loro attività di ricerca presso enti di ricerca stranieri (es. John Hopkins University di Baltimora), **2 ricercatori** del Dipartimento hanno trascorso dai 4 ai 6 mesi presso la Cranfield School of Management, University of Cranfield e presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, University of Texas at Austin, Austin, USA ed, infine, **1 ricercatore straniero**, Leonid Vasiliev, ha svolto attività di ricerca per una anno presso il nostro Dipartimento nell'ambito di un progetto PRIN.
  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 **95 prodotti**, di cui la maggior parte presentati in un **contesto internazionale**.

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 quattro aree principali: **pubblicazioni e brevetti, contratti di ricerca e convezioni**, richieste di **finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito di programmi nazionali ed internazionali** ed, infine, **progetti di formazione**.
Sul **primo tema il** Dipartimento prevede di mantenere lo stesso standard qualitativo e quantitativo degli anni precedenti, possibilmente incrementando il numero di brevetti.
Per quanto riguarda il **secondo punto**, nell'anno 2010 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 **terza 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 09** nei vari settori a cui afferiscono i membri del Dipartimento;
- **Progetti** in risposta ai bandi della **Regione Lombardia** e **delle Camere di Commercio, Fondazione Cariplo,** ecc**.**

Nell'anno 2010 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 2009 (es. Università americane, Emirati Arabi Uniti, Corea, Enti europei).

Proseguiranno, inoltre, le iniziative relative alla formazione già in essere presso il Dipartimento, quali Dottorati e 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.4 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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 e collaborazioni internazionali

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla Struttura

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

8.2 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 2009

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici				
		2009		
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	7
1 3	Scienze economiche e statistiche	2	1	1
	TOTALE	4	5	12
	Totale per dipartimento	21		

	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
SCANDURRA Patrizia	ING-INF705	09
SPELTA Cristiano	ING-INF/04	09
VERDICCHIO Mario	ING-INF/05	09
VERGARA Christian	MAT/08	01

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	**numero**
Assegni di ricerca	6

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Gerardo Pelosi
- **Titolo progetto:** Modelli per la gestione di dati cifrati nell'ambito di basi di dati relazionali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR (progetto PRIN)
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Gerardo Pelosi
- **Titolo progetto:** Architetture per il controllo dell'accesso e per la protezione della sicurezza in reti wireless
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Martignon
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Christina Tziviskov
- **Titolo progetto:** Modelli per la gestione di dati cifrati nell'ambito di basi di dati relazionali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 11 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR (progetto PRIN)
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Christina Tziviskov
- **Titolo progetto:** Design o fan ontology for a modern data handling policy language
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Francesco Finazzi
- **Titolo progetto:** Modelli statistici per la mappatura dinamica delle polveri aerodisperse con l'uso di dati satellitari
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Cinzia D'Ariano
- **Titolo progetto:** Metodi statistici e modelli spazio-temporali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico con l'uso di dati satellitari
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 7 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
- **Anno bando:** 2009

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

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	90	13	103	7,24
MIUR	0	135	135	9,53
ALTRE	634	545	1.179	83,23
TOTALE	**724**	**693**	**1.417**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	1	0	1	0,05
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	15	0	15	0,94
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	0	18	18	1,10
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	44	0	44	2,69
Altri Cap.	Altre Spese correnti	36	67	103	6,29
	TOTALE SPESE CORRENTI	**96**	**85**	**181**	**11,07**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	77	134	210	12,85
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	63	63	3,84
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	463	541	1.005	61,37
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	18	18	1,10
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	89	72	160	9,78
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	**629**	**827**	**1.456**	**88,93**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**629**	**827**	**1.456**	**88,93**
	TOTALE GENERALE	**725**	**912**	**1.637**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	5	76.797,00
Ricerca internazionale	1	463.495,00
Ricerca per conto terzi	7	88.500,00
Consulenza per conto terzi	2	44.000,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Metodi analitici e numerici per le equazioni differenziali*
- **Finanziamento complessivo:** € 25.599,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Fassò
- **Titolo progetto:** *Calibrazione di dati satellitari sulle polveri fini aerodisperse*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.628,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Martignon
- **Titolo progetto:** *Pianificazione di Reti Overlay*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.657,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Metodi e tecniche per lo sviluppo dei moderni sistemi informatici*
- **Finanziamento complessivo:** € 25.599,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Controllo attivo delle vibrazioni e del rumore*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.314,00

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo:** Davide Brugali
- **Titolo progetto:** *Best practice in robotics*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – VII PQ – Programma Cooperation – ICT – Collaborative Project – Large scale IP (call identifier: FP7-ICT-2007-3)
- **Soggetto Promotore:** KUKA Roboter GmbH – Germania
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Mr. Rainer Bischoff
- **Partner**:
  GPS Gesellschaft für Produktionssysteme GmbH – Germania
  Bonn-Rhein-Sieg University of Applied Sciences – Germania
  Katholieke Universiteit Leuven – Belgio
  Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. – Germania
  University of Twente - Olanda
  Università degli Studi di Bergamo - Italia
  BlueBotics SA – Svizzera
- **Obiettivi:** Il progetto si propone di promuovere la convergenza e il consolidamento della miglior tecnologia robotica in Europa, di facilitare l'accesso alle tecnologie robotiche più avanzate da parte della comunità scientifica, di evitare lo spreco di risorse necessarie a sviluppare da zero sistemi

robotici per la ricerca e l'educazione, di favorire il trasferimento di competenze robotiche verso l'industria e di usare piattaforme robotiche standard. L'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo si occuperà dello studio di tecniche e metodologie per lo sviluppo di sistemi robotica aperti, riutilizzabili e modulari.
- **Durata della ricerca:** 01/03/09-28/02/13
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 463.495,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 153.165,00
- **Finanziamento complessivo:** € 616.660,00

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

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e metodologie che consentano la validazione di superfici da utilizzarsi per la generazione di percorsi tridimensionali per il taglio di lenti e mascherine*
- **Committente:** MEI srl
- **Durata della ricerca:** 04/03/09-30/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e metodologie che consentano la validazione di superfici da utilizzarsi per la generazione di percorsi tridimensionali per il taglio di lenti e mascherine – parte 2*
- **Committente:** MEI srl
- **Durata della ricerca:** 10/11/09-30/06/10
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Orietta Nicolis
- **Titolo progetto:** *Ricerca statistica per l'edilizia*
- **Committente:** Dakota Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 30/04/09-30/04/10
- **Finanziamento complessivo:** € 11.000,00

- **Responsabile scientifico:** Orietta Nicolis
- **Titolo progetto:** *Ricerca statistica per l'edilizia*
- **Committente:** Dovaro Spa
- **Durata della ricerca:** 30/04/09-30/04/10
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Psaila
- **Titolo progetto:** *Matching di nuove Vcard in un database di contatti da dispositivi mobili*
- **Committente:** Key Vision srl
- **Durata della ricerca:** 09/12/09-28/02/10
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Cristiano Spelta
- **Titolo progetto:** *Analisi e sviluppo di un sistema di sospensione sedile a doppio ammortizzatore elettronico per veicoli agricoli*
- **Committente:** Consiglio di Ricerca per la sperimentazione in agricoltura
- **Durata della ricerca:** 18/06/09-30/06/09
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- **Titolo progetto:** *Studio mediante programmi di simulazione di scenari transnazionali relativi all'integrazione di generazione rinnovabile*
- **Committente:** ENEA – Ricerca sul sistema elettrico Spa
- **Durata della ricerca:** 09/10/09-28/02/10

- **Finanziamento complessivo:** € 17.500,00

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

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Supporto nella conduzione di bandi di gara relativi all'approvvigionamento di prodotti e servizi informatici. Supporto relativo all'avvio di un processo efficace di gestione della documentazione necessaria per l'operatività del Sistema Informativo. Supporto alla valutazione ed al miglioramento delle caratteristiche di sicurezza dei sistemi e dei servizi del Sistema Informativo.*
- **Committente:** ASL Milano
- **Durata della ricerca:** 09/12/09-30/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 32.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un algoritmo per l'autotuning a fine linea del sistema di controllo di un auto bilanciatore basato sulla misura della velocità*
- **Committente:** Scaglia Indeva Spa
- **Durata della ricerca:** 17/03/09-16/09/09
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Algoritmi distribuiti di assegnamento delle frequenze, algoritmi di accesso al mezzo (MAC) architetture per la protezione di reti wireless mesh multi-canale* – responsabile scientifico: Fabio Martignon
  - *Analisi statistica della dinamica spaziale e temporale e dell'impatto sulla salute delle polveri fini* – responsabile scientifico: Alessandro Fassò
  - *Introduzione di meccanismi di protezione crittografica all'interno di basi di dati relazionali* – responsabile scientifico: Stefano Paraboschi

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Privacy and identity management in Europe for life* – responsabile scientifico: Stefano Paraboschi

- **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

- **Ricerca di Ateneo**: n. 4 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 4 progetto

- **Altri progetti per conto terzi:** n. 1 progetto

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**7**
Workshop	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *An inequality for bi-orthogonal pairs*
Relatore: Christopher Meaney – Macquarie University, Sydney, Australia
Data: 27/03/2009

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Moltiplicatori sferici su spazi simmetrici non compatti*
Relatore: Maria Vallarino – Assegnista c/o Università di Milano Bicocca
Data: 7/10/2009

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Bilinear restriction theorems and applications to dispersive equations*
Relatore: Ana Vargas – Universidad Autonoma de Madrid - Spagna
Data: 21/05/2009

Docente Responsabile: Ilia Negri
Titolo del seminario: *Estimation of singularity location for poisson process*
Relatore: Serguei Dachian, Laboratoire de Mathématiques Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand 2)
Data: 02/04/2009

Docente Responsabile: Ilia Negri
Titolo del seminario: *Goodness of fit testing for ergodic diffusion processes*
Relatore: Yuri Kutoyants, Laboratoire de Statistique et Processus, Universite du Maine, France
Data: 03/06/2009

Docente Responsabile: Ilia Negri
Titolo del seminario: *Theoretical and computational problems in statistics for continuously and discretely observed diffusion processes*
Relatore: Hiroki Masuda - Graduate School of Mathematics, Kyushu University, Japan
Data: 03/07/2009

Docente Responsabile: Alessandro Fassò
Titolo del seminario: *Robotica e scienze cognitive*
Relatore: prof. Giulio Sandini dell'Istituto Italiano di tecnologia
Data: 04/10/2009

WORKSHOP

Docente Responsabile: Angelo Gargantini
Titolo del workshop: *Eclipse-IT 2009*
Relatore: Vari
Data: 28-29/09/2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**33**
Capitoli di libro	**5**
Libri	**1**
Brevetti	**1**
Curatele	**2**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**44**

(*) I dati sono stati estratti in data 23/03/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Savaresi Sergio M., Previdi Fabio, Spelta Cristiano, Gaudiano Nicola, Fraternale Giuseppe
Titolo articolo ***Control of magnetorheological dampers for vibration reduction in a washing machine***
Nome rivista Mechatronics

Autore Martignon Fabio, Elias Jocelyne, Capone Antonio
Titolo articolo ***Routing and Resource Optimization in Service Overlay Networks***
Nome rivista Computer Networks

Autore Martignon Fabio, Paris Stefano, Capone Antonio
Titolo articolo ***Design and Implementation of MobiSEC: a Complete Security Architecture for Wireless Mesh Networks***
Nome rivista Computer Networks

Autore Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia, Gargantini Angelo
Titolo articolo ***A semantic framework for metamodel-based languages***
Nome rivista Automated Software Engineering

Autore Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia, Bocchio Sara, Rosti Alberto, Lavazza Luigi, Mantellini Luigi
Titolo articolo ***SystemC/C-based Model-driven Design for Embedded Systems***
Nome rivista ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS)

Autore Fassò Alessandro, Cameletti Michela
Titolo articolo ***The EM algorithm in a distributed computing environment for modelling environmental space-time data***
Nome rivista Environmental Modelling & Software

Autore Brandolini Luca, Chen William, Gigante Giacomo, Travaglini Giancarlo
Titolo articolo ***Discrepancy for randomized Riemann sums***
Nome rivista Proceedings of the American mathematical society

Autore Agosta Giovanni, Pelosi Gerardo, Bruschi Francesco, Sciuto Donatella
Titolo articolo ***A Transform-Parametric Approach To Boolean Matching***
Nome rivista IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems

Autore Cameletti Michela, Fassò Alessandro
Titolo articolo ***A unified statistical approach for simulation, modeling, analysis and mapping of environmental data***
Nome rivista Simulation

Autore Furioli Giulia, Desvillettes Laurent, Terraneo Elide
Titolo articolo ***Propagation of Gevrey regularity for solutions of the Boltzmann equation for Maxwellian molecules***

Nome rivista Transactions of the American Mathematical Society

Autore Fraser Gordon, Gargantini Angelo, Wotawa Franz
Titolo articolo ***On the order of test goals in specification-based testing***
Nome rivista Journal of Logic and Algebraic Programming

Autore Furioli Giulia, Terraneo Elide, Toscani Giuseppe, Pulvirenti Ada
Titolo articolo ***Strong convergence towards self-similarity for one-dimensional dissipative Maxwell models***
Nome rivista Journal of Functional Analysis

Autore Badia Santiago, Nobile Fabio, Vergara Christian
Titolo articolo ***Robin-Robin preconditioned Krylov methods for fluid-structure interaction problems***
Nome rivista Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering

Autore Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo articolo ***Model transformations in the UPES/UPSoC development process for embedded systems. Springer Journal on Innovations in Systems and Software Engineering***
Nome rivista J. of Innovations in Systems and Software Engineering (ISSE)

Autore Cazzaro Manuela, Colombi Roberto
Titolo articolo ***Multinomial Poisson Models subject to inequality constraints***
Nome rivista Statistical Modelling

Autore Gigante Giacomo, Brandolini Luca
Titolo articolo ***Equiconvergence theorems for Chébli-Triméche hypergroups***
Nome rivista Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa. Classe di Scienze

Autore Zunino Paolo, D'Angelo Carlo, Petrini Lorenza, Vergara Christian, Capelli Claudio, Migliavacca Francesco
Titolo articolo ***Numerical simulation of drug eluting coronary stents: mechanics, fluid dynamics and drug release***
Nome rivista Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering

Autore Brugali Davide, Prassler Erwin
Titolo articolo ***Software Engineering for Robotics***
Nome rivista IEEE Robotics and Automation Magazine

Autore Salvaneschi Paolo
Titolo articolo ***Managing Knowledge for Information Systems Evolution: the MinimalEDoc Methodology***
Nome rivista Software Process: Improvement and Practice

Autore Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano
Titolo articolo ***A Single-Sensor Control Strategy for Semi-Active Suspensions***
Nome rivista IEEE Transactions on control systems technology

Autore Vecchio Claudio, Tanelli Mara, Savaresi Sergio M., Corno Matteo, Ferrara Antonella
Titolo articolo ***Traction Control for Ride-by-Wire Sport Motorcycles: a Second Order Sliding Mode Approach***
Nome rivista IEEE Transactions on Industrial Electronics

Autore Verdicchio Mario, Colombetti Marco
Titolo articolo ***Communication Languages for Multiagent Systems***
Nome rivista Computational Intelligence

Autore Tanelli Mara, Savaresi Sergio M., Astolfi Alessandro, Di Bernardo Mario, Osorio G.
Titolo articolo ***Existence, Stability and Robustness Analysis of Limit Cycles in Hybrid Anti-lock Braking Systems***
Nome rivista International Journal of Control

Autore Bordogna Gloria, Psaila Giuseppe
Titolo articolo ***Soft Aggregation in Flexible Databases Querying based on the Vector p-norm***
Nome rivista International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

Autore Nicolis Orietta, Sahu Sujit K.
Titolo articolo ***An evaluation of European air pollution regulations for particulate matter monitored from a heterogeneous network***
Nome rivista Environmetrics

Autore Vespucci Maria Teresa, Allevi Elisabetta, Schaible Siegfried, Gnudi Adriana
Titolo articolo ***Equilibrium and least element problems for multivalued functions***
Nome rivista Journal of Global Optimization

Autore Bordogna Gloria, Pagani Marco, Pasi Gabriella , Psaila Giuseppe
Titolo articolo ***Managing uncertainty in location-based queries***
Nome rivista Fuzzy Sets and Systems

Autore Bertocchi Marida, Vespucci Maria Teresa, Maggioni Francesca, Giacometti Rosella, Innorta Mario, Allevi Elisabetta
Titolo articolo ***A stochastic optimization model for gas retail with temperature scenarios and oil prices parameters***
Nome rivista IMA Journal of Management Mathematics

Autore Brugali Davide, Scandurra Patrizia
Titolo articolo ***Component-based robotic engineering (Part I)***
Nome rivista IEEE Robotics and Automation Magazine

Autore Tanelli Mara, Savaresi Sergio M., Boniolo Ivo, Norgia Michele, Svelto Cesare
Titolo articolo ***Optical Sensors for Real-Time Measurement of Motorcycle Tilt Angle***
Nome rivista IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement

Autore Vidakovic Brani, Nicolis Orietta
Titolo articolo ***Some properties of the autoregressive wavelet coeffiecients.***
Nome rivista Current Development in Theory and Applications of Wavelets

Autore Vespucci Maria Teresa, Allevi Elisabetta, Gnudi Adriana, Innorta Mario
Titolo articolo ***Cournot equilibria in oligopolistic electricity markets***
Nome rivista IMA Journal of management mathematics

Autore Negri Ilia, Nishiyama Yoichi
Titolo articolo ***Goodness of fit test for small diffusions by discrete time observations***
Nome rivista Annals of the Institute of Statistical Mathematics

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Fernandez Miguel, Dubini Gabriele, Doorly Denis, D'Angelo Carlo, Balossino Rossella, Arimon Alastruey, Gerbeau Jean-Frederic, Giordana Sergio, Migliavacca Francesco, Pennati Giancarlo, Peiro' Joaquim, Prosi Martin, Sherwin Spencer, Vergara Christian, Vidrascu Marina, Zunino Paolo
Titolo Capitolo ***Applications and test cases***
Titolo del libro *Cardiovascular Mathematics*
Editore Springer

Autore Gargantini Angelo, Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia, Carioni Alessandro
Titolo Capitolo ***Model-driven system validation by scenarios***
Titolo del libro *Languages for embedded systems and their applications*
Editore Springer Netherlands

Autore Bordogna Gloria, Campi Alessandro, Psaila Giuseppe, Ronchi Stefania
Titolo Capitolo ***A flexible language for exploring clustered search results***
Titolo del libro *Scalable fuzzy algorithms for data management and analysis: methods and design*
Editore IGI Global

Autore Gargantini Angelo, Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia
Titolo Capitolo ***Model-driven design and ASM-based analysis of embedded systems***
Titolo del libro *Behavioral Modeling for Embedded Systems and Technologies: Applications for Design and*

	Implementation
Editore	Information Science Reference

Autore	Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia, Carioni Alessandro
Titolo Capitolo	***Ten reasons to metamodel ASMs***
Titolo del libro	*Rigorous Methods for Software Construction and Analysis*
Editore	Springer Berlin

LIBRI

Autore	Ceri Stefano, Atzeni Paolo, Paraboschi Stefano, Torlone Riccardo
Titolo	***Basi di dati: Modelli e linguaggi di interrogazione (III ed.)***
Editore	McGraw-Hill Italia

BREVETTI

Autore	Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano, Tanelli Mara, Corno Matteo, De Filippo Pierpaolo, Rossi Stefano, Fabbri Luca
Titolo brevetto	***Metodo di controllo di un ammortizzatore di sterzo elettronicamente modulabile per un veicolo a due ruote ed apparato implementante lo stesso***
Tipo	Nazionale

CURATELE

Autore	Gargantini Angelo
Titolo	***Eclipse IT 2009 - 4th Italian workshop on eclipse technologies***
Editore	Eclipse Italian Community

Autore	Paraboschi Stefano
Titolo	***Proceedings Workshop on Privacy in the Electronic Society***
Editore	ACM Press

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Bertinotti Simone, Bisaglia Carlo, Cutini Maurizio, Previdi Fabio, Bolzern Paolo
Titolo dell'intervento	***A new Concept of Semi Active suspension with controllable damper and spring***
Nome del convegno	European Control Conference 2009
Luogo del convegno	Budapest, Hungary

Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Restelli Marcello, Tognetti Simone
Titolo dell'intervento	***Batc reinforcement learning: An Application to a Controllable Semi-active Suspension System***
Nome del convegno	ICINCO International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics
Luogo del convegno	Milano

Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Previdi Fabio, Galli Francesco, Tremolada Simone
Titolo dell'intervento	***Modeling and Identification of Vertical Dynamics of an Agricultural Machine***
Nome del convegno	2009 IEEE Multi-conference on Systems and Control
Luogo del convegno	San Pietroburgo, Russia

Autore	Spelta Cristiano, Previdi Fabio, Savaresi Sergio M., Silani Enrico, Madaschi Matteo, Belloli Damiano, D'Adamo Fabio, Faginoli Francesco
Titolo dell'intervento	***Active Vibration Control of a Kitchen Hood via Piezoelectric Patch***
Nome del convegno	2009 IEEE Multi-conference on Systems and Control
Luogo del convegno	San Pietroburgo, Russia

Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Restelli Marcello, Tognetti Simone
Titolo dell'intervento	***Batch Reinforcement Learning for Semi-Active Suspension Control***
Nome del convegno	2009 IEEE Multi-conference on Systems and Control
Luogo del convegno	San Pietroburgo, Russia

Autore	Fassò Alessandro, Finazzi Francesco, Pezzetti Giorgio, Lamperti Romano
Titolo dell'intervento	***Statistical monitoring of high speed railways***
Nome del convegno	Geoitalia 2009 Settimo Forum Italiano di Scienze della Terra

Luogo del convegno Rimini

Autore Tanelli Mara, Savaresi Sergio M., Ferrara Antonella, Corno Matteo, Vecchio Claudio
Titolo dell'intervento ***Second Order Sliding Mode for Traction Control in Ride-by-Wire Sport Motorcycles***
Nome del convegno IEEE American Control Conference
Luogo del convegno Saint Louis, Missouri (USA)

Autore Gargantini Angelo, Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia
Titolo dell'intervento ***Integrating formal methods with model-driven engineering***
Nome del convegno International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA)
Luogo del convegno 20-25 september 2009, Porto, Portugal

Autore Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo dell'intervento ***Weaving executability into UML class models at PIM level***
Nome del convegno Workshop on Behavioural Modelling in Model-Driven Architecture (BM-MDA)
Luogo del convegno Enschede, The Netherlands

Autore Verdicchio Mario, Celesti Marco
Titolo dell'intervento ***Painting with outliners and fillers***
Nome del convegno Generative Art 2009
Luogo del convegno Milano

Autore Previdi Fabio, Lovera Marco
Titolo dell'intervento ***Identification of parametrically-varying models for the rainfall-runoff relationship in urban drainage networks***
Nome del convegno IFAC Symposium on System Identification
Luogo del convegno Saint-Malo (FRA)

Autore Verdicchio Mario, Bichsel Patrik, Mueller Samuel, Preiss Franz-Stefan, Sommer Dieter
Titolo dell'intervento ***Security and Trust through Electronic Social Network-Based Interactions***
Nome del convegno 12th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering
Luogo del convegno Vancouver

Autore Vespucci Maria Teresa, Innorta Mario, Corchero Cristina, Heredia F. Javier
Titolo dell'intervento ***A decision support procedure for the short-term scheduling problem of a generation company operating on day-ahead and physical derivatives electricity markets***
Nome del convegno International Conference on the Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises (MITIP 2009)
Luogo del convegno Bergamo

Autore Psaila Giuseppe, Guadalupi Alberto
Titolo dell'intervento ***Tight Integration of Booking Systems based on XML Message Exchange***
Nome del convegno ICBIIT 2008 International Conference on Business Innovation and Information Technology
Luogo del convegno Dublin, Ireland

Autore Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Delvecchio Diego, Cantoni Roberto, Lazzari Riccardo
Titolo dell'intervento ***Analysis and Design of Handling-Oriented Control Strategies for Semi-Active Suspensions***
Nome del convegno 48th IEEE Conference on Decision and Control & Chinese Control Conference
Luogo del convegno Shangai, Cina

Autore Brambilla Marco, Tziviskou Christina
Titolo dell'intervento ***An Online Platform for Semantic Validation of UML Models***
Nome del convegno ICWE 2009
Luogo del convegno San Sebastian

Autore Martignon Fabio, Paris Stefano, Capone Antonio
Titolo dell'intervento ***A Framework for Detecting Selfish Misbehavior in Wireless Mesh Community Networks***
Nome del convegno International Workshop on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems
Luogo del convegno Tenerife, Spain

Autore Pelosi Gerardo, Agosta Giovanni, Barenghi Alessandro, Di Biagio Andrea

Titolo dell'intervento	***Design of a Parallel AES for Graphics Harware using the CUDA frameworkd***
Nome del convegno	International Workshop on Security in Systems and Networks
Luogo del convegno	Roma

Autore	Fraser Gordon, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento	***An Evaluation of Specification Based Test Generation Techniques Using Model Checkers***
Nome del convegno	2009 Testing: Academic and Industrial Conference - Practice and Research Techniques
Luogo del convegno	Windsor, UK

Autore	Finazzi Francesco, Fassò Alessandro, D'Ariano Cinzia
Titolo dell'intervento	***Integrating satellite and ground level data for air quality monitoring and dynamical mapping***
Nome del convegno	EURISBIS 2009 - The European regional meeting of the International Society for Business and Industrial Statistics
Luogo del convegno	Cagliari

Autore	Bordogna Gloria, Bovenzi Graziano, Ghisalberti Giorgio, Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento	***Uncertainty Reduction in Location-Based Retrieval of Georeferenced Web Resources by Moving Users***
Nome del convegno	Soft Approaches to Information Access on the Web (SAIAW 2009)
Luogo del convegno	Milano

Autore	Salvaneschi Paolo
Titolo dell'intervento	***Functional Abstractions for testing Repository-Style Information Systems***
Nome del convegno	International Conference of Software Engineering (ICSE'09)
Luogo del convegno	Vancouver

Autore	Pelosi Gerardo, Agosta Giovanni, Barenghi Alessandro, Di Biagio Andrea, De Santis Fabrizio
Titolo dell'intervento	***Fast Disk Encryption Through GPGPU Acceleration***
Nome del convegno	10-th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT)
Luogo del convegno	Hiroshima, Japan

Autore	Fraser Gordon, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento	***An Evaluation of Model Checkers for Specification Based Test Case Generation***
Nome del convegno	2009 International Conference on Software Testing Verification and Validation
Luogo del convegno	Denver, USA

Autore	Fraser Gordon, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento	***Experiments on the Test Case Length in Specification Based Test Case Generation***
Nome del convegno	4th International Workshop on the Automation of Software Test (AST09)
Luogo del convegno	Vancouver, Canada

Autore	Pelosi Gerardo, Barenghi Alessandro, Bertoni Guido Marco, Parriniello Emanuele
Titolo dell'intervento	***Low Voltage Fault Attacks on the RSA Cryptosystem***
Nome del convegno	International Workshop on Fault Diagnosis and Tolerance in Cryptography
Luogo del convegno	Lausanne, Switzerland

Autore	Salvaneschi Paolo, Grasso Daniele, Besurga Maurizio
Titolo dell'intervento	***Process improvement in IT departments: a four years experience in a large retail company***
Nome del convegno	EuroSPI 2009
Luogo del convegno	Alcalà (Madrid)

Autore	Calvagna Andrea, Gargantini Angelo, Tramontana Emiliano
Titolo dell'intervento	***Building T-wise Combinatorial Interaction Test Suites by Means of Grid Computing***
Nome del convegno	18th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprise
Luogo del convegno	Groningen, Olanda

Autore	Ciriani Valentina, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela

Titolo dell'intervento	***Fragmentation Design for Efficient Query Execution over Sensitive Distributed Databases***
Nome del convegno	IEEE International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS 2009)
Luogo del convegno	Montreal, Canada

Autore	Calvagna Andrea, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento	***IPO-s: incremental generation of combinatorial interaction test data based on symmetries of covering arrays***
Nome del convegno	5th Workshop on Advances in Model Based Testing (A-MOST 2009)
Luogo del convegno	Denver, USA

Autore	Bordogna Gloria, Ghisalberti Giorgio, Pagani Marco, Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento	***Geographic Information Retrieval based on Two Orthogonal Criteria***
Nome del convegno	Joint 2009 International Fuzzy Systems Association World Congress
Luogo del convegno	Lisbon, Portugal

Autore	AA.VV., Previdi Fabio, Zetta Luisa, Guazzoni Paolo
Titolo dell'intervento	***Isospin Effects in Heavy-Ion Collisions: Some Results From CHIMERA Experiments At LNS And Perspectives With Radioactive Beams***
Nome del convegno	Japan-Italy Symposium on Heavy-Ion Physics
Luogo del convegno	

Autore	Altman Eitan, Elias Jocelyne, Martignon Fabio
Titolo dell'intervento	***A Game Theoretic Framework for joint Routing and Pricing in Networks with Elastic Demands***
Nome del convegno	4th International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (VALUETOOLS 2009)
Luogo del convegno	Pisa

Autore	Ciriani Valentina, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento	***Keep a Few: Outsourcing Data While Maintaining Confidentiality***
Nome del convegno	14th European Symposium on Research in Computer Security
Luogo del convegno	Saint Malo, Francia

Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Paraboschi Stefano, Pedrini Eros, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento	***An XACML-based Privacy-Centered Access Control System***
Nome del convegno	1st ACM Workshop on Information Security Governance (WISG 2009)
Luogo del convegno	Chicago, USA

Autore	Ciriani Valentina, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento	***Enforcing Confidentiality Constraints on Sensitive Databases with Lightweight Trusted Clients***
Nome del convegno	Data and Applications Security XXIII, 23rd Annual IFIP WG 11.3 Working Conference
Luogo del convegno	Montreal, Canada

Autore	Calvagna Andrea, Gargantini Angelo
Titolo dell'intervento	***Combining Satisfiability Solving and Heuristics to Constrained Combinatorial Interaction Testing***
Nome del convegno	Third International Conference on Tests And Proofs (TAP) (2009)
Luogo del convegno	Zurigo

Autore	Blundo Carlo, Cimato Stelvio, De Capitani di Vimercati Sabrina, De Santis Alfredo, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento	***Efficient Key Management for Enforcing Access Control in Outsourced Scenarios***
Nome del convegno	24th IFIP TC 11 International Information Security Conference, SEC 2009
Luogo del convegno	Pafos, Cipro

Autore	Martignon Fabio, Paris Stefano
Titolo dell'intervento	***Experimental Study of Security Architectures for Wireless Mesh Networks***
Nome del convegno	Sixth Annual IEEE Communications Society Conference on Sensor, Mesh and Ad Hoc

	Communications and Networks
Luogo del convegno	Rome, Italy
Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Delvecchio Diego, Dozio Simone, Mandrioli Leonardo, Cantoni Carlo
Titolo dell'intervento	***A control System for Hill Start Assitance for Commercial Vehicles***
Nome del convegno	2nd Annual ASME Dynamic Systems and Control Conference
Luogo del convegno	Hollywood, USA
Autore	Psaila Giuseppe, Campi Alessandro, Bordogna Gloria, Ronchi Stefania
Titolo dell'intervento	***A Swiss Army Knife for manipulating Web search results***
Nome del convegno	SEBD 2009 Sistemi Evoluti per Basi di Dati
Luogo del convegno	Camogli, Italia
Autore	Campi Alessandro, Bordogna Gloria, Psaila Giuseppe, Ronchi Stefania
Titolo dell'intervento	***Query Disambiguation Based on Novelty and Similarity User's Feedback.***
Nome del convegno	Flexible Query Answering Systems, 8th International Conference, FQAS 2009
Luogo del convegno	Roskilde, Denmark
Autore	Bordogna Gloria, Campi Alessandro, Psaila Giuseppe, Ronchi Stefania
Titolo dell'intervento	***Query Disambiguation Based on Novelty and Similarity User's Feedback***
Nome del convegno	International Workshop on Web Information Retrieval Support Systems (WIRSS 2009)
Luogo del convegno	Milano, Italy
Autore	Colombi Roberto, Giordano Sabrina
Titolo dell'intervento	***Multy Edge Graphs for Multivariate Markov Chains***
Nome del convegno	IWSM 2009
Luogo del convegno	Ithaca-New York

5.2 Working papers

Autore: Luca Formaggia, Alessandro Veneziani, Christian Vergara
N. WP: 1/MS
Titolo: *Numerical solution of flow rate boundary problems for an incompressible fluid in deformable domains*

Autore: Zheng Gong, Loic Grenié
N. WP: 2/MS
Titolo: *An inequality for local unitary Theta correspondence*

Autore: C. Bartocci, G. Falqui, I. Mencattini, G. Ortenzi, Marco Pedroni
N. WP: 3/MS
Titolo: *On the geometric origin of the bi-Hamiltonian structure of the Calogero-Moser system*

Autore: G. Mannarini, C. Mannarini, Alessandro Fassò
N. WP: 4/MS
Titolo: *A method for studying dental crown and apex position statistics*

Autore: L. Piccirillo, C. Fedeli, Orietta Nicolis, B. Bacchi, M. Finotti, M. Cipriani
N. WP: 5/MS
Titolo: *Analisi della Piovosità in Lombardia e Sistemi di Drenaggio nell'Edilizia*

Autore: R. Ponzini, Christian Vergara, G. Rizzo, Alessandro Veneziani, A. Redaelli, A. Roghi, A. Vanzulli, O. Parodi
N. WP: 6/MS
Titolo: *Computational Fluid Dynamics-based estimation of blood flow rate in Doppler analysis: In vivo validation by means of Phase Contrast Magnetic Resonance Imaging*

Autore: Ilia Negri, Yoichi Nishiyama
N. WP: 7/MS
Titolo: *Goodness of fit test for ergodic diffusions by tick time sample scheme*

Autore: F. Viscardi, Christian Vergara, L. Antiga, S. Merelli, A. Veneziani, G. Puppini, G. Faggian, A. Mazzucco, G.B. Luciani
N. WP: 8/MS
Titolo: *Comparative finite-element model analysis of ascending aortic flow in bicuspid and tricuspid aortic valve*

Autore: P. Lorenzoni, Marco Pedroni, A. Raimondo
N. WP: 9/MS
Titolo: *F-manifolds and integrable systems of hydrodynamic type*

Autore: Luca Gerardo-Giorda, Fabio Nobile, Cristian Vergara
N. WP: 10/MS
Titolo: *Analysis and optimization of Robin-Robin partitioned procedures in fluid-structure interaction problems*

Autore: Ilia Negri, Yoichi Nishiyama
N. WP: 11/MS - 2009
Titolo: *Review on goodness of fit tests for ergodic diffusion processes by different sampling schemes*

Autore: Christian Vergara
N. WP: 12/MS
Titolo: *Nitsche's method for defective boundary value problems in incompressibile fluid-dynamics*

Autore: Serguei Dachian, Ilia Negri
N. WP: 13/MS
Titolo: *On Compound Poisson Type Limiting Likelihood Ratio Process Arising in some Change-Point Models*

Autore: Alessandro Fassò
N. WP: 14/MS
Titolo: *Multivariate hierarchical statistical detectors for health surveillance and diagnostics with example of a cable stayed bridge.*

Autore: Alessandro Fassò, Francesco Finazzi, Cinzia D'Ariano
N. WP: 15/MS
Titolo: *Maximum likelihood estimation of the dynamic coregionalization model with heterotopic data*

Autore: Alessandro Fassò
N. WP: 16/MS
Titolo: *Managing data diversity in air quality monitoring and dynamical mapping*

6. 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
- Sistema di ammortizzatori a controllo elettronico + scheda elettronica per acquisizione dati, controllo realtime e data logging

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

7. MOBILITÀ E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla Struttura

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome:** Fabio Martignon
- **Struttura di destinazione:** INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique), Sophia-Antipolis, Avignone - Francia
- **Periodo:** dal 16/10/2008 al 12/1/2009; dal 3/7/2009 al 8/9/2009; dal 15/9/2009 al 15/11/2009
- **Attività di ricerca svolta:** Teoria dei Giochi applicata alle Reti di Telecomunicazione

- **Nome e cognome:** Ilia Negri
- **Struttura di destinazione:** The Institute of Statistical Mathematics, Tokyo, Giappone
- **Periodo:** dal 27/11/2009 al 2/1/2010
- **Attività di ricerca svolta:** Statistical inference for stochastic processes

- **Nome e cognome:** Orietta Nicolis
- **Struttura di destinazione:** SAMSI (Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute)
- **Periodo:** dal 28/09/2009 al 28/10/2009; dal 7/11/2009 al 9/01/2010
- **Attività di ricerca svolta:** Space-Time Analysis for Environmental Mapping, Epidemiology and Climate Change

- **Nome e cognome:** Mario Verdicchio
- **Struttura di destinazione:** IBM Zurich Research Laboratory, Zurigo, Svizzera
- **Periodo:** dal 16/03/2009 al 28/08/2009
- **Attività di ricerca svolta:** formalizzazione di policy per la gestione dei dati personali

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Serguei Dachian
- **Struttura di provenienza**: Laboratoire de Mathématiques - Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand 2) - Aubière, Francia
- **Periodo**: dal 20/3/2009 al 20/4/2009
- **Attività di ricerca svolta**: Limit of Experiments

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Il Dipartimento nel 2009 ha fatto un notevole salto in avanti rispetto al 2008 in relazione a numerosi parametri relativi all'attività scientifica.

Benché il personale afferente alla struttura sia aumentato solo nella misura di un ricercatore di ruolo, passando gli afferenti da 20 a 21 e gli assegnisti restando stabili, il budget è cresciuto di ben il 29% passando da 1.097 a 1.417 migliaia di euro grazie, fra l'altro, all'acquisizione nel budget del finanziamento relativo al progetto *BRICS*, finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del settimo programma quadro.

Inoltre è stato approvato il progetto triennale PoSecCo, in ambito di soluzioni informatiche avanzate per la gestione di politiche di sicurezza, con capofila la tedesca SAP AG, leader mondiale nel settore, e un budget per il Dipartimento di oltre 880.000€.

Un secondo aspetto rilevante riguarda l'attività di alta formazione nei dottorati di ricerca. Alla tradizionale partecipazione nel dottorato in *Statistica metodologica ed applicata* di Milano Bicocca, si aggiunge la fondazione della scuola interdipartimentale di dottorato denominata "*Scuola di dottorato in Meccatronica, informazione, tecnologie innovative e metodi matematici*" (MITIMM) insieme al Dipartimento di Progettazione e tecnologie. Per il XXV ciclo due borse sono finanziate su progetti nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione.

La ricerca di Ateneo non cresce per le note limitazioni di budget dell'intera Università italiana. Tuttavia il dipartimento soffre di un sottofinanziamento rispetto al finanziamento di altri dipartimenti equivalenti senza che ciò sia riconducibile a parametri oggettivi di produzione scientifica.

Il 2009 ha visto la conclusione di due progetti PRIN-2006 con coordinamento nazionale a Bergamo, uno in ambito di *statistica ambientale* (area 13) ed uno in ambito di *sicurezza informatica* (area 09), nonché un progetto triennale finanziato dalla Regione Piemonte su *Modelli statistici spazio-temporali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico*.

Ha inoltre visto lo sviluppo del progetto PRIN-2007 in ambito di *reti wireless* (area 09) e di due rilevanti progetti europei, nell'ambito del settimo programma quadro: il primo, *"PrimeLife"*, è in ambito di *sicurezza informatica* e scade a febbraio 2011; il secondo, "*BRICS"*, è in ambito di qualità del software per la robotica ed ha scadenza a febbraio 2013.

Il trasferimento tecnologico è aumentato nella misura in cui è aumentato l'ammontare dell'attività in conto terzi che, nel 2009, supera i 130.000€.

Una variazione assai significativa si ha anche sull'importante voce delle pubblicazioni che crescono del 68% attestandosi nel 2009 a 86 pubblicazioni mentre la collana di Working Paper arriva a 16 lavori.

Anche l'internazionalizzazione cresce in modo importante, sia nel parametro della mobilità in quanto i mesi trascorsi all'estero passano da 2 a 16 per il 2009, ma anche nella capacità di ospitalità del dipartimento che ha un suo inizi, nel 2009, ad ospitare un visiting researcher per oltre un mese.

Nell'ampio numero di seminari realizzati si evidenzia la collaborazione con Bergamo Scienza che ha portato al seminario su *"Robotica e Scienze Cognitive"* tenuto dal massimo esperto italiano, il prof. Giulio Sandini dell'Istituto Italiano di Tecnologia.

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

Obiettivi strategici e fonti di finanziamento

Il Dipartimento intende proseguire nella crescita dell'attività di ricerca usando come strumenti finanziari più consistenti i progetti europei del settimo programma quadro di cui è previsto un aumento certo di oltre 880.000 € nel triennio 2010-2013.
Inoltre per progetti PRIN-2008 nel biennio 2010-2011 si attende un'entrata di oltre 70.000 €. I fondi di ricerca di Ateneo si confida che restino ai livelli attuali, mentre, i progetti di ricerca privati saranno una fonte che si prevede in crescita.
Un'ulteriore fonte di finanziamento sono i fondi della Regione Lombardia relativi alla Dote ricercatore ed alla Dote ricerca applicata per cui si prevede di attivare almeno diciassette annualità di assegno di ricerca nel triennio 2010-2012.

Poiché, sensatamente, non si può fare conto sulla previsione a breve di nuovi posti nel Dipartimento, l'aumento della produzione scientifica sarà perseguito principalmente tramite assegni di ricerca che si pensa di triplicare nel triennio 2010-2012 rispetto al 2009 utilizzando anche la Dote ricercatore e ricerca applicata sopra descritta.

Il consolidamento della Scuola di dottorato MITIMM sarà perseguito nonostante l'attuale sottofinanziamento che DIIMM riceve da parte dell'Ateneo, facendo ricorso ove possibile a borse finanziate.

Contenuti della ricerca

Gli ambiti della ricerca riguardano l'Ingegneria dell'informazione, la Statistica e la Matematica pura ed applicata.
Un contributo significativo allo svolgimento di queste attività di ricerca verrà dato da assegnisti di ricerca e studenti iscritti al corso di dottorato attivato nel XXV ciclo.

Ingegneria dell'informazione e automazione
Con riferimento all'area della sicurezza informatica, si continueranno a esplorare le tecniche di protezione della privacy degli utenti finali, considerando tecniche per la cifratura efficiente di dati remoti e approcci per la protezione di grosse collezioni di dati. Si considereranno inoltre le problematiche per lo sviluppo di software sicuro e la gestione di politiche di sicurezza in ambiente di servizi Web.
Per quanto riguarda l'area della robotica, si continueranno a esplorare le possibilità di applicazione di tecniche e metodi di software engineering per lo sviluppo efficiente di sistemi robotici.
Continuerà poi l'esplorazione dei modelli di configurazione e sviluppo di reti di telecomunicazione che applicano la teoria dei giochi.
L'area dell'automatica nel prossimo triennio intende proseguire l'applicazione ai sistemi meccanici delle metodologie del controllo (meccatronica) con riferimento, in particolare, ai piccoli veicoli a trazione elettrica ed ibridi, ai sistemi intelligenti di controllo dell'assetto e delle vibrazioni, nonché ai sistemi di controllo a rigidezza variabile in chirurgia miniinvasiva.

Statistica
Il gruppo di statistica intende, fra l'altro, proseguire nello studio di modelli multivariati per dati spazio temporali con dati mancanti in generale ed in particolare per la mappatura dinamica della concentrazione di polveri fini in atmosfera usando il dato satellitare sul cosiddetto aerosol optical thickness (AOT), che misura il grado con cui gli aerosol dispersi nell'atmosfera prevengono la trasmissione della luce ma è assente in caso di maltempo.

Inoltre, in relazione ai modelli per catene di Markov multivariate e con stati latenti si intende estendere la proprietà di lumpabilità e la loro rappresentabilità in termini di grafi orientati studiando le relazioni con i modelli logit-multivariati di Glonek-McCullagh.
Un'ulteriore filone riguarda problemi di stima e di verifica di ipotesi per la deriva di un processo di diffusione nonché del rapporto di massima verosimiglianza legato al processo di Poisson.

Matematica
Nell'ambito della ricerca operativa applicata alle energie rinnovabili si intende proporre un modello stocastico per il coordinamento giornaliero della produzione di un parco eolico e di un'asta idroelettrica.
Nell'ambito del calcolo numerico applicato all'emodinamica, si intendono studiare le tecniche per la prescrizione di condizioni al bordo deficitarie.
Nell'ambito dell'analisi matematica e della fisica matematica si vogliono affrontare i seguenti argomenti: campi vettoriali non-smooth, operatori differenziali, modelli cinetici, strutture geometriche corrispondenti ai sistemi di tipo idrodinamico, forme modulari e le loro proprietà di interpolazione.

Trasferimento tecnologico

Il Dipartimento intende sviluppare il trasferimento tecnologico sia a livello locale tramite contratti di ricerca con aziende pubbliche e private, sia a livello europeo, anche tramite i progetti europei in essere che sono guidate da aziende come IBM, SAP e Kuka.

Internazionalizzazione

Si intende proseguire nella crescita del livello di internazionalizzazione usando sia i progetti europei che il cofinanziamento diretti da parte del Dipartimento, tramite la destinazione prioritaria del fondo 4% dei conto terzi a tali attività.

II.A.5 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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Prodotti della ricerca

5. Strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Relazione del direttore

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

6.2 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 2009

Dipartimento di Progettazione e Tecnologie				
		2009		
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	2	3
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	4	7	5
	TOTALE	8	10	10
	Totale per dipartimento	28		

	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
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
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 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	8
Dottorandi senza borsa	5
Assegnisti	10

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. 13 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 5 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
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	-	-
XXIV CICLO		
Caravita Andrea	-	-
Cortinovis Fabio		
Ginammi Andrea	-	-

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:** Corrosione e durabilità di materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Bozzetto Spa
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Paolo Marcassoli
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità di materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Sergio Lorenzi
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità dei materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Sergio Lorenzi
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità dei materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2009

- **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:** Paolo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2008
- **Titolo progetto (rinnovo):** Studio teorico e sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di collegamenti per la realizzazione di edifici prefabbricati in legno-calcestruzzo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie

- **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:** Paolo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Andrea Belleri
- **Titolo progetto (rinnovo):** Sviluppo di approcci agli spostamenti per il progetto e la valutazione della vulnerabilità per le strutture prefabbricate
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 6+6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e finanziamenti esterni

- **Titolare assegno:** Alessandra Buoso
- **Titolo progetto:** Studio di calcestruzzi rinforzati con nano tubi in carbonio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Luigi Coppola
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Luca Ferrario
- **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:** Paolo Riva
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Emanuele Rota
- **Titolo progetto:** Studio dell'effetto di spettri di carico ad ampiezza variabile sul danneggiamento cumulativo a fatica di componenti aeronautici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Baragetti
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	140	85	225	9,15
MIUR	0	303	303	12,33
ALTRE	646	1.285	1.931	78,52
TOTALE	**786**	**1.673**	**2.459**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	14	0	14	0,55
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	1	1	0,05
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	15	36	51	2,00
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	172	169	341	13,31
Altri Cap.	Altre Spese correnti	185	507	692	27,00
	TOTALE SPESE CORRENTI	**387**	**713**	**1.100**	**42,92**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**24**	**24**	**0,93**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	124	173	298	11,62
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	36	36	1,42
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	15	177	192	7,48
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	263	551	814	31,75
Cap. 372	Spese per progetti di ricerca FISR – Fondo Integrativo Speciale Ricerca	0	99	99	3,88
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**402**	**1.037**	**1.439**	**56,15**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**402**	**1.061**	**1.463**	**57,08**
	TOTALE GENERALE	**789**	**1.774**	**2.563**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	11	124.400,00
Ricerca per conto terzi	12	255.500,00
Consulenza per conto terzi	6	171.400,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Luigi Colombo
- **Titolo progetto:** *La città in rete, fra rilievo e rappresentazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.131,33

- **Responsabile scientifico:** Claudio Giardini
- **Titolo progetto:** *Studio delle forze nella saldatura con tecnologia FSW di lamiere in leghe di Al*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.087,56

- **Responsabile scientifico:** Vittorio Lorenzi
- **Titolo progetto:** *Progetto di un banco prova per la caratterizzazione dinamica di motori passo e motori asincroni a controllo vettoriale del flusso*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.175,12

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Previsione della velocità di corrosione dell'acciaio nelle acque dolci mediante modello elettrochimico*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.018,44

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione del solco di taglio AWJ (Abrasive Water Jet): influenza delle proprietà del materiale lavorato e dei parametri tecnologici*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.131,33

- **Responsabile scientifico:** Attilio Pizzigoni
- **Titolo progetto:** *Housing sociale*
- **Durata della ricerca:** 18 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.043,77

- **Responsabile scientifico:** Erasmo Recami
- **Titolo progetto:** *Metodi della fisica teorica e sperimentale e applicazioni a settori interdisciplinari e di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.175,12

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Meccanismi di collasso in edifici storici in muratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.930,88

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Riva
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un sistema meccanico a doppia attuazione per prove statistiche e dinamiche su provini e componenti meccanici*
- **Finanziamento complessivo:** € 23.575,12

- **Responsabile scientifico:** Egidio Rizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi limite e consolidamento di edifici storici*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.087,56

- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *L'housing quale contributo alla costruzione del tessuto urbano*
- **Durata della ricerca:** 1 anno
- **Finanziamento complessivo:** € 4.043,77

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

- **Responsabile scientifico:** Luigi Coppola
- **Titolo progetto:** *Studio di compositi cementizi confezionati con nano tubi in carbonio*
- **Committente:** CTG Spa
- **Durata della ricerca:** 20/04/09-19/04/10
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Attuatori ad alta efficienza energetica: progettazione meccatronica funzionale di sistemi di accumulo di energia bi-stadio*
- **Committente:** ABB SACE Spa
- **Durata della ricerca:** 17/04/09-16/04/10
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Progettazione meccatronica e termica di asciugacapelli ad elevato comfort*
- **Committente:** Parlux Spa
- **Durata della ricerca:** 19/02/09-18/02/10
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Progettazione meccatronica di un veicolo ferroviario con azionamenti elettrici ad accumulo di energia*
- **Committente:** Rema Engineering srl
- **Durata della ricerca:** 04/03/09-03/09/09
- **Finanziamento complessivo:** € 23.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Metodologia per l'analisi sperimentale di riduttore per Trencher*
- **Committente:** Tesmec Spa
- **Durata della ricerca:** 19/02/09-18/08/09
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Analisi di vulnerabilità alle vibrazioni della Fruttiera e della zona adiacente la sala dei Giganti del Palazzo Te*
- **Committente:** Centro Internazionale d'Arte e Cultura di Palazzo Te
- **Durata della ricerca:** 14/07/09-13/01/11
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Studio di connessioni ed elementi strutturali per la realizzazione di edifici multipiano prefabbricati*
- **Committente:** Prefabbricati Cividini Spa

- **Durata della ricerca:** 01/04/09-31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale del comportamento sotto azioni orizzontali cicliche di n. 1 nodo trave-pilastro (nodo a 4 vie) (sistema costruttivo EBS)*
- **Committente:** Cogefrin Spa
- **Durata della ricerca:** 04/05/09-17/07/10
- **Finanziamento complessivo:** € 11.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Ricerca sperimentale su un sistema di connessione pilastro-fondazione ed un sistema di ritenuta dissipativo per elementi in calcestruzzo*
- **Committente:** Edilmatic sr
- **Durata della ricerca:** 07/04/09-06/10/10
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di pilastri in calcestruzzo armato*
- **Committente:** Schnell Spa
- **Durata della ricerca:** 15/07/09-14/10/10
- **Finanziamento complessivo:** € 9.500,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Studio di calcestruzzi ad elevate prestazioni per il rinforzo e la riparazione di edifici storici in calcestruzzo armato*
- **Committente:** Tecnochem spa
- **Durata della ricerca:** 03/11/09-31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Studio sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di pannelli prefabbricati in legno-calcestruzzo*
- **Committente:** Woodbeton Spa
- **Durata della ricerca:** 16/10/09-31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Valutazione dello stato tenso-deformativo di un tamburo per nastro trasportatore*
- **Committente:** ONT Officine Nastri Trasportatori Spa
- **Durata della ricerca:** 10/12/09-24/12/09
- **Finanziamento complessivo:** € 1.800,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Modellazione numerica del comportamento tenso-deformativo di pallets*
- **Committente:** Plastinova Italiana Spa
- **Durata della ricerca:** 11/12/09-01/02/10
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Maccarini
- **Titolo progetto:** *Consulenza relativa al coordinamento dell'attività di ricerca del Consorzio – parte 2*

- **Committente:** Consorzio Intellimech
- **Durata della ricerca:** 14/11/09-30/06/11
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Consulenza relativa alla identificazione della geometria di una camma e alla realizzazione del relativo prototipo*
- **Committente:** SIAD Spa
- **Durata della ricerca:** 01/03/09-30/04/09
- **Finanziamento complessivo:** € 600,00

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Indagine sui fenomeni di corrosione riscontrati sull'acquedotto Val Pavone*
- **Committente:** Enel Greenpower Spa
- **Durata della ricerca:** 12/10/09-11/04/10
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Analisi di strutture multipiano, verifica di vulnerabilità sismica di edifici ed alla riabilitazione di strutture in zona sismica*
- **Committente:** Sigma Tau Costruzioni Srl
- **Durata della ricerca:** 14/06/09-13/01/10
- **Finanziamento complessivo:** € 100.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *Produzione e stoccaggio di idrogeno con nanomateriali* – responsabile scientifico: Marco Villa
  - *Caratterizzazione e meccanica degli scaffolds ceramici ottenuti per gel-casting* – responsabile scientifico: Marina Cabrini
  - *Lavorabilità di componenti in schiuma metallica con tecnologie convenzionali: asportazione di truciolo e deformazione plastica* – responsabile scientifico: Giancarlo Maccarini

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Corrosion-fatigue mechanisms in aqueous environments* – responsabile scientifico: Sergio Baragetti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 10 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 16 progetti

- **Altri progetti per conto terzi:** n. 4 progetti

4. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**39**
Capitoli di libro	**5**
Libri	**2**
Curatele	**1**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**31**

(*) I dati sono stati estratti in data 17 marzo 2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore	Redaelli Elena, Pedeferri Pietro, Bolzoni Fabio, Bertolini Luca, Pastore Tommaso, Gastaldi Matteo
Titolo articolo	***Effects of cathodic prevention on the chloride threshold for steel corrosion in concrete***
Nome rivista	Electrochimica Acta
Autore	Baragetti Sergio
Titolo articolo	***Multiaxial testing machine frames: a review of recent patents***
Nome rivista	Recent Patents on Engineering
Autore	Zamboni-Rached Michel, Recami Erasmo
Titolo articolo	***Localized Waves: A not-so-short review***
Nome rivista	Advances in Imaging and Electron Physics
Autore	Colombo Luigi
Titolo articolo	***Realtà costruite: riflessioni sul rilievo e la rappresentazione 3D***
Nome rivista	Rivista dell'agenzia del territorio
Autore	Colombo Luigi
Titolo articolo	***La costruzione di modelli foto-realistici dell'edificato***
Nome rivista	Archeomatica
Autore	Farias Ruy H. A., Recami Erasmo
Titolo articolo	***A simple quantum (finite-difference) equation for dissipation and coherence***
Nome rivista	Il Nuovo Cimento B
Autore	Attanasio Aldo, Fiorentino Antonio, Ceretti Elisabetta, Mazzoni Luca, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Experimental tests to study feasibility and formability in incremental forming process***
Nome rivista	Key Engineering Materials
Autore	Marana Barbara, Colombo Luigi
Titolo articolo	***Photo-textured building models***
Nome rivista	GEO:connexion International
Autore	Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio, Fratini Livan, Gagliardi Francesco
Titolo articolo	***A new approach to study material bonding in extrusion porthole dies***
Nome rivista	Annals of the CIRP - Manufacturing Technology
Autore	Recami Erasmo
Titolo articolo	***The Tolman-Regge antitelephone paradox: Its solution by tachyon mechanics***
Nome rivista	Electronic Journal of Theoretical Physics
Autore	Attanasio Aldo, Ceretti Elisabetta, Gelfi Marcello, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Experimental evaluation of lubricant influence on residual stress in turning operations***
Nome rivista	Int. J. Machining and Machinability of Materials
Autore	Ceretti Elisabetta, Mazzoni Luca, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Simulation of metal flow and welding prediction in porthole die extrusion: the influence of the geometrical parameters***
Nome rivista	Int. Journal of Material Forming
Autore	Attanasio Aldo, Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio

Titolo articolo	***3D FE modelling of superficial residual stresses in turning operations***
Nome rivista	Machining Science and Technology
Autore	Fiorentino Antonio, Ceretti Elisabetta, Attanasio Aldo, Mazzoni Luca, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Analysis of forces, accuracy and formability in positive die sheet incremental forming***
Nome rivista	Int. Journal of Material Forming
Autore	Colombo Luigi, Marana Barbara
Titolo articolo	***Building Geo-knowledge. Scanning and Imaging in the City of Bergamo***
Nome rivista	Geoinformatics
Autore	Ceretti Elisabetta, Filice Luigino, Giardini Claudio, Fratini Livan, Gagliardi Francesco, La Spisa Domenico
Titolo articolo	***Analysis of Joint Quality along Welding Plane***
Nome rivista	Key Engineering Materials
Autore	Villa Marco, Milanese Chiara, Salvi Paolo, Nelli Paolo, Marini Amedeo, Zangari Giovanni
Titolo articolo	***Charge storage and the Oxygen evolution reaction in mixed Ni-Li oxides***
Nome rivista	Physical Chemistry Chemical Physics
Autore	Baragetti Sergio, Cavalleri Stefano, Tordini Federico
Titolo articolo	***Rivestimenti sottili e leghe leggere nelle competizioni***
Nome rivista	R&T racing and technologies
Autore	Salesi Giovanni, Esposito Salvatore, Di Grezia Elisabetta
Titolo articolo	***Dependence of the Critical Temperature on the Higgs Field Parametrization***
Nome rivista	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics
Autore	Fiorentino Antonio, Ceretti Elisabetta, Attanasio Aldo, Braga Dario, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Experimental study of lubrication influence in the production of hydroformed t-joint tubes***
Nome rivista	Key Engineering Materials
Autore	Villa Marco, Milanese Chiara, Nelli Paolo, Salvi Paolo, Verardi Erwin, Marini Amedeo, Zangari Giovanni
Titolo articolo	***Ni-based Electrodes for Hydrogen and Oxygen Generation***
Nome rivista	ECS Transactions
Autore	Buoso Alessandra, Coppola Luigi
Titolo articolo	***Le strutture in calcestruzzo facciavista***
Nome rivista	Materia
Autore	Baragetti Sergio, Lusvarghi Luca, Bolelli Giovanni, Tordini Federico
Titolo articolo	***Fatigue behaviour of 2011-T6 aluminium alloy coated with PVD WC/C, PA-CVD DLC and PE-CVD SiOx coatings***
Nome rivista	Surface & Coatings Technology
Autore	Ceretti Elisabetta, Attanasio Aldo, Filice Luigino, Umbrello Domenico, Rizzuti Stefania, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Diffusion wear modelling in 3D cutting process***
Nome rivista	Int. J. Machining and Machinability of Materials
Autore	Belleri Andrea, Schoettler Matthew J., Zhang Dichuan, Restrepo José I., Fleishman Robert B.
Titolo articolo	***Preliminary results of the shake-table testing for the development of a diaphragm seismic design methodology***
Nome rivista	PCI Journal
Autore	Esposito Salvatore, Salesi Giovanni, Di Grezia Elisabetta
Titolo articolo	***Describing Sr2RuO4 Superconductivity in a Generalized Ginzburg--Landau Theory***

Nome rivista Physics Letters A

Autore Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio, D'Urso Gianluca, Maccarini Giancarlo
Titolo articolo ***The Effect of Process Parameters and Tool Geometry on Mechanical Properties of Friction Stir Welded Aluminum Butt Joints***
Nome rivista International Journal of Material Forming

Autore D'Urso Gianluca, Pellegrini Giuseppe, Maccarini Giancarlo
Titolo articolo ***The Formability of Aluminum Foam Sandwiches: Experimental and FEM Analysis***
Nome rivista Key Engineering Materials

Autore Lobo Francisco S. N., Garattini Remo
Titolo articolo ***Self-sustained traversable wormholes in noncommutative geometry.***
Nome rivista Phys.Lett.B

Autore Roscia Mariacristina, Brenna Morris, Foiadelli Federica, Zaninelli Dario
Titolo articolo ***Current Distortion Evaluation in Traction 4Q Constant Switching Frequency Converters***
Nome rivista Journal of Electromagnetic Analysis and Applications

Autore Esposito Salvatore, Salesi Giovanni
Titolo articolo ***Generalized Ginzburg-Landau Models for Nonconventional Superconductors***
Nome rivista Electronic Journal of Theoretical Physics

Autore D'Urso Gianluca, Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio, Maccarini Giancarlo
Titolo articolo ***The Effects of Process Parameters and Tool Geometry on Mechanical Properties of Friction Stir Welded Aluminum Butt Joints***
Nome rivista Int. Journal of Material Forming

Autore Villa Marco, Nelli Paolo, Salvi Paolo, Kiros Yohannes, Zangari Giovanni
Titolo articolo ***The Apparent Capacitance of the Electrode "Charging" Process***
Nome rivista ECS Transactions

Autore Coppola Luigi
Titolo articolo ***Le voci di capitolato per il calcestruzzo***
Nome rivista L'Edilizia

Autore Di Grezia Elisabetta, Salesi Giovanni
Titolo articolo ***Black Hole Evaporation within a Momentum-Dependent Metric***
Nome rivista Physical Review D

Autore Ronzoni Maria Rosa
Titolo articolo ***Una nuova stagione per l'housing***
Nome rivista Modulo

Autore Garattini Remo, Casadio Roberto, Scardigli Fabio
Titolo articolo ***Point-like sources and the scale of quantum gravity***
Nome rivista Physics Letters B

Autore Colombo Luigi
Titolo articolo ***Modelli foto-realistici dell'architettura***
Nome rivista La rivista di Bergamo

Autore Baragetti Sergio, Terranova Angelo, Vimercati M.
Titolo articolo ***Friction behaviour evaluation in Beryllium-Copper threaded connections***
Nome rivista International Journal of Mechanical Sciences

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Zappa Bruno Fausto
Titolo Capitolo ***Il Programma SimMan***
Titolo del libro *Cinematica e Dinamica dei Sistemi Multibody, vol. 2*

Editore Casa Editrice Ambrosiana

Autore Garattini Remo
Titolo Capitolo ***The induced Cosmological Constant as a tool for exploring geometries***
Titolo del libro *The Problems of Modern Cosmology. A Volume in Honour of Professor S.D. Odintsov on the Occasion of His 50th Birthday*
Editore Tomsk State Pedagogical University

Autore Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo Capitolo ***Role of localized attacks in NN-SCC on gas pipelines***
Titolo del libro *Special Topics on Materials Science and Technology - An Italian Panorama*
Editore Brill

Autore Marini Alessandra, Riva Paolo
Titolo Capitolo ***Verifica Sismica***
Titolo del libro *Studi, interventi e leggende sul Palazzo Morani-Cantoni, Prevalle, Brescia*
Editore BAMS Edizioni

Autore Ronzoni Maria Rosa
Titolo Capitolo ***Housing, non solo social, in Europa***
Titolo del libro *Low cost, low energy, quality architecture, una nuova stagione per l'housing*
Editore BE-MA

LIBRI
Autore Belleri Andrea
Titolo ***Displacement Based Design for Precast Concrete Structures***
Editore Starrylink Editor

Autore Coppola Luigi
Titolo ***Il Ripristino e Consolidamento delle strutture esistenti in calcestruzzo armato e precompresso - Capitolato per i prodotti e i sistemi per la manutenzione***

CURATELE
Autore Roda Riccardo, Ronzoni Maria Rosa, Monti Carlo, Baratta Adolfo, Biondo Giuseppe, Trippa Graziano, Lucchini Angelo
Titolo ***Low cost, low energy, quality architecture, una nuova stagione per l'housing***
Editore BE-MA

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Tordini Federico, Cavalleri Stefano, Baragetti Sergio
Titolo dell'intervento ***Contact Fatigue Crack Growth in PVD-coated Spur Gears***
Nome del convegno International Conference on Fracture and Damage Mechanics
Luogo del convegno Malta

Autore Ferrario Luca, Marini Alessandra, Riva Paolo, Giuriani Ezio Pilar
Titolo dell'intervento ***Traditional and Innovative Techniques for the Seismic Strengthening of Barrel Vaulted Structures Subjected to Rocking of the Abutments***
Nome del convegno ATC & SEI Conference On Improving The Seismic Performance Of Buildings And Other Structures
Luogo del convegno San Francisco

Autore Fiorentino Antonio, Attanasio Aldo, Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio
Titolo dell'intervento ***Study and improvement of metal cutting circular saw blades by means of 3D FE simulations***
Nome del convegno 12^ CIRP Conf. On Modelling of Machining Operations
Luogo del convegno Donostia/San Sebastian - Spagna

Autore Beschi Consuelo, Meda Alberto, Riva Paolo
Titolo dell'intervento ***Rinforzo di pilastri con incamiciature ad elevate prestazioni***
Nome del convegno XIII Convegno ANIDIS
Luogo del convegno Bologna

Autore	Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso, Cortellini Mauro
Titolo dell'intervento	***Meccanismi di erosione dell'acciaio a contatto con calcestruzzo fresco***
Nome del convegno	Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione
Luogo del convegno	Udine
Autore	Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo dell'intervento	***Studio della NN-SCC di acciai per tubazioni interrate tramite prove di flessione in tre punti***
Nome del convegno	Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione
Luogo del convegno	Udine
Autore	Cardaci Alessio
Titolo dell'intervento	***L'insegnamento del disegno alla Facoltà di Ingegneria di Bergamo***
Nome del convegno	Un disegno lungo trent'anni - Quinto Congresso UID (Unione Italiana per il Disegno)
Luogo del convegno	Udine
Autore	Palmero Paola, Tirillò Jacopo, Bartuli Cecilia, Marcassoli Paolo, Cabrini Marina, Lombardi Mariangela
Titolo dell'intervento	***Development and mechanical characterization of hydroxyapatite micro/macro-porous scaffolds by an innovative gel-casting process***
Nome del convegno	The 11th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society-ECERS
Luogo del convegno	Krakow, Polonia
Autore	Belleri Andrea, Riva Paolo
Titolo dell'intervento	***Influenza delle connessioni pilastro-fondazione e pilastro-trave di strutture prefabbricate nel DDBD***
Nome del convegno	XIII Convegno ANIDIS
Luogo del convegno	Bologna
Autore	Villa Marco, Pesenti Rachele, Salvi Paolo, Nelli Paolo, Kiros Yohannes
Titolo dell'intervento	***Electrochemical Pressure Spectroscopy: A Tool to Characterize Porous Air Electrodes***
Nome del convegno	ECS Meeting
Luogo del convegno	San Francisco - CA-USA
Autore	Pellegrini Giuseppe, D'Urso Gianluca, Maccarini Giancarlo, Ravasio Chiara
Titolo dell'intervento	***Characterization of SEM electron beam LIGA system***
Nome del convegno	4M/ICOMM 2009
Luogo del convegno	Germania
Autore	Garattini Remo
Titolo dell'intervento	***Naked Singularity in a Modified Gravity Theory***
Nome del convegno	4th International Workshop DICE2008
Luogo del convegno	Castiglioncello
Autore	Righettini Paolo, Strada Roberto, Lorenzi Vittorio
Titolo dell'intervento	***Progetto di un banco prova per l'analisi del comportamento dinamico di servomotori elettric***
Nome del convegno	AIMETA - Congresso dell'Associazione italiana di meccanica teorica e applicata
Luogo del convegno	Ancona
Autore	Nelli Paolo, Salvi Paolo, Villa Marco, Zangari Giovanni
Titolo dell'intervento	***Hydrogen Evolution on Ni Electrodes and the Formation of Ni Hydrides***
Nome del convegno	ECS Meeting
Luogo del convegno	Vienna
Autore	Zappa Bruno Fausto, Righettini Paolo, Strada Roberto, Forlani Mauro
Titolo dell'intervento	***Development of a high precision - high stroke positioning system by means of piezoelectric actuators***
Nome del convegno	International Workshop on Research and Education in Mechatronics

Luogo del convegno	Glasgow, UK
Autore	Villa Marco, Longo Michela, Salvi Paolo, Nelli Paolo, Kiros Yohannes
Titolo dell'intervento	***The Apparent Capacitance of the Electrode "Charging" Process***
Nome del convegno	ECS Meeting
Luogo del convegno	San Francisco - CA-USA
Autore	Strada Roberto, Forlani Mauro
Titolo dell'intervento	***Simulation and experimental tests of a safety braking system for aerial tramways***
Nome del convegno	ASME 2009 Dynamic Systems and Control Conference
Luogo del convegno	Hollywood, California USA
Autore	Attanasio Aldo, Fiorentino Antonio, Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio
Titolo dell'intervento	***Simulation of abrasive and diffusive tool wear in oblique cutting: tool geometry updating and experimental validation***
Nome del convegno	12^ CIRP Conf. On Modelling for Machining Operations, San Sebastian
Luogo del convegno	Donostia-San Sebastian, Spagna
Autore	Pastore Tommaso, Lazzari Luciano, Fratesi Romeo
Titolo dell'intervento	***Previsione della velocità di corrosione generalizzata dell'acciaio al carbonio nelle acque naturali***
Nome del convegno	Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione
Luogo del convegno	Udine
Autore	Roscia Mariacristina, Brenna Morris, Foiadelli Federica, Zaninelli Dario
Titolo dell'intervento	***Short Circuit Currents Evaluation in combined heat cooling and power (CHCP) systems***
Nome del convegno	IEEE- PES General Meeting
Luogo del convegno	Calgary Alberta Canada
Autore	Baragetti Sergio, Kujawski Dan, Vasudevan Asuri K.
Titolo dell'intervento	***Role of crack-tip hydrostatic stress in environmental assisted fatigue cracking***
Nome del convegno	Plasticity 2009
Luogo del convegno	St. Thomas, Virgin Islands
Autore	Oldani Alberto, Strada Roberto
Titolo dell'intervento	***Modeling Of a Hydraulic Elevator Driven by an Open-loop control***
Nome del convegno	2009 ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE 2009)
Luogo del convegno	LakeBuenaVista, Florida, USA
Autore	D'Urso Gianluca
Titolo dell'intervento	***Experimental and FEM analysis on three point bending of aluminium foam sandwiches***
Nome del convegno	A.I.Te.M. Conference
Luogo del convegno	Torino
Autore	Rizzi Egidio, Brescianini Daniele, Scotti Matteo
Titolo dell'intervento	***On the optimal tuning of Tuned Mass Dampers in structural systems***
Nome del convegno	ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN2009)
Luogo del convegno	Rhodes (Greece)
Autore	Righettini Paolo, Riva Riccardo, Oldani Alberto
Titolo dell'intervento	***Mechatronic Project of a Test Bench for the Control of an Inverted Pendulum***
Nome del convegno	International Workshop on Research and Education in Mechatronics (REM09)
Luogo del convegno	Glasgow, UK
Autore	Pizzigoni Attilio
Titolo dell'intervento	***High Fiber Reinforced Concrete Prototype for reciprocal structures of demountable building***
Nome del convegno	International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) Symposium 2009,

	Valencia
Luogo del convegno	Valencia SPAIN
Autore	Zaninelli Dario, Lazaroiu Cristian, Golovanov Nicolae, Roscia Mariacristina
Titolo dell'intervento	***Integrating RES into the Romanian Transport System***
Nome del convegno	Power Tech 2009
Luogo del convegno	Bucharest, Romania
Autore	Roscia Mariacristina, Foiadelli Federica, Brenna Morris, Zaninelli Dario
Titolo dell'intervento	***Evaluation of the Interferences in the Interconnection Point between 2x25kVAC***
Nome del convegno	EPQU 10th International Conference on Electrical Power Quality and Utilisation
Luogo del convegno	Lodz Poland
Autore	Pastore Tommaso, Coppola Luigi, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Cabrini Marina
Titolo dell'intervento	***Inhibition effect of lactate on localized corrosion of steel in chloride contaminated concrete***
Nome del convegno	Eurocorr 2009
Luogo del convegno	Nice, France
Autore	Roscia Mariacristina, Zaninelli Dario, Lazaroiu Cristian, Golovanov Nicolae, Manole M.A
Titolo dell'intervento	***Simulation recurrence of a realistic DC Line fault based on RTDS and its simulation reliability analysis***
Nome del convegno	IEEE PSCE, Power Systems Conference & Exposition
Luogo del convegno	Seattle USA
Autore	Beschi Consuelo, Riva Paolo, Meda Alberto
Titolo dell'intervento	***High Performance Fiber Reinforced Concrete Jacketing in a Seismic Retrofitting Application***
Nome del convegno	The 2009 ATC & SEI Conference On Improving The Seismic Performance Of Buildings And Other Structures
Luogo del convegno	San Francisco

5. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Per la ricerca sperimentale, il Dipartimento ha utilizzato spazi a Dalmine, sia presso i nuovi laboratori di Ingegneria (edifici A e B di via Galvani) sia presso il POINT.
I gruppi di ricerca, con le strumentazioni di pertinenza, si aggregano attorno ad alcuni laboratori sperimentali:

- NANOSTORE *Laboratory for New Materials and Devices for the Hydrogen Economy*, referente il prof. Marco Villa
- ProMa *Construction Materials Testing Laboratory*, laboratorio ufficiale di prove materiali, direttore il prof. Paolo Riva
- SMLab (*Structural Mechanics Lab*), referente il prof. Sergio Baragetti
- Laboratorio Prove microstrutturali, referente il prof. Tommaso Pastore
- Laboratorio di Meccatronica (presso il POINT; dal 2010 negli spazi dell'Ateneo presso il Kilometro Rosso a Stezzano), referente il prof. Paolo Righettini
- Laboratorio di Geomatica, referente il prof. Luigi Colombo

Le principali attrezzature a disposizione dei suddetti laboratori sono elencate come segue.

Laboratorio NanoStore

- Cilindro in AlSi 316 con motore
- Oscilloscopio AGILENT
- Generatore di idrogeno DBS modello NM-H2-500
- Potenziostato-galvanostato AMEL

- Analizzatore di assorbimento HY-ENERGY
- Misuratore di portata massica ad elevate prestazioni BAGGI
- Bilancia analitica serie GR 210GX0
- XBEE-PRO OEM Versione WHIP Antenna
- Agitatore magnetico
- PHmetro CRISON GLP 21-00
- Trasmettitore di pressione PR-23 X
- Misuratore di massa Bronkhorst Hi-TEc F111B, F111AC e F200C
- Componentistica da vuoto unificata
- Regolatori proporzionali TG. 3 0-10V
- Ossimetro termometro AMEL HD 2109.1 con sonda combinata DO9709SS.5
- Banchi elettrochimici auto costruiti
- Potenziostato galvanostato con analizzatore
- Modulo per la generazione analogica sweep
- Modulo per la conversione AD veloce
- Essiccatore DBS 300 ml/min in vetro
- Trasmettitore di pressione PR-41X
- Puntatrice Telwin 20/TI
- Set Stazione Weller WR3000M Versione V
- Interfaccia 16 BIT e generatore di funzioni per collegamento a PC di Potenziostati AMEL 2000
- 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
- Sistema di generazione vuoto MOMA collegato a circuito
- Frequency Response Analyzer
- Software COMSOL MultiPhysics 3.2

Laboratorio ProMa e SMLabs
- Centralina acquisizione dati Spider 8 per misure di forze e spostamenti
- Serie di multimetri digitali Meterman
- Attuatore lineare DGPL-50-1200
- 3 Attuatori lineari DGPL-32-1200
- Barre filettate Sasita
- Macchina di Prova Galdabini tipo PM 22151/1962 - kN 600 (utilizzata per effettuare prove di trazione su acciai)
- Macchina di Prova Universale kN 1000 - BRT S.r.l. (utilizzata per prove di trazione su acciai)
- Macchina di Prova Controls kN 3000 (utilizzata per prove di compressione su cubi o cilindri di calcestruzzo)
- Compremitore per monconi prismi
- Compremitore per prove di flessione su prismi
- Metapress a pressa inglobatrice automatica
- Centralina oleodinamica
- Licenze software MIDAS/FEA
- Centralina acquisizione dati National Instruments PCI-6229 con accessori
- Cilindro oleodinamico RCH606 + accessori
- DC Power Analyzer 6715 + Low-Profile Modular Power System Mainframe N6702A
- Electronic load Mainframe N3300A e N3306A
- Modulo E. Bloxx A3-1 + Accelerometro monoassiale CXL04GP1
- Segnaprovette SP500
- Demolitore TE 905
- Unità di controllo per cella di carico type 9257 BA
- Cella di carico TC4 1000Kn
- Cella di carico C8S 1 MN EN1

- Perforatore TE-2-M 230V
- Segatrice a nastro FMB Mod. Pegasus +G+
- Bilancia digitale 200kg. (20g.)
- Macchina a flessione rotante X-2 TM-75
- Avvitatore ad impulsi 1”
- Martinetto SEP 500 SERVISISTEM e relativo corpo tipo SEP1000 (lab prove strutturali)
- Estensimetro modello 632,02F-20 COD GAGE

Laboratorio Micro strutturale
- Pulitrice e levigatrice Forcipol 1V
- Microdurometro UHL VMHT per prove Vickers
- Misuratore Phmeter mod2335
- Vasca di maturazione accelerata
- Mescolatrice automatica per malta

Laboratorio Meccatronica
- 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 di posizione
- Robot calciatore
- Apparecchiatura per misura spessore lubrificante nel contatto fra profili coniugati (camme)
- Robot a 3 gradi di libertà
- LMS SCADAS Recorder ad 8 canali corredato di vari applicativi software + frontale acquisizione LMS SCADAS Mobile ad 8 canali
- Pendolo inverso
- Cella di carico 3D
- Oscilloscopio
- Asse lineare ELM 65 SP C.U. 1000 con riduttore

Lab. Geomatica
- Centralina meteo con sensori
- Sistema automatico programmabile E. PAC DL
- Ricevitore satellitare Leica Geosystem
- Anemometro LSI Lastem + sensore T+UR schermato + barometro 800-1100 mB + accessori
- Camera digitale Leica DFC290 + accessori
- Sistema E.CON lite + software E.COMMANDER
- Macchina fotografica Canon EOS 5 Mark III con obbiettivo Canon ef-l USM 24/1,4 CPS + zoom 70/200 e 18/70
- Sensore GPS Leica doppia frequenza GMX902

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

Come per il passato, nel Dipartimento di Progettazione e Tecnologie sono convissute armonicamente e hanno dato significativi contributi di ricerca le due “anime” principali, civile/edile e meccanica, senza dimenticare l'apporto dell'area della fisica teorica e sperimentale. La concordia nel perseguimento degli obiettivi, la coesione, l'iniziativa e lo spirito collaborativo degli afferenti sono stati ancora una volta elemento di forza del Dipartimento.

6.1 Obiettivi principali realizzati nell’esercizio 2009

In un panorama generale di riduzione delle risorse disponibili e di contrazione della domanda dal territorio, i risultati conseguiti nel 2009 corrispondono alle attese e possono ritenersi soddisfacenti.

L'organico del personale inquadrato è diminuito di un'unità per il trasferimento del prof. Meda ad altra sede.
La dotazione di assegni e borse è rimasta in linea con quella dell'anno precedente, eccetto un incremento delle borse di dottorato, per l'attivazione del primo anno - 24° ciclo - del dottorato di ricerca in Meccatronica e Tecnologie innovative, che nel 2009 ha visto completare il suo primo triennio: si noti che anche quest'anno si è potuta acquisire una borsa esterna, finanziata da azienda.

Anche i dati economico-finanziari si mantengono sui livelli dell'anno precedente, pur con una diversa distribuzione delle attività conto terzi, che registrano una contrazione della ricerca e un ampliamento delle consulenze. Per la ricerca, la porzione più consistente di contratti si fonda in area civile/edile (ca. 140 k€) e meccatronica (poco meno di 100 k€); a loro volta, le consulenze si concentrano prevalentemente sugli stessi settori (100 k€ dall'edile, 60 k€ dal contratto col consorzio Intellimech). Non vanno tuttavia dimenticati i progetti pluriennali ancora aperti, tra cui uno internazionale.

I laboratori sperimentali hanno proseguito la tendenza al consolidamento e hanno svolto un ruolo positivo sia economico sia di ricerca.

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

Il 2010 si prospetta problematico per cause esterne (il protrarsi della crisi economica) e interne (la continua riduzione in termini reali dei finanziamenti destinati all'ordinario funzionamento e il blocco di ogni forma di reclutamento).

Occorre pertanto continuare il lavoro, già in atto, di reperimento e acquisizione di risorse dall'esterno: ovvero suscitando nelle aziende del territorio l'interesse a investire, per essere più competitive all'atto della ripresa.

La strategia per il futuro si muove sempre su due binari: il soddisfacimento delle esigenze più urgenti e il consolidamento delle eccellenze. Si investirà ancora 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 che mettano in evidenza i numerosi punti di forza presenti nella compagine dipartimentale. La pubblicità si indirizzerà ai possibili fruitori delle nostre competenze, ai livelli sia locale sia internazionale; del resto, l'internazionalizzazione rimane un obiettivo primario di tutto l'Ateneo, come fattore che concorre a innalzarne il giudizio di qualità.
Il reperimento delle risorse economiche, aggiuntive alla dotazione ordinaria, continuerà soprattutto attraverso gli "spiragli" aperti verso il tessuto economico locale dall'intenso lavoro degli ultimi anni.

II.A.6 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 in servizio nel 2009

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 2009

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 2009

Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità				
		2009		
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	10
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	1	3	7
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	1
	TOTALE	6	11	19
	Totale per dipartimento	36		

	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
BENADUSI Lorenzo	M-STO/04	11
BONELLI Maddalena	M-FIL/07	11
CARMINATI Clizia	L-FIL-LET/07	10 (da 01/02/09)
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
GARDINI Michela	L-LIN/03	10
GIGLIOLI Daniele	L-FIL-LET/14	10
GRAZIOLI Elio	L-ART/03	10

GRESPI Barbara	L-ART/06	10
PALMIERI Nunzia	L-FIL-LET/11	10
PASQUALI Francesca	SPS/08	14
RAO Riccardo	M-STO/01	11
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

In data 21.12.2009 il Consiglio di Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità ha espresso parere favorevole alle richieste di afferenza di:

- prof. Alfredo Paternoster, professore universitario di ruolo di II fascia per il SSD M-FIL/05 – Fiolosofia e teoria dei linguaggi

Detto parere è stato trasmesso al Senato Accademico per la delibera di competenza (convocazione fissata per il giorno 08.02.2009).

Nel frattempo il docente ha collaborato all'attività di ricerca del dipartimento.

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	**numero**
Borse di dottorato	13
Dottorandi senza borsa	12
Assegni di ricerca	12
Borse di studio per attività di ricerca	1

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Teoria e analisi del testo***

- **Coordinatore**: Alberto Castoldi
- n. 16 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	**Struttura di destinazione**	**Periodo**
XXII CICLO		
Arrigoni Luigi	-	-
Borroni Chiara	-	-
Locatelli Marica	-	-
Merenda Gianmaria	-	-
XXIII CICLO		
Azzetta Luca	-	-
De Toni Elisabetta	-	-
Manco Tamara	-	-

Poldi Gianluca	-	-
XXIV CICLO		
Cucca Valentina	-	-
Mazzucchelli Silvia	-	-
Petrella Giulia	-	-
Pinetti Cristina	-	-
XXV CICLO		
Lo Conte Francesco	-	-
Macchia Chiara	-	-
Trasatti Filippo	-	-
Visinoni Alessandra Elisa	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"***

- **Coordinatore**: Stefania Gandolfi
- n. 9 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 4 senza borsa e n. 1 ha rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIII CICLO		
Agosti Elena	Organizzazione Internazionale delle Migrazioni - Senegal	09/09/09-21/10/09
Brundia Irene	-	-
Moretti Lorena	Universidad nacional autonoma di Città del Messico	04/06/09-21/08/09
Rossi Cristina	-	-
Valentini Andrea	-	-
XXIV CICLO		
Gallini Zitti Pietro	-	-
Guerini Nausicaa	-	-
Picco Valentona	-	-
Riccardi Filomena	ha rinunciato il 18/11/2009	

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:** Massimiliano Fierro
- **Titolo progetto:** Identità traumatiche. Patologie della memoria tra cinema e fotografia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Barbara Grespi
- **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:** Franca Franchi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Veronica Neri
- **Titolo progetto:** MAGI (Manoscritti di Gitali). Una digital library dei manoscritti di Anton Francesco Doni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Virgilio Bernardoni
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Gabriele Bugada
- **Titolo progetto:** Per una storia delle teorie poetiche nel Rinascimento. Il commento di Cristoforo Landino all'Ars poetica di Orazio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Lo Monaco
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Giovanni Parenzan
- **Titolo progetto:** L'immagine intrusiva: il racconto del trauma fra letteratura e cultura visuale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandra Violi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

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:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Stella Gabbiadini
- **Titolo progetto:** Studio e sperimentazione di un sistema basato sulla conoscenza per protesi artificiale per arti inferiori
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 9 mesi
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Tiziano Montecchi
- **Titolo progetto:** Strumenti di problem solving, innovazione sistematica e gestione della PI
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008
- **Titolo progetto (rinnovo):** Strumenti di problem solving, innovazione sistematica e gestione della PI
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno rinnovo:** 2009

- **Titolare assegno:** Maria Grazia Madaschi
- **Titolo progetto:** Tecniche di analisi di immagine per la ricostruzione 3D
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Remuzzi
- **Durata:** 2 anni
- **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:** Andrea Remuzzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Anna Rita Terrinoni
- **Titolo progetto:** Studio e sperimentazione di un sistema per esporre cellule in coltura a shear stress variabile nel tempo in condizioni controllate
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Remuzzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Valentino Birolini
- **Titolo progetto:** Strumenti di problem solving e sviluppo strumentazione per il settore della bioingegneria
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2009

- **BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

- **Titolare di borsa:** Giancarlo Facoetti
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un sistema innovativo basato sulla conoscenza per la progettazione di invasi per protesi d'arto inferiore
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Innovation for Bioengineering
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Fondazione CARIPLO
- **Anno bando:** 2009
- **Titolo progetto (rinnovo):** Sviluppo di un sistema innovativo basato sulla conoscenza per la progettazione di invasi per protesi d'arto inferiore
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Innovation for Bioengineering - 2° anno

- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione CARIPLO

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	162	177	339	24,56
MIUR	0	183	183	13,21
ALTRE	514	346	860	62,23
TOTALE	**676**	**706**	**1.382**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
Cap. 61	Spese per dottorato internazionale	110	0	110	6,78
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	15	12	27	1,65
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	7	0	7	0,44
Cap. 103	Partecipazione a conferenze e convegni organizzati da terzi	0	0	0	0,00
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	55	84	139	8,54
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	14	1	15	0,92
	TOTALE SPESE CORRENTI	**201**	**97**	**298**	**18,34**
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	74	107	181	11,17
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	93	93	5,72
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.)	0	0	0	0,00
Cap. 360	Centro per l'innovazione e la gestione della conoscenza (COGES)	260	317	577	35,59
Cap. 370	Spese per Centro di ricerca Arti Visive	70	37	107	6,62
Cap. 373	Spese per progetti di ricerca FIRB – Fondo per gli investimenti per la Ricerca di Base	0	63	63	3,91
Cap. 375	Centro Studi Europeo	0	240	240	14,79
Cap. 382	Centro per l'innovazione e la gestione della conoscenza (COGES) – att. comm.	63	0	63	3,85
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**466**	**858**	**1.325**	**81,66**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**466**	**858**	**1.325**	**81,66**
	TOTALE GENERALE	**667**	**955**	**1.622**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	16	69.000,00
Ricerca nazionale	1	400.000,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Marco Belpoliti
- **Titolo progetto:** *La letteratura Italiana contemporanea*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Niccolò Guicciardini Corsi Salviati
- **Titolo progetto:** *Storia e storiografia della matematica nel periodo moderno: la recezione dell'opera matematica di Newton e Leibniz*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *L'archivio storico della Casa di ricovero S. Maria Ausiliatrice in Bergamo (detta di via Gleno), 1811-1970. Riordinamento e inventariazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandra Violi
- **Titolo progetto:** *Memorie del "primitivo" nella cultura della modernità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Massimo Zaggia
- **Titolo progetto:** *Ricerche sulla fortuna dei classici latini nel basso Medioevo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto***: Ai margini dell'urbano. Il rapporto (al plurale) tra città, o non città, costruita e lo spazio aperto*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico:** Elio Grazioli
- **Titolo progetto***: La fotografia nell'arte italiana del dopoguerra*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Bottiroli
- **Titolo progetto***: Forme della soggettività e stili di pensiero in letteratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Andrea Bottani
- **Titolo progetto***: Proprietà essenziali e proprietà atemporali*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto***: Diritti dell'uomo ed etica dello sviluppo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Cesaretti
- **Titolo progetto***: Ricerche sul X secolo a Bisanzio – Il ruolo delle imperatrici*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Daniele Giglioli
- **Titolo progetto***: Retoriche dell'identità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maffei Sonia
- **Titolo progetto***: Mitografia ed emblematica: il caso di Vincenzo Cartari*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Franca Franchi
- **Titolo progetto***: Feticci della modernità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Lorenzo Benadusi
- **Titolo progetto***: Storia del Corriere della sera dal 1900 al 1925*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Rao
- **Titolo progetto***: Territorio e Società nell'Italia Settentrionale fra XII e XV secolo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Innovazione per la Bioingegneria – I4BIO2*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Fondazione Cariplo – progetto extra-bando
- **Obiettivi:** il progetto si configura come la prosecuzione del progetto dal titolo "I4BIO – Innovazione e Bioingegneria" attivato nel luglio 2008 grazie ad un finanziamento della Fondazione Cariplo. L'obiettivo è di consolidare il gruppo di ricerca presso l'Ateneo bergamasco promuovendo e potenziando attività di ricerca nel settore della Bioingegneria ed Innovazione. Durante il progetto precedente sono state attivate quattro aree di ricerca: Ingegneria Tissutale, Imaging 3D, Progettazione di protesi artificiali e Innovazione sistematica e proprietà intellettuale. Sono state pianificate per il progetto $I4BIO^2$ diverse attività per completare le linee di ricerca citate e si è previsto di attivarne una quinta: Studio di sistemi di immunoisolamento.
- **Durata della ricerca:** 20/10/2009-19/04/2011
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 240.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 160.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 400.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 7 progetti dal titolo:
- *Tra parole e immagini nel Cinquecento. Per la costruzione di un archivio digitale di manoscritti. Una digital library dei manoscritti di Anton Francesco Doni* – responsabile scientifico: Virgilio Bernardoni
- *La generazione dei (e nei) prodotti culturali* – responsabile scientifico: Francesca Pasquali
- *Le radici antiche dei simboli: i contributi dei testi classici e degli studi di antiquaria alla formazione dell'emblematica* – responsabile scientifico: Sonia Maffei
- *Tematich del perturbante nel romanzo poliziesco* – responsabile scientifico: Alberto Castoldi
- *La biblioteca medievale di Dante. Le "epistole". Archivio digitale delle fonti volgari e latine ed edizioni commentate* – responsabile scientifico: Claudia Villa

- *Tecnica e organizzazione del lavoro nelle botteghe artistiche della Serenissima* – responsabile scientifico: Carlo Giovanni Villa
- *La polizia in prossimità del territorio urbano e rurale del primo Ottocento: comunità locali, giurisdizioni decentrate, censura periferica in Lombardia e Veneto* – responsabile scientifico: Simona Mori

- **Ricerca di Ateneo**: n. 24 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**2**
Cicli di seminari	**4**
Convegni	**7**
Conferenze	**20**
Cicli di conferenze	**2**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli
Titolo del seminario: *La paradossalità di Parmenide e Zenone*
Relatore: prof. Livio Rossetti
Data: 4/05

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Le Tecniche del montaggio cinematografico*
Relatore: Cristina Sardo
Data: 12/05

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Nunzia Palmieri
Titolo del ciclo di seminari: Titoli vari
Relatore: Prof. Alessandro Perissinotto
Data: 16/02; 17-18-30/03; 21-22/04

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del ciclo di seminari: titoli vari
Relatore: Davide Ferrario (regista)
Data: 9-16-23-30/03; 6-7/04

Docente Responsabile: Barbara Grespi
Titolo del ciclo di seminari: titoli vari
Relatore: Michelangelo Frammartino
Data: 18-22/05

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi (Da Silva)
Titolo del ciclo di seminari: *Metodi qualitativi e quantitativi nelle ricerche interculturali*
Relatore: Prof. Abdeljalil Akkari (Università di Ginevra)
Data: 3-6/06

CONVEGNI

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini
Titolo del convegno: *Clio and Minerva: the relationships between history of science and philosophy of science*
Relatori: Eric Schliesser, Scott Mandelbrote, Massimo Mugnai, Andre' Carus, Michael Friedman, Andrew Janiack, George Smith, Domenico Bertoloni Meli, Menachem Fisch, Vincenzo De Risi
Data: 20-22/05

Docente Responsabile: Alberto Castoldi
Titolo del convegno: *DOCUMENTS: Una rivista eterodossa*
Relatori: Simon Baker (Università di Nottingham), Yves Hersant (École des Hautes Etudes en Sciences Sociales – Parigi), Denis Hollier (New York University), Rosalind Krauss (Colombia University di New York)
Data: 11-12/06

Docente Responsabile: Sonia Maffei
Titolo del convegno: *L'iconologia di Cesare Ripa e gli spazi dell'allegoria*
Relatore: Guido Arbizzoni (Università di Urbino), Cristina Bragaglia Venuti, Claudia Cieri Via (Università di Roma), Lucia Corrain (Università di Bologna), Maurizia Migliorini (Università di Genova), Enrico Parlato, Stefano Pierguidi, Alessandra Tarabochia Canavero, Giulio Paoli.
Data: 9-10/09

Docente Responsabile: Francesca Pasquali
Titolo del convegno: *Futuro Anteriore*
Relatore: Tommaso Pincio (pseudonimo di Marco Colapietro), Giorgio Vasta, Nicola Lagioia
Data: 29/10

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del convegno: *La versione Longobarda del Liber Pontificalis*
Relatore: prof. Marco Stoffella, Prof.ssa Gaia Elisabetta Unfer Verre, Prof. Clemens Gantner (Università di Vienna)
Data: 20/11

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo del convegno: *I patrimoni del Teatro di Figura Necessità della conservazione, tutela della memoria, opportunità dello studio*
Relatori: Vari, tra i quali: Giovanni Moretti (Istituto per i Beni Marionettistici e il Teatro Popolare), Alfonso Cipolla (Università degli Studi di Torino), Remo Melloni (Civica Scuola d'arte drammatica Paolo Grassi di Milano), Luì Angelini (Compagnia "La voce delle cose"), Pino Capellini (Giornalista e studioso), Gabriele Giromella (Accademia di Belle Arti di Brera)
Data: 14/12

Docente Responsabile: Daniele Giglioli
Titolo del convegno: *Traumi italiani: immaginario della vitima e identità nazionale*
Relatore: Marco Rovelli, Andrea Cortellessa, Giorgio Boatti
Data: 18/12

CONFERENZE

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo della conferenza: *Ecole, identités des jeunes et politiques urbaines : Etude comparée dans trois villes multiculturelles européennes (Genève, Lyon et Bergamo)*
Relatore: Prof. Abdeljalil Akkari (Università di Ginevra), Da Silva
Data: 15-16/01

Docente Responsabile: Giovanni Bottiroli
Titolo della conferenza: *La poesia di Cesar Vallejo dal Modernismo all'avanguardia*
Relatore: prof. Camilo Ruben Fernandez Cozman
Data: 24/02

Docente Responsabile: Federica Sossi
Titolo della conferenza: *Narrare un'altra storia*
Relatori: Gabriella Ghermandi (scrittrice), Alessandro Triulzi (Università di Napoli), Igiaba Sciego (scrittrice)
Data: 2/03

Docente Responsabile: Simona Mori
Titolo della conferenza: *Tra lumi e riforme: l'esperienza giornalistica del "Caffè" (1764-1766)*
Relatore: prof. Carlo Capra (Università di Milano)
Data: 3/03

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *Dove va la neurofilosofia*
Relatore: prof. Michele Di Francesco
Data: 6/03

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini
Titolo della conferenza: *Communicating mathematics in the late seventeenth century: the Florentine cupola*
Relatore: prof.ssa Jeanne Peiffer (Centro Alexandre Koyré – CNRS)
Data: 12/03

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Ritratti di parole, ritratti pittorici, specchi fra Quattro e Cinquecento*
Relatore: prof.ssa Lina Bolzoni
Data: 02/04

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *Spinoza e il monismo anomalo*
Relatore: prof. Anthony Savile (Università di Londra)
Data: 19/05

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Le roman d'émigration français à l'époque de la révolution et du consultat*
Relatore: Michel Delon (Università di Parigi – Sorbonne)
Data: 28/05

Docente Responsabile: Alessandra Violi
Titolo della conferenza: *Cultura pubblica della scienza e strategie di segretezza: il viaggio in Italia di Jean Antoine Nollet (1749)*
Relatore: prof.ssa Paola Bertucci (Università di Yale, USA)
Data: 04/06

Docente Responsabile: Francesca Pasquali
Titolo della conferenza: *Advances nella teoria e nella ricerca sulla comunicazione*
Relatori: prof. Guido Gili (Università del Molise), prof. Bruno Sanguanini (Università di Verona)
Data: 5-6/06

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *All'eternalista non far sapere*
Relatore: Roberto Ciuni (Università di Deft – Olanda)

Data: 16/06

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *La figure du géant dans l'art du XXème siècle*
Relatore: prof. Gérard Régnier (Accademico di Francia, pseud: Jean Clair)
Data: 24/09

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Paris-Londres: images croisées et stéréotypes de deux mégapoles au XIXème siècle, et leurs représentations en littérature*
Relatore: Philippe Hamon (*Université* Paris III - Sorbonne Nouvelle)
Data: 1/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Le musée: carrière mondiale d'une institution européenne*
Relatore: Prof. Krzysztof Pomian (Direttore di ricerca emerito al Centre National de la Recherché Scientifique (CNRS) di Parigi e professore alla Nicolaus Copernicus University in Toruń, Polonia).
Data: 22/10

Docente Responsabile: Alessandra Violi
Titolo della conferenza: *Teorie dell'immagine*
Relatore: prof. Andrea Pinotti (Università Statale di Milano), prof. Antonio Somaini (Università degli Studi di Genova – DAMS di Imperia).
Data: 29/10

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo della conferenza: *Organizzazione dell'evento teatrale*
Relatore: Alessandra Vinanti (Piccolo Teatro di Milano)
Data: 21/11

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo della conferenza: *Rapporto Testo /Messinscena*
Relatore: Anna Piletti (Piccolo Teatro di Milano)
Data: 02/12

Docente Responsabile: Giovanni Bottiroli
Titolo della conferenza: *Conrad e l'arte del romanzo*
Relatore: Richard Ambrosini (Università di Roma 3)
Data: 4/12

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *Abelardo e le quinque voces*
Relatore: Riccardo Fedriga (Università di Bologna)
Data: 14/12

CICLI DI CONFERENZE

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del ciclo di conferenze: *Governance democratica e diritti culturali, con particolare riferimento al diritto all'educazione*
Relatore: prof. Alfred Fernandez (Organisation internazionale pour le droit à l'èducation et la libertè – OIDEL)
Data: 15-16-17/10; 30-31/10

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi

Titolo del ciclo di conferenze: *Le grandi sfide che si pongono oggi nel campo della cooperazione internazionale*
Relatore: prof. Daniel Fino (Graduate Institute of International and Development Studies – IHEID)
Data: 3-4/07; 10-11/07

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**27**
Capitolo di libro	**25**
Libri	**8**
Curatele	**8**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**10(**)**

(*) I dati sono stati estratti in data 16/04/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.
(**) di cui 1 realizzato nell'ambito del Centro di ricerca COGES

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Grazioli Elio
Titolo articolo ***Fotografare parole***
Nome rivista Hope. Il confronto con il limite, la sofferenza e la morte ci induce a riflettere sulla vita

Autore Davies Richard
Titolo articolo ***The Phenomenology of Time and the Retreat of Reason***
Nome rivista Humana.mente. Journal of Philosophical Studies

Autore Merenda Gianmaria
Titolo articolo ***RECENSIONE A: Parole in guerra. Heinrich Heine e la polemica***
Nome rivista www.recensionifilosofiche.it

Autore Merenda Gianmaria
Titolo articolo ***RECENSIONE A: Il pensiero politico di Foucault***
Nome rivista www.recensionifilosofiche.it

Autore Merenda Gianmaria
Titolo articolo ***RECENSIONE A: Guida alla lettura dell'Etica di Spinoza***
Nome rivista www.recensionifilosofiche.it

Autore Merenda Gianmaria
Titolo articolo ***RECENSIONE A : Filosofie del populismo***
Nome rivista www.recensionifilosofiche.it

Autore Merenda Gianmaria
Titolo articolo ***Walter Benjamin e La bella addormentata***
Nome rivista Araucaria: revista iberoamericana de Filosofia, Politìca y Humanidades

Autore Azzetta Luca
Titolo articolo ***La Commedia del re. Il Dante di Alfonso d'Aragona***
Nome rivista Alumina

Autore Azzetta Luca
Titolo articolo ***Vicende d'amanti e chiose di poema. Alle radici di Boccaccio interprete di Francesca***
Nome rivista Studi sul Boccaccio

Autore Azzetta Luca
Titolo articolo ***Tra i più antichi lettori del «Convivio»: ser Alberto della Piagentina notaio e cultore di***

	Dante
Nome rivista	Rivista di Studi Danteschi
Autore	Merenda Gianmaria
Titolo articolo	***RECENSIONE A: La responsabilità del pensiero. Il nichilismo e i soggetti***
Nome rivista	www.recensionifilosofiche.it
Autore	Adobati Fulvio
Titolo articolo	***Previsioni infrastrutturali ed "effetti-attesa": uno scenario di trasformazione della Lombardia centro-orientale***
Nome rivista	Dintorni
Autore	Rao Riccardo
Titolo articolo	***Stato e proprietà collettive fra tardo medioevo ed età moderna: a proposito di due recenti pubblicazioni***
Nome rivista	Reti medievali
Autore	Cesaretti Paolo
Titolo articolo	***All'ombra di una preterizione: Proc. Aed. I 1,1***
Nome rivista	Rivista di Studi Bizantini e Neoellenici
Autore	Pasquali Francesca, Carlo Simone
Titolo articolo	***Divertirsi da morire: la rappresentazione mediale di Internet sulla stampa italiana (2007-2008)***
Nome rivista	Comunicazioni sociali
Autore	Bonelli Maddalena
Titolo articolo	***Alexandre d'Aphrodise et la cause materielle***
Nome rivista	Journal of ancient philosophy
Autore	Gandolfi Stefania
Titolo articolo	***La scuola come atelier di ricomposizione sociale***
Nome rivista	Animazione sociale
Autore	Gandolfi Paola
Titolo articolo	***Il dialetto marocchino a scuola. Spunti per una riflessione tra intercultura, pedagogia e società***
Nome rivista	Trickster . Rivista del Master in Studi Interculturali
Autore	Mori Simona Maria Francesca
Titolo articolo	***Spiare il popolo nel primo Ottocento: gli informatori di polizia lombardo-veneti interpreti dello spazio pubblico cittadino***
Nome rivista	Acta Histriae
Autore	Parenzan Giovanni
Titolo articolo	***La colonne relevée. Accidents de la sculpture sur la scéne du théatre***
Nome rivista	Agon
Autore	Grazioli Elio
Titolo articolo	***Fotografia e città***
Nome rivista	Dintorni
Autore	Grazioli Elio
Titolo articolo	***Disegno, acqua, fotografia***
Nome rivista	Annali della Fondazione Europea del Disegno
Autore	Pasquali Francesca, Aroldi Piermarco, Scifo Barbara, Vittadini Nicoletta
Titolo articolo	***Il ruolo degli spettatori: forme e significati sociali del consumo della televisione digitale terrestre***
Nome rivista	Comunicazioni sociali
Autore	Davies Richard

Titolo articolo ***Should Philosophy Books Be Treated As Fiction?***
Nome rivista Knowledge Organization

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolò
Titolo articolo ***Método versus Cálculo en las críticas de Newton a Descartes y Leibniz***
Nome rivista Estudios de Filosofia

Autore Palmieri Nunzia
Titolo articolo ***«La tempesta scatenata dall'ispettore fantasma» di Gianni Celati***
Nome rivista Riga

Autore Gandolfi Stefania
Titolo articolo ***Educazione, diversita' e coesione sociale nel Mediterraneo***
Nome rivista Pedagogia e vita

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Fierro Massimiliano
Titolo Capitolo ***L'intervallo. Cuciture del visibile***
Titolo del libro *Paragrafo V*
Editore Sestante

Autore Borroni Chiara
Titolo Capitolo ***Il loner. Sulla figura dell'eroe nel cinema Italiano degli anni Sessanta e Settanta***
Titolo del libro *Paragrafo 5*
Editore Sestante Edizioni / Bergamo University Press

Autore Grespi Barbara
Titolo Capitolo ***Chaplin acrobata. Il gesto comico e la memoria automatica***
Titolo del libro *Memoria e immagini*
Editore Bruno Mondadori

Autore Belpoliti Marco
Titolo Capitolo ***Look***
Titolo del libro *Guardami. Il volto e lo sguardo nell'arte 1969-2009*
Editore Silvana Editoriale

Autore Belpoliti Marco
Titolo Capitolo ***Prefazione***
Titolo del libro *L'amicizia*
Editore RCS

Autore Belpoliti Marco
Titolo Capitolo ***Foto di famiglia in una fiction. "Chi", ovvero la satira involontaria***
Titolo del libro *Satyricon. La satira politica in Italia*
Editore Guanda

Autore Grespi Barbara
Titolo Capitolo ***Lo specchio e l'impronta. I ricordi dell'immagine analogica***
Titolo del libro *Memoria e immagini*
Editore Bruno Mondadori

Autore Grespi Barbara
Titolo Capitolo ***Neorealismo italo-americano***
Titolo del libro *Musica, spettacolo, fotografia, design*
Editore Utet

Autore Grespi Barbara
Titolo Capitolo ***Cine-femmina: quell'oscuro oggetto del desiderio***
Titolo del libro *Storia del cinema italiano, Vol. XII*
Editore Marsilio

Autore Bottiroli Giovanni

Titolo Capitolo ***Il solo oggetto della passione. Legami e slegamento in Bataille***
Titolo del libro *Georges Bataille o la disciplina dell'irriducibile*
Editore il melangolo

Autore Paternoster Alfredo
Titolo Capitolo ***Il soggetto cosciente***
Titolo del libro *Il soggetto. Scienze della mente e natura dell'io.*
Editore Bruno Mondadori

Autore Villa Claudia
Titolo Capitolo ***Nithard, from History to legend***
Titolo del libro *The Strasbourg Oaths: Texts and Transmission*
Editore Sismel-edizioni del Galluzzo

Autore Lo Monaco Francesco
Titolo Capitolo ***Giurane nelle "Historiae" di Nithard***
Titolo del libro *I Giuramenti di Strasburgo: testi e tradizione*
Editore SISMEL-Edizioni del Galluzzo

Autore Lo Monaco Francesco
Titolo Capitolo ***Nithard, Historiae III 5. Testo, traduzione e nota al testo***
Titolo del libro *I Giuramenti di Strasburgo: testi e tradizione*
Editore SISMEL-Edizioni del Galluzzo

Autore Gandolfi Paola
Titolo Capitolo ***Euro-Moroccan Migratory Mobility, Transnational Networks and Civil Society: Dynamics of Mediterranean Policies from Below***
Titolo del libro *Mediterranean Policies from Above and from Below*
Editore Nomos

Autore Rao Riccardo
Titolo Capitolo ***Il comune di popolo a Fossano (1269-1304)***
Titolo del libro *Storia di Fossano e del suo territorio, I, Dalla Preistoria all'inizio del Trecento*
Editore CO.RE

Autore Rao Riccardo
Titolo Capitolo ***Signoria rurale e comunità a Romanisio***
Titolo del libro *Storia di Fossano e del suo territorio, I, Dalla Preistoria all'inizio del Trecento*
Editore CO.RE

Autore Pasquali Francesca, Vittadini Nicoletta
Titolo Capitolo ***Il contributo degli strumenti digitali all'indagine sui nuovi consumi mediali giovanili. Riflessioni a margine di un'esperienza di ricerca)***
Titolo del libro *Sociologia 2.0. Pratiche sociali e metodologia di ricerca sui media partecipativi*
Editore Scriptaweb

Autore Pasquali Francesca
Titolo Capitolo ***Facebook come... un Paese***
Titolo del libro *Facebook come. Le nuove relazioni virtuali*
Editore Angeli

Autore Pasquali Francesca
Titolo Capitolo ***E-politics. Media e partecipazione***
Titolo del libro *Dizionario della comunicazione*
Editore Carocci

Autore Mori Simona Maria Francesca
Titolo Capitolo ***Il governo cittadino fra tradizione e trasformazione***
Titolo del libro *Storia di Cremona. Il Settecento*
Editore Bolis

Autore Gandolfi Stefania

Titolo Capitolo ***Il paradigma interculturale: gli orientamenti del Consiglio d'Europa***
Titolo del libro *Identità, cultura, intercultura*
Editore Rubettino

Autore Belpoliti Marco
Titolo Capitolo ***Le capsule temporali e l'occhio rovente***
Titolo del libro *Kurt Schwitters*
Editore Marcos y Marcos

Autore Bernardoni Virgilio
Titolo Capitolo ***Quali estetica per quale formazione?***
Titolo del libro *Musica e educazione estetica. Il ruolo delle arti nei contesti educativi*
Editore EDT

Autore Ferlinghetti Renato
Titolo Capitolo ***Paesaggi minimi e spazi urbani***
Titolo del libro *Gli spazi urbani tra immaginario e realtà, in "Dintorni"*
Editore Sestante

LIBRI
Autore Davies Richard
Titolo ***Gli oggetti della logica: un folclore della filosofia analitica***
Editore Mimesis

Autore Belpoliti Marco
Titolo ***Il corpo del capo***
Editore Guanda

Autore Brevini Franco
Titolo ***La sfinge dei ghiacci. Gli italiani alla scoperta del Grande Nord***
Editore Hoepli

Autore Gardini Michela
Titolo ***Giovanna d'Arco e i suoi doppi***
Editore Sestante

Autore Paternoster Alfredo
Titolo ***Le Philosophe et les sens***
Editore Presses Universaitaires de Grenoble

Autore Maffei Sonia
Titolo ***Le radici antiche dei simboli. Studi sull'Iconologia di Cesare Ripa e i suoi rapporti con l'Antico***
Editore la stanza delle scritture

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolò
Titolo ***Isaac Newton on mathematical certainty and method***
Editore MIT Press

Autore Agosti Elena, Moretti Lorena, Brundia Irene, Rossi Cristina
Titolo ***La diversità culturale: percorsi e prospettive***
Editore Bergamo University Press

CURATELE
Autore Grespi Barbara
Titolo ***Memoria e immagini***
Editore Bruno Mondadori

Autore Grazioli Elio
Titolo ***Kurt Schwitters***
Editore Marcos y Marcos

Autore Gandolfi Stefania, Meyer Bisch Patrice, Bouchard Johanne
Titolo ***La dèmocratisation des relations internationales***
Editore L'Harmattan

Autore Lo Monaco Francesco, Villa Claudia
Titolo ***I Giuramenti di Strasburgo: testi e tradizione. The Strasbourg Oaths: Texts and Transmission***
Editore SISMEL-Edizioni del Galluzzo

Autore Cesaretti Paolo, Ferlinghetti Renato
Titolo ***Gli spazi urbani tra immaginario e realtà***
Editore Sestante-Bergamo University Press

Autore Rao Riccardo, Comba Rinaldo, Bordone Renato
Titolo ***Storia di Fossano e del suo territorio, I, Dalla Preistoria all'inizio del Trecento***
Editore CO.RE

Autore Grazioli Elio
Titolo ***Fotografia Europea: eternità***
Editore Electa

Autore Lo Monaco Francesco
Titolo ***Laurentii Valle. Ad Alfonsum regem epistola de duobus Tarquiniis***
Editore Polistampa

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Bonelli Maddalena
Titolo dell'intervento ***Alexandre d'Aphrodise et le De interpretatione***
Nome del convegno Intèrpreter le De interpretatione
Luogo del convegno Paris

Autore Bonelli Maddalena
Titolo dell'intervento ***Dialectique et philosophie premiére: Syrianus et Alexandre d'Aphrodise***
Nome del convegno Syrianus et la métaphysique de l'antiquité tardive
Luogo del convegno Genéve

Autore Pasquali Francesca, Haddon Leslie, bergstrom Annika, Gyenes Fruzsina, Pinter Robert
Titolo dell'intervento ***Framing the Internet: A 4-Country-Comparative-Study of Press Coverage***
Nome del convegno The Good, the Bad and the Challenging. The user and the future of information and communication technologies
Luogo del convegno Copenhagen Institute of Technology, Aalborg University, Copenhagen (Denmark).

Autore Gandolfi Stefania
Titolo dell'intervento ***La démocratisation des relations internationales***
Nome del convegno Ethique de la coopération et démocratisation des relations internationales
Luogo del convegno Bergamo

Autore Cesaretti Paolo
Titolo dell'intervento ***Bisanzio ritrovata. Genesi di un approdo letterario in Yeats***
Nome del convegno Gli spazi urbani tra immaginario e realtà
Luogo del convegno Bergamo

Autore Parenzan Giovanni
Titolo dell'intervento ***Résister au temps : description, image et mémoire dans le Nouveau Roman***
Nome del convegno Le regard dans le roman au XXe siécle
Luogo del convegno Université de Paris 3 Sorbonne Nouvelle

Autore Carminati Clizia
Titolo dell'intervento ***Un manoscritto di rime mariniane (Parma, ms. Palatino 876)***
Nome del convegno Marino e il Barocco, da Napoli a Parigi
Luogo del convegno Basilea (Svizzera)

Autore	Brevini Franco
Titolo dell'intervento	***Arte e cultura anticipano i tempi. Quale vantaggio può trarne l'economia?***
Nome del convegno	Culture meets Economy. Kultur und Kreativitaet als Standortfaktoren
Luogo del convegno	Bolzano

Autore	Mori Simona Maria Francesca
Titolo dell'intervento	***Le città in epoca napoleonica, fra cultura politica, ordinamenti territoriali e interventi normativi. Note sull'esperienza della Repubblica italiana e del Regno d'Italia***
Nome del convegno	Il governo della città, il governo nella città
Luogo del convegno	Bari

Autore (**)	Gabbiadini Stella, Facoetti Giancarlo, Rizzi Caterina, Colombo Giorgio
Titolo dell'intervento	***Knowledge management and customized 3D modeling to improve prosthesis design***
Nome del convegno	ASME 2009 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference
Luogo del convegno	San Diego, California (U.S.A.)

Quest'ultimo prodotto è stato realizzato nell'ambito del Centro di ricerca COGES.

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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

7. 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.

8. 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 2009

1. Riorganizzazione interna del Centro Arti Visive. Definizione di tre sezioni di ricerca:
   - Centro Studi sulla Contemporaneità (Direttore: Prof. Alberto Castoldi) (cfr paragrafo successivo);
   - Istituto di Ricerca sui Rinascimenti (Direttore: Prof. Claudia Villa);
   - Punctum. Centro studi sull'immagine (Coordinatore: Prof. Alessandra Violi)
2. Sviluppo dei progetti editoriali intrapresi a partire dal 2005:
   - Pubblicazione di un numero doppio dei *Cahiers de littérature française*

(L'Harmattan/Sestante): "Décadents méconnus" a cura di Guy Ducrey et Hélène Védrine (n. 7-8);
   - Pubblicazione di un numero di *Locus Solus* (Bruno Mondadori): "Memoria e immagini", a cura di Barbara Grespi (n. 7).
3. Pubblicazione online del sito web: *RIM – Ricerche Immagini* Museali (http://www.unibg.it/cav/rim/).
4. Attività didattiche e seminariali:
   - Laboratorio di giornalismo televisivo (da gennaio a giugno 2009) articolato in lavoro di redazione, ripresa televisiva e tecniche di montaggio): realizzazione di 19 puntate della trasmissione in diretta *Agorà*, in onda su Video Bergamo;
   - Laboratorio di scrittura creativa (febbraio-aprile 2009), a cura di Alessandro Perissinotto;
   - Laboratorio di narrativa per immagini: cinema, televisione, informazione (marzo-aprile 2009), a cura di Davide Ferrario.
   - Laboratorio di regia cinematografica (maggio 2009), a cura di Michelangelo Frammartino.
5. Allestimento della videoinstallazione *La casa nel pozzo*, 9-19 dicembre, Università degli Studi di Bergamo, sede di via Pignolo. A cura di Barbara Grespi, Michelangelo Frammartino, Matthew Broussard e gli studenti del Laboratorio di regia cinematografica.
6. Realizzazione di progetti grafici:
   - Cartellette e biglietti da visita per l'*Erasmus Mundus Joint Doctorate – Cultural Studies in Literary Interzones*.
7. Riprese in digitale di convegni e manifestazioni promossi dall'Ateneo.

Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

1. Collaborazione con la Scuola di Dottorato in Culture Umanistiche e Visive:
   - Messa a disposizione degli spazi multimediali;
   - Realizzazione tirocini;
   - Progettazione e realizzazione di un sito dedicato.
2. Sviluppo dei progetti editoriali intrapresi.
3. Revisione strutturale e rilancio editoriale della rivista online *Elephant and Castle*.
4. Pubblicazione online del sito web: *Anatomia dell'immagine*.
5. Pubblicazione online del sito web: *Atlante dell'immaginario*.
6. Continuazione delle attività didattiche e seminariali:
   - Laboratorio: "Indagando la pittura. Storia e analisi scientifiche per le opere d'arte";
   - Laboratorio di scrittura creativa.

CENTRO STUDI SULLA CONTEMPORANEITA'

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, Notre Europe, presieduto prima da Jacques Delors e ora da Padoa Schioppa, l'Istituto Warburg di Londra, avvalendosi 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 consentirebbero di partecipare attivamente a quella globalizzazione dei saperi che caratterizza la nostra epoca.

Nel corso del 2009 il Centro Studi sulla Contemporaneità ha dato vita ad 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 l'istituto Warburg di Londra, ed in particolare sono stati siglati accordi di collaborazione con La Fondazione Feltrinelli di Milano e la Fondazione Lombardini di Bergamo.

Nel 2009 si è svolto il convegno filosofico proposto dal Prof. Niccolò Guicciardini Corsi Salviati, dal titolo "*Clio meets Minerva: relationships between history of science and philosophy of science*", i cicli di seminari dei prof. Alessandro Perissinotto, Michelangelo Frammartino e del regista Davide

Ferrario, ed il Convegno "*Documents: une revue heterodoxe*" organizzato a Roma presso l'Ambasciata di Francia, oltre alle conferenze di Cristina Sardo dal titolo *"Le Tecniche del montaggio cinematografico"* e di Umberto Eco sulla *Bruttezza*

Si prevede per l'anno 2010 la continuazione dei rapporti internazionali già intrapresi, l'attivazione di seminari filosofici (un convegno è stato svolto nel mese di febbraio con l'intervento dei proff. Franzini, Michele di Francesco, Ruggiu) ne seguirà ad aprile un altro con il prof. Pievani.
Altri interventi di carattere storico umanistico, incentrati sulla contemporaneità, dopo quello del dott. Gad Lerner, già avvenuto, prevedono seminari del prof. Ilvo Diamanti, Luciano Canfora e Simon Baker.
Nel mese di marzo avrà luogo la pubblicazione di un volume del prof. Gualberto Gualerni, sulla economia italiana nella seconda metà del Novecento: *Industria e sviluppo*, e la pubblicazione di un volume sull'opera fotografica di Boiffard.
Saranno, inoltre, riproposti i seminari sulla scrittura creativa tenuti dal prof. Alessandro Perissinotto.
Dal mese di dicembre 2009 e fino al mese di maggio 2010 si svolgeranno con la collaborazione del Centro Arti visive le attività televisive (circa 20 interviste) presso Videobergamo.

COGES – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LA GESTIONE DELLA CONOSCENZA

Direttore Prof. 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.

Progetti:
In particolare, a luglio 2009 si è concluso il primo anno del progetto Innovation for Bioengineering (acronimo I4BIO). Grazie al finanziamento pari a 300.000 € dalla Fondazione Cariplo, nell'ambito del progetto sono stati attivati 3 nuovi assegni (due annuali ed uno della durata di nove mesi) 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**. E' 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.

E' stata inoltre attivata una borsa di studio semestrale dal titolo *"Sviluppo di un sistema innovativo basato sulla conoscenza per la progettazione di invasi per protesi d'arto inferiore"*.
Sempre nel corso del 2009, è stato approvato il secondo anno del progetto in questione, per un finanziamento pari a € 240.000,00. Nell'ambito del progetto, sono stati rinnovati di un ulteriore anno un assegno di ricerca e la borsa di studio attivati nel corso della prima parte del progetto.

Nel 2009 il Centro COGES ha ottenuto un finanziamento pari a € 75.000,00 da Bergamo Formazione, agenzia della Camera di Commercio di Bergamo, per la realizzazione del progetto dal titolo "*Sviluppo di Metodi e Strumenti per la gestione e la Valorizzazione della Proprietà Intellettuale per la Crescita delle PMI Bergamasche*" (acronimo BGFORM01).
Il progetto, presentato dalla Camera di Commercio di Bergamo nell'ambito delle azioni previste dall'Accordo di Programma 2009, prevede la partnership di vari soggetti, che a diverso titolo possono contribuire a favorire, all'interno delle imprese del territorio bergamasco, il processo di conoscenza e di sviluppo della proprietà intellettuale, che può e deve essere intesa come fattore competitivo di crescita economica.

L'iniziativa, affidata dalla Camera di Commercio alla propria Azienda Speciale Bergamo Formazione, che vanta diverse esperienze nella gestione di progetti complessi, anche nell'ambito dell' ADP (es.: Progetto Sviluppo Competitivo Veloce nelle PMI, Promuovere cultura del turismo nella provincia di Bergamo: proposte formative per informare e qualificare cittadini e operatori) vedrà coinvolti una serie di partner: Università di Bergamo, che si occuperà della realizzazione delle fasi relative alla ricerca applicata; l'Ufficio Marchi e Brevetti della Camera di Commercio di Bergamo, che offrirà alle aziende tutto il supporto tecnico necessario per mettere in atto la procedura di brevettazione; Bergamo Formazione garantirà invece il coordinamento dell'iniziativa e, grazie ai numerosi progetti in atto, che vedono anche la stretta collaborazione con il sistema associativo locale (es. Sviluppo Competitivo Veloce nelle PMI, Innovazione e Sviluppo, Incubatore d'Impresa, Promo-Valle Brembana e Seriana, Promo-Bassa Bergamasca e Promo-Bassa Bergamasca edile&costruzioni, Punto In.Formativo dell'Impresa Donna, ecc.), permetterà ad alcune delle aziende partecipanti, che mostreranno necessità di sostegno e di assistenza in termini di brevettazione, di avviare contatti e collaborazioni proficue con i partner coinvolti nel presente progetto per intraprendere azioni di valorizzazione e tutela della proprietà intellettuale.

Gli obiettivi caratterizzanti del progetto proposto si possono riassumere come segue:
- sviluppare **metodologie e strumenti** per la **gestione** e la **valorizzazione della proprietà intellettuale,** che integrino in modo sinergico i vari aspetti **legati alla PI**;
- creare e/o raffinare modelli di gestione della PI orientati alle PMI;
- riunire e veicolare le **competenze** dei diversi partner coinvolti nel progetto **(scientifiche, legali**, **tecniche**, **gestionali**, ecc.)
- dare vita a un vero e proprio **servizio di informazione e accompagnamento**, realizzato grazie al ruolo svolto da tutti i partner coinvolti, in grado di offrire alle imprese del territorio un supporto sulle tematiche della tutela, gestione e valorizzazione della PI.
  Nel progetto si porrà particolare attenzione alle metodologie per l'innovazione sistematica, i cui vantaggi nella gestione della proprietà intellettuale (IPR) si possono riassumere come segue:
- **valorizzazione** della conoscenza aziendale;
- **formalizzazione** del know-how aziendale;
- **accelerazione** del processo di **innovazione;**
- **gestione e difesa della proprietà intellettuale** per mezzo di brevetti e marchi;
- **aumento dell'autonomia delle PMI** nella gestione dell'IPR.

La prima fase del progetto si è conclusa nei tempi previsti (dicembre 2009).

PREVISIONE 2010:
I membri del Centro prevedono per l'anno 2010 di:

- proseguire le attività di ricerca attivate nel 2009 ed in particolare portare a termine la seconda parte progetti avviati (I4BIO2 e BGFORM02), attivando, se possibile nuove tematiche.

Nell'ambito del progetto I4BIO2, in particolare, la ricerca si concentrerà sulla progettazione meccatronica e sulla realizzazione di un dispositivo piatto-cono, per studiare gli effetti dello shear stress su cellule in coltura dove lo shear stress è prodotto nel fluido contenuto tra il cono in movimento e il piatto fermo.

Tra gli obiettivi del 2010 vi è l'acquisizione di 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. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Si evidenziano le seguenti collaborazioni.

- **Nome e cognome**: prof.ssa Clizia Carminati
- **Struttura con cui è attiva la collaborazione:** Scuola Normale Superiore di Pisa
- **Attività di ricerca svolta**: membro del gruppo di ricerca "*Le raccolte di testi in età barocca: tipologia e storia*" diretto presso la Scuola Normale Superiore di Pisa dal prof. Davide Conrieri. Durata triennale (maggio 2009-maggio 2012). Il gruppo ha un finanziamento ad hoc stanziato dalla Scuola Normale

- **Nome e cognome**: prof.ssa Francesca Pasquali
- **Struttura con cui è attiva la collaborazione:** OssCom - Centro di Ricerca sui media e la Comunicazione dell'Università Cattolica di Milano, del cui comitato scientifico è stata nominata membro
- **Attività di ricerca svolta**: completamento della attività di disseminazione dei risultati della ricerca Prin 2006

- **Nome e cognome**: prof.ssa Francesca Pasquali
- **Struttura con cui è attiva la collaborazione:** la.RI.CA (Laboratorio di Ricerca sulla Comunicazione Avanzata – Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Urbino "Carlo Bo")
- **Attività di ricerca svolta**: completamento e della attività di disseminazione dei risultati della ricerca Prin 2006

- **Nome e cognome**: prof.ssa Francesca Pasquali
- **Struttura con cui è attiva la collaborazione:** COST ACTION 298-Partecipation in Broadband Society
- **Attività di ricerca svolta**: Collaborazione in qualità di "esperto" all'attività di ricerca della COST ACTION 298-Partecipation in Broadband Society, dedicata ai temi dell'innovazione tecnologica in campo mediale e sociale. Le azioni coordinate dal COST hanno una durata di 4 anni e si pongono come luogo di coordinamento della attività di molteplici centri di ricerca internazionali sia pubblici che privati che concordano un framework di ricerca comune all'interno del quale far confluire l'attività dei singoli centri nazionali. Per ogni nazione e all'interno della singola azione sono previsti due rappresentanti nazionali nominati dal MIUR e 2 esperti nominati dal comitato di gestione della singola azione Cost.
  http://www.cost298.org/

http://www.miur.it/0003Ricerc/0142Ricerc/0252Progra/0901FAQ/index_cf3.htm

- **Nome e cognome**: prof.ssa Maddalena Bonelli
- **Struttura con cui è attiva la collaborazione:** Centre Léon Robin de recherche sur la pensée antique (Paris-Université de la Sorbonne/CNRS)
- **Attività di ricerca svolta**: Collaborazioni in qualità di membro permanente del Centro. Nel 2009 è stata inserita nel progetto di scambio tra il centre Léon Robin e l'Universidade de São Paulo, (Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas, Departamento de Filosofia-Brasil) sulla "*Causalità antica*"

- **Nome e cognome**: prof.ssa Paola Gandolfi
- **Struttura con cui è attiva la collaborazione:** MMSH, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix-en Provence- France; Fondation du Roi Abdelaziz, Casablanca- Maroc; Université Lumière Lyon2 de Lyon – GREMMO – Maison de l'Orient et de la Méditerranée de Lyon
- **Attività di ricerca:** Progetto di ricerca internazionale: RAMSES II - Réseau d'excellence des centres de recherche en sciences humaines dans la Méditerranée. Projet de Recherche Internationale Euro-Méditerranéenne - Sujet de recherche « Les origines théologiques cachées de la pensée politique dans les pays de la Méditerranée »

Si evidenzia inoltre l'Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) "Cultural Studies in Literary Interzones" la cui programmazione si è svolta nel corso del 2009.
Durata del programma: 36 mesi
Inizio legale del Dottorato: Settembre 2010
Coordinatore e direttore di implementazione del dottorato: Prof.ssa Franca Franchi
Sito web dedicato: http://www.mundusphd-interzones.eu/
Contatto email dedicato: interzones.phd@unibg.it
Consorzio: **5 PARTNER (3 UE + 2 ETRA UE)**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (Brasile)
JAWAHARLAL NERU UNIVERSITY (India)
UNIVERSITÀ DI PERPIGNAN Via Domitia (France)
UNIVERSITÀ EBERHARD KARLS DI TUBINGA (Germany)
11 Membri Associati (5 UE + 6 ETRA UE)
UNIVERSITÀ DI BARCELLONA (Spagna)
BROWN UNIVERSITY (USA)
UNIVERSITÀ DI ENTRE RÍOS (Argentina)
JAGIELLONIAN UNIVERSITY (Polonia)
UNIVERSITÀ IBEROAMERICANA (Messico)
UNIVERSITE PARIS 3 SORBONNE NOUVELLE (Francia)
UNIVERSITE PARIS OUEST-NANTERRE-LA DEFENSE (Francia)
UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 (Francia)
EUROPEAN UNIVERSITY OF ST. PETERSBURG (Russia)
UNIVERSITY OF SYDNEY (Australia)
UNIVERSITÀ DI ZURIGO (Svizzera)

Descrizione del programma:
Gli Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) sono dottorati congiunti internazionali finanziati dall'UE. Il 15 luglio 2009 l'Agenzia Esecutiva EACEA (Educational, Audiovisual and Culture Executive Agency) ha approvato la candidatura dell'Università di Bergamo al ruolo di coordinamento dell'unico dottorato EMJD a carattere umanistico sui tredici premiati in tutta Europa nel 2009. Il tema formulato dall'équipe delle sedi partner del consorzio riunitesi a Bergamo durante la fase progettuale è il seguente: *Cultural Studies in Literary Interzones*. Ogni anno sono selezionabili 20 dottorandi, 10 con borsa (6 Extra UE + 4 UE) e 10 senza borsa.

La **finalità** del Dottorato Congiunto *Cultural Studies in Literary Interzones* è formare i migliori dottorandi in preparazione a un ruolo professionale in chiave sia di "accademici globali", vale a dire di punti di riferimento per le università più prestigiose nella prospettiva interdisciplinare delle letterature, della cultura visuale e dell'antropologia, sia di consulenti d'eccellenza nell'ambito di un business privato che presti la dovuta attenzione ai fenomeni culturali su scala globale.
Le **lingue d'insegnamento** sono il francese e l'inglese.
Oltre a queste due lingue ai candidati è richiesta la conoscenza di almeno un'altra lingua europea.
La **mobilità** degli studenti nei 6 semestri consecutivi del programma includerà 3 o 4 diverse Università.
Gli studenti frequenteranno perciò nel corso del programma ALMENO UNA istituzione non europea.
1) Tutti gli studenti frequenteranno il 1° semestre all'Università di Bergamo.
2) Sceglieranno poi due istituzioni conferenti il titolo fra i cinque partner del programma, –
Università Eberhard Karl di Tübingen (Germania),
Università di Bergamo, Università di Perpignan (Francia),
e una a scelta fra l'Universidade Federal Fluminense (Rio, Brasile) e la Jawarhal Neru University (Nuova Delhi, India),
presso le quali trascorreranno due semestri consecutivi, il 3° e il 4°, e il 5° e il 6°.
3) A seconda del profilo di ricerca, il 4° semestre sarà trascorso presso un'altra istituzione partner, che potrà essere sia una terza o quarta fra le Università partner, sia una delle Università associate:
Aix-Marseille 1 (Francia), Barcellona (Spagna), Brown University (Stati Uniti), Buenos Aires (Argentina), Cracovia (Polonia), Paris Sorbonne Nouvelle 3 (Francia), Paris 10 (Francia), Sydney (Australia), San Pietroburgo (Russia) o Zurigo (Svizzera).
(I nomi delle Università sono indicativi, poiché per ciascun caso saranno centri specializzati di ricerca, descritti altrove, ad accogliere gli studenti nel loro percorso di ricerca).
Su **180** crediti ECTS, 120 crediti saranno dedicati alla tesi di Dottorato, mentre altri 60 saranno acquisiti attraverso una selezione di attività multi-task mirate al perfezionamento in termini di spendibilità dei futuri 'accademici globali'. I dottorandi promossi riceveranno un doppio titolo di Dottorato pienamente riconosciuto dalle due istituzioni principali, e certificati integrativi attestanti i risultati conseguiti nella 3° / 4° scuola/e dottorale/i.

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Alla fine del 2009, il Dipartimento si presenta con una propria consolidata 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. Procede per altro verso e si consolida l'evoluzione funzionale della geografia delle aree disciplinari rappresentate, con l'ulteriore sviluppo di un importante e caratterizzato filone di studi di area filosofica, che è strategico nei programmi di sviluppo del Dipartimento.

Il quadro delle iniziative scientifiche ideate, organizzate e attuate dai docenti e ricercatori del Dipartimento nel corso del 2009, e descritte in dettaglio al § 4, appare molto ricco e articolato e illustra un'ampia capacità di dialogo, comunicazione e collaborazione sia con colleghi della nostra stessa Università sia con studiosi di altri Atenei, ed anche con ricercatori, istituzioni e strutture scientifiche di formazione e ricerca di altre nazioni (per il dettaglio, si veda il punto 9 della presente relazione).

L'elenco dei prodotti della ricerca, al punto 5, fornisce un quadro generale piuttosto eloquente, illustrando la produzione nel corso del 2009 di 27 articoli su riviste, 25 capitoli di libri, 8 libri, 8 curatele e 10 interventi a convegno/atti di congresso.

Nel corso del 2009, 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), 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 raggiunti nel 2009 e gli obiettivi per il prossimo esercizio dei tre Centri si trovano descritti in dettaglio al § 8.

Per quanto riguarda le attività di formazione post-lauream e post-dottorato, che rappresentano un importante anello di congiunzione fra didattica e ricerca scientifica, il dipartimento è stato nel corso del 2009 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 2009 sono stati erogati dodici assegni di ricerca, di cui cinque con finanziamento di Ateneo e sette, legati al centro COGES, con finanziamento CARIPLO. E' stata inoltre erogata una borsa di studio per attività di ricerca finanziata presso il Coges sempre con fondi 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 16: 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 24). Per quanto riguarda la ricerca di interesse nazionale, il 2009 ha visto il proseguimento di 7 progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR attivati in esercizi precedenti.

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

- Incremento dei progetti di ricerca PRIN e FIRB presentati da docenti e ricercatori del Dipartimento e partecipazione a bandi di ricerca europei (obiettivo da perseguire tramite adeguate forme di incentivazione, sempre che sia possibile reperire in bilancio la necessaria leva finanziaria).

- Incremento quantitativo e qualitativo delle pubblicazioni prodotte dai membri del Dipartimento, con particolare riguardo al loro profilo internazionale, da perseguire tramite adeguati incentivi. 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.).

- Valorizzazione dell'importante ruolo che i centri di ricerca potranno giocare nell'aggregare l'attività di ricerca dei docenti di diverse aree scientifico-disciplinari, 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.

- Attivazione di forme di collaborazione, tanto con istituzioni esterne (tramite rapporti interistituzionali), tanto con soggetti privati.

II.A.7 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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del Direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

9.2 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 2009

Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate				
		2009		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	8	10	11
	TOTALE	8	10	11
	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
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 (fino al 30/09/09)
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
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
GIANNONI Davide Simone	L-LIN/12	10
GONZA DE SANDE Mercedes	L-LIN/07	10
GOTTARDO Maria Giuseppina	L-OR/21	10 (da 01/10/09)
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 2009 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	8
Dottorandi senza borsa	4
Assegni di ricerca	4
Borse post dottorato	1
Borse di perfezionamento all'estero	1

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Letterature euro-americane***

- **Coordinatore**: Angela Locatelli
- **Collaborazioni con strutture estere:** 1 co-tutela con l'Université de Paris VII e 1 co-tutela con Justus Liebig University of Giessen
- n. 12 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Antoniani Riccardo	Università Paris VII Diderot	01/01/09-31/12/09
Barbisotti Barbara	-	-
Daniele Elena	-	-
Onni Gabriele	-	-
XXIII CICLO		
Bandini Matteo	-	-
Martella Vincenzo	Justus-Liebig Universitat Giessen	15/01/09-05/08/09
Taschini Audrey	-	-
XXIV CICLO		
Agliardi Nicola	-	-
Bassi Roberta	-	-
Chiodaroli Sara	-	-
Panzani Ugo	-	-
Ravizza Eleonora Natalia	co-tutela	-

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:** Maurizio Gotti
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Marina Bianchi
- **Titolo progetto:** Vicente Nunez: un nome dimenticato nel panorama letterario spagnolo della seconda metà del Novecento
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gabriele Morelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Marina Bianchi
- **Titolo progetto:** L'autoreferenzialità e il metalinguaggio nella creazione poetica di Vincente Nunez
- **Responsabile scientifico del progetto:** Margherita Bernard
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Andrea Rota
- **Titolo progetto:** Verso un nuovo "Familienroman"? Forme e funzioni del romanzo famigliare nella narrativa tedesca contemporanea. Der Turm di Uwe Tellkamp
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elena Agazzie e Eva Banchelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

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:** Angela Locatelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

BORSE DI PERFEZIONAMNETO ALL'ESTERO

- **Titolare di borsa:** Roberta Bassi
- **Titolo progetto:** Modes of resignification in the old English version of Bede's historia ecclesiatica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Grazia Cammarota
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** MIUR
- **Anno bando:** 2008
- **Struttura di destinazione estera**: Durham University UK
- **Durata soggiorno:** giugno 2009-giugno 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	124	84	208	57,44
MIUR	0	20	20	5,46
ALTRE	29	105	134	37,10
TOTALE	**153**	**209**	**362**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazioni e stampe	17	13	31	8,06
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	10	4	14	3,57
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	7	66	73	19,08
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre spese correnti	1	0	1	0,26
	TOTALE SPESE CORRENTI	**35**	**83**	**118**	**30,97**
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	105	201	52,63
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	32	32	8,40
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	25	6	31	8,01
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	**121**	**142**	**263**	**69,03**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**121**	**142**	**263**	**69,03**
	TOTALE GENERALE	**156**	**225**	**381**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	14	92.500,00

RICERCA di Ateneo
(la durata di ciascun progetto è di 2 anni, salvo specifica diversa e salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico:** Luca Bani
- **Titolo progetto:** *Critica e rappresentazione dell'immaginario letterario nel secondo Ottocento italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.698,13

- **Responsabile scientifico:** Raul Calzoni
- **Titolo progetto:** *L'esperimento scientifico nella letteratura tedesca moderna e contemporanea*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.381,95

- **Responsabile scientifico:** Marina Dossena
- **Titolo progetto:** *The linguistic features of letters and diaries in Late Modern English*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.220,19

- **Responsabile scientifico:** Richard Dury
- **Titolo progetto:** *La lingua inglese nell'800: preparazione di edizioni filologiche*
- **Durata della ricerca:** annuale 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 3.676,92

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Garofalo
- **Titolo progetto:** *Aspetti discorsivi e terminologici delle vertenze giudiziarie e stragiudiziali spagnole, nell'ottica della traduzione in italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.705,48

- **Responsabile scientifico:** Davide Simone Giannoni
- **Titolo progetto:** *Impoliteness in academic communication: variations across domains and genres*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.021,66

- **Responsabile scientifico:** María Mercedes Gonzalez de Sande
- **Titolo progetto:** *Scrittrici spagnole e italiane: lingue, letterature e culture a confronto*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.970,19

- **Responsabile scientifico:** Dorothee Heller
- **Titolo progetto:** *Prassi e prospettive del plurilinguismo accademico*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.198,13

- **Responsabile scientifico:** Stefania Maria Maci
- **Titolo progetto:** *Il Linguaggio Accademico Inglese nei settori medico-scientifico e/o professionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.970,19

- **Responsabile scientifico:** Gabriele Morelli
- **Titolo progetto:** *La corrispondenza inedita di Pablo Neruda con Albertina Rosa Azócar, musa ispiratrice dei Veinte poemas de amor y una canción desesperada*
- **Durata della ricerca:** annuale 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 9.471,25

- **Responsabile scientifico:** Ugo Persi
- **Titolo progetto:** *Letteratura, pubblicistica, giornalismo in Russia dal '900 ai giorni nostri*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.470,19

- **Responsabile scientifico:** Ivana Rota
- **Titolo progetto:** *Scrittura al femminile in Spagna tra le due dittature: giornalismo, narrativa e teatro*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.951,80

- **Responsabile scientifico:** Michele Sala
- **Titolo progetto:** *Linguaggio e generi del discorso accademico di argomento legale*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.293,72

- **Responsabile scientifico:** Fabio Scotto
- **Titolo progetto:** *Poetica del frammento, stilistica e traduzione nel Novecento francese: dal Surrealismo a Yves Bonnefoy e alle scritture lacunari*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.470,20

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 1 progetto dal titolo:
  - *La variazione dei generi testuali dell'inglese accademico* – responsabile scientifico: Maurizio Gotti

- **Ricerca finanziata da enti nazionali/internazionali**: n. 1 progetto dal titolo:
  - *1945-1961. Cultura in ricostruzione - Ricostruzione della cultura in letteratura, Sachbuecher e Cinema* – responsabile scientifico: Elena Agazzi

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Interfacing Sciences, Literature and Humanities* – responsabile scientifico: Elena Agazzi

- **Ricerca di Ateneo**: n. 21 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**11**
Giornate di studio	**1**
Convegni	**9**
Conferenze	**12**
Cicli di conferenze	**1**

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

SEMINARI

Docenti Responsabili: Mireille De Gouville, Maria Giuseppina Gottardo e Monica Morzenti
Titolo del seminario: *Continuità culturale in Cina*
Relatore: proff. Marco Ceresa (Università Ca' Foscari di Venezia) e Federico Greselin (Università Ca' Foscari di Venezia)

Data: 2 e 16 aprile 2009

Docenti Responsabili: Marina Dossena, Stefania Maria Maci e Michele Sala
Titolo del seminario internazionale: *The root of negative concord and its realization in varieties of PDE: 'You ain't seen nothing yet'*
Relatore: prof. Juhani Klemola (University of Tampere, Finlandia)
Data: 7 aprile 2009

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del seminario Internazionale: *CISAM - "Libri e biblioteche clandestine in Estremadura"*
Relatore: proff. Maria Angeles Perez Alvaro (Università di Estremadura, Spagna), Maria José Rebollos Avalos (Università di Estremadura, Spagna), Maria Isabel Lopez Martinez (Università di Estremadura, Spagna), Justo Vila Izuierda e José Luis Sanchez Abel (direttori editoriali della Biblioteca e della Regione di Estremadura)
Data: 20 aprile 2009

Docente Responsabile: Kuniko Tanaka
Titolo del seminario: *Comicità e umorismo nella letteratura giapponese*
Relatore: proff. Laura Moretti (Università Ca' Foscari di Venezia), Andrea Maurizi (Università di Milano - Bicocca) e Caterina Mazza (Università Ca' Foscari di Venezia)
Data: 15 maggio 2009

Docente Responsabile: Maria Chiara Pesenti
Titolo del seminario: *La lingua russa nella comunicazione di massa in internet: per un aggiornamento d'ambito lessicale*
Relatore: dott.ssa Alessandra Braschi
Data: 21-22 ottobre 2009

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo del seminario: *Giornate tassiane, terzo incontro*
Relatore: prof. Arnaldo Di Benedetto (Università di Torino)
Data: 30 novembre 2009

Docente Responsabile: Kuniko Tanaka
Titolo del seminario: *Quando l'Europa incontrò il Giappone*
Relatore: proff. Annibale Zambarbieri (Università di Pavia) e Susanna Marino (Università di Milano - Bicocca)
Data: 1 dicembre 2009

Docente Responsabile: Marina Dossena
Titolo del seminario: *Methodological issues in English historical dialectology: dealing with 'bad data' across languages and cultures*
Relatore: dott. Paolo Barcella e Eugenia Valtulina
Data: 9 dicembre 2009

Docente Responsabile: Giovanni Garofalo
Titolo del seminario: *Los sistemas de traducción asistida por ordenador (TAO) en el marco empresarial de los servicios linguísticos*
Relatore: dott. Jesús Caurel Santiago (Traduttore-interprete accreditato presso il ministero degli Esteri Spagnolo e titolare di agenzia di traduzione a Granada)
Data: 9 dicembre 2009

Docente Responsabile: Margherita Bernard
Titolo del seminario internazionale: *En prensa: escritoras y periodistas en España (1900-1939)*

Relatore: proff. Angela Ena Bordonada (Università Complutense di Madrid), Luciana Gentilli (Università di Macerata), Concepción Bados Ciria (Università Autónoma di Madrid), Isabel López Martinez (Università di Estremadura) e Carmen Servén (Università Autónoma di Madrid)
Data: 10 dicembre 2009

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del seminario: *La figura y la ombra de Luis Rosales, premio Cervantes*
Relatore: prof. María Consuelo Candel Vila.
Data: 11 dicembre 2009

GIORNATE STUDIO

Docente Responsabile: Marina Dossena
Titolo della giornata di studio: *Presentare e rappresentare il sé: tipologie testuali e intrecci metodologici*
Relatore: tutti i membri del Dipartimento e i dott. Giulio Orazio Bravi (direttore Civica Biblioteca Angelo Maj di Bergamo), Sandro Buzzetti (responsabile Sezione Archivi Civica Biblioteca Angelo Maj di Bergamo), Maria Mencaroni Zoppetti (presidente Ateneo di Scienze, Lettere e Arti di Bergamo) e Erminio Gennaro (presidente del Centro Studi Tassiani di Bergamo)
Data: 24 novembre 2009

CONVEGNI

Docenti Responsabili: Luca Bani, Matilde Dillon e Marco Sirtori
Titolo del convegno: *Carte Private*
Relatore: proff. Gian Paolo Marchi (Università di Verona), Novella Bellucci (Università di Roma - La Sapienza), Maria Giovanna Sanjust (Università di Cagliari), Luisa Ricaldone (Università di Torino), Adriana Chemello (Università di Padova), Laura Melosi (Università di Macerata), Maria Canella (Università di Milano), Erminio Gennaro (Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo), Carla Riccardi (Università di Pavia), Stefano Verdino (Università di Genova), Elisabetta Manca (Civica Biblioteca A. Maj di Bergamo), Barbara Rodà (Università di Pavia), Claudia Bussolino (Università di Pavia), Elvio Guagnini (Università di Trieste), Gianfranca Lavezzi (Università di Pavia), Franco Contorbia (Università di Genova), Federica Merlanti (Università di Genova), Chiara Milani (Biblioteca comunale di Como), Laura Diafani (Università di Firenze), Giulio Orazio Bravi (Civica Biblioteca A.Maj di Bergamo), Sandro Cesana (Centro Studi Cesare Cantù), Maria Mencaroni Zoppetti (Ateneo delle Scienze, Lettere e Arti di Bergamo), Gino Tellini (Università di Firenze e Margherita Giarré.
Data: 26-28 febbraio 2009

Docente Responsabile: Kuniko Tanaka
Titolo del convegno: *Comicità e umorismo nella letteratura giapponese*
Relatore: proff. Laura Moretti (Università Ca' Foscari di Venezia), Andrea Maurizi (Università di Milano - Bicocca) e Caterina Mazza (Università Ca' Foscari di Venezia)
Data: 15 maggio 2009

Docente Responsabile: Maria Mercedes Gonzalez de Sande
Titolo del convegno internazionale: *La mujer en la literatura, la sociedad y la historia: identidad, cambio social y progresso en las culturas mediterraneas*
Relatore: proff. Eduardo López Pereira (Universidad de la Coruña), Fidel López Críado (Universidad de la Coruña), Adolfo Luis Soto Vázquez (Universidad de la Coruña), Francisco Gutierrez Carbajo (UNED), Vicente Gonzalez Martín (Universidad de Salamanca), Samuel Amell (Ohio State University), Augusto Guarino (Università di Napoli L'Orientale), Alfredo Rodriguez Lopez-Vazquez (Universidad de la Coruña), Alberto Sanchez Alvarez Insúa (Istituto di Filosofia del CSIC), David Garcia-Ramos Gallego (Universidad Catolica de Valencia), Angeles Cruzado Rodriguez (Universidad de Sevilla), Milagro Martin Clavijo (Universidad de Salamanca), Salvatore Bartolotta (UNED), Yolanda Romano Martin (Universidad de Salamanca), Daniela Carpani (Università di Genova),

Patricia Faraldo Cabana (Universidad de la Coruña), Ana Cases (Universidad Pompeu Fabra de Barcelona), Manuela Fox (Università di Trento), Bruce Swansey (The Dublin City University Irlanda), Elia Saneleuterio Temporal (Universidad de Valencia), Martin Muelas Herraiz (Universidad de Castilla-La Mancha), Ignacio Muñoz Lopez (Universidad Autonoma de Madrid), Maria Josefa Magan Trande (Orientadora de la Xunta de Galicia), Mercedes Caneda Aguiar (Orientadora de CEIP Monte dos Postes), Maria Lourdes Royano Gutierrez (Universidad de Cantabria), Monica Savoca (Università di Bologna), Clara Isabel Martinez Canton (UNED), Loreta De Stasio (Universidad del Pais Vasco), Estela Gonzalez de Sande (Universidad de Oviedo), Pablo Zamora Muñoz (Universidad de Murcia), Paulino matas Gil (Universidad de Salamanca), Manuel Heras Garcia (Universidad de Salamanca), Pier Luigi Crovetto (Università di Genova), Diana de Paco Serrano (Universidad de Murcia), Konstantina Boubara (Universidad Aristoteles de Salonica- Grecia), Carlos Alba (Instituto Politecnico de Leiria-Portogallo), Ivana Xenia Librici (Università di Genova), Carmen Serven Diez (Universidad Autonomo de Madrid), Carmen Maria Pujante Segura (Universidad de Murcia), Raul Diego Rivera Hernandez (Ohio State University), Antonio J. Gil Gonzalez (Universidad de Santiago de Compostela), Isabel Vazquez Fernandez (CES Felipe II de Aranjuez), Julia Maria Labrador Ben (Universidad Complutense de Madrid), Mercedes De Sande Bustamande (Universidad de Salamanca), Dolores Ramirez Almazan (Universidad de Sevilla), José Maria Nadal (Universidad del Pais Vasco), Carmen Becerra Suarez (Universidad de Vigo), Carmen Luna Selles (Universidad de Vigo), Susana Perez Rico (Universidad de Vico), José Antonio Perez Bowie (Universidad de Salamanca), Rosario Jimenez Morales (Universidad Rey Juan Carlos de Madrid), Lucia Caminada Rossetti (Universidad de Santiago de Compostela), Maria de los Angeles Rodriguez Sanchez (Presidente de la Associacion de Amigos de Goldos de Madrid), Laura Veglia (Liceo scientifico "Vasco" di Mondovi Cuneo), Sarah Zappulla Muscarà (Università di Catania), Virtudes Serrano García (Universidad de Murcia), Mariano de Paco de Moya (Universidad de Murcia), Enzo Zappulla (Istituto di Storia dello Spettacolo Siciliano), Pedro Luis Ladrón de Guevara Mellado (Universidad de Murcia), Celia Aramburu Sanchez (Universidad de Salamanca), Andrea Zurlo (Escritora Venezuela), Juan Aguilar Gonzalez (Università di Bergamo), Anna Fiore, Zosi Zografidou (Universidad Aristoteles de Salonica - Grecia), Maria Isabel Lopez Martinez (Universidad de EStremadura), Magdalena Aguinaga Alfonso (Istituto de I.E.S. Carlos Cesares, Vigo), Maria Payeras Grau (Universidad de las Islas Baleares), Ilia Galan (Universidad Carlos III de Madrid), Barbara Fraticelli (Universidad Complutense de Madrid), Gabrielle Carty (Dublin City University), Mukkader Yaycioglu (Universidad de Ankara), Francisco Javier de Revenga (Universidad de Murcia), Giovanni Battista De Cesare (Università di Napoli), José Luis Bernal Salgado (Universidad de Estremadura), Maria Cristina Bordonaba Zabalza (Università di Milano), Maria Vittoria Calvi (Università di Milano), Bruno Damiani (The Catholic University of America), Luis de Llera Esteban (Università di Genova), Mariano de Paco de Moya (Universidad de Murcia), Diana de Paco Serrano (Universidad de Murcia) e Rosario Trovato (Università di Catania).
Data: 18-20 maggio 2009

Docenti Responsabili: Maurizio Gotti, Stefania Maria Maci e Michele Sala
Titolo del pre convegno e convegno internazionale: CERLIS - *Pre-conference Seminar dal titolo "Tension and Change in English domain-specific genres" e Convegno Internazionale dal titolo "Researching Language and the Law "*
Relatore: proff. V. Bhatia, S. Sarcevic, E. Montolio Duran, C. Candlin, J. Engberg, Polese, Acuyo Verdejo, Lee Jieun, Bromwich, Kermas, Våge, Sorano Garcia, Houbert, Garzone, Sočanac, Kinnunen, Williams, Troiano, Bahenska, Vigier, Giner, Frade, Wiesmann, Perrin, Ballansat, Simonnaes, Lombardi, Hung, Biel, Riboni, Charnock, Cavagnoli, Roald, Whittaker, Ozyildirim, Chironova, Baaij, Rasmussen, Chroma, Twardzisz, Ten Hacken, Fazio, Degano, Catenaccio, Denti, Giordano, Sami-Tolonen, Gozdz, Roszkowski, Goddard, Doranic, Yankova, Turnbull, Johnsen, Loiacono, Witczak, Plisiecka, Faingold, Socanac, Pommer, Husinec, Mykland Tessuto, Chu, Breeze, Arinas, Matulewska, Bromwich, Chodun, Bajcic, Leroyer, Rasmussen, Ainsworth, Robertson, D'Avanzo, Kbilashvili, Ardizzone, Pennisi, Kristiansen, Abbamonte, Cavaliere, Cacchiani, Preite, Incelli, Perrin, Taillat, Hafner, Vazquez Orta, Martinez Escudero, Mazzi, Negru, Civijanovic Vukovic, Voltmer, Chirstiansen, Felices Lago, Gozdz-Roszkowski, Mushchinina, Fiorito, Anesa, D'Acquisto, Lopez Samaniego, Calvi e Pietrucci
Data: dal 17 al 20 giugno 2009

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo del convegno internazionale: *Letteratura, arte e lingua russa: intertestualità e dialogo*
Relatore: proff. Nina Kaucisvili, Antonella D'Amelia, Tatiana Nicolescu, Patrizia Deotto, Ljubov Kiseleva, Elda Garetto, Fausto Malcovati, Caterina Graziadei, Aleksandr Danilevskij, Gian Piero Piretto, Silvia Burini, Tat'jana Civjan, Jitka Kresalkova e Laura Micheletti
Data: 28-29 agosto 2009

Docente Responsabile: Dorothee Heller
Titolo del convegno internazionale: *Mehrsprachige Wissenschaftskommunikation - Schnittstellen Deutsch/ Italienisch*
Relatore: proff. Konrad Ehlich (Berlino), Maria Zaleska (Varsavia), Anastasia Tzilinis (Monaco), Winfried Thielmann (Chemnitz), Reinhard Schmidt (Firenze), Antonie Hornung (Modena/Zurigo), Antonella Nardi (Macerata), Gerhard Hempel (Lecce), Angelika Redder (Amburgo), Gabriella Carobbio (Bergamo/Trient), Gabriele Graefen (Monaco), Séverin Adam (Parigi), Dagmar Knorr (Amburgo), Sabine Ylönen (Jyväskylä), Tiziana Roncoroni (Heidelberg), Ana da Silva (Monaco), Christoph Breitsprecher (Amburgo), Alessandra Lombardi (Brescia) e Manuela Moroni (Trient)
Data: dal 17 al 19 settembre 2009

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo del convegno internazionale: *Tropen und Metaphern im wissenschaftlichen Diskurs im Bereich der Geisteswissenschaften des XVIII Jahrhunderts*
Relatore: proff. Katrin Kohl (University of Oxford, Jesus College), Ulrike Zeuch (Herzog-August-Bibliothek Wolfenbüttel), Andreas Blödorn (Bergische Universität Wuppertal) Alberto Postigliola (Università di Napoli - L'Orientale), Marita Gilli (Université de Franche-Comté), Christine Künzel (Universität Hamburg), Claudia Stancati (Università della Calabria), Klaus Semsch (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf), Daniela Mangione (Università La Sapienza di Roma), Charlotte Kurbjuhn (Humboldt - Universität zu Berlin), Aurelie Zygel-Basso (Université du Quebec à Trois Rivières), Laura Benzi (Ludwig-Maximillians-Universität Monaco), Sigrid G. Köhler (Westfälische Willhelms-Universität-Munster), Guglielmo Gabbiadini, Lisa Regazzoni (Goethe- Universität Frankfurt am Main), Julia Weber (Freie Universität Berlin/Yale University), Federica La Manna (Università della Calabria), Carsten Zelle (Ruhr-Universität Bochum) e Gerhatd Lauer (Georg-August-Universität Göttingen)
Data: dall'8 al 10 ottobre 2009

Docente Responsabile: Angela Locatelli
Titolo del convegno internazionale: *La Conoscenza della Letteratura / The Knowledge of Literature* – IX edizione
Relatore: Mihaela Irimia (Università di Bucharest), Anthony L. Johnson (Università di Pisa), Jean-Jacques Lecercle (Université de Paris X Nanterre) e Anne Sweet Lecercle (Université de Paris X Nanterre e E.N.S.)
Data: 17 e 18 novembre 2009

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del convegno internazionale: CISAM - *Libri della memoria della famiglia Lorca*
Relatore: proff. Manolo Montesinos, Ana Gurruchaga e Giovanni Caravaggi
Data: 30 novembre 2009

CONFERENZE

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Il concetto "anima russa" nella Russia contemporanea*
Relatore: Viktor Erofeev
Data: 2 marzo 2009

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *Il teatro di A.P. Cechov*

Relatore: prof. Aleksander Danilevskij
Data: 2 marzo 2009

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *I grandi mecenati e il teatro russo alla fine del XIX secolo*
Relatore: prof. Aleksander Danilevskij
Data: 4 marzo 2009

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *Il romanzo "Il Maestro e Margherita" di M. Bulgakov*
Relatore: prof. Aleksander Danilevskij
Data: 5 marzo 2009

Docente Responsabile: Dorothee Heller
Titolo della conferenza: *Regime multilingue e pratica della traduzione nelle istituzioni dell'Unione Europea*
Relatore: prof. Domenico Cosmai
Data: 17/18 marzo 2009

Docente Responsabile: Maria Chiara Pesenti
Titolo della conferenza: *Folclore e arte popolare: gli spettacoli delle fiere Pietroburghesi*
Relatore: prof. Albin Konecnyj
Data: 23 marzo 2009

Docente Responsabile: Maria Chiara Pesenti
Titolo della conferenza: *Folclore e arte popolare: il raek a Pietroburgo*
Relatore: prof. Albin Konecnyj
Data: 23 marzo 2009

Docente Responsabile: Maria Chiara Pesenti
Titolo della conferenza: *La cultura russa, elementi per approfondimenti*
Relatore: prof. Ljubov Kisseljova
Data: 6 maggio 2009

Docente Responsabile: Dorothee Heller
Titolo della conferenza: *Stellung des Rumãniendeutschen im Varietãtensystem der deutschen Sprache*
Relatore: prof. Ioan Lazarescu dell'Università di Bucarest
Data: 21 ottobre 2009

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo della conferenza: *L'Accademia della Crusca oggi*
Relatore: prof. Francesco Sabatini
Data: 2 dicembre 2009

Docenti Responsabili: Mireille De Gouville, Maria Gottardo e Monica Morzenti
Titolo della conferenza: *Manciuria, Mongolia e Cina - L'esperienza di un viaggio in bicicletta da Harbin a Chengdu*
Relatore: prof. Marco Mussita
Data: 9 dicembre 2009

Docente Responsabile: Cécile Desoutter
Titolo della conferenza: *De qualques stratégies de traduction des textes spécialisés*
Relatore: prof. Josiane Podeur
Data: 11 dicembre 2009

CICLO DI CONFERENZE

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo del ciclo di conferenze: *Lingua e cultura nei media della Russia contemporanea*
Relatore: prof. Andrey Polonskiy
Data: dal 5 al 9 marzo 2009

INIZIATIVE SCIENTIFICHE nell'ambito dei Dottorati	NUMERO
Seminari	**2**
Convegni	**1**
Conferenze	**4**

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE LETTERARIE

Docente Responsabile: Flaminia Nicora
Convegno Internazionale: *After Writing Back. Present and Future Perspectives in Postcolonial Studies*
Relatore: proff. Bill Ashcroft (University of New South Wales at Sydney), Ansgar Nuenning (University of Giessen), Vera Nuenning (University of Heidelberg), Mike Hill (University at Albany) Helga Ramsey-Kurz (University of Innsruck), Jane Wilkinson (Università di Napoli L'Orientale), Vina Tirven-Gadum (Athabasca University), Sara Duana Meyer (University of Osnabrueck), Ngade Ivo Ntiege M. (University of Gent), Cameron Bushnell (Clemson University South Carolina), Chitra Sankaran (University of Singapore), Alessandro Monti (Università di Torino), Ulrich Pallua (Innsbruck University), Anna Rettberg (University of Giessen), Joel Kuortti (University of Turku), Claudia Esposito (University of Massachusetts USA), Jopi Nyman (University of Joensuu), Eleonora Ravizza (University of Giessen), Anne Nothof (Athabasca University), Manijeb Mannani (University of Alberta), Yousef Awad (University of Manchester), Abigail Ward (Nottingham Trent University), Gloria Pastorino (Fairleigh Dickinson University USA), Elleke Boehmer (University of Oxford), Gareth Griffith (University of Western Australia), Bret Benjamin (University of Albany USA), Asha Varadharajan (Queen's University-Canada), Sam Durrant (Leeds University UK), Carmen Concilio (Università di Torino), Taura Napier (Wingate University USA), Thomas Bonnici (State University of Maringà Brasile), Gail Fincham (University of Cape Town), Laureano Corces (Fairleigh Dickinson University USA), Isabel Capeloa (Catholic University of Portugal), Lidan Lin (Indiana University USA), Eitan Bar-Yosef (Ben-Gurion University of the Negev Israele), Maria Teresa Ferreira (Research Center for Communication and Culture Catholic University of Lisbon), Francesca Giommi (Università di Padova), Andrew Martino (Southern New Hampshire University USA), Barbara Antonucci (Università Roma 3), Blossom N. Fondo (University of Maroua Cameroon), Claudia Egrer (Stockholm University), Alessandra Meoni (Università di Pisa) e Ellen Tiffin (University of Tasmania)
Data: 13-15 ottobre 2009
Iniziativa eseguita in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali.

DOTTORATO IN LETTERATURE EURO-AMERICANE

Docente Responsabile: Alessandra Marzola
Titolo del seminario: *Cultural Migrations*
Relatore: prof. Richard Dyer
Data: 12-16 gennaio 2009
Iniziativa nell'ambito del progetto "Internazionalizzazione per la formazione di eccellenza del dottori di ricerca" bando 2007 promosso dalla Fondazione CARIPLO

Docente Responsabile: prof. Mario Corona

Titolo della conferenza: *La scuola di Francoforte*
Relatore: Marina Calloni
Data: 15 gennaio 2009

DOTTORATO IN IBERISTICA (sede a Bologna)

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo della conferenza: *La obra y la poetica de Luis Cernuda*
Relatore: prof. Manuel Ramos Ortega
Data: 16 marzo 2009

Titolo del seminario: Gabriele Morelli
Docente Responsabile: *Rafael Alberti. El primer color de la nada*
Relatore: Maria Asuncion Mateo
Data: 27 aprile 2009

DOTTORATO IN LETTERATURE SLAVE MODERNE E CONTEMPORANEE (sede a Milano)

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *Enciclopedia dell'anima russa: l'autore e la sua opera*
Relatore: prof. Viktor Erofeev
Data: 2 marzo 2009

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *Metodologia di ricerca archivistica nel settore 'Letteratura russa'*
Relatore: prof. Ksenija Kumpan
Data: 24 marzo 2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**12**
Capitolo di libro	**43**
Libri	**5**
Curatele	**16**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**19**

(*) I dati sono stati estratti in data 01/04/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Giannoni Davide Simone
Titolo articolo ***Disciplinary Values in English Academic Metaphors***
Nome rivista Linguistica e Filologia

Autore Sala Michele, D'Angelo Larissa
Titolo articolo ***Gender- and authority-related writing performance in academic research articles***
Nome rivista Textus

Autore Chierichetti Luisa
Titolo articolo ***Vanguardia y humor en "La vida en un hilo" de Edgar Neville***
Nome rivista Espéculo. Revista de estudios literarios

Autore Rota Andrea
Titolo articolo ***«Mein Standort ist in dieser 'neuen' Zeit zu unbestimmt, um ihn in Worte fassen zu können». Literarische Sprachreflexionen nach der Wende, am Beispiel von Christa Wolf und Kurt Drawert***
Nome rivista Studia Theodisca

Autore Bianchi Marina
Titolo articolo ***Vicente Núñez: el disfraz es secuaz de la verdad***
Nome rivista El Maquinista de la Generaciòn

Autore Desoutter Cecile Marie
Titolo articolo ***Jeu de faces et jeu de places dans les interactions exolingues en entreprise***
Nome rivista Synergies Italie

Autore Agazzi Elena
Titolo articolo ***Berlino, il monumento e l'identità tedesca***
Nome rivista Reset

Autore Morelli Gabriele
Titolo articolo ***Mi primer encuentro con Josefina Manresa. Entre realidad y memoria***
Nome rivista Canelobre

Autore Locatelli Preda Marica
Titolo articolo ***Femminismo, multiculturalismo e tolleranza***
Nome rivista Bollettino Telematico di Filosofia Politica

Autore Morelli Gabriele
Titolo articolo ***La correspondencia cruzada entre Huidobro y Larrea***
Nome rivista Litoral

Autore Scotto Fabio
Titolo articolo ***La poetica dello sguardo di Bernard Noel***
Nome rivista Italianistica

Autore Sirtori Marco
Titolo articolo ***Oltre i confini superiori dell'uomo tragico: Silvio Pellico tra teoria e prassi drammaturgica***
Nome rivista Nuovi Quaderni del C.R.I.E.R.

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo Capitolo ***La narrativa de Carmen Martín Gaite en Italia: "Nubosidad variable" y la problemática y metodología de su traducción al italiano***
Titolo del libro *Mujeres en la Literatura. Escritoras*
Editore Destiempos.com

Autore Dossena Marina
Titolo Capitolo ***Language Attitudes and Choice in the Scottish Reformation***
Titolo del libro *Literature and the Scottish Reformation*
Editore Ashgate

Autore Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo Capitolo ***Un viaje romantico por Andalucìa en la obra poética de Raffaele Nigro***
Titolo del libro *Escrituras del Sur: Espana-Italia-Magreb. Homenaje a Raffaele Nigro*
Editore Arcibel

Autore Lass Roger, Dossena Marina
Titolo Capitolo ***Introduction***
Titolo del libro *Studies in English and European Historical Dialectology*
Editore Peter Lang

Autore Persi Ugo

Titolo Capitolo ***Primery dvuchmernoj obraznosti v poezii russkogo moderna***
Titolo del libro *Teksta telpa / Prostranstvo teksta*
Editore Latvijas Universitate

Autore Giannoni Davide Simone
Titolo Capitolo ***Negotiating Research Values Across Review Genres: A Case Study in Applied Linguistics***
Titolo del libro *Academic Evaluation: Review Genres in University Settings*
Editore Palgrave Macmillan

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Legal Drafting in an International Context: Linguistic and Cultural Issues***
Titolo del libro *Legal Language in Action: Translation, Terminology, Drafting and Procedural Issues*
Editore Nakladni zavod Globus

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Aspects of Individuality in J.M. Keynes' General Theory***
Titolo del libro *Commonality and Individuality in Academic Discourse*
Editore Peter Lang

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***La traduzione di Thomas Salusbury della terminologia specialistica di Galileo***
Titolo del libro *Vivir es ver volver: Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Sestante

Autore Calzoni Raul
Titolo Capitolo ***Chasms of Silence: The "Luftkrieg" in German Literature from a Reunification Perspective***
Titolo del libro *Memories and Representations of War in Europe: The Case of World War I and World War II*
Editore Rodopi

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***Amphibology, Oral Pleasure, and a Fantasy of Completeness: A Psychoanalytical Reading of Shakespeare's Sonnets***
Titolo del libro *Psychoanalytical Studies of English and American Literary Works*
Editore Publishing of The Society for Psychoanalytical Study of English Language and Literature

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***Suspensions of Disbelief: Myth, Religion, and Literature***
Titolo del libro *La conoscenza della letteratura/The Knowledge of Literature VIII*
Editore Sestante Edizioni

Autore Bani Luca
Titolo Capitolo ***Immagini di Ferrara nella lirica "Rolls Royce" di Giorgio Bassani***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Bergamo University Press

Autore Calzoni Raul
Titolo Capitolo ***Österreichische Erinnerungsraeume in den "Archiven des Schweigens" von Gerhard Roth***
Titolo del libro *Orte der Erinnerung. Kulturtopographische Studien zur Donaumonarchie*
Editore Timp Kiadò

Autore Pesenti Maria Chiara, Casari Rosanna
Titolo Capitolo ***L'icona, immagine dello spirito***
Titolo del libro *L'oro dell'anima. Icone russe dal XIV al XIX secolo del Museo Tretyakov di Mosca*
Editore Provincia di Bergamo - Galleria Statale Tret'jakov (Mosca)

Autore Agazzi Elena
Titolo Capitolo ***Le Alpi***

Titolo del libro *Atlante della letteratura tedesca*
Editore Quodlibet

Autore Lodi Enrico
Titolo Capitolo ***Benjamin Jarnes e il romanzo "El profesor inutil"***
Titolo del libro *Vivir es ver volver*
Editore Sestante edizioni

Autore Bernard Margherita
Titolo Capitolo ***I Balletti russi e la Spagna***
Titolo del libro *Scrittori e artisti nella Parigi degli anni Venti*
Editore Sestante Edizioni

Autore Casari Rosanna
Titolo Capitolo ***Voobrazaemoe sibirskoe prostranstvo v romanach A. Makina***
Titolo del libro *Rossija: voobrazenie prostranstva/prostranstvo voobrazenija*
Editore Agraf

Autore Bernard Margherita
Titolo Capitolo ***Introducción***
Titolo del libro *Reportajes*
Editore Renacimiento

Autore Bernard Margherita
Titolo Capitolo ***Introducción***
Titolo del libro *Cómo vive la mujer en España*
Editore ArCiBel

Autore Bernard Margherita
Titolo Capitolo ***Magda Donato: una visión moderna de la decoración teatral***
Titolo del libro *Vivir es ver volver*
Editore Sestante Edizioni

Autore Rota Ivana
Titolo Capitolo ***I personaggi femminili ne El templo profanado (pro mater) di Halma Angélico***
Titolo del libro *Donne, identità e progresso nelle culture mediterranee*
Editore ARACNE editrice

Autore Chierichetti Luisa
Titolo Capitolo ***De viva voz. Appunti per uno studio dell'esempio nei manuali di lingua straniera***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Bergamo University Press

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***Orpheus: The Tutelary Deity***
Titolo del libro *La conoscenza della Letteratura/The Knowledge of Literature VIII*
Editore Sestante Edizioni

Autore Heller Dorothee
Titolo Capitolo ***Wortbildung im Verbalbereich. Beobachtungen zur Verwendung komplexer Verben in deutschen Wissenschaftstexten und zu ihren Entsprechungen im Italienischen***
Titolo del libro *Fachsprache, elektronische Wòrterbuecher, multimediale Datenbanken*
Editore Iudicium

Autore Ambrosini Richard, Dury Richard
Titolo Capitolo ***Stevenson and Europe***
Titolo del libro *European Stevenson*
Editore Cambridge Scholar Publications

Autore Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo Capitolo ***Las constantes retóricas y léxicas en la narrativa femenina italiana y española contemporánea***

Titolo del libro *Scrittrici e figure femminili (Letteratura italiana e italo-spagnola)*
Editore Arcibel

Autore Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo Capitolo ***La cultura española en Giovanni Papini***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Sestante

Autore Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo Capitolo ***Dracula y Don Juan: confrontacion de dos mitos***
Titolo del libro *Héroes, mitos y monstruos en la literatura española contemporánea*
Editore Andavira

Autore Calzoni Raul
Titolo Capitolo ***Kunstbeschreibungen aus dem Norden. Denkraeume des Sichtbaren und des Unsichtbaren bei Theodor Storm***
Titolo del libro *Ekstatische Kunst-Besonnenes Wort - Aby Warburg und die Denkräume der Ekphrasis*
Editore Sturzfluege Studienverlag

Autore Morelli Gabriele
Titolo Capitolo ***Análisis del poema "Merece la pena (un jueves telefónico)"***
Titolo del libro *El romántico ilustrado. Imágenes de Luis García Montero*
Editore Renacimiento

Autore Rota Ivana
Titolo Capitolo ***Halma Angélico y la revista Mujer (1931)***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Sestante edizioni

Autore Sirtori Marco
Titolo Capitolo ***Rossini tra i cannibali. Riccardo Bacchelli e l'Africa equatoriale***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Bergamo University Press - Edizioni Sestante

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***The Ethical Use(s) of Literary Complexity***
Titolo del libro *Literature and Values. Literature as a Medium for Representing, Disseminating and Constructing Norms and Values*
Editore Wissenschaftlicher Verlag Trier

Autore Bianchi Marina
Titolo Capitolo ***Vicente Núñez e la Generazione del 27: un epistolario trascurato***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Sestante

Autore Calzoni Raul
Titolo Capitolo ***I Picari postmoderni di Guenter Grass e W.G. Sebald***
Titolo del libro *"Vivir es ver volver". Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Sestante

Autore Dillon Wanke Matilde
Titolo Capitolo ***"Musica per camera" di Corrado Govoni***
Titolo del libro *Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli*
Editore Sestante - Bergamo University Press

Autore Maci Stefania Maria
Titolo Capitolo ***Litigation Procedures in Arbitral Practice: A case of Arbitral Litigation?***
Titolo del libro *Legal Language in Action*
Editore Nakladni zavod Globus

Autore Casari Rosanna
Titolo Capitolo ***N.G.Cernysevskij i garibal'dijcy iz Bergamo***

Titolo del libro *Obrazy Italii v russkoj slovesnosti XVIII-XXvv*
Editore Izdatel'stvo Tomskogo Universiteta

Autore Morelli Gabriele
Titolo Capitolo ***Postfazione***
Titolo del libro *Senza Eden : poesie scelte (1929-1980)*
Editore Edizioni Medusa

Autore Morelli Gabriele
Titolo Capitolo ***Il 'Llanto por Ignacio Sánchez Mejías'. Elegia e apoteosi di un modello esistenziale sublime***
Titolo del libro *Alle cinque della sera. Con poesie di R. Alberti, G. Diego, M. Hernandez*
Editore Passigli

Autore Dillon Wanke Matilde
Titolo Capitolo ***"Caro Agente" (tra Giovanni Pascoli e Giuseppe Sala Contarini)***
Titolo del libro *Studi di Letteratura Italiana in onore di Claudio Scarpati*
Editore Vita e Pensiero

LIBRI
Autore Garofalo Giovanni
Titolo ***Géneros Discursivos de la Justicia Penal***
Editore Franco Angeli

Autore Agazzi Elena
Titolo ***Berlino. Piccolo manuale di viabilità letteraria***
Editore Unicopli

Autore Bianchi Marina
Titolo ***Vicente Núñes Sofisma***
Editore Nuova Arintha

Autore Bolla Elisabetta, Drumbl Hans
Titolo ***Sprachen, Kulturen, Grenzen. Teilhabe an der Sprachgemeinschaft: ein Schluessel zur Zweitsprache***
Editore Alpha&Beta Verlag

Autore Desoutter Cecile Marie
Titolo ***Scripteurs plurilingues. Quand des Italiens écrivent en français au travail***
Editore Aracne

CURATELE
Autore Gonzalez de Sande Maria Mercedes
Titolo ***Escrituras del Sur: España-Italia-Magreb. Homenaje a Raffaele Nigro***
Editore Arcibel

Autore Lass Roger, Dossena Marina
Titolo ***Studies in English and European Historical Dialectology***
Editore Peter Lang

Autore Dossena Marina, Torretta Domenico, Sportelli Annamaria
Titolo ***Forms of Migration. Migration of Forms. Proceedings of the 23rd AIA Conference***
Editore Progedit

Autore Giannoni Davide Simone, O'Brien L. J.
Titolo ***Language Studies Working Papers***
Editore University of Reading School of Languages and European Studies

Autore Gotti Maurizio
Titolo ***Commonality and Individuality in Academic Discourse***
Editore Peter Lang

Autore Agazzi Elena, Hess Gilbert, Decultot Elisabeth
Titolo ***Graecomania. Der europaeische Philhellenismus***
Editore De Gruyter

Autore Bianchi Marina, Rota Ivana
Titolo ***Scrittori e artisti nella Parigi degli anni venti***
Editore Sestante

Autore Locatelli Angela
Titolo ***La conoscenza della letteratura/The Knowledge of Literature VIII***
Editore Sestante Edizioni- Bergamo

Autore Pesenti Maria Chiara, Angelini Piervaleriano, Gennaro Erminio, Mencaroni Zoppetti Maria
Titolo ***Les liaisons fructueuses. Culture a confronto nell'epoca di Giacomo Quarenghi***
Editore Officina dell'Ateneo, Sestante ed.

Autore Arriaga Florez Mercedes, Gonzalez de Sande Maria Mercedes, Cruzado Rodriguez Angeles, Gonzalez de Sande Estela
Titolo ***Escritoras y figuras femeninas (literatura en castellano)***
Editore Arcibel

Autore Bernard Margherita, Rota Ivana, Bianchi Marina
Titolo ***Vivir es ver volver. Studi in onore di Gabriele Morelli***
Editore Sestante

Autore Bernard Margherita
Titolo ***Reportajes***
Editore Renacimiento

Autore Bernard Margherita
Titolo ***Cómo vive la mujer en España***
Editore ArCiBel

Autore Ambrosini Richard, Dury Richard
Titolo ***European Stevenson***
Editore Cambridge Scholars Publishing

Autore Morelli Gabriele
Titolo ***Juan Larrea, Poesía y revelación***
Editore Fundaci*ó*n Banco Santander

Autore Morelli Gabriele
Titolo ***Dario Puccini. Rafael Alberti: Corrispondenza inedita (1951-1969)***
Editore Viennepierre

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Giannoni Davide Simone
Titolo dell'intervento ***In My Own Words: Metaphoric Identity across Academic Domains***
Nome del convegno Partnerships in Action: Research, Practice & Training
Luogo del convegno Hong Kong

Autore Agazzi Elena
Titolo dell'intervento ***Presupposti teorici e interpretazione del romanzo generazionale tedesco dopo il 1989***
Nome del convegno Teoria del romanzo
Luogo del convegno Udine

Autore Agazzi Elena
Titolo dell'intervento ***Proflierung und Bewaeltigung der historischen Konflikte im Generationenroman der Gegenwart***
Nome del convegno Generationen. Erfahrung-Erzaehlung - Identitaet
Luogo del convegno Konstanz - Germania

Autore	Agazzi Elena
Titolo dell'intervento	***Wahrnehmung der Weimarer Beitraege aus der Sicht der italienischen Germanistik***
Nome del convegno	Fachgeschichte aus zeitgenoessischer Perspektive - 50 Jahre Weimarer Beitraege
Luogo del convegno	Schloss Wendgraeben Adenauer Stiftung Germania

Autore	Bani Luca
Titolo dell'intervento	***L'Europa degli intellettuali bergamaschi nell'età dei Lumi***
Nome del convegno	Les liaisons fructueuses. Culture a confronto nell'epoca di Giacomo Quarenghi
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Pesenti Maria Chiara
Titolo dell'intervento	***Professional'nye stazhirovki v processe dvux ili trexletnego obuchenija studentov, specialistov, v oblasti russkogo jazyka, na filologicheskom fakul'tete (L'esperienza di tirocinio nel percorso formativo degli studenti di lingua russa, iscritti al triennio e alla laurea magistrale della facoltà di Lingue e Letteraure straniere)***
Nome del convegno	Russkij jazyk i mnogojazychnaja Evropa. Testirovanie, uchrezhdenija i sredstva dlja novoj mediacii (L'Europa delle lingue e il russo: certificazione, istituzioni e strumenti per una nuova mediazione)
Luogo del convegno	Forlì (Università di Bologna)

Autore	Pesenti Maria Chiara
Titolo dell'intervento	***Presenza italiana nei teatri privati russi nella seconda metà del Settecento***
Nome del convegno	Les liaisons fructueuses. Culture a confronto nell'epoca di Giacomo Quarenghi
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Pesenti Maria Chiara
Titolo dell'intervento	***Ital'janskie izdanija russkix lubkov i lubkov dlja russkix v XVIII v. (Edizioni italiane di stampe popolari russe e di stampe per i russi nel Settecento)***
Nome del convegno	Obrazy Italii v russkoj slovesnosti XVIII - XX vv. (Immagini dell'Italia nell'arte russa tra Settecento e Novecento)
Luogo del convegno	Tomsk - Novosibirsk (Federazione russa)

Autore	Persi Ugo
Titolo dell'intervento	***Pietroburgo, città immaginaria***
Nome del convegno	La città come testo - scritture e riscritture urbane
Luogo del convegno	Torino

Autore	Casari Rosanna
Titolo dell'intervento	***La città-macchina e il laboratorio futurista russo***
Nome del convegno	La città come testo - scritture e riscritture urbane
Luogo del convegno	Torino

Autore	Agazzi Elena
Titolo dell'intervento	***Religion und Geistlichkeit im Werk von Hugo Ball***
Nome del convegno	Aesthetik und Religion
Luogo del convegno	Villa Vigoni - Centro di Studi italo-tedesco di Loveno (CO)

Autore	Agazzi Elena
Titolo dell'intervento	***Mythoserzaehlung bei Herder***
Nome del convegno	Winckelmann und die Mythologie der Klassik.
Luogo del convegno	Villa Vigoni - Centro di studi italo-tedesco Loveno (CO)

Autore	Maci Stefania Maria
Titolo dell'intervento	***The migration of Scientific Knowledge into Alternative Forms of Research Articles: the Case of Medical Research Letters***
Nome del convegno	23rd AIA Conference
Luogo del convegno	Bari

Autore	Scotto Fabio
Titolo dell'intervento	***Yves Bonnefoy et le surrealisme: de l'imagerie onorique a l'imaginaire metaphysique***
Nome del convegno	Colloque international Canon et anti-canon: à propos du surréalisme et de ses fantômes

Luogo del convegno	Siena
Autore	Sirtori Marco
Titolo dell'intervento	***O desio di canzoni. Presenze musicali nelle Rime nuove e nelle Odi barbare***
Nome del convegno	Qual musica attorno a Giosué
Luogo del convegno	Bologna, Accademia Filarmonica
Autore	Garofalo Giovanni
Titolo dell'intervento	***La metapoesia come addomesticamento culturale: forme mimetiche e analogiche nelle traduzioni del Romancero Gitano proposte da Odisseas Elitis***
Nome del convegno	Convegno Nazionale di Studi Neogreci
Luogo del convegno	Trieste
Autore	Heller Dorothee
Titolo dell'intervento	***Hier sei lediglich erwaehnt / Per ora voglio solo accennare. Textdeixis in deutschen und italienischen Wissenschaftstexten***
Nome del convegno	Tagung Deutsche Sprachwissenschaft in Italien (DSWI)
Luogo del convegno	Roma
Autore	Persi Ugo
Titolo dell'intervento	***Rossija skvoz' prizmu ital'janskich media: opyt kul'turologičeskogo rassmotrenija***
Nome del convegno	Russkij jazyk v sovremennom mediaprostranstve
Luogo del convegno	Belgorod (Russia)
Autore	Dillon Wanke Matilde
Titolo dell'intervento	***Il paesaggio lombardo in Guido Piovene***
Nome del convegno	Viaggi e paesaggi di Guido Piovene
Luogo del convegno	Venezia-Padova

5.2 Riviste di Dipartimento

LINGUISTICA E FILOLOGIA

Le seguenti pubblicazioni periodiche sono redatte e pubblicate in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali.

N. 28 Linguistica e Filologia

Comitato scientifico:	Giuliano Bernini, Klaus Düwel, Maurizio Gotti, Roger Lass, Maria Vittoria Molinari e Edgar Radke;
Comitato editoriale:	Mario Bensi, Maria Grazia Cammarota, Luisa Chierichetti, Pierluigi Cuzzolin, Cécile Desoutter, Marina Dossena, Davide Simone Giannoni, Dorothee Heller, Piera Molinelli, Maria Chiara Pesenti, Andrea Trovesi e Ada Valentini;
Comitato di redazione:	Roberta Bassi, Federica Guerini e Michele Sala;
Contributi:	Giovanna Princi, Angela Andreani, Elisa de Roberto, Elena Nuzzo, Alessandro Bassini, Miriam Ravetto, Davide Simone Giannoni, Sergio Greco;
Recensioni:	F. Venier, F. Guerini, M Sala, G. Carobbio, M. de Sario, S.M. Maci e M.V. Molinari.

N. 29 Linguistica e Filologia

Comitato scientifico:	Giuliano Bernini, Klaus Düwel, Maurizio Gotti, Roger Lass, Maria Vittoria Molinari e Edgar Radke;
Comitato editoriale:	Mario Bensi, Maria Grazia Cammarota, Luisa Chierichetti, Pierluigi Cuzzolin, Cécile Desoutter, Marina Dossena, Davide Simone Giannoni,

Dorothee Heller, Piera Molinelli, Maria Chiara Pesenti, Andrea Trovesi e Ada Valentini;

Comitato di redazione: Roberta Bassi, Federica Guerini e Michele Sala;

Contributi: Hugo Schuchardt, Federica Venier, Federica Guerini, Shushanik Paronyan, Teresa Marqués Aguado, Davide Bertagnolli, Concetta Sipione, Maria Luisa Caparrini;

Recensioni: Maicol Formentelli, Andrea Meregalli, Maria Grazia Saibene, Milin Bonomi, Ching-yi Amy Juan, Patrizia Anesa, Henry G. Widdowson, Larissa D'Angelo.

DINTORNI

La seguente pubblicazione periodica è redatta e pubblicata in collaborazione con i Dipartimenti di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali e il Dipartimento di Arti e Multimedialità dell'Università di Bergamo.

N. 6 Dintorni (Rivista di Letterature e Culture)

Comitato di coordinamento Interdipartimentale: Bernadette Majorana, Ugo Persi, Luca Carlo Rossi

Direzione scientifica Marco Marzano, Marina Dossena, Andrea Bottani, Bernadette Majorana, Ugo Persi, Luca Carlo Rossi, Elena Agazzi, Margherita Bernard e Flaminia Nicora

Comitato di redazione: proff. Eva Banchelli, Luca Bani, Mario Bensi, Rossana Bonadei, Raul Calzoni, 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, Greta Perletti, Stefano Rosso Ivana Rota, Marta Sirimbelli, Kuniko Tanaka, Andrea Trovesi, Federica Venier e Alessandra Violi

Contributi: Contributi dei proff. Franco Farinelli, Michela Garda, Flaminio Gualdoni, Elio Grazioli, Giovanni C.F.Villa, Franco Brevini, Marco Belpoliti, Stefano Trinchese, Paolo Cesaretti, Bruno Gabrielli, Antonio Pascale, Calogero Muscarà, Giorgio Ferraresi, Roberto Gambino, Maria Cristina Treu, Aurelio Bruzzo, Vittorio Ferri, Fulvio Adobati, Carlo Paraboni e Renato Ferlinghetti

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
La Sezione di Iberistica utilizza il programma di traduzione assistita TRADOS.
Banche dati on-line, riviste e libri.

7. 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
- Giovanni Garofalo
- 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)
- 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. Nel 2009 è stata ospite del centro, nell'ambito del programma LLP Erasmus Individual Work Programme for Staff Training Mobility, la dott.ssa Halina Sierock del Stanislaw Staszic College of Public Administration in Bialystok dal 7 al 18 settembre, per migliorare e aumentare la sua conoscenza sui LSP Linguaggi Specialistici.

Nell'anno 2009 le attività del centro hanno riguardato prevalentemente lo studio di quattro temi:

1. *Tensioni e variazioni nel cambio 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
- Gabriele Morelli
- Fabio Scotto

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).

L'attività culturale scientifica organizzata dal CISAM per l'anno 2009 si è concretizzata innanzitutto con la pubblicazione del volume degli Atti del Congresso internazionale *Scrittori ed artisti nella Parigi degli anni Venti*, organizzato dal CISAM, tenutosi presso l'Università di Bergamo il 15-16 dicembre 2008, e ha visto la partecipazione di importanti studiosi stranieri e docenti del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate, nonché la presenza di numerosi studenti interessati al tema. Il volume degli Atti, curato da Marina Bianchi e Ivana Rota, è stato pubblicato dall'Editore Sestante di Bergamo (2009).

Nell'ambito delle altre iniziative culturali promosse durante l'anno 2009 si ricorda la realizzazione di due incontri internazionali sul tema *Libri e Biblioteche*. Il primo, *Libri e biblioteche clandestine in Estremadura*, si è tenuto il 20 aprile presso la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università di Bergamo con la presentazione dei facsimili dei testi clandestini di argomento eterodosso e religioso del secolo XVI recentemente ritrovati.

Il secondo incontro, *I libri della memoria della famiglia Lorca,* si è svolto il 30 novembre 2009, sempre presso la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, ed è stato dedicato ai libri della memoria di due testimoni importanti della tragedia della morte Federico García Lorca, che sono Manuel Fernández-Montesinos, figlio di Concha, sorella del poeta e di Fernández-Montesinos, sindaco socialista di Granada, fucilato dai franchisti pochi giorni prima di Federico, e Isabel García Lorca, sorella del poeta, scomparsa nel 2002, qui rappresentata da Ana Gurruchaga, curatrice del libro *Recuerdos míos* che ricostruisce episodi, ambienti e persone frequentate da Isabel insieme all'amato fratello. Il libro delle memorie di Manuel Fernández- Montesisnos, *Lo que en nosotros vive,* è la storia di un bambino, improvvisamente privato dal padre e delle zio Federico, che con la madre e gli anziani genitori del poeta è costretto a lasciare Granada per andare a vivere a New York; solo undici anni dopo tornerà in Spagna dove parteciperà attivamente alle lotte studentesche. L'avvenimento culturale, annunciato dalla stampa di Bergamo con un'intervista rilasciata da Montesinos, ha visto la presenza di docenti di altre Università (Pavia, Pisa e Roma), nonché di numerosi studenti e colleghi dell'Università di Bergamo.

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

La prof. Angela Locatelli è rappresentante per la nostra Università della RETE DOTTORALE INTERNAZIONALE *European PhD-Net Literary and Cultural Studies*, fondata nel 2008 presso la Justus Liebig Universitaet di Giessen col patrocinio della DAAD (Agenzia ministeriale tedesca per la promozione di attività accademiche di eccellenza e scambi internazionali).
I rappresentanti di ognuna delle Università partners e precisamente:

- Prof. Ansgar Nuenning (Direttore Accademico del PhDNet) e Dr. Kai Marcel Sicks (Coordinatore del PhD Net) della Justus Liebig Universitaet Giessen
- Prof. Angela Locatelli dell' Università degli Studi di Bergamo
- Prof. Pirjo Lyytikaeinen della Finnish Graduate School, Helsinki
- Prof. Elisabeth Waghaell-Nivre della University of Stockholm
- Prof. Isabel Capeloa Gil dell' Università Cattolica del Portogallo, Lisbona

hanno convenuto che scopo del Network, unico nel suo genere a livello europeo, è quello di intensificare la collaborazione scientifica e didattica a livello internazionale e di consentire ai dottorandi di ampliare i propri orizzonti e contatti accademici.
Ogni sede seleziona e segnala due (o più) dottorandi che entrano in un regime di Cotutelle con le istituzioni prescelte e che conseguono alla fine del percorso dottorale internazionale titoli validi in diversi paesi europei. I dottorandi trascorrono almeno 9 mesi nell'arco del triennio di formazione presso una istituzione scelta tra quelle della rete dottorale e diversa da quella "di origine".
Convegni, simposi, *Keynote Lectures* e *Master Classes* (di docenti affermati e di *senior scholars*) sono organizzati a rotazione presso tutte le istituzioni accademiche associate (si svolgono un Seminario e un Convegno l'anno in ogni sede). La partecipazione, secondo un fitto calendario di dette attività, offre elementi preziosi sulle tematiche di studio e le strategie di ricerca. Nei simposi i dottorandi illustrano e discutono approfonditamente i loro progetti di tesi e ricerca con i colleghi dottorandi e sotto la supervisione di tutti i docenti referenti delle diverse sedi europee.
Secondo quanto sopra convenuto Simposi e Conferenze si sono svolti regolarmente e si sono conseguiti importanti risultati in termini di cooperazione internazionale nel campo della didattica, della formazione e della ricerca scientifica. La prospettiva interdisciplinare e internazionale ha già creato proficue sinergie che hanno permesso ai dottorandi di svolgere azioni integrate (sul piano dello studio e della didattica) tra e nelle diverse comunità accademiche, oltre che di acquisire rilevanti competenze nella scrittura accademica, nella conoscenza di metodologie e teorie aggiornate e di avanguardia nel campo degli studi letterari, storici, filosofici e socioculturali.

I soggiorni all'estero hanno ovviamente permesso ai dottorandi di acquisire anche la lingua del paese ospitante oltre che di imparare ad esprimersi agevolmente in inglese anche su tematiche accademiche e specialistiche. L'inglese è stata scelta come lingua veicolare per le lezioni, il dibattito e le discussion e per le relazioni e papers presentati dai dottorandi e dai docenti nell'ambito di convegni internazionali. In particolare si sono approfonditi studi di comparatistica, la storiografia letteraria, i generi, il cosiddetto "narrative turn" nelle discipline antropologiche, psicologiche, e culturali, questioni di mimesi e rappresentazione fictional e non-fictional. I progetti di ricerca hanno riguardato diverse tradizioni culturali e letterarie della Gran Bretagna , delle Americhe, dei rispettivi paesi di provenienza e sedi di studio (Germania, Italia, Finlandia, Svezia, Portogallo) e gli studi Postcoloniali.
Visti i risultati finora raggiunti si è espressa, da parte di tutte le sedi accademiche partners, la volontà di proseguire secondo le linee sviluppate, attivando anche per i prossimi anni un ciclo dottorale triennale analogo a quello in corso.

La prof. **Elena Agazzi,** come per il 2008, 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, della faction 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 sottoscritta 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 le sedi ungheresi delle Università di Budapest e Szombathey, con cui la Prof. 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. 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 professors 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 collocano gli aspetti pragmatici e discorsivi della mediazione culturale di oggetti archeologici e monumenti dell'antichità. In particolare, la prof. Agazzi intende 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. Elisabeth 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. Nel corso del 2009 è stata presentata 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. Agazzi ha tenuto una conferenza plenaria sul tema della memoria e della nostalgia; il II nel 2008) e una serie di pubblicazioni sulla cultura della memoria in Europa.

Il prof. Luca Bani dal gennaio 2009 è entrato a far parte del 'Comitato di Lettori' della rivista di italianistica francese intitolata "Italies. Littérature, civilisation, societé" edita dal Département d'Italien dell'Università della Provenza (ISSN 1279-2195).

La prof. Marina Bianchi (assegnista e prof. a contratto) 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) [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. Luisa Chierichetti ha collaborato con il CIRSIL (Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Storia degli Insegnamenti Linguistici) dell'Università di Bologna, www2.lingue.unibo.it/cirsil/.

Il prof. Raul Calzoni, per la sua ricerca nel 2009, ha previsto una stretta collaborazione con il progetto di ricerca europeo "Acume 2 - European Thematic Network under the Socrates Programme on Interfacing Science, Literature and the Humanities". Coinvolto nella ricerca è stato anche il "Peter Szondi Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft" della Freie Universität di Berlino. Inoltre, grazie al progetto, si è intensificata la collaborazione con gli Istituti di Germanistica dell'Università Statale di Milano e dell'Università di Verona, presso i quali sono attivi alcuni collaboratori alla ricerca. Inoltre, ha partecipato nell'anno 2009 al gruppo di ricerca italo-tedesco, coordinato dalla Prof. Elena Agazzi (Università di Bergamo) e dal Prof. Erhard Schütz (Humboldt-Universität di Berlin), sul tema "1945 - 1961. Kultur im Wiederaufbau / Wiederaufbau der Kultur in fiktionaler Literatur, Sachbuch und Film" nell'ambito del Programma biennale "Vigoni", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), dall'Ateneo Italo-Tedesco di Trento e dal Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD). Nel 2009 ha, infine, partecipato alle attività di ricerca delle seguenti società: 'Kempowski Gesellschaft' (Giessen, Germania) , "A.I.G. - Associazione Italiana di Germanistica" e "I.V.G. - Internationale Vereinigung für Germanistik".

La prof. Cécile Desoutter è membro associato dell'Equipe FUSAF del Laboratoire de recherche LiDiFra (Linguistique, Didactique, Francophonie) dell'Università di Rouen (France). Collabora inoltre con il progetto internazionale *Communication électronique en situations de plurilinguisme.*

La prof. Marina Dossena è componente dei seguenti comitati:
- Comitato Scientifico / Editorial Board delle seguenti pubblicazioni internazionali: *ESP Across Cultures*, *Studia Anglica Posnaniensia* e *Publications of the Forum for Research on the Languages of Scotland and Ulster* (www.abdn.ac.uk/pfrlsu/editorialboard/)
- Cross-Party Group on the Scots Language presso il Parlamento di Edimburgo (2001-presente)
- International Committee della Association for Scottish Literary Studies (2005-presente).

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Nel corso del 2009 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 e approfondita, come si evince dai prodotti elencati nell'apposito database online e dai dati forniti nei paragrafi nei quali si è articolata sin qui la presente relazione. Tale ricerca si è svolta su versanti nazionali e internazionali che ne mettono in luce la validità e l'apprezzabilità in contesti scientifici sempre più estesi: nel 2009, ad esempio, è stata ospite del CERLIS, senza oneri di spesa per l'Università di Bergamo, la dott.ssa Halina Sierock del Stanislaw Staszic College of Public Administration in Bialystok, per migliorare e aumentare la sua conoscenza sui LSP Linguaggi Specialistici. Tuttavia, le risorse finanziarie a disposizione della ricerca di area umanistica a livello nazionale non sembrano purtroppo avere oggi possibilità di aumento. In questo scenario, quindi, è tanto più significativo il fatto che due progetti PRIN approvati per il biennio 2008-10 facciano capo al nostro Dipartimento, in quanto coordinati a

livello di unità locale dalle proff. Dillon e Dossena, anche se di nuovo il notevolissimo ritardo nella pubblicazione dei bandi da parte del Ministero ha reso impossibile l'acquisizione del finanziamento erogato nello stesso anno in cui è stata presentata la domanda. Uno scenario ancora più preoccupante si delinea per i progetti che saranno presentati con il bando PRIN 2009, dal momento che il bando, emanato solo all'inizio di aprile 2010, è tuttora all'esame della Corte dei Conti, e dunque i tempi di erogazione del finanziamento potrebbero dilatarsi ulteriormente. Inoltre, l'esiguità delle risorse erogate rende difficile il raggiungimento degli obiettivi delineati nei progetti, anche se naturalmente è comunque di fondamentale importanza cercare di conseguire una valutazione positiva.
Sul piano locale, coerentemente con la denominazione del Dipartimento stesso, le linee di ricerca hanno riguardato studi di carattere letterario, linguistico e culturologico, con interessanti intersezioni interdisciplinari e interlinguistiche. In questo senso, ha costituito un momento di interessante novità metodologica la Giornata di Studi che si è svolta il 24 Novembre 2009 sul tema della presentazione e rappresentazione del sé, perché ha coinvolto tutti i docenti afferenti al Dipartimento, oltre a studiosi esterni, al fine di sottolineare quegli aspetti della ricerca individuale che presentano tratti comuni con la ricerca di altri docenti o gruppi di lavoro all'interno del Dipartimento stesso. Si è così avuta l'opportunità di mettere in luce utili sinergie possibili, e fornire ulteriori spunti per un lavoro comune, ancor più articolato e proficuo.
Le ricerche individuali hanno portato alla produzione di un cospicuo numero di pubblicazioni, spesso di rilievo internazionale, e a risultati o riflessioni di carattere metodologico puntualmente presentati nell'ambito di convegni internazionali o giornate di studio specifiche. In questo contesto, nel 2009 il Dipartimento ha anche potenziato la sua attitudine alla formazione di giovani studiosi: il 20% della spesa corrente è stato infatti destinato alle spese per il Dottorato, essendo aumentato sia il numero dei borsisti, che quello degli studenti senza borsa. Analogamente, è aumentato in modo apprezzabile il numero dei convegni e dei seminari organizzati, così da favorire il momento di incontro fra ricerca e didattica spesso auspicato sia dai docenti che dagli studenti. Tra queste iniziative, oltre a quelle organizzate nell'ambito del Dottorato in Letterature Euroamericane, si segnalano i convegni internazionali organizzati dai due centri di ricerca attivi presso il Dipartimento (CERLIS e CISAM) e la 9^ edizione del convegno *The Knowledge of Literature*, un incontro scientifico ormai ampiamente radicato nel nostro Dipartimento.

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. Il fatto che nel 2009 il dato quantitativo risulti in leggera flessione rispetto al 2008 è probabilmente da imputare al fatto che molte pubblicazioni non figurano ancora nel database della ricerca, in quanto sono ancora in corso di stampa e – paradossalmente – più prestigiosa è la sede di pubblicazione, maggiore è il tempo che può essere richiesto per andare in stampa. In futuro sarà opportuno avviare dunque una riflessione sul raccordo che si potrà stabilire tra la compilazione del database della ricerca, i tempi di attribuzione delle risorse dipartimentali, e i requisiti recentemente identificati dal DM del 19 marzo 2010 prot. n. 8/2010 (Linee guida VQR 2004-2008).

L'ottimizzazione delle risorse a disposizione è passata anche attraverso una seria riflessione sulla 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, *Linguistica e Filologia*. In entrambi i casi si è ritenuto opportuno suggerire di passare dalla pubblicazione cartacea a quella elettronica, così da dare maggiore visibilità al prodotto, pur senza gravare sui costi di produzione.
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, Sydney, etc. 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 e avvio alla ricerca, oltre a costituire un'irrinunciabile occasione di proficui scambi nell'attività scientifica e didattica 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 in collaborazione con l'Università Humboldt di Berlino, che arricchisce notevolmente le opportunità di internazionalizzazione della ricerca e della formazione. Inoltre, è proseguita la collaborazione avviata nel 2008 dalla prof. Locatelli con il 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.

Su un piano più generale, la ricchezza della ricerca messa in atto nel Dipartimento è resa evidente dalla proposta di un alto numero di iniziative scientifiche di rilievo nazionale e internazionale che sono, al tempo stesso, di grande interesse anche per il territorio, nonché dalla 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. La ricaduta di tale ricchezza scientifica sia sulla didattica che sulla ricerca futura continua ad essere notevole e molto promettente.

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

Anche per il 2010 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 progetti 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 è recepito con rammarico che l'Ateneo non possa più assegnare risorse ai dottorati di cui Bergamo è sede consorziata, si auspica tuttavia che le borse per giovani ricercatori (dottorandi, 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; questo 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, e dunque un aggravio del carico di lavoro anche sul versante amministrativo).
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* e il corso di Dottorato *Literary Interzones*. 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 2010 si prevede altresì di proseguire la ricca attività editoriale che caratterizza il Dipartimento, eventualmente anche esplorando altre forme di pubblicazione elettronica per facilitare l'accesso ai contenuti da un lato, e contenere i costi di produzione dall'altro.

II.A.8 Matematica, statistica, informatica e applicazioni

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

Direttore: prof.ssa Silvia Biffignandi (fino al 30.09.2009)
silvia.biffignandi@unibg.it

Direttore: prof.ssa Marida Bertocchi (dall'01.10.2009)
marida.bertocchi@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2009

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 2009

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 2009

Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni				
		2009		
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
CAMELETTI Michela	SECS-S/01	13
CAVIEZEL Valeria	SECS-S/01	13
D'AMICO FINARDI Alessandra	SECS-S/06	13
LEPORINI Roberto	ING-INF/05	09
MAGGIONI Francesca	SECS-S/06	13
TONINELLI Daniele	SECS-S/03	13

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	**numero**
Borse di dottorato	13
Dottorandi senza borsa	4
Assegni di ricerca	3

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
- **Collaborazioni strutture estere:** 1 co-tutela con Universitè Paris 1 Pantheon Sorbonne
- n. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Guastaroba Gianfranco	-	-
Papalia Melania	-	-
Petronio Filomena	Université Catholique de Louvain	01/01/09-30/04/09
XXIII CICLO		
Rocco Marco	Università Autonoma Barcellona	01/01/09-31/08/09
Uristani Angelo	Università della Svizzera Italiana	01/01/09-10/07/09
Zani Alessandro	-	-
XXIV CICLO		
Frenda Antonio	-	-
Lucchese Gianfranco	Erasmus University of Rotterdam	09/12/09-31/12/09
Ndoci Alda	Université de Paris I – Pantheon Sorbonne	01/09/09-31/12/09
Russo Vincenzo	-	-
Siface Dario	Università Comillas di Madrid	22/09/09-31/12/09
XXV CICLO		
Binga Ingrid Madorine	-	-
Biyong Makanda Ulrich Florent	-	-
Ciociola Giuseppe	-	-
Loka Florian	-	-
Piu Francesco	-	-
Rachedi Omar	-	-

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:** Sviluppi numerici e computazionali per problemi in ambito finanziario attraverso le tecniche di ottimizzazione stocastica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giorgio Consigli
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni e Ateneo
- **Anno bando:** 2009
- **Titolo progetto (rinnovo):** Sviluppi numerici e computazionali per problemi in ambito finanziario attraverso le tecniche di ottimizzazione stocastica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giorgio Consigli
- **Durata:** 4 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **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:** Silvia Biffignandi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008
- **Titolo progetto (rinnovo):** Modelli statistici e indicatori per lo studio dei fattori legati a istruzione/formazione sulla competitività
- **Responsabile scientifico del progetto:** Silvia Biffignandi
- **Durata:** 8 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni e Ateneo

- **Titolare assegno:** Giorgia Oggioni
- **Titolo progetto (rinnovo):** Problemi di equilibrio e problemi di complementarietà e loro applicazione al mercato elettronico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Adriana Gnudi
- **Durata:** 4 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	133	148	281	56,22
MIUR	0	51	51	10,16
ALTRE	31	137	168	33,62
TOTALE	**164**	**336**	**500**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	1	0,13
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	8	11	18	2,99
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	46	71	117	19,07
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	24	110	134	21,91
	TOTALE SPESE CORRENTI	**78**	**192**	**270**	**44,10**
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	82	141	223	36,47
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	55	55	9,00
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	3	3	0,52
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	10	10	1,68
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	23	23	3,80
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	7	20	27	4,41
	TOTALE SPESE RICERCA	**89**	**253**	**342**	**55,90**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**89**	**253**	**342**	**55,90**
	TOTALE GENERALE	**167**	**445**	**612**	**100**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	18	82.000,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Cesarino Bertini
- **Titolo progetto:** *Metodi matematici, teoria dei giochi e modelli decisionali per applicazioni economiche e finanziarie*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.979,00

- **Responsabile scientifico:** Marida Bertocchi
- **Titolo progetto:** *Applicazioni di ottimizzazione stocastica al settore dell'energia, delle telecomunicazioni e della finanza*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.288,00

- **Responsabile scientifico:** Lucio Bertoli Barsotti
- **Titolo progetto:** *Problemi di identificabilita' del modello di Rasch Politomico con metodo di stima marginale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.618,00

- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *Dati e modelli per l'analisi della competitività*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.288,00

- **Responsabile scientifico:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto:** *Confronto di modelli gerarchici spazio-temporali per il monitoraggio e la previsione delle concentrazioni di inquinanti atmosferici*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.979,00

- **Responsabile scientifico:** Enrico Cavalli
- **Titolo progetto:** *Reti Neurali per la valutazione del rischio di mercato e d'impresa in aziende Bancarie e Assicurative*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.618,00

- **Responsabile scientifico:** Valeria Caviezel
- **Titolo progetto:** *L'applicazione dei modelli di Rasch nella misurazione della disabilita' mediante la scala FIM*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.979,00

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Ottimizzazione di portafoglio su mercati instabili*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.618,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandra D'amico Finardi
- **Titolo progetto:** *Evoluzione, rappresentazione e applicazione di curve matematiche di tipo cicloidale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.979,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Gambarelli
- **Titolo progetto:** *Teoria dei giochi per applicazioni politiche e finanziarie e modelli di collusione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.288,00

- **Responsabile scientifico:** Rosella Giacometti
- **Titolo progetto:** *Stress test per asset allocation*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.618,00

- **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi
- **Titolo progetto:** *Disequazioni variazionali ed applicazioni al mercato elettrico*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.288,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Leporini
- **Titolo progetto:** *Duality Quantum Computer*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.979,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Maggioni
- **Titolo progetto:** *L'energia di configurazioni annodate in applicazioni biologiche e in fluidi ideali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.979,00

- **Responsabile scientifico:** Vittorio Moriggia
- **Titolo progetto:** *Kelly Optimization Model in Finance*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.618,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Ortobelli Lozza
- **Titolo progetto:** *Metodi per capire il comportamento degli investitori, criteri per la valutazione dell'efficienza e studio delle caratteristiche statistico-finanziarie delle serie storiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.618,00

- **Responsabile scientifico:** Emilio Spedicato
- **Titolo progetto:** *Nuovi elementi per un dizionario dei numeri*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.288,00

- **Responsabile scientifico:** Daniele Toninelli
- **Titolo progetto:** *Tecniche di imputazione per i Profit Margin Ratios nel settore dei servizi*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.978,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 2 progetti dal titolo:
- *Innovazione finanziaria e cambiamenti demografici: nuovi prodotti e strumenti di valutazione a fronte dell'elemento stocastico "invecchiamento"* - responsabile scientifico: Marida Bertocchi
- *Gestione dinamica di portafogli finanziari ed efficienza computazionale: un'analisi comparativa* - responsabile scientifico: Giorgio Consigli

- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali**: n. 1 progetto dal titolo:
- *Modelli e tecniche di ottimizzazione stocastica per sistemi di supporto decisionale* - responsabile scientifico: Giorgio Consigli

- **Ricerca di Ateneo**: n. 29 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**11**
Cicli di seminari	**27**
Workshop	**2**
Corsi di aggiornamento	**2**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Rosella Giacometti
Titolo del seminario: *Bivariate pricing with dynamical copulas*
Relatore: prof. Dominique Guegan, Università Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Data: 24/03/2009

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Aritmetica dell'infinito*
Relatore: prof. Yaroslav Sergeyev, Università della Calabria
Data: 27/03/2009

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Un approccio all'ottimizzazione globale*
Relatore: prof. Yaroslav Sergeyev, Università della Calabria
Data: 27/03/2009

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo dell'incontro-seminario: *Le Medie Imprese Industriali del Nord Ovest. I risultati dell'indagine sui bilanci curata da Mediobanca e Unioncamere*
Relatori: Roberto Sestini, Presidente della Camera di Commercio di Bergamo
Emanuela Salerno, Ufficio Studi Mediobanca
Claudio Gagliardi, Centro Studi Unioncamere
Ambrogio Caccia Dominioni, Tesmec Group S.p.A.
Laura Viganò, Preside della Facoltà di Economia, Università di Bergamo
Silvia Biffignandi, Docente di Statistica Economica, Dip. Matematica, Statistica ed Informatica ed Applicazioni
Data: 23/04/2009

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Metodi per sistemi lineari malcondizionati: metodi classici*
Relatore: prof. Mario Arioli, STFC Rutherford Appleton Laboratory, UK
Data: 24/04/2009

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Metodi per sistemi lineari malcondizionati: un nuovo approccio*
Relatore: prof. Mario Arioli, STFC Rutherford Appleton Laboratory, UK
Data: 24/04/2009

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Optimization software for engineering applications*
Relatore: prof. Krystyna Rudzinska Kormanska, Politecnico di Gdansk
Data: 17/09/2009

Docente Responsabile: Maria Bertocchi
Titolo del seminario: *Stochastic geometric programming - approaches and applications*
Relatore: prof. Jitka Dupacova, Department of Statistics, Charles University, Praga
Data: 14/09/2009

Docente Responsabile: Maria Bertocchi
Titolo del seminario: *Stability for minimax stochastic programs*
Relatore: prof. Jitka Dupacova, Department of Statistics, Charles University, Praga
Data: 15/09/2009

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del seminario: *Game Theory in Princeton*
Relatore: prof. Harold William Kuhn, Princeton University
Data: 14/09/2009

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del seminario: *On Black Swans and the taleb Quadrants*
Relatore: prof. Ron Kenett, KPA Ltd Raanana Israel - Dip. di Statistica e Matematica, Università di Torino – Centre for Research in Risk Engineering, NYU Poly, New York, USA
Data: 9/11/2009

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: 8-9-12-14-19-20-21-26-27/01-06/02/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione statica*
Relatore: prof. Elisabetta Allevi, Università di Brescia
Data: 13-15-22/1-30/6/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Teoria della misura*
Relatore: prof. Francesca Maggioni, Università di Bergamo
Data: 29/1-2-3-6-9-10-13-19/2/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Probabilità e statistica nella finanza*
Relatore: prof. Valeria Caviezel, Università di Bergamo
Data: 2-4-6-10-17/2-6-7-9-27/4/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Programmazione lineare*
Relatore: prof. Maria Teresa Vespucci, Università di Bergamo
Data: 3-12-19/2-3/3-30/6/2009

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: 4-5-9-11-16-17-18-23-24-25/2-7/3/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione combinatoria*
Relatore: prof. Luca Bertazzi, Università di Brescia
Data: 4-5/3/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione combinatoria*
Relatore: prof. Maria Grazia Speranza, Università di Brescia
Data: 6/3./2009

Docente Responsabile: 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: 9-10-11-12-13-16-17-20-23-24-25-26-27-30-31/3-3/4/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Modelling of electricity prices with Long memory processes. Bivariate pricing with dynamical copulas*

Relatori: prof. Dominque Guegan, Università Cattolica di Louvain dell'Accademia Universitaria di Louvain

Data: 24/3/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Introduzione alla teoria dei giochi*

Relatore: prof. Gianfranco Gambarelli, Università di Bergamo

Data: 14-15/4/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Introduction to stochastic optimization: theory and approximation problems with applications*

Relatore: prof. Georg Pflug, University of Vienna

Data: 14-15-16-17-20-21/22/4/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Risk Management: struttura e operatività. Currency opting: teoria e operatività*

Relatore: dott. Stefania Morotti, UBI Banca

Data: 27-29/4/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Econometria*

Relatore: prof. Giovanni Urga, Università di Bergamo

Data: 23-24/4-20-21/5/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Stochastic programming applications in energy and locations*

Relatore: Asgeir Tomasgard, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU, Trondheim

Data: 4-5-6-7-8-11-12-13-14/5/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Risk management and stress testing*

Relatore: prof. Domenico Mignacca, Eurizon Capital SGR

Data: 18/5/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Option pricing in discrete and continuous time*

Relatore: prof. Peter Raisz, University of Miskolc

Data: 18-19/5/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi

Titolo del ciclo di seminari: *Commodity Risk Management*
Relatore: prof. Giovanni Barone Adesi, Università di Lugano
Data: 21-22/5/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Numerical methods for linear and nonlinear stochastic programmes*
Relatore: prof. Jacek Gondzio, University of Edinburgh
Data: 26-27-29/5/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Econometria*
Relatore: prof. Giovanni Urga, Università di Bergamo
Data: 28-29/5-11/6-3/7/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Perspective on Keynesian macroeconomics and the current economic situation in the U.S.*
Relatore: prof. Steven Fazzari, Washington University di St. Louis
Data: 3/6/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Numerical methods for linear and nonlinear stochastic programmes*
Relatore: prof. Marco Colombo, University of Edinburgh
Data: 3-4-5-9-10-12/6/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Capacity Expansion Model in Reformed Electricity System*
Relatore: prof. Yves Smeers, Università Catholique de Louvain
Data: 15-17-18-19/6/2009

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: 16/6/2009

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: 22-23-24-25-26-29/6-1-2-3/7/2009

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Network Flows, Integer Programming*
Relatore: prof. Tamas Nagy, University of Miskolc
Data: 2-3/07/2009

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: 6-7-8-9-10-13-14-15-16-17/7/2009

WORKSHOP

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del worskshop: *Internet Survey Methodology*
Scientific and organizing committee: Silvia Biffignandi (Bergamo University), Mick Couper (Michigan University), Katja Lozar Manfreda (Ljubljana University)
In collaborazione con Centro CASI (Centro Analisi Statistiche e Indagini campionarie)
Relatori: 37 relatori provenienti da 8 paesi europei e non europei
Data: 17-18/9/2009
Docente Responsabile: Giorgio Consigli
Titolo dell'iniziativa: *Stochastic Programming School 2009*
Relatori: Marida Bertocchi, Università di Bergamo
Diana Roman, Carisma Center, Brunel University of West-London
Georg Pflug, University of Vienna
Alexei Gaivoronski, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU, Trondheim
Asgeir Tomasgard, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU, Trondheim
Jacek Gondzio, University of Edinburgh
Andreas Grothey, University of Edinburgh
Data: 23-28/11/2009

CORSI DI AGGIORNAMENTO

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del corso di aggiornamento presso il Centro di Ricerca MatNet: *Difficoltà di apprendimento-insegnamento della matematica: per un laboratorio matematico in classe*
Relatori: prof. Domingo Paola, gruppo di ricerca GREMG dell'Università di Genova, "*Laboratorio matematico, avvio al pensiero algebrico"*
prof. Mariolina Bartolini Bussi, Università di Modena, *"Metodologia di laboratorio"*
Francesca Martignone, Università di Modena *"Laboratorio con le macchine matematiche"*
prof. Luigi Tomasi, Università di Ferrara *"Proposte didattiche per un laboratorio matematico in classe"*
Data: 12-18-25/3-13/4/2009

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del corso di aggiornamento presso il Centro di Ricerca MatNet: *Attività collaborative di problem solving in classe*
Relatori: prof. Antonio Criscuolo, Liceo Classico P. Sarpi, Bergamo

Data: 4-10-24/2-4/3/2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**23**
Capitoli di libro	**8**
Libri	**3**
Curatele	**2**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**5**

(*) I dati sono stati estratti in data 13/04/2010dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Biglova Almira, Rachev Svetlozar, Stoyanov Stoyan, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo ***Analysis of the factors influencing momentum profits***
Nome rivista Journal of Applied Functional Analysis

Autore Ortobelli Lozza Sergio, Rachev Svetlozar, Shalit Haim, Fabozzi Frank
Titolo articolo ***Orderings and Probability Functionals Consistent with Preferences***
Nome rivista Applied Mathematical Finance

Autore Consigli Giorgio, MacLean Leonard, Zhao Yonggan, Ziemba William
Titolo articolo ***The Bond-Stock Yield Differential as a Risk Indicator in Financial markets***
Nome rivista Journal of Risk

Autore Iaquinta Gaetano, Lamantia Fabio, Massabò Ivar, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo ***Moment based approaches to value the risk of contingent claim portfolios***
Nome rivista Annals of Operations Research

Autore Maggioni Francesca, Kaut Michal, Bertazzi Luca
Titolo articolo ***Stochastic optimization models for a single-sink transportation problem***
Nome rivista Computational Management Science

Autore Biffignandi Silvia, Moriggia Vittorio, Arruda Emilio, Marino Alberto
Titolo articolo ***Technology Convergence on Telecommunications Systems Integration***
Nome rivista International Journal of Management and Network Economics - IJMNE

Autore Leporini Roberto, Bertini Cesarino
Titolo articolo ***An Axiomatic System Suggested by Quantum Computation***
Nome rivista Journal of Logic and Computation

Autore Fassò Alessandro, Cameletti Michela
Titolo articolo ***The EM algorithm in a distributed computing environment for modelling environmental space-time data***
Nome rivista Environmental Modelling & Software

Autore Maggioni Francesca, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo ***On the groundstate energy of knotted magnetic flux tubes***
Nome rivista Proceedings of the Royal Society A

Autore Cameletti Michela, Fassò Alessandro
Titolo articolo ***A unified statistical approach for simulation, modeling, analysis and mapping of environmental data***
Nome rivista Simulation

Autore Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo articolo ***Eden a oriente, nel cuore dell' Asia: una piena convalida della geografia della Genesi***
Nome rivista Osservatorio letterario Ferrara e Altrove

Autore Gambarelli Gianfranco, Uristani Angelo
Titolo articolo ***Multicameral Voting Cohesion Games***
Nome rivista Central European Journal of Operations Research

Autore Giacometti Rosella, Bertocchi Marida, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo ***Impact of different distributional assumptions in forecasting Italian mortality rates***
Nome rivista Investment Management and Financial Innovations

Autore Maggioni Francesca, Bertocchi Marida, Allevi Elisabetta, Potra Florian
Titolo articolo ***Stochastic second order cone programming in mobile ad-hoc networks***
Nome rivista Journal of Optimization Theory and Applications

Autore Bianchi Annamaria
Titolo articolo ***The Normal Approximation Rate for the Drift Estimator of Multidimensional Diffusions***
Nome rivista Statistical Inference for Stochastic Processes

Autore Vespucci Maria Teresa, Allevi Elisabetta, Schaible Siegfried, Gnudi Adriana
Titolo articolo ***Equilibrium and least element problems for multivalued functions***
Nome rivista Journal of Global Optimization

Autore Tichy Tomas, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo articolo ***Concordance Measures and Portfolio Selection Problem***
Nome rivista ECON - Journal of Economics, Management and Business

Autore Vladimirou Hercules, Pflug Georg, Bertocchi Marida
Titolo articolo ***Preface***
Nome rivista Annals of operational research

Autore Maggioni Francesca, Alamri Sultan, Barenghi Carlo Ferruccio, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo ***Kinetic energy of vortex knots and unknots***
Nome rivista Il Nuovo Cimento B

Autore Bertocchi Marida, Vespucci Maria Teresa, Maggioni Francesca, Giacometti Rosella, Innorta Mario, Allevi Elisabetta
Titolo articolo ***A stochastic optimization model for gas retail with temperature scenarios and oil prices parameters***
Nome rivista IMA Journal of Management Mathematics

Autore Bertocchi Marida, Dupacova Jitka, Moriggia Vittorio
Titolo articolo ***Testing the structure of multistage stochastic programs***
Nome rivista Computational Management Science

Autore Allevi Elisabetta, Gnudi Adriana, Konnov Igor V.
Titolo articolo ***An Extended Gauss-Seidel Method for Multi-Valued Mixed Complementarity Problems***
Nome rivista Taiwanese Journal of Mathematics

Autore Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo articolo ***L'Eden riscoperto: geografia ed altre storie***
Nome rivista Osservatorio letterario

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Xia Zun-Quan, Spedicato Emilio Giuseppe, Zhang Li-Wei
Titolo Capitolo ***ABS Algorithms for Optimization***
Titolo del libro *Encyclopedia of Optimization*
Editore Kluwer

Autore Ortobelli Lozza Sergio, Angelelli Enrico
Titolo Capitolo ***American and European Portfolio Selection Strategies: the Markovian Approach***
Titolo del libro *Financial Hedging*
Editore Nova Science Publishers, Inc.

Autore Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo Capitolo ***ABS Algorithms for Linear Equations and Linear Least Squares***
Titolo del libro *Encyclopedia of Optimization*
Editore Kluwer

Autore Spedicato Emilio Giuseppe, Deng Naiyang, Zhang Jianzhong, Xi Shaolin
Titolo Capitolo ***Numerical Methods for Unary Optimization***
Titolo del libro *Encyclopedia of Optimization*
Editore Kluwer

Autore Fabozzi Frank, Rachev Svetlozar, Ortobelli Lozza Sergio, Biglova Almira
Titolo Capitolo ***Modeling, Estimation, and Optimization of Equity Portfolios with Heavy-tailed Distributions***
Titolo del libro *Optimizing Optimization: The Next Generation Of Optimization Applications and Theory*
Editore Elsevier

Autore Toninelli Daniele
Titolo Capitolo ***La validazione statistica del campione di imprese***
Titolo del libro *I sistemi di programmazione e controllo nelle aziende bergamasche - Risultati di una ricerca empirica*
Editore Sestante Edizioni

Autore Franchi Andrea, Gambarelli Gianfranco, Uristani Angelo
Titolo Capitolo ***Old and New Electoral Systems***
Titolo del libro *Distribution Of Power And Voting Procedures In The European Union*
Editore Ashgate Publishing, Limited UK

Autore Gambarelli Gianfranco, Stach Izabella
Titolo Capitolo ***Power Indices in Politics: Some Results and Open Problems***
Titolo del libro *Essays in Honor of Hannu Nurmi - Special issue of HOMO OECONOMICUS*
Editore Accedo Verlagsgesellschaft

LIBRI
Autore Gambarelli Gianfranco
Titolo ***La tesi scientifica di laurea e dottorato***
Editore Edises

Autore Bianchi Annamaria
Titolo ***Nonparametric Statistics for Diffusion Processes: The multidimensional case***
Editore Lambert Academic

Autore Gambarelli Gianfranco
Titolo ***La scalata accademica: guida satellitare alla carriera universitaria dalle genuflessioni alle pugnalate all'aureola***
Editore EDISES

CURATELE
Autore Bertocchi Marida, Pflug Georg, Vladimirou Hercules
Titolo ***Annals of Operations Research. Special Issue on Stocastic Dynamic Modeling of Investments and Risks in Financial Markets***
Editore Springer

Autore Gambarelli Gianfranco, Mercik Jacek, Rusinowska Agnieszka
Titolo ***Operations Research and Decisions***
Editore Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Ortobelli Lozza Sergio, Angelelli Enrico
Titolo dell'intervento	***Maximum Expected Utility of Markovian Predicted Wealth***
Nome del convegno	ICCS 2009
Luogo del convegno	Baton Rouge

Autore	Cameletti Michela
Titolo dell'intervento	***Distributed computing for spatio-temporal hierarchical models***
Nome del convegno	Convegno SIS 2009 "Statistical Methods for the analysis of large data-sets"
Luogo del convegno	Pescara

Autore	Bianchi Annamaria, Biffignandi Silvia
Titolo dell'intervento	***Modelling some Entrepreneurship factors***
Nome del convegno	Challenges for analysis of the economy, the businesses, and social progress
Luogo del convegno	Szeged (Ungheria)

Autore	Biffignandi Silvia, Toninelli Daniele, Fabrizi Enrico
Titolo dell'intervento	***An experiment on the effects of non-response reweighting on estimators' precision in a web survey***
Nome del convegno	Challenges for analysis of the Economy, the Businesses, and Social Progress
Luogo del convegno	Szeged (Hungary)

Autore	Biffignandi Silvia, Bethlehem Jelke
Titolo dell'intervento	***Web surveys: methodological problems and research perspectives***
Nome del convegno	Convegno SIS 2009 "Statistical Methods for the analysis of large data-sets"
Luogo del convegno	Pescara

5.2 Quaderni di Dipartimento

SERIE RICERCA

Autore:	Rosella Giacometti, Domenico Mignacca
N. Quaderno:	1/2009
Titolo:	*Using Black & Litterman framework for stress testing analysis in asset management*

Autore:	Elisabetta Allevi, Adriana Gnudi, Igor V. Konnov, Sieg Schaible
N. Quaderno:	2/2009
Titolo:	*Gauss-Seidel Method for Multi-Valued Inclusions with Z Mappings*

SERIE MATNET

Autore:	Valeria Caviezel, Antonio Criscuolo, Adriana Gnudi
N. Quaderno:	1/2009
Titolo:	*Indagine sul livello delle conoscenze e abilità matematiche nel passaggio dal primo al secondo ciclo d'istruzione nella provincia di Bergamo, a.s. 2008-2009*

6. 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.

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**: Valeria Caviezel
- **Struttura di destinazione**: Laboratoire de Statistique Thèorique ed Appliquèe – Paris - Francia
- **Periodo**: 18/02/09 – 15/03/09
- **Attività di ricerca svolta**: Unidimensionalità della scala FIM con l'utilizzo dell'analisi di Rasch

- **Nome e cognome**: Francesca Maggioni
- **Struttura di destinazione**: Ecole de Phisique, Les Houches, Chamonix, Francia
- **Periodo**: 04/07/09-31/07/09
- **Attività di ricerca svolta**: Indice dei prezzi
- **Struttura di destinazione**: Department of management science, Lancaster University Management School
- **Periodo**: 03/11/09-31/12/09
- **Attività di ricerca svolta**: Valutazione della soluzione deterministica in ottimizzazione stocastica

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**: 02/03/09 – 04/04/09
- **Attività di ricerca svolta**: Finanza quantitativa

8. 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 2009

Le attività del centro sono descritte in modo dettagliato nel portale **matnet.unibg.it** (http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=matnet_intro) nel quale si presentano, 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 4
In collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale, riguardante attività su **Matematica e problem solving** rivolto agli insegnanti e gli studenti degli istituti superiori delle province di Bergamo e Brescia. I temi trattati sono: Ottimizzazione, Matematica finanziaria, Crittografia.
Hanno partecipato circa 400 studenti e 16 docenti di scuola superiore.

Progetto POSM
Il centro ha realizzato 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. La somministrazione del test è stata effettuata 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 ed è stata seguita da sei tirocinanti che si sono curati anche della messa a punto del test.
Hanno partecipato 1309 studenti.

Summer School "Incontriamo la Matematica e la Fisica"
Il centro ha collaborato con l'Ufficio scolastico Provinciale per l'organizzazione della summer school "Incontriamo la Matematica e la Fisica" che si è tenuta nei giorni 1-2-3 settembre 2009 a S.Pellegrino. La scuola, rivolta a gruppi di studenti delle classi quarte e quinte superiori accompagnati dagli insegnanti, ha visto la partecipazione di studenti e insegnanti provenienti da una ventina di istituti lombardi. Il centro MatNet ha curato la parte scientifica del programma e organizzato la partecipazione degli esperti.

Corsi di aggiornamento

In collaborazione con l'Ufficio Scolastico Provinciale e la Pro-Universitate Bergomensi, sono stati realizzati i seguenti corsi:

- **Percorsi matematici per insegnanti di scuola primaria: i numeri**
  Il corso, alla sua seconda edizione, 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, si caratterizza per il confronto tra esperti disciplinari e insegnanti, tra specifico disciplinare della matematica e pratica didattica. Relatori la prof. Adriana Gnudi dell'Università di Bergamo e docenti di scuola primaria e secondaria esperti in didattica della matematica.
  Il corso si è svolto nel periodo dicembre 2008-gennaio 2009 presso la sede universitaria di via dei Caniana, 2.
  Hanno partecipato 62 insegnanti.

- **Percorsi matematici per insegnanti di scuola primaria: le figure**
  Il corso si rivolge ad insegnanti di scuola primaria e dell'infanzia interessati a sviluppare un percorso di approfondimento disciplinare e di ricerca-azione sui principali concetti geometrici e sulle difficoltà che si incontrano nel processo di insegnamento-apprendimento della geometria.
  Il corso, articolato in cinque incontri, si è caratterizzato per il confronto tra esperti disciplinari e insegnanti, tra specifici aspetti disciplinari della matematica e pratica didattica. Relatori docenti universitari e di scuola secondaria e docenti di scuola primaria esperti in didattica della matematica.

Il corso si è svolto nel periodo febbraio-aprile 2009 presso la sede universitaria di via dei Caniana, 2.
Hanno partecipato 60 insegnanti.

- **Difficoltà di apprendimento-insegnamento della matematica: il problema del linguaggio**
  Prosecuzione e sviluppo dei corsi d'aggiornamento di marzo 2007 e marzo 2008, sulle difficoltà del processo d'apprendimento/insegnamento della matematica, rivolto a docenti di scuola secondaria.
  Il corso, centrato sul ruolo del linguaggio nell'apprendimento della matematica, si è articolato in tre incontri in cui si sono alternati momenti di inquadramento teorico e di presentazione delle problematiche, riflessioni e suggerimenti didattici.
  I relatori sono stati il prof. Pier Luigi Ferrari dell'Università del Piemonte Orientale ad Alessandria e la Prof. Adriana Gnudi dell'Università di Bergamo.
  Il corso si è svolto nel periodo marzo-aprile 2009 presso la sede universitaria di via dei Caniana, 2 Bergamo.
  Hanno partecipato 70 insegnanti.

- **Per un laboratorio matematico: attività collaborative di problem solving in classe**.
  Il corso si rivolge 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, che si è svolto interamente in un laboratorio informatico e con l'impiego di uno specifico software per il supporto di attività collaborative (COFFEE) e di software didattico di matematica (GEOGEBRA), hanno sperimentato situazioni, attività e tecniche didattiche da riproporre nelle proprie classi per attività di problem solving.
  Per le sue caratteristiche il corso, che si è articolato in quattro incontri pomeridiani, si è fissato il numero massimo di partecipanti a 20.
  Il corso si è svolto nel periodo dicembre 2008 – febbraio 2009 presso la sede universitaria di via dei Caniana, 2 Bergamo.

In collaborazione con il CQIA (Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento) dell'Università di Bergamo è stato realizzato il **Corso di aggiornamento di matematica per insegnanti della scuola primaria** che è iniziato nel 2009 in modalità e-learning con 7 lezioni in videoconferenza.
Sono iscritti 13 insegnati.

Laboratori

Nel 2009 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 ed è coordinato dalla Prof. Caterina Scarpaci.

- **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.
  Il laboratorio è coordinato dal Prof. Antonio Criscuolo.

- **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.
  Il laboratorio è coordinato dalla Prof. Adriana Gnudi.

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.

Relazione sull'attività svolta nel 2009

Nel corso del 2009, il CASI ha organizzato in collaborazione con il DMSIA il workshop internazionale "Internet Survey Methodology 2009" (ISM09). Il corso ha visto la partecipazione di una quarantina diesperti (sia del mondo accademico sia degli istituti statistici nazionali) provenienti da diversi paesi europei e dagli Stati Uniti. Il corso è stato ampiamente apprezzato dai partecipanti; l'iniziativa è stata presentata in sede internazionale, in un workshop tenutosi a Stoccolma (prima del workshop) e con una relazione consuntiva rivolta a Eurostat (ad iniziativa avvenuta).

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 a questa attività.
Sono invece stati impostati ulteriori contatti con la provincia e presentato un piano di ricerca per lo sviluppo della Valle Seriana e per approfondimenti sul problema dell'occupazione femminile in relazione anche al rapporto famiglia-lavoro.

La fase di transizione collegata alla elezioni amministrativa a cui è seguita una fase di transizione del governo dell'ateneo non ha consentito di mantenere i necessari contatti per procedere alla conclusione delle suddette o altre progettualità con gli enti locali.

Nel corso del 2009 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. La definizione della possibile collaborazione è ancora in corso.

Obiettivi 2010

Nel corso del 2010 si intendono realizzare i seguenti obiettivi:

a) *Consolidamento dei rapporti con il territorio e sviluppo di servizi e studi interdisciplinari con un riferimento anche di base quantitativa e/o di indagin*i. Considerata l'attuale situazione, dopo discussione si è concordato che non è opportuno al momento intraprendere la costruzione di un progetto 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 e rispondenti alla domanda locale.
   Il direttore del Centro segnala al prof. Rusconi l'interesse della Provincia a un progetto relativo alla contabilità degli enti, ad una indagine sullo stato dell'arte e altri aspetti interconnessi. Si incarica pertanto il prof. Rusconi di prendere contatti e di esaminare insieme al direttore del Centro lo sviluppo di un'ampia progettualità che possa coinvolgere competenze interdisciplinari.
   La prof. Biffignandi procederà nell'individuazione dei fabbisogni del territorio, tramite contatti con gli enti locali e dello sviluppo delle progettualità richieste.
   La prof. Biffignandi ricorda, inoltre, che sarebbe necessario sviluppare il ruolo del Centro anche come riferimento – in particolare per il territorio, ma anche per altre utenze per la realizzazione di indagini.

b) Consolidamento della visibilità internazionale del Centro. Al proposito la prof. Biffignandi riferisce di aver ottenuto l'approvazione di un progetto europeo presentato a Eurostat in partneriato con numerosi istituti statistici e atenei stranieri ed italiani. Le competenze in tema di indagini e di analisi statistico economiche del Centro sono il riferimento del progetto, che riguarda "economic and trade statistics". La riunione di avviamento del progetto avverrà nell'arco dei primi quattro mesi dell'anno 2010 e la ricerca procederà per tutto l'anno e anche successivamente.

Si intenderebbe, infine, valutare la possibilità di concretamente realizzare 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.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1) 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.
Presso l'Università di Bergamo è stata organizzata la SPS 2009 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.

2) prof. Maria Bertocchi: ha collaborato per supervisioni tesi di dottorato (Prof. Narcis Nabona, Universitat Politecnica di Catalunya- Spagna) e per ricerca con il prof. William Ziemba, Canada.

3) prof. Emilio Spedicato:
- collabora con Quantavolution Institute diretto dal prof. Alfred De Grazia, finanziaria da Mainwaring Foundation con sede Vilaines la Gonais, Francia;
- collabora con CEANI, diretto da Gabriel Winter Althaus, Universidad de Las Palma, Gran Canaria, Spagna.

4) prof. Silvia Biffignandi: ha sviluppato collaborazioni internazionali (progetti di ricerca e organizzazioni workshop/convegni) con Michigan/Mariland University, Harvard University, Università Lubiana, Università di Wollalong, University di Southampton, Università di Amsterdam, Berkeley University, Università di Trier, Berlin University, Università Lione. Ha inoltre collaborazioni di ricerca con i principali istituti statistici nazionali europei, Statistics Canada, OCDE, Eurostat, IAB.

5) prof. Francesca Maggioni collabora con:
- "Advanced School and Conference on Knot Theory and its Applications to Physics and Biology", ICTP Trieste
- "School of Mathematics and Statistics University of Newcastle", Newcastle upon Tyne, UK.

6) dott. Marco Rocco: ha svolto un servizio internship presso il Servizio Studi della Banca d'Italia dal 7/9/2009 al 8/3/2010. Il progetto di ricerca riguarda il "tail risk di attività finanziarie".

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE (prof.ssa Silvia Biffignandi)

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Nel corso del 2009 la partecipazione dei membri del dipartimento a conferenze internazionali e alla presenza di ricercatori stranieri presso il dipartimento e l'organizzazione di un Workshop di notevole rilevanza internazionale e una Summer School internazionale sono state le attività che hanno confermato che il DMSIA ha un ruolo e una visibilità consolidata in ambito internazionale con

riferimento sia alla ricerca sia alla didattica. Al proposito va anche ricordata l'attività che si è svolta nell'ambito dei diversi dottorati che afferiscono al dipartimento, che ha visto sia la realizzazione di corsi con partecipazione straniera, sia la realizzazione di collaborazioni di ricerca internazionali e di soggiorni di studio all'estero da parte dei dottorandi.

Nel corso del 2009 si è realizzato il consolidamento dei Centri di ricerca. In particolare, nel caso del Centro Matnet sono proseguite collaborazioni con vari istituti scolastici e istituzioni. Con riferimento al Centro CASI, sono stati messi a punto progetti, anche internazionali (progetto BLUE-ETS, Settimo programma quadro), il cui svolgimento si realizzerà nel corso degli anni futuri.

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

Obiettivo strategico del Dipartimento è mantenere la visibilità e il prestigio acquisito sia nel contesto della ricerca nazionale, che in quella internazionale. La ricerca di sempre nuove fonti di finanziamento dovrà sostenere la concreta realizzazione dei progetti.
In particolare, il Dipartimento ha al suo interno diverse aree disciplinari e di conseguenza vi sono diversi filoni tematici di competenze. La visibilità del Dipartimento è pertanto articolata su diversi filoni di competenze ognuna delle quali opererà per il costante consolidamento.

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, ma anche internazionali. Nel breve-medio periodo pertanto si intende sviluppare iniziative che rientrano in questo obiettivo strategico.

Il mantenimento di un eccellente livello della attività didattiche e di ricerca sviluppate nell'ambito dei diversi dottorati che afferiscono al dipartimento rimarrà un obiettivo costantemente perseguito.

II.A.9 Scienze economiche

Dipartimento di Scienze Economiche
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Giancarlo Graziola (fino al 30/09/2009)
giancarlo.graziola@unibg.it

Direttore: prof. Annalisa Cristini (dall'01/10/2009)
annalisa.cristini@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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 internazionale dei ricercatori

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

9.2 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 2009

Dipartimento di Scienze Economiche				
		2009		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
1 3	Scienze economiche e statistiche	6	8	6
1 4	Scienze politiche e sociali	-	-	1
	TOTALE	6	8	7
	Totale per dipartimento	21		

	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	(fino al 31/10/09)
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	
GRASSENI Mara	SECS-P/02	13	
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 2009 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	**numero**
Borse di dottorato	4
Dottorandi senza borsa	2
Assegni di ricerca	6

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Economia e organizzazione industriale***

- **Coordinatore**: Annalisa Cristini
- n. 6 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n.2 senza borsa e n. 1 ha rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIV CICLO		
Gaj Alessandro	-	-
Lodh Suman	-	-
Vitali Fabio	ha rinunciato il 23/04/2009	
XXV CICLO		
Cortinovis Piergiovanni	-	-
Ojeaga Paul Imonikhe	-	-
Rigamonti Damiana	-	-

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

- **Titolare assegno:** Luca Raffini
- **Titolo progetto:** E-democracy, partecipazione dei cittadini e nuove forme della governante locale. L'importanza dei contesti istituzionali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Anna Carola Freschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento Scienze Economiche

- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Luca Raffini
- **Titolo progetto:** Sperimentazioni partecipative locali e contesto politico-istituzionale. Legalità, legittimazione delle elite e partecipazione dei cittadini
- **Responsabile scientifico del progetto:** Anna Carola Freschi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento Scienze Economiche
- **Anno bando:** 2009

- **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:** Riccardo Bellofiore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Mihaela-Livia Ghita
- **Titolo progetto:** Gli effetti delle fusioni e acquisizioni sulla dinamica dell'innovazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elena Cefis
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Marco Ranzani
- **Titolo progetto:** Social Preferences, behaviour and crime (preferenze sociali, comportamenti economici e criminalità)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Buonanno
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	120	84	204	36,75
MIUR	0	37	37	6,67
ALTRE	161	153	314	56,58
TOTALE	**281**	**274**	**555**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
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	8	0	8	1,47
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	17	27	44	7,83
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	24	9	33	5,85
	TOTALE SPESE CORRENTI	**49**	**36**	**85**	**15,16**
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	98	103	201	35,92
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	62	62	11,03
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	19	74	94	16,69
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.)	117	2	119	21,20
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**234**	**241**	**476**	**84,84**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**234**	**241**	**476**	**84,84**
	TOTALE GENERALE	**283**	**277**	**560**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	14	98.000,00
Ricerca per conto terzi	1	117.085,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Bellofiore
- **Titolo progetto:** *L'insegnamento dell'economia politica in Italia negli anni del dissenso: un'analisi a partire dalle lezioni di Claudio Napoleoni*
- **Finanziamento complessivo:** € 19.410,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Buonanno
- **Titolo progetto:** *Culture and Institutions*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.754,00

- **Responsabile scientifico:** Elena Cefis
- **Titolo progetto:** *La persistenza nella dinamica della crescita delle imprese*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.538,00

- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini
- **Titolo progetto:** *Job Satisfaction and Working conditions. The house market in Italy*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.254,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Falzoni
- **Titolo progetto:** *L'internazionalizzazione nei settori manifatturieri e dei servizi: analisi e confronti utilizzando dati a livello d'impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.254,00

- **Responsabile scientifico:** Pietro Enrico Ferri
- **Titolo progetto:** *Incertezza, Macroeconomia e Dinamica*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.508,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Carola Freschi
- **Titolo progetto:** *La società dei saperi 2.0. Un bilancio di ricerca*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.235,00

- **Responsabile scientifico:** Mara Grasseni
- **Titolo progetto:** *Mercato del lavoro, internazionalizzazione e performance d'impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.255,00

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Graziola
- **Titolo progetto:** *Leggi di potenza nell'economia empirica, con particolare riferimento alla distribuzione della popolazione urbana e al caso italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.254,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Leoni
- **Titolo progetto:** *Il ruolo della contrattazione salariale nello sviluppo della produttività*

- **Finanziamento complessivo:** € 5.254,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Licini
- **Titolo progetto:** *L'imprenditorialità femminile nell'800*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.254,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Origo
- **Titolo progetto:** *La salute sul posto di lavoro: il ruolo delle condizioni di lavoro e della politica economica*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.837,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Urga
- **Titolo progetto:** *True vs Spurious Long Memory and Multivariate Factor Models. With an Application to Credit Default Swaps and to 3 Moments CAPM Model*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.254,00

- **Responsabile scientifico:** Pietro Vertova
- **Titolo progetto:** *Studies in Behavioural Public Economics (Studi di Economia Pubblica comportamentale)*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.939,00

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

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Graziola
- **Titolo progetto:** *Prospettive ed effetti moltiplicativi degli investimenti nei settori ad alta tecnologia nelle economie avanzate, con particolare riferimento al settore spaziale in Europa*
- **Committente:** Agenzia Spaziale Italiana
- **Durata della ricerca:** 12/03/09-12/07/09
- **Finanziamento complessivo:** € 117.085,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 3 progetti dal titolo:
- *Nuove frontiere nella teoria marxiana: il ruolo della forma valore e dello spazio nella critica dell'economia politica* - responsabile scientifico: Riccardo Bellofiore
- *Sperimentazioni partecipative locali e contesto politico-istituzionale. Legalità legittimazione delle elite e partecipazione dei cittadini* – responsabile scientifico: Anna Carola Freschi
- *Two-sided internt markets: assenza di discriminazione, innovazione e pluralismo* – responsabile scientifico: Maria Rosa Battaggion

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

- **Ricerca di Ateneo**: n. 21 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 1 progetto

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**14**
Cicli di seminari	**3**

Giornate di studio	1

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Pietro Vertova
Titolo del seminario: *International trade and the persistence of cultural institutional diversity*
Relatore: prof. Marianna Belloc, Università di Roma "La Sapienza"
Data: 03/02/2009

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario: *Tracolli finanziari, profonda recessione e crisi strutturale dell'economia mondiale: quale prospettive per l'Italia, la Lombardia e Bergamo? Quali politiche di innovazione per la fuoruscita da questa situazione?*
Relatore:
- dott. Giuseppe Parigi, Titolare della Divisione Analisi della congiuntura del Servizio studi di congiuntura e politica monetaria della Banca d'Italia
- dott. Enzo Rodeschini, Vice direttore di Unioncamere Lombardia e Professore a contratto di Economia Regionale, Università degli Studi di Bergamo
- dott. Stefano Cofini, Capo Ufficio Studi di Confindustria Bergamo

Data: 09/02/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *Immigration and prices in the UK*
Relatore: prof. Tommaso Frattini, University College London - Dep. of Economics
Data: 17/02/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *The effects of comprehensive smoking bans in European workplaces*
Relatore: prof. Federica Origo, Università degli Studi di Bergamo
Data: 24/02/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *Sources of earnings instability: estimates from an On.the-Job search model of the US labor Market*
Relatore: Leonardi Marco, Università degli Studi di Milano e IZA
Data: 17/03/2009

Docente Responsabile: Riccardo Leoni, Università degli Studi di Bergamo; Nicola Acocella, Università di Roma "La Sapienza"
Titolo del seminario: *La riforma della contrattazione*
Relatore:
- Gabriele Olini, Capo Ufficio Studi CISL
- Luca Paolazzi, Capo Ufficio Studi Confindustria
- Agostino Megale, SegretarioConfederale CGIL
- Paolo Pirani, Segretario Confederale UIL
- Cesare Damiano, Deputato, ex-Ministro del Lavoro, Partito Democratico

Data: 26/03/2009

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario*: Investimenti, imprese familiari e recessione*
Relatore:
- Magda Bianco, Banca d'Italia, Roma
- Paolo Agnelli, Presidente di API (Associazione delle Piccole e Medie Imprese) di Bergamo
- Rita Melocchi, Confindustria Bergamo

- Giuseppe Vavassori, Direttore CNA (Confederazione Nazionale dell'Artigianato) di Bergamo

Data: 30/03/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *The Relationship between Academic Research and Teaching quality across Italian Universities*
Relatore: prof. Mauro Sylos Labini, IMT Lucca
Data: 31/03/2009

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario*: La formazione d'impresa in Italia. Eccellenze e fallimenti*
Relatore:
- Pierluigi Richini, Dirigente Ricercatore Isfol Roma
- Orazio Amboni, Dipartimento Welfare CGIL Bergamo
- Alessandro Pedercini, Dirigente ENAIP Lombardia
- Virginio Pescalli, Presidente DIPER (Club Direttori del Personale) Bergamo
- Ferdinando Piccinini, Segretario Generale CISL Bergamo

Data: 20/04/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *Local human capital externalities and Wages at the firm level*
Relatore: prof. Massimiliano Bratti, Università degli Studi di Milano
Data: 12/05/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario: *Flexicurity and earnings dynamics over the life-cycle*
Relatore: prof. Cappellari Lorenzo, Università Cattolica di Milano
Data: 26/05/2009

Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Titolo del seminario*: Power to the people: evidence from a randomized field experiment on community-based monitoring in Uganda*
Relatore: prof. Martina Bjorkman, IGIER - Università Bocconi
Data: 09/06/2009

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del seminario*: Produttività, occupazione e salari*
Relatore:
- Agostino Megale, Presidente Ires CGIL
- Lorenzo Birindelli, Ricercatore Ires CGIL
- Giuseppe D'Aloia, Ricercatore Ires CGIL
- Nicola Acocella, Università "La Sapienza" di Roma
- Riccardo Leoni, Università degli Studi di Bergamo
- Enrico Saltari, Università "La Sapienza" di Roma
- Giuseppe Travaglini, Università di Urbino
- Giovanna Altieri, Direttore Ires CGIL
- Claudio De Vicenti, Università "La Sapienza" di Roma
- Riccardo Sanna, Ricercatore Ires CGIL
- Riccardo Zelinotti, Ricercatore Ires CGIL
- Stefano Fassina, Direttore Nens

Data: 25/06/2009

Docente Responsabile: Stefania Licini, Pietro Vertova: facoltà di Economia; Angelo Maestroni, Giovanni De Santis: facoltà di Giurisprudenza
Titolo del seminario*: Ecomafia 2009: i numeri e le storie della criminalità ambientale*
Relatore:

- Antonio Pergolizzi, Legambiente
- Sergio Cannavò, Vice-Presidente Legambiente Lombardia
- Rocco Artifoni, LIBERA – Ass. Nomi e numeri contro le mafie
- Giulio Cavalli, Centro di documentazione del Teatro Civile di Tavazzano (LO)

Data: 11/11/2009

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del ciclo di seminari*: Topics in Panel Data Econometrics*
Relatore: Badi Baltagi, Syracuse University
Data: 21-22/09/2009

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del ciclo di seminari*: Topics in Empirical Industrial Organization*
Relatore: Melvyn Weeks, Cambridge UK
Data: 24-25/09/2009

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del ciclo di seminari*: Cross-Sectional and Panel Data Modelling with STATA*
Relatore: M. Drukker, Director of Econometrics, STATA Corporation
Data: 02-06/11/2009

GIORNATE DI STUDIO

Docente Responsabile: Anna Carola Freschi, Stefano Lucarelli, Giovanna Vertova
Titolo della giornata di studio*: Il problema della valutazione della ricerca nelle scienze sociali*
Relatore: Alessandro Figà Talamanca, Università di Roma La Sapienza,
Roberto Artoni, Università Bocconi Milano
Stefano Bartolini, Istituto Universitario Europeo, Direttore del Robert Schuman Center for Advanced Studies
Maria Grazia Meriggi, Università di Bergamo
Maria Chiara Piegatolo, Università di Pisa
Andrea Angilioni, Responsabile settore editoria Elettronica, membro della direzione editoriale de Il Mulino
Data: 25/11/2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**21**
Capitolo di libro	**20**
Curatele	**6**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 15/04/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE
Autore Origo Federica
Titolo articolo ***Flexible Pay, Firm Performance and the Role of Unions. New Evidence from Italy***
Nome rivista Labour Economics

Autore Vanin Paolo, Montolio Daniel, Buonanno Paolo
Titolo articolo ***Does Social Capital Reduce Crime?***
Nome rivista Journal of Law & Economics

Autore Origo Federica, Pagani Laura
Titolo articolo ***Flexicurity and Job Satisfaction in Europe: The Importance of Perceived and Actual Job Stability for Well Being at Work***
Nome rivista Labour Economics

Autore Battaggion Maria Rosa, Grieco Daniela
Titolo articolo ***Radical Innovation and R&D Competition***
Nome rivista Rivista Italiana degli Economisti

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Due o tre cose che so di lei. La crisi di sistema: origini, effetti, esiti***
Nome rivista Alternative per il socialismo

Autore Passarella Marco
Titolo articolo ***Marx in the Matrix. L'algebra del 'lavoro vivo'***
Nome rivista Storia del Pensiero Economico

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Finanza perversa ed economia reale altrettanto perversa. Alle origini della crisi.***
Nome rivista Alternative per il socialismo

Autore Cefis Elena, Ghita Mihaela, Sabidussi Anna
Titolo articolo ***Partnerships and Innovative Patterns in Small and Medium Enterprises***
Nome rivista International Journal of Entrepreneurship and Small Business

Autore Leoni Riccardo
Titolo articolo ***Il 2009 come anno della creatività e dell'innovazione. Una scelta azzeccata del Parlamento Europeo (sezione: ambito socio-economico)***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Cefis Elena, Gabriele Roberto
Titolo articolo ***Spatial disaggregation patterns and structural determinants of job flows: an empirical analysis***
Nome rivista International Review of Applied Economics

Autore Cefis Elena, Rosenkranz Stephanie, Weitzel Utz
Titolo articolo ***Effects of coordinated strategies on product and process R&D***
Nome rivista Journal of Economics

Autore Schenk Hans, Marsili Orietta, Cefis Elena
Titolo articolo ***The effects of mergers and acquisitions on the firm size distribution***
Nome rivista Journal of Evolutionary Economics

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Keynes, Marx, l'Italia di Aurelio Macchioro***
Nome rivista Storia del pensiero economico

Autore Brugnoli Alberto
Titolo articolo ***L'ISEW applicato alla Lombardia: pregi, limiti e indicazioni di policy***
Nome rivista Rivista di Economia e Statistica del Territorio

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Le origini della crisi: una spiegazione a partire da Marx e Minsky***
Nome rivista Nuvole

Autore Brugnoli Alberto, Barattieri Alessandro
Titolo articolo ***The Determinants of International Business: An Empirical Investigation***

Nome rivista Journal of International Business

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Teoria del valore, crisi generale e capitale monopolistico: Napoleoni in dialogo con Sweezy***
Nome rivista Quaderni Materialisti

Autore Buonanno Paolo, Leonida Leone
Titolo articolo ***Non Market Effects of Education on Crime: Evidence from Italian Regions***
Nome rivista Economics of Education Review

Autore Buonanno Paolo, Montolio Daniel
Titolo articolo ***Juvenile Crime in Spain***
Nome rivista Applied Economics Letters

Autore Buonanno Paolo, Pozzoli Dario
Titolo articolo ***Early Labour Market Returns to College Subject***
Nome rivista Labour. Review of Labour Economics and Industrial Relations

Autore Urga Giovanni, Trapani Lorenzo
Titolo articolo ***Optimal Forecast with Heterogeneous Panels: A Monte Carlo Study***
Nome rivista International Journal of Forecasting

CAPITOLI DI LIBRO

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 Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***A Ghost turning into a Vampire: The Concept of Capital and Living Labour***
Titolo del libro *Re-reading Marx. New Perspectives after the Critical Edition*
Editore Palgrave Macmillan

Autore Bellofiore Riccardo, Fineschi Roberto
Titolo Capitolo ***Introduction***
Titolo del libro *Re-reading Marx. New Perspectives after the Critical Edition*
Editore Palgrave Macmillan

Autore Leoni Riccardo
Titolo Capitolo ***Cambiamenti organizzativi, innovazioni tecnologiche, nuove pratiche di lavoro e relazioni industriali***
Titolo del libro *Innovazioni organizzative e pratiche di lavoro nelle imprese industriali del Nord*
Editore Franco Angeli

Autore Leoni Riccardo, Cristini Annalisa, Mazzoni Norberto, Bazzana Eleonora, Gaj Alessandro
Titolo Capitolo ***Disegni organizzativi, cambiamenti tecnologici e gestione delle risorse umane***
Titolo del libro *Innovazioni organizzative e pratiche di lavoro nelle imprese industriali del Nord*
Editore Franco Angeli

Autore Leoni Riccardo
Titolo Capitolo ***Adozione dei nuovi disegni dei luoghi di lavoro, pratiche innovative di lavoro e produttività. Un'introduzione***
Titolo del libro *Innovazioni organizzative e pratiche di lavoro nelle imprese industriali del Nord*
Editore Franco Angeli

Autore Leoni Riccardo, Cristini Annalisa, Squazzoni Flaminio, Bazzana Eleonora, Gaj Alessandro
Titolo Capitolo ***Le rappresentanze sindacali d'impresa tra innovazioni organizzative e coinvolgimento dei lavoratori***
Titolo del libro *Innovazioni organizzative e pratiche di lavoro nelle imprese industriali del Nord*

Editore Franco Angeli

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***Con Marx contro Marx. Teoria del denaro e teoria del valore, un dialogo con Hans Georg Backhaus***
Titolo del libro *La dialettica della forma di valore*
Editore Editori Riuniti

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***The Monetary Circuit of Capital in the Anti-Critique***
Titolo del libro *Rosa Luxemburg and the Critique of Political Economy*
Editore Routledge

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***Introduzione***
Titolo del libro *Keynes e l'instabilità del capitalismo*
Editore Bollati Boringhieri

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***Marx e la fondazione macro-monetaria della microeconomia***
Titolo del libro *Marx in questione. Il dibattito 'aperto' dell'International Symposium on Marxian Theory*
Editore Città del sole

Autore Bellofiore Riccardo, Vertova Giovanna
Titolo Capitolo ***Alla ricerca dello spazio perduto. La dimensione geografica nella teoria economica***
Titolo del libro *Lo spazio del capitale. La riscoperta della dimensione geografica nel marxismo contemporaneo*
Editore Editori Riuniti

Autore Vertova Giovanna
Titolo Capitolo ***Introduzione***
Titolo del libro *Lo spazio del capitale. La riscoperta della dimensione geografica nel marxismo contemporaneo*
Editore Editori Riuniti

Autore Bellofiore Riccardo, Tomba Massimiliano
Titolo Capitolo ***Lesarten des Maschinesfragments. Perspektiven und Grenzen des operaistichen Auseinandersetzung mit Marx***
Titolo del libro *Über Marx Hinaus: Arbetitsgeschichte und Arbeitsbegriff in der Konfrontation mit den globalen* Arbeitsverhältnissen des *21. Jahrunderts*
Editore Assoziation A

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***General Introduction: Rosa Luxemburg on Capitalist Dynamics, Distribution, and Effective Demand Crises***
Titolo del libro *Rosa Luxemburg and the Critique of Political Economy*
Editore Routledge

Autore Bellofiore Riccardo, Passarella Marco
Titolo Capitolo ***Finance and the realization problem in Rosa Luxemburg: a "circuitist" reappraisal***
Titolo del libro *The Political Economy of Monetary Circuits: Tradition and Change in Post-Keynesian Economics*
Editore Palgrave Macmillan

Autore Lucarelli Stefano
Titolo Capitolo ***La finanziarizzazione come forma di biopotere***
Titolo del libro *Crisi dell'economia globale. Mercati finanziari, lotte sociali e nuovi scenari politici*
Editore Ombre corte

Autore Origo Federica
Titolo Capitolo ***La domanda di lavoro***
Titolo del libro *Il mercato del lavoro in Italia*

Editore Carocci

Autore Vertova Giovanna
Titolo Capitolo ***Space in economic thought***
Titolo del libro *Open Economics. Economics in Relation to Other Disciplines*
Editore Routledge

Autore Ferri Pietro Enrico, Variato Anna Maria Grazia
Titolo Capitolo ***Income Distribution and the Interaction between Cycles and Growth***
Titolo del libro *Institutional and Social Dynamics of Growth and Distribution*
Editore Edward Elgar

CURATELE
Autore Bellofiore Riccardo, Fineschi Roberto
Titolo ***Re-reading Marx. New Perspectives after the Critical Edition***
Editore Palgrave Macmillan

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo ***Rosa Luxemburg and the Critique of Political Economy***
Editore Routledge

Autore Leoni Riccardo, Albertini Sergio
Titolo ***Innovazioni organizzative e pratiche di lavoro nelle imprese industriali del Nord***
Editore Franco Angeli

Autore Bellofiore Riccardo, Fineschi Roberto
Titolo ***Marx in questione. Il dibattito 'aperto' dell'International Symposium on Marxian Theory***
Editore Città del Sole

Autore Bellofiore Riccardo, Redolfi Riva Tommaso
Titolo ***La dialettica della forma di valore***
Editore Editori Riuniti

Autore Vertova Giovanna
Titolo ***Lo spazio del capitale. La riscoperta della dimensione geografica nel marxismo contemporaneo***
Editore Editori Riuniti

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Licini Stefania
Titolo dell'intervento ***L'imprenditorialità svelata: donne, affari e finanza nella Milano dell'800***
Nome del convegno VI Convegno quadriennale della Società Italiana degli Storici Economici, Imprendiotrialità e sviluppo economico: il caso italiano (sec. XIII-XX)
Luogo del convegno Milano

5.2 Quaderni di Dipartimento

Autore: Claudio Lucifora**,** Federica Origo
N. Quaderno: 1/2009
Titolo: *The effect of comprehensive smoking bans in European workplaces*

Autore: Maria Rosa Battaggion, Alessandro Vaglio
N. Quaderno: 2/2009
Titolo: *The Market for News: a Demand-Oriented Analysis*

Autore: Maria Rosa Battaggion, Alessandro Vaglio
N. Quaderno: 3/2009
Titolo: *The Coexistence of Mass and Elite Media in the Market for News*

Autore: Nicola Acocella, Riccardo Leoni
N. Quaderno: 4/2009
Titolo: *La riforma della contrattazione: una valutazione e soluzioni innovative. Un ruolo attivo per la politica economica*

Autore: Riccardo Leoni, Alessandro Gaj
N. Quaderno: 5/2009
Titolo: *Education, Informal Learning and Development of Key Competencies in Workplaces. The Importance of Organizational Design*

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome**: Stefania Licini
- **Struttura di destinazione**: University of Pittsburgh
- **Periodo**: 02/01/09-29/04/09
- **Attività di ricerca svolta**: storia economica e sociale dell'Italia

- **Nome e cognome**: Giovanni Urga
- **Struttura di destinazione**: Cass Business School
- **Periodo**: 01/01/09-30/09/09
- **Attività di ricerca svolta**: Econometria, econometria mercati finanziari, econometria dei panel, econometria dei break strutturali e memoria lunga, finanza quantitativa e mercati finanziari, modelli di rischio di credito.

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- prof. Paolo Buonanno ha vinto un finanziamento (grant) da parte della NSF (National Science Foundation) per un progetto di ricerca con il prof. Steven Raphael dell'University of California at Berkeley

- prof. Mara Grasseni ha collaborato con l'IReR – Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia

- prof. Stefano Lucarelli collabora:
  - con OPERA – Osservatorio per le Politiche Economiche Regionali Ancora, Università Politecnica delle Marche
  - con il centro di ricerca Matisse Isys dell'Università Sorbonne Paris 1

- prof. Giovanni Urga:
  - Direttore del Centre for Econometric Analysis (CEA)della Cass Business School di Londra;
  - Fondazione Eni Enrico Mattei: Cordinatore Scientifico FEEM Sede di Viaggiano (Potenza) November 2008-Decembre 2009 (collaborazione conclusa)

- International Center for Futures and Derivatives (ICFD), College of Business Administration, University of Illinois at Chicago (USA)
- Membro del comitato scientifico della Cass Research Committee (UK)
- External Examiner per la Imperial Business School di Londra (UK) and la Durhan Business School (UK).
- componente del nucleo di valutazione dell'ESRC (UK).
- componente del nucleo di valutazione della Swiss National Science Foundation (CH).
- componente nucleo di valutazione della Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRCC).
- Non-Executive Director of Timberlake Consultants (UK)
- membro di commissioni di valutazione di candidati per promozione a Professori Associate/Ordinari per la North Carolina State University (USA), Oxford University (UK), University of Illinois at Chicago (USA)
- Associate Editors della rivista scientifica EMPIRICAL ECONOMICS.
- attività di referaggio per case editrici: Wiley & Sons; Blackwell; Routledge; Cambridge University Press; Springer & Verlag; Princeton; per riviste internazionali di econometria e/o economia e/o finanza: Econometrics Journal, Econometric Reviews, Economica, Economic Journal, Econometric Theory, Economic Systems, Economics of Innovation and New Technology, Economics of Transition, Empirical Economics, Energy Economics, European Financial Management, Journal of Applied Econometrics, Journal of Banking and Finance, Journal of Business and Economic Statistics, Journal of Comparative Economics, Journal of Econometrics, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Financial Econometrics, Journal of International Money & Finance, International Journal of Forecasting, Journal of Money Credit and Banking, Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Oxford Economic Papers, Papers in Regional Science, Review of Economic Studies, Scandinavian Journal of Economics, Statistical Methods and Applications, Tourism Management.

- prof. Annamaria Falzoni ha collaborato con
  - Irer Istituto di ricerca regionale della Lombardia
  - KITeS (Knowledge, Internationalization and Technology Studies), Università Commerciale "L. Bocconi", Milano

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE (prof.ssa Annalisa Cristini)

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Come si evince da quanto sopra riportato, nel corso del 2009 il DSE è stato impegnato in varie attività seminariali a carattere generale e specifiche, in progetti di ricerca nazionali e internazionali e ha realizzato una buona produzione scientifica anche di livello internazionale. Oltre a ciò va segnalato, in particolare:

L'attivazione del XXV ciclo del dottorato in Economia e Organizzazione Industriale (2009-2010) al quale sono sati ammessi tre studenti: uno di provenienza internazionale e due dell'Università di Bergamo, Facoltà di Ingegneria e di Economia. Il proseguimento dei lavori finalizzati ad una scuola di dottorato interdipartimentale. A tale proposito è stata firmata una lettera di intenti tra il coordinatore del dottorato in EOI e i coordinatori dei dottorati afferenti al Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni e al Dipartimento di Ingegneria gestionale (Facoltà di Ingegneria) al fine di istituzionalizzare la collaborazione, già in essere e proficua in ambito didattico.

L'Agenzia Spaziale Italiana ha assegnato al nostro Dipartimento, vincitore di una gara bandita nel maggio 2008, un finanziamento per la realizzazione di una ricerca coordinata dal prof. Graziola e alla quale partecipano i prof. Urga e Cefis, dal titolo "Prospettive ed effetti moltiplicativi degli

investimenti nei settori ad alta tecnologia nelle economie avanzate, con particolare riferimento al settore spaziale in Europa".

L'attività di internazionalizzazione è proseguita su diversi fronti: varie attività didattiche e seminariali svolte da docenti stranieri di chiara fama, tra cui Prof. Steve Fazzari (che ha svolto un ciclo di lezioni nell'ambito del dottorato in EOI), Prof. David Drukker, Prof. Melvyn Weeks e Prof. Badi Baltagi che hanno partecipato ad un ciclo di seminari in Econometria coordinati dal prof. Urga.

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

I principali obiettivi che il DSE si prefigge di realizzare a breve-medio termine sono i seguenti:

1. Dottorato di ricerca
   - Il DSE intende proseguire i lavori per finalizzare la scuola di dottorato interdipartimentale in collaborazione con il Dipartimento di Matematica, Statistica e Informatica Applicata e il dipartimento di Ingegneria Gestionale e dell'Informazione. Una scuola interdipartimentale è ritenuta interessante alla luce di alcune considerazioni di carattere didattico e scientifico nonché al fine di migliorare l'efficienza organizzativa e il contenimento dei costi di gestione. In particolare si sottolinea: la presenza di alcuni corsi comuni di insegnamento e la convergenza nei metodi didattici e di ricerca che consente di ampliare il numero di studenti in aula in modo da favorire il confronto, incentivare la partecipazione attiva e trarre vantaggio dall'interdisciplinarietà dei percorsi; la presenza di sinergie nell'ambito della ricerca consentirebbe di organizzare attività scientifiche comuni e favorirebbe il potenziamento dei network esistenti.
   - Contestualmente, a livello regionale, alcune università stanno valutando la possibilità di istituire una Scuola di dottorato in Economia. Tale progetto si propone di superare la frammentazione dei percorsi formativi dottorali che ha finora caratterizzato il sistema universitario italiano, favorendo l'aggregazione delle attività di formazione e ricerca avanzata su base disciplinare e territoriale. La costruzione di una robusta struttura su basi regionali costituisce altresì una premessa indispensabile per consentire alla Scuola di entrare a pieno titolo nei circuiti formativi internazionali e per permettere alla stessa di competere in condizioni di parità con altre Scuole di dottorato interuniversitarie integrate che si sono costituite e si vanno costituendo in molte regioni europee, con particolare riguardo alle discipline economiche. Il DSE, condividendo il progetto di una Scuola Lombarda, intende collaborare con gli altri dipartimenti di SE interessati a tale progetto.

2. Diffusione e monitoraggio della ricerca scientifica del Dipartimento
   - A tale riguardo il DSE intende istituire il 'Research Day', vale a dire una giornata dedicata alla presentazione, da parte dei Membri del Dipartimento, dei propri temi di ricerca e delle metodologie utilizzate. Tale attività, sperimentata per la prima volta nel 2008, si è rivelata utile sotto l'aspetto informativo. Tuttavia, affinché l'incontro non serva solo ad elencare le linee di ricerca ma anche ad illustrare il metodo di ricerca, si intende proporre una giornata strutturata in due sezioni: una sezione 'poster' che illustri i temi di ricerca e i progetti in corso e una sezione in cui si presenti un 'work in progress' che chiarisca il metodo e l'approccio di lavoro. Il 'Research Day' dovrà diventare un appuntamento annuale.
   - A seguito del Research Day si intende proporre una pubblicazione cartacea - stile newsletter- che riassuma quanto presentato e che possa servire a illustrare e far conoscere le attività di ricerca del Dipartimento all'esterno a scopo sia di eventuali collaborazioni o attività di formazione che di orientamento per gli studenti.

3. Valutazione e incentivazione della produttività scientifica
   - Il DSE già si avvale di un metodo premiante basato sulle pubblicazioni scientifiche. Tale meccanismo distribuisce su base premiale il 10% dei fondi di ricerca. Sulla base anche delle novità che saranno introdotte a livello di Ateneo circa la valutazione dell'attività di ricerca dei dipartimenti, il meccanismo andrà ridiscusso per consentire eventuali aggiustamenti sia

relativamente alla percentuale premiante che alla valutazione dei prodotti specifici. E' chiaro che l'attività di ricerca non è indipendente dai carichi di lavoro sia istituzionali che didattici; per quanto concerne gli incarichi a livello di dipartimento, si intende proporre una equa ripartizione e/o una opportuna rotazione.

- La distribuzione di eventuali assegni di ricerca dovrà, analogamente, basarsi, a parità di assegni ricevuti, sulla produzione scientifica ottenuta da assegni precedenti. Ogni assegnista/borsista dovrà presentare il proprio lavoro a conclusione del periodo e, se l'assegno è pluriennale, anche durante lo svolgimento.

4. Attività seminariali e convegni
   - Si intendono rilanciare i seminari di dipartimento programmando una serie per semestre e individuando un orario che non interferisca con altre attività; a tale scopo si intendono proporre dei 'lunch time seminars'. La programmazione e gestione di ogni serie sarà a carico di un membro del dipartimento incaricato formalmente dallo stesso. Tale incarico è a turnazione. Ogni seminario dovrà prevedere un discussant.

5. Collana dei Quaderni di dipartimento.
   - Anche in previsione della piattaforma AISBERG, che consente una efficace diffusione dei quaderni di dipartimento tramite la rete, si intende rilanciare la collana.

6. Internazionalizzazione
   - Va proseguito l'obiettivo dell'internazionalizzazione sfruttando opportunità di mobilità internazionale dei docenti e le attività del dottorato di ricerca. Vanno studiate ipotesi di Summer School e in generale di Scuole di formazione avanzate e possibili cicli di lezioni.

II.A.10 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 in servizio nel 2009

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla Struttura

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

9.2 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 2009

Dipartimento di Scienze Giuridiche				
		2009		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
1 2	Scienze giuridiche	6	13	13
	TOTALE	6	13	13
	Totale per dipartimento	32		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
ANDREIS Massimo	IUS/10	12
BUSTI Silvio	IUS/06	12
GINEVRA Enrico	IUS/04	12
GIORGETTI Mariacarla	IUS/15	12
MARINI Giuseppe	IUS/12	12 (fino a 21/12/09)
PEZZINI Barbara	IUS/08	12
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
BIZIOLI Gianluigi	IUS/12	12
CORALI Enrico	IUS/09	12
COSTANTINI Cristina	IUS/02	12
CREPALDI Gabriella	IUS/10	12
D'ADAMO Daniela	IUS/15	12
DE SANTIS Giovanni	IUS/17	12
LOCATELLI Francesca	IUS/15	12 (da 01/10/09)
MAESTRONI Angelo	IUS/09	12
PERSANO Federica	IUS/13	12
SCEVI Paola	IUS/17	12
SIGNORINI Elena	IUS/07	12
TINCANI Persio	IUS/20	12

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2009
Borse di dottorato	10
Dottorandi senza borsa	7
Assegni di ricerca	6

- **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. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 7 senza borsa e n. 1 ha rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Carrer Matteo	-	-
Chiarelli Simone	-	-
Comi Emanuele	-	-
Lorenzetti Anna	-	-
Paolini Camilla	Centre for European Law, King's College London	01/01/09-15/02/09
Stizza Paolo	Institute for Austrian and International Tax Law, Wirtschaftsuniversität Wien (Vienna)	01/01/09-02/01/09
XXIII CICLO		
Demartini Greta	-	-
Manzoni Federico	Università di Helsinki	07/07/09-11/07/09
Russo Massimiliano	*New York University*	*01/10/09-15/12/09*
Quattrocchi Giuseppe	*Università di Valencia* *Johannes Kepler Universität, Linz (Austria)*	*14/05/09-23/07/09* *01/10/09-12/12/09*
Sabbi Luca	Universitad de Valencia New York University	14/05/09-29/08/09 24/09/09-31/12/09
Treccani Carlo	ha rinunciato il 14/09/09	
XXIV CICLO		
Dimonte Michele	-	-
Gazzaretti Angelo	-	-
Gherardi Lorenzo	-	-
Grilli Stefano	-	-
Paganuzzi Marco	-	-

- **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**: Pietro Semeraro

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 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, Roberto Pucella

- **ASSEGNI DI RICERCA**

- **Titolare assegno:** Stefano Balbusso
- **Titolo progetto:** Diritto di autodeterminarsi e tutela della salute nella relazione di cura
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pucella
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Roberto Cammarata
- **Titolo progetto:** Diritti fondamentali e diritti umani. La questione dell'università, dal dibattito italiano al dialogo interculturale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Persio Tincani
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Samuele Donatelli
- **Titolo progetto:** Evoluzione dei poteri dell'amministrazione finanziaria per il contrasto all'evasione ed elusione fiscale fra efficienza e tutela del contribuente
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Marini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Isabel Perletti
- **Titolo progetto:** Il quadro legale del lavoro irregolare con particolare riferimento alla provincia di Bergamo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Sala Chiri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Isabel Perletti
- **Titolo progetto:** Lavoro sommerso nella provincia di Bergamo: analisi e prospettive
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Sala Chiri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** dipartimento
- **Anno bando:** 2008

- **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:** Enrico Ginevra
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	105	108	213	44,86
MIUR	0	2	2	0,37
ALTRE	120	140	260	54,76
TOTALE	**225**	**250**	**475**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	16	26	42	7,98
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	1	0	1	0,27
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	28	88	116	22,02
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	10	18	28	5,32
Altri Cap.	Altre Spese correnti	76	36	112	21,28
	TOTALE SPESE CORRENTI	**131**	**168**	**299**	**56,87**
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	77	118	195	37,05
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	3	3	0,57
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	19	9	28	5,32
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	1	1	0,19
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**96**	**131**	**227**	**43,13**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**96**	**131**	**227**	**43,13**
	TOTALE GENERALE	**227**	**299**	**526**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	13	77.178,12
Ricerca nazionale	1	10.000,00
Consulenza per conto terzi	1	10.000,00

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

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

- **Responsabile scientifico:** Marco Barassi
- **Titolo progetto:** *Aspetti comparati delle imposte sui redditi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.788,12

- **Responsabile scientifico:** Silvio Busti
- **Titolo progetto:** *I progetti di nuova normativa internazionaluniforme sui danni cagionati a terzi in superficie dal volo di aeromobile*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Mauro Mazza
- **Titolo progetto:** *I sistemi giudiziari comparati nel diritto dei Paesi extraeuropei, con particolare riferimento alle esperienze dell'estremo Oriente e dell'Africa subsahariana*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.215,00

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Sala Chiri
- **Titolo progetto:** *I contratti formativi tra la legislazione e la contrattazione collettiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Pietro Semeraro
- **Titolo progetto:** *La funzione della pena tra teoria e prassi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandra Szego
- **Titolo progetto:** *Cause della criminalità e prevenzione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.515,00

- **Responsabile scientifico:** Silvio Troilo
- **Titolo progetto:** *Libertà e diritti a 60 anni dalla Costituzione. Il caso del diritto allo studio*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Enrico Corali
- **Titolo progetto:** *Federalismo fiscale e vincoli costituzionali in materia di prestazioni patrimoniali imposte*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Gabriella Crepaldi
- **Titolo progetto:** *Autotutela e tutela dei terzi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Angelo Maestroni

- **Titolo progetto:** *Definire il diritto antidiscriminatorio*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Paola Scevi
- **Titolo progetto:** *Estensione e uniformità nella tutela penale dei diritti umani nell'area europea*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.515,00

- **Responsabile scientifico:** Persio Tincani
- **Titolo progetto:** *Diritti fondamentali e diritti umani. L'universalismo tra la prospettiva positivistica e il principio di realtà*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.140,00

- **Responsabile scientifico:** Enrico Ginevra
- **Titolo progetto:** *L'affidamento fiduciario di beni e strumenti finanziari, tra Trust e fiducia. Profili di diritto privato (commerciale, internazionale e comparato) e tributario*
- **Finanziamento complessivo:** € 21.025,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico:** Massimo Andreis
- **Titolo progetto:** *Istituzione di un osservatorio su "Governo del territorio e giudice amministrativo"*
- **Ente finanziatore:** Provincia di Bergamo
- **Obiettivi:** La proposta di dar vita ad un osservatorio su '*giudice amministrativo e governo del territorio'* nasce nell'ambito del consolidato rapporto di collaborazione tra l'Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze Giuridiche , la Provincia, il Centro Studi per il Territorio ed il Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea.
  Il progetto si propone la realizzazione di una banca dati in rete su piattaforma strutturata in diverse sezioni tra cui normativa, documentazione, giurisprudenza, e note a sentenza e rassegne. La banca dati sarà frutto di un'accurata ricerca del materiale normativo e della raccolta, catalogazione e massimazione delle più significative pronunce del TAR Lombardia (sez. di Brescia e Milano) e del Consiglio di Stato in materia di governo del territorio. La banca dati sarà messa a disposizione mediante la rete informatica dell'Ateneo di Bergamo dell'Università e della Provincia, nonché degli utenti individuati su indicazione delle stesse amministrazioni.
  Partendo dalle esigenze rappresentate dal forte impatto della nuova legge regionale sul governo del territorio (12/2005) e quindi dalla necessità di collocare la materia in un'ottica ed in prospettiva regionale, la finalità dell'iniziativa è di mettere a disposizione degli operatori del settore (enti pubblici, società, associazioni, professionisti) uno strumento flessibile e aggiornato di consultazione della normativa di settore e della giurisprudenza che al momento non ha alternative nemmeno nelle riviste di settore, cartacee ed informatiche, che si limitano ad estrapolare le "massime" in poche righe. Schematicamente e in modo sequenziale gli obiettivi del progetto sono di ricostruire le prassi amministrative in Lombardia, comprendere lo stato di attuazione della L.R. 12/2005, fornire l'inquadramento normativo e giurisprudenziale della materia e mettere a disposizione dell'utenza materiale in modo facilmente accessibile.
- **Durata della ricerca:** 4 anni
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Angelo Maestroni
- **Titolo progetto:** *Parere in merito alle conseguenze operative sul piano giuridico derivanti dal D Lgs n. 188/2008*
- **Committente:** Consorzio obbligatorio batterie al piombo esauste e rifiuti piombosi (COBAT)
- **Durata della ricerca:** 16/12/08-18/12/08
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 1 progetto dal titolo:
  - *Cause di giustificazione e scusanti: la riforma della disciplina* – responsabile scientifico: Alessandra Szego

- **Ricerca finanziata da enti esterni nazionali:** n. 2 progetti dal titolo:
  - *Evoluzione dei poteri dell'amministrazione finanziaria per il contrasto all'evasione ed elusione fiscale fra efficienza e tutela del contribuente* – responsabile scientifico: Giuseppe Marini
  - *Osservatorio su governo del territorio e tutela dell'ambiente* – responsabile scientifico: Massimo Andreis

- **Ricerca di Ateneo**: n. 18 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**13**
Cicli di seminari	**3**
Ciclo di incontri di approfondimento	**1**
Convegni	**1**
Workshop	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Facoltà di Giurisprudenza e BG LUG
Titolo del seminario: *Software gratuito per lo studio legale*
Relatore: Prof.ssa Barbara Pezzini; Avv. Roberto Mazziarol; Prof. Massimiliano Della Torre; Dott. Antonio Milesi (Presidente BG LUG); Dott. Flavio Castelli (socio BG LUG e Softwere engineer a Suse); Dott. Marco Morosini (socio BG LUG e TA Università di Bergamo); Dott. Ermanno Novali (socio BG LUG); Dott. Francesco Stabile (socio BG LUG e collaboratore alla cattedra di Informatica Giuridica della Facoltà di Giurisprudenza, Università Statale di Milano)
Data: 30/1/2009

Docente Responsabile: Facoltà di Giurisprudenza, Fondazione Forense, Ordine degli Avvocati di Bergamo, Sezione BG ANM
Titolo del seminario: *Incontro sul progetto di riforma del Codice di procedura civile*
Relatore: On. Prof. Filippo Berselli, Presidente della Commissione Giustizia del Senato della Repubblica
Data: 13/2/2009

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Is the criminal law important?*
Relatore: Douglas Husak (professore presso la Rutgers University, USA)
Data: 17/3/2009

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Drugs and rights*

Relatore: Douglas Husak (professore presso la Rutgers University, USA)
Data: 18/3/2009

Docente Responsabile: Vera Parisio (Prof.ssa Università di Brescia, membro del Collegio Docenti del dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea)
Titolo del seminario: *L'esecuzione della sentenze della Corte Europa dei diritti dell'uomo*
Il seminario si è tenuto presso l'Università degli Studi di Brescia, ma è stato organizzato nell'ambito del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea.
Relatore: Prof. A. Calore (Preside della Facoltà di Giurisprudenza di Brescia), Prof. F. Addis (Università di Brescia), Prof. E. Ferrari (Università degli Studi di Milano), Prof.ssa V. Parisio (Università degli Studi di Brescia), Dott. M. Remus (Magistrato distaccato al Ministero Affari Esteri presso l'Agente del Governo), Prof. T.E. Frosini (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Napoli), Prof.ssa J. Morand-Deviller (Università degli Studi Paris 1 – Sorbonne), Prof. M. Rossi (Università degli Studi di Ausburg), Prof. V. Aguado Y Cudolà (Università degli Studi di Barcellona), Prof. I.A. Damsky (Università degli Studi di Buenos Aires), Prof.ssa K. Huerta Ochoa (Università nazionale autonoma del Messico)
Data: 27 marzo 2009

Docente Responsabile: Barbara Pezzini e Ivo Lizzola
Titolo del seminario: *I luoghi di detenzione: la privazione della libertà e le libertà possibili*
Relatore: Prof.ssa Barbara Pezzini, Prof. Ivo Lizzola, Prof. Mario Salomone, Prof. Pietro Semeraro, Dott. Luigi Manconi (sociologo), Prof. Paride Braibanti, Dott. Antonio Porcino (Direttore della Casa Circondariale di Bergamo), Don Luigi Balducchi (cappellano della Casa Circondariale di Bergamo), Dott.ssa Valentina Lanfranchi (Presidente del Comitato Carcere e Territorio), Dott.ssa Anna Moioli (Responsabile educativa Casa Circondariale di Bergamo)
Data: 29/4/2009

Docente Responsabile: Francesco Tagliarini e Giovanni De Santis
Titolo del seminario: *Problemi attuali della funzione giudiziale*
Relatore: Dott. Ezio Siniscalchi (Presidente del Tribunale di Bergamo), Prof. Francesco Tagliarini, Prof. aggr. Giovanni De Santis
Data: 22/5/2009

Docente Responsabile: Francesco Tagliarini e Giovanni De Santis
Titolo del seminario: *Problemi attuali dell'avvocatura*
Relatore: Avv. Ettore Tacchini (Presidente dell'Ordine degli Avvocati di Bergamo), Prof. Francesco Tagliarini, Prof. Aggr. Giovanni De Santis
Data: 29/5/2009

Docente Responsabile: Enrico Ginevra
Titolo del seminario: *Beyond Legal Capital? The Question from the Italian Point of View*
Relatore: Lynn Stout (Paul Hastings Professor of Corporate and Securities Law, University of California, Los Angeles); Marc-Philippe Weller (Professor von Bürgerliches Recht, Internationales Unternehmensrecht und Europäisches Wirtschaftsrecht, Universität Mannheim); Prof. Enrico Ginevra
Data:29/5/2009

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *Genere e diritto: Italia/Spagna*
Relatore: Prof.ssa Barbara Pezzini, Dott.ssa Erica Cislaghi
Data: 4 giugno 2009

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *Gender and Law*
Relatore: dottorandi dei cicli attivi
Data:16/9/2009

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Chi decide sulla vita: l'individuo, lo Stato, la Chiesa?*
Relatore: Paolo Flores d'Arcais (filosofo e pubblicista, direttore della Rivista Micromega)
Data: 10/11/2009

Docente Responsabile: Massimo Andreis
Titolo del seminario: *Controllo di gestione, legittimità e risultato*
Relatore: Prof. Stefano Paleari, Dott. Camillo Andreana (Prefetto di Bergamo), Prof. Massimo Andreis, Prof.ssa Roberta Lombardi (Prof. in Università del Piemonte Orientale), Dott. Nicola Mastropasqua (magistrato della Corte dei conti Lombardia), Francesco Gambato Spisani (magistrato del T.A.R.), Prof.ssa Vera Parisio (Università degli Studi di Brescia), Dott. Eugenio Schlitzer (Procura Regionale Corte dei conti Lombardia), Prof. Francesco Bari (Università degli Studi di Bergamo)
Data: 27/11/2009

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli e Claudio Sacchetto
Titolo del ciclo di seminari: *Constitutionals Tax Law Principles and Community Law*
Relatore: Prof. Dr. Moris Lehner, "Ludwig-Maximilian" University of Munich
Data: dal 1/7 al 3/7/2009

Docente Responsabile: Vera Parisio (Prof.ssa Università di Brescia, membro del Collegio Docenti del dottorato di ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea)
Titolo del ciclo di seminari: *Development of the EU: From Paris to Lisbon; Lisbon Treaty and EU-Citizenship; Incorporation of European Law in national administrative law; La globalizzazione, il cittadino e la pubblica amministrazione, tra diritto interno e diritto internazionale"*
Relatore: Matthias Rossi (docente di Diritto pubblico presso la Juristische Fakultät della Humboldt-Universität zu Berlin)
Data: dal 6/11 al 10/11/2009

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli e Claudio Sacchetto
Titolo del ciclo di seminari: *Lectures on European an International tax law*
Relatore: Prof. Dr Reuven Avi Yonah, University of Michigan Law School (USA)
Data: dal 23/11 al 25/11/2009

CICLO DI INCONTRI DI APPROFONDIMENTO

Docente Responsabile: Enrico Ginevra
Titolo del ciclo: *Le regole e i modi dell'impresa*
Relatore: diversi
Data: dal 26/2 al 21/5/2009

WORKSHOP

Docente Responsabile: Silvio Busti
Titolo del workshop: *Politiche regolatorie e tariffe nel trasporto aereo*
Relatore: Dott. Tullio Leopoldo
Data: 31/3/2009

CONVEGNI

Docente Responsabile: Stefano Zonca, Stefano Bastianon, Federica Persano
Titolo del convegno: *La crisi economico-finanziaria tra Diritto internazionale e Diritto Comunitario*
Relatore: Prof.ssa Barbara Pezzini; Prof. Enrico Ginevra; Prof. S. Zonca; Prof. B. Nascimbene (Ordinario di diritto dell'Unione europea, Università degli Studi di Milano); Prof. S. M. Carbone

(Ordinario di diritto dell'Unione europea, Università degli Studi di Genova); Prof. S. Bastianon; Prof. M. Condinanzi (Ordinario di diritto dell'Unione europea, Università degli Studi di Milano)
Data: 13/11/2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**43**
Capitolo di libro	**40**
Libri	**7**
Curatele	**3**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**7**

(*) I dati sono stati estratti in data 30 marzo 2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore	Signorini Elena
Titolo articolo	***Attività di sorveglianza davanti alle scuole: il caso del nonno vigile***
Nome rivista	Diritto e pratica del lavoro
Autore	Tincani Persio
Titolo articolo	***"Tragic choices" e diritto alla salute***
Nome rivista	Studi urbinati B. Scienze umane e sociali
Autore	Mazza Mauro
Titolo articolo	***Canada: I diritti di pesca degli aborigeni nuovamente al vaglio della Corte suprema: aboriginal rights o minoranze (di diritto comune) superprotette?***
Nome rivista	Diritto pubblico comparato ed europeo
Autore	Mazza Mauro
Titolo articolo	***Premesse definitorie sul diritto coloniale comparato***
Nome rivista	Diritto pubblico comparato ed europeo
Autore	Mazza Mauro
Titolo articolo	***Verso l'atto III del decentramento amministrativo in Francia?***
Nome rivista	Diritto pubblico comparato ed europeo
Autore	Costantini Cristina
Titolo articolo	***Note in margine a "Lo Stato canaglia. Come la cattiva politica continua a soffocare l'Italia" di Piero Ostellino***
Nome rivista	Biblioteca della Libertà
Autore	Bastianon Stefano
Titolo articolo	***Il caso Sot. Lèlos kai Sia EE e il binomio diritto della concorrenza-importazioni parallele nel settore farmaceutico***
Nome rivista	Il Diritto dell'Unione europea
Autore	Bastianon Stefano
Titolo articolo	***Gli orientamenti sulle priorità della Commissione nell'applicazione dell'art. 82 C.E. alle pratiche escludenti***
Nome rivista	Diritto del Commercio internazionale:pratica internazionale e diritto
Autore	Tincani Persio, Marini Giuseppe

Titolo articolo ***Robert Nozick***
Nome rivista Il Mulino

Autore Persano Federica
Titolo articolo ***Il contrasto fra convenzione europea per la salvaguardia dei diritti dell'uomo e delle libertà fondamentali e legge interna ad essa precedente alla luce della sentenza della Corte costituzionale n. 39/2008***
Nome rivista Diritto fallimentare e delle società commerciali

Autore Mazza Mauro
Titolo articolo ***La tutela del risparmio in Europa orientale***
Nome rivista Diritto pubblico comparato ed europeo

Autore Busti Silvio
Titolo articolo ***Slot "vietato" alle Regione Lombardia***
Nome rivista Le Regioni

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Recensione a D. Carpi (ed.), Practising Equity, Addressing Law. Equity in Law and Literature***
Nome rivista Polemos

Autore Maestroni Angelo
Titolo articolo ***La Corte Costituzionale arbitro tra tutela dell'ambiente e mercato nell'ambito delle norme sulla produzione, trasporto e distribuzione nazionale di energia proveniente da fonti rinnovabili***
Nome rivista Rivista giuridica dell'ambiente

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Recensione a Natalino Irti "La Tenaglia. In difesa dell'ideologia politica"***
Nome rivista Polemos

Autore Busti Silvio
Titolo articolo ***Profili innovativi comunitari nella disciplina dei diritti aeroportuali***
Nome rivista diritto dei trasporti

Autore Minervini Annamaria
Titolo articolo ***L'attualità della condotta antisindacale e l'applicazione del criterio della rotazione***
Nome rivista Il lavoro nella giurisprudenza

Autore Mazza Mauro
Titolo articolo ***Recensione a R. Cavalieri (cur.), Diritto dell'Asia Orientale, Venezia, Cafoscarina, 2008***
Nome rivista Diritto pubblico comparato ed europeo

Autore Andreis Massimo
Titolo articolo ***Tutela cautelare, diniego di provvedimento e remand***
Nome rivista Urbanistica e appalti

Autore Giorgetti Mariacarla
Titolo articolo ***Provvedimenti camerali e inammissibilità del ricorso straordinario in cassazione per motivi processuali a commento di Cass. 8 settembre 2008, n. 22639***
Nome rivista Famiglia e diritto

Autore Ginevra Enrico
Titolo articolo ***Il sistema disciplinare (ex art. 6, comma 2, lett. e, d.lgs. 231/2001) degli organi apicali***
Nome rivista Analisi giuridica dell'economia : studi e discussioni sul diritto dell'impresa

Autore Bastianon Stefano
Titolo articolo ***La legge applicabile alle obbligazioni contrattuali ed extracontrattuali. Parte I***
Nome rivista Themis

Autore Comi Emanuele
Titolo articolo ***La trasposizione del ricorso straordinario nelle controversie sul rapporto di lavoro privatizzato con le pubbliche amministrazioni***
Nome rivista Rivista dell'impiego e della dirigenza pubblica

Autore Minervini Annamaria
Titolo articolo ***La comunicazione a carico del datore di lavoro sul momento conclusivo della messa in mobilità***
Nome rivista Il lavoro nella giurisprudenza

Autore Crepaldi Gabriella
Titolo articolo ***Il contributo di costruzione (nota a Cons. rg. sic., 14 gennaio 2009 n. 7)***
Nome rivista Foro amministrativo - CdS

Autore Locatelli Francesca
Titolo articolo ***Separazione giudiziale, obblighi di mantenimento e variazioni reddituali per volontaria cessazione dell'attività lavorativa del debitore***
Nome rivista Famiglia e Diritto

Autore Bizioli Gianluigi
Titolo articolo ***Profili ricostruttivi dell'autonomia tributaria delle regioni e degli enti locali derivante dalla legge delega in materia di "federalismo fiscale"***
Nome rivista La finanza locale

Autore Marini Giuseppe
Titolo articolo ***Note in tema di responsabilità per i debiti tributari del cessionario di azienda***
Nome rivista Rivista di diritto tributario

Autore Maestroni Angelo
Titolo articolo ***Parchi nazionali. Intesa e leale collaborazione tra Stato e Regioni nell'Istituzione di parchi nazionali: la Consulta contiene al ribasso le pretese della Regione Sicilia***
Nome rivista Rivista giuridica dell'ambiente

Autore Tincani Persio
Titolo articolo ***Una visione fanatica del mondo***
Nome rivista A. Rivista anarchica

Autore Perletti Isabel
Titolo articolo ***Lavoro sommerso: aspetti economici, giuridici e sociali***
Nome rivista Lavoro e Previdenza Oggi

Autore Barbierato Daniela
Titolo articolo ***La tutela risarcitoria del danno ambientale***
Nome rivista Responsabilità civile e previdenza

Autore Troilo Silvio
Titolo articolo ***La libertà di riunione ai tempi della "direttiva Maroni"***
Nome rivista Forum di Quaderni Costituzionali (rivista on-line de Il Mulino)

Autore Barbierato Daniela
Titolo articolo ***Risarcimento del danno e funzione deterrente***
Nome rivista Responsabilità civile e previdenza

Autore Scevi Paola
Titolo articolo ***Prime considerazioni sul nuovo reato di ingresso e soggiorno illegale dello straniero nel territorio dello Stato***
Nome rivista Rivista penale

Autore De Santis Giovanni
Titolo articolo ***Bonifica dei siti contaminati. Profili di responsabilità penale. IIa parte***
Nome rivista Responsabilità civile e previdenza

Autore De Santis Giovanni
Titolo articolo ***Bonifica dei siti contaminati. Profili di responsabilità penale. Ia parte.***
Nome rivista Responsabilità civile e previdenza

Autore Persano Federica
Titolo articolo ***Legge delega sul federalismo fiscale e selettività territoriale***
Nome rivista Diritto del commercio internazionale

Autore Santuari Alceste, Busti Silvio
Titolo articolo ***Il trasporto pubblico locale (TPL) tra regolazione e mercato***
Nome rivista Diritto dei trasporti

Autore D'Adamo Daniela
Titolo articolo ***L'incostituzionalità della prevalenza del rito societario sugli altri riti con riguardo alle cause connesse***
Nome rivista Rivista di diritto processuale

Autore Barassi Marco
Titolo articolo ***Le misure fiscali per contrastare la crisi economico finanziaria***
Nome rivista Diritto e pratica tributaria internazionale

Autore Barassi Marco
Titolo articolo ***Modifiche alle regole fiscali per le imprese in Germania***
Nome rivista Diritto e pratica tributaria internazionale

Autore Troilo Silvio
Titolo articolo ***La libertà di riunione ai tempi della "direttiva Maroni"***
Nome rivista Forum di Quaderni Costituzionali (rivista cartacea de Il Mulino)

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Marini Giuseppe
Titolo Capitolo ***La responsabilità per i debiti tributari del cessionario di azienda***
Titolo del libro *Il regime fiscale delle operazioni straordinarie*
Editore Giappichelli

Autore Persano Federica
Titolo Capitolo ***La cooperazione fra gli stati membri dell'unione europea in materia di imposizione diretta: disciplina attuale e prospettive di sviluppo dello «spazio fiscale europeo»***
Titolo del libro *Cooperazione giudiziaria civile e penale nel diritto dell'Unione europea*
Editore Giappichelli

Autore Carrer Matteo
Titolo Capitolo ***Il sistema elettorale nella forma di governo della Lombardia***
Titolo del libro *Il nuovo statuto d'autonomia della Regione Lombardia. Prime riflessioni*
Editore Giuffre'

Autore Dinacci Filippo
Titolo Capitolo ***Commento degli articoli da 606 a 628 c.p.p.***
Titolo del libro *Atti della difesa nel processo penale*
Editore Giappichelli

Autore Costantini Cristina
Titolo Capitolo ***The polemical spirit of english law. The path towards Judicature Acts' adoption***
Titolo del libro *Practising equity, addressing law: equity in law and literature*
Editore Universitatsverlag Winter

Autore Lorenzetti Anna
Titolo Capitolo ***Il difficile equilibrio fra diritti di libertà e diritto alla sicurezza***
Titolo del libro *Le ordinanze sindacali in materia di incolumità pubblica e sicurezza urbana*
Editore Jovene

Autore Mazza Mauro

Titolo Capitolo ***La Cina***
Titolo del libro *Diritto costituzionale comparato*
Editore Laterza

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Il potere giudiziario***
Titolo del libro *Diritto costituzionale comparato*
Editore Laterza

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Silenzio della pubblica amministrazione e celerita' dell'azione amministrativa***
Titolo del libro *I processi amministrativi in Europa tra celerita' e garanzia.*
Editore Giuffre'

Autore Bizioli Gianluigi
Titolo Capitolo ***Comparative Analysis of the Causes of Double (non-)Taxation in the Income and VAT/GST Contexts***
Titolo del libro *Value Added Taxes and Direct Taxation. Similarities and Differences*
Editore IBFD

Autore Comi Emanuele
Titolo Capitolo ***I presupposti e il procedimento di adozione delle ordinanze ex art. 54 TUEL***
Titolo del libro *Le ordinanze sindacali in materia di incolumita' pubblica e sicurezza urbana*
Editore Jovene

Autore Brambilla Paola, Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Acque di falda***
Titolo del libro *Enciclopedia degli enti locali Volume IV - Ambiente - Inquinamento - Responsabilità*
Editore Giuffrè

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Tribunali delle acque pubbliche***
Titolo del libro *Enciclopedia degli enti locali Volume IV - Ambiente - Inquinamento - Responsabilità*
Editore Giuffrè

Autore De Stasio Vincenzo
Titolo Capitolo ***Tutela del credito delle cooperative e privilegi ex art. 2751 bis c.c.: un'analisi giurisprudenziale***
Titolo del libro *Temi del nuovo diritto fallimentare*
Editore Giappichelli

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***L'istanza di fissazione d'udienza (commento all'art. 40 del testo unico Consiglio di Stato, Sez. I)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Opposizione di terzo (commento all'art. 36, Sezione III della legge TAR)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Il ricorso al Consiglio di Stato. Il gratuito patrocinio (commento all'art. 35 del t.u. del Consiglio di Stato)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Il procedimento in camera di consiglio (commento all'art. 27 della legge TAR)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Rito speciale avverso il silenzio dell'amministrazione (commento all'art. 21 bis della legge TAR - Sezione I)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa,*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Norme sulla procedura (commento all'art. 19 della legge TAR)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Il deposito del ricorso e del provvedimento impugnato nel giudizio dinanzi al Consiglio di Stato come giudice di primo grado (commento all'art. 36 del testo unico Consiglio di Stato, Sez. II, paragrafo III)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***L'attività preliminare all'udienza e la discussione del ricorso (commento all'art. 41 del testo unico Consiglio di Stato, Sez. I)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Il termine per la proposizione del ricorso, il deposito del ricorso, i riti speciali (commento all'art. 21 della legge TAR, Sezione II, III e IV)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Le regole fiscali del giudizio amministrativo (commento all'art. 42 del testo unico Consiglio di Stato)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***La discussione del ricorso (commento all'art. 23, Sezione III, della legge TAR)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***Ambito di applicazione; il procedimento (commento all'art. 23 bis della legge TAR)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***La ricusazione del giudice amministrativo (commento all'art. 43, Sezione II, del testo unico Consiglio di Stato)***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi sulla giustizia amministrativa*
Editore Cedam

Autore Tincani Persio
Titolo Capitolo ***Harm Principle. Il principio del danno***
Titolo del libro *L'individuo nella crisi dei diritti*
Editore Il Nuovo Melangolo

Autore Tincani Persio
Titolo Capitolo ***Diritti fondamentali. Proposta per una fondazione realista***
Titolo del libro *Genesi e struttura dei diritti*
Editore L'Ornitorinco

Autore	Sollini Matteo, Selleri Roberto, Gaverini Fabrizio, Ceresetti Gabriele, Manzoni Federico
Titolo Capitolo	***Diritto amministrativo - Atti giudiziari***
Titolo del libro	*Strumenti per la preparazione a esami e concorsi pubblici*
Editore	Giappichelli

Autore	Ceresetti Gabriele, Manzoni Federico, Gaverini Fabrizio, Selleri Roberto, Sollini Matteo
Titolo Capitolo	***Diritto amministrativo - Pareri***
Titolo del libro	*Strumenti per la preparazione a esami e concorsi pubblici*
Editore	Giappichelli

Autore	Maestroni Angelo
Titolo Capitolo	***Associazioni Ambientaliste e Interessi Diffusi***
Titolo del libro	*Codice dell' ambiente*
Editore	Giuffrè

Autore	Pezzini Barbara
Titolo Capitolo	***L'uguaglianza uomo-donna come principio anti-discriminatorio e come principio anti-subordinazione***
Titolo del libro	*Scritti in onore di Lorenza Carlassare, vol. III " Dei diritti e dell'eguaglianza*
Editore	Jovene

Autore	De Stasio Vincenzo
Titolo Capitolo	***Il nuovo diritto aeronautico: evoluzione storica e profili sistematici***
Titolo del libro	*Studi per Franco Di Sabato, I, Diritto dell'economia*
Editore	Edizioni Scientifiche Italiane

Autore	Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo	***Commento agli artt. 817 bis, 826, 828, 830 c.c.***
Titolo del libro	*Commentario alle riforme del processo civile. Vol. III - Tomo II: Arbitrato. Entrata in vigore delle nuove discipline sul Giudizio di cassazione e sull'Arbitrato*
Editore	CEDAM

Autore	Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo	***Gli istituti della procedura civile ed il giudice tributario: compatibilità ed incompatibilità***
Titolo del libro	*Lezioni di diritto tributario sostanziale e processuale*

Autore	Marini Giuseppe
Titolo Capitolo	***Residenza - II) Diritto tributario***
Titolo del libro	*Enciclopedia Giuridica Treccani*
Editore	Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

Autore	Pezzini Barbara
Titolo Capitolo	***Tra Corti e provette. Momenti di bio-diritto***
Titolo del libro	*Genesi e struttura dei diritti*
Editore	L'Ornitorinco

Autore	D'Adamo Daniela
Titolo Capitolo	***Commenti artt. 2931-2933***
Titolo del libro	*Commentario breve al Codice Civile*
Editore	CEDAM

Autore	Giorgetti Mariacarla
Titolo Capitolo	***Commento agli artt. 83, 91, 92, 96, 137, 153, 296, 297, 300, 305, 327, 330, 345, 353 c.p.c., 81 bis disp. att. c.p.c., 56, co. 1 e c. 2, Legge 69/09; 13L e 73R D.p.r. 1115/02***
Titolo del libro	*Commentario alla riforma del codice di procedura civile*
Editore	UTET

LIBRI

Autore Crepaldi Gabriella
Titolo ***La potestà regolamentare nell'esperienza regionale***
Editore Giuffre'

Autore Costantini Cristina, Monateri Pier Giuseppe
Titolo ***La prescrizione***
Editore Utet

Autore Corali Enrico
Titolo ***Cittadini, truffe e tributi***
Editore Giuffré

Autore Tincani Persio
Titolo ***Le nozze di Sodoma***
Editore L'Ornitorinco

Autore Mazza Mauro
Titolo ***Decentramento e governo locale nella Repubblica popolare cinese***
Editore Giuffrè

Autore Minervini Annamaria
Titolo ***Il lavoro a tempo parziale***
Editore Giuffrè Editore

Autore Semeraro Pietro
Titolo ***L'esercizio di un diritto***
Editore Giuffrè

CURATELE
Autore Rossi Stefano, Lorenzetti Anna
Titolo ***Le ordinanze sindacali in materia di incolumità pubblica e sicurezza urbana. Origini, contenuti, limiti***
Editore Jovene

Autore Tincani Persio
Titolo ***Genesi e struttura dei diritti***
Editore L'Ornitorinco

Autore Andreis Massimo
Titolo ***Responsabilità della Pubblica Amministrazione: quale giurisdizione?***
Editore Giuffré

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Signorini Elena
Titolo dell'intervento ***Il telelavoro sì, il telelavoro no. Il quadro normativo***
Nome del convegno Telelavoro: perché sì, perché no
Luogo del convegno Bergamo

Autore Crepaldi Gabriella
Titolo dell'intervento ***Se il mobber è la pubblica amministrazione: quale giurisdizione nel pubblico impiego privatizzato e in quello non privatizzato?***
Nome del convegno Seminario di Studi "Responsabilità della p.a.: quale giurisdizione?"
Luogo del convegno Bergamo

Autore Andreis Massimo
Titolo dell'intervento ***Il danno da mero ritardo***
Nome del convegno Seminario di Studi "Responsabilità della p.a.: quale giurisdizione?"
Luogo del convegno Bergamo

Autore Bastianon Stefano
Titolo dell'intervento ***I costi delle azioni risarcitorie antitrust***
Nome del convegno Il private enforcement delle norme sulla concorrenza

Luogo del convegno	Milano
Autore	Busti Silvio
Titolo dell'intervento	***Uso dello spazio aereo ed assistenza al volo nella Convenzione di Chicago e negli Annessi e Procedure ICAO***
Nome del convegno	La gestione del traffico aereo. Profili di diritto internazionale, comunitario e interno
Luogo del convegno	Messina
Autore	Busti Silvio
Titolo dell'intervento	***I progetti di nuova normativa internazionaluniforme sui danni cagionati a terzi dal volo di aeromobile: evoluzione o involuzione?***
Nome del convegno	Nuovi profili di responsabilità e di assicurazione nel diritto aeronautico
Luogo del convegno	Roma
Autore	Barassi Marco
Titolo dell'intervento	***The legislative framework (EU and international treaties)***
Nome del convegno	La cooperazione internazionale in materia fiscale - Situazione attuale e prospettive negli Stati membri dell'Unione Europea
Luogo del convegno	Roma

5.2 Prodotti minori della ricerca

Vengono di seguito indicati interventi e relazioni tenuti a convegni da parte di personale afferente al Dipartimento.

Marco Barassi
Relazione dal titolo "Elusione fiscale e abuso nel diritto comparato", nel convegno "Elusione fiscale e abuso del diritto" presso l'Università della Valle d'Aosta il 25 giugno 2009.

Roberto Cammarata
Relazione "Dilemmi morali, senso della giustizia e diritti umani nelle rappresentazioni degli adolescenti", nel Convegno internazionale "Giusto, vero, ragionevole. La percezione della giustizia nell'era globale" tenutosi presso il Sito Reale del Belvedere di San Leucio (Caserta), il 29 e 30 ottobre 2009.

Vincenzo De Stasio
- Relazione su "Articolazione del controllo societario e responsabilità dei controllori", nell'incontro al Corso "Le regole e i modi dell'impresa", Bergamo, Sala Giunta di Confindustria, 7 aprile 2009.
- Relazione su la "eliminazione" del libro dei soci nella s.r.l., nell'incontro al Corso "Le regole e i modi dell'impresa", Bergamo, Sala Giunta di Confindustria, 12 maggio 2009.
- Relazione sull'impugnazione del bilancio, Incontro organizzato il 10 dicembre 2009, dall'Associazione Provinciale Forense, nella Sala Traini del Creberg (Bergamo, Via S.Francesco).

Enrico Ginevra
- Relazione su "I finanziamenti dei soci e la disciplina dell'adeguata capitalizzazione", all'Incontro su le Regole e i modi del finanziamento dell'impresa, 26 febbraio 2009, Università di Bergamo.
- Relazione su "Partecipazione in società e intestazione fiduciaria", all'Incontro su le Regole e i modi della partecipazione fiduciaria nell'impresa, 7 maggio 2009, Università di Bergamo.
- Relazione su "Beyond legal capital? The question from the italian point of view", all'incontro internazionale organizzato a Bergamo, il 29 maggio 2009, nell'ambito del Dottorato di Diritto commerciale con sede presso l'Università degli studi di Brescia
- Intervento su "Il bilancio delle s.p.a. Profili giuridici", all'incontro organizzato il 10 dicembre 2009, dall'Associazione Provinciale Forense, nella Sala Traini del Creberg (Bergamo, Via S.Francesco)

Francesca Locatelli
Relazione dal titolo: "Il nuovo processo civile. Le modifiche al libro primo del Codice di rito (abbreviazione dei termini e redazione della sentenza)" nell'ambito del convegno organizzato da Camera civile di Milano, Milano, 26 giugno 2009.

Anna Lorenzetti
- Relazione su "Come rispettare il principio di uguaglianza sancito dalla Costituzione italiana?", nel Convegno "Sicurezze urbana e ordinanze dei sindaci: dal diritto costituzionale alle politiche pubbliche", Trento, 6/11/2009.
- Relazione su "Il divieto di indossare «burqa» e «burqini». Che «genere» di ordinanze?", nel Convegno "Sicurezze urbana e ordinanze dei sindaci: dal diritto costituzionale alle politiche pubbliche", Trento, 6/11/2009.
- Relazione su "Discriminazioni razziali ed etniche e ordinamenti municipali" nel Convegno "Le discriminazioni razziali ed etniche e l´ordinamento italiano", Ravenna, 30/11/2009.

Roberta Pierantoni
Relazione su "Gli obblighi di informazione societaria: adempimenti e modalità di redazione delle comunicazioni e della modulistica", nel Convegno "Informazione societaria: modifiche al regolamento emittenti" organizzato da Synergia Formazione a Milano nei giorni 1 e 2 luglio 2009

Pietro Semeraro
- Relazione su "L'usura: profili normativi", nel Convegno "Riflessioni e indicazioni sul fenomeno dell'usura" organizzato dalla Camera di Commercio di Bergamo.
- Presentazione del volume "Ordine e paura nella modernità" (di R. Cornelli) nel corso di un'iniziativa organizzata dalla Facoltà di Scienze della Formazione.

Alessandra Szego
Relazione su "La donna delinquente, la prostituta e la donna normale" nel Convegno internazionale "L'antropologia criminale di Cesare Lombroso: dall'Ottocento al dibattito filosofico-penale contemporaneo", Verona, 16 ottobre 2009.

5.3 Quaderni di Dipartimento (ed. Jovene)

Tra i prodotti della ricerca del paragrafo 5.1 si evidenzia il seguente Quaderno di Dipartimento:

Autore:	**AAVV,** a cura di Anna Lorenzetti e Stefano Rossi
N. Quaderno:	n. 9 Nuova Serie
Titolo:	*Le ordinanze sindacali in materia di incolumità pubblica e sicurezza urbana. Origini, contenuti e limiti.*

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: Gabriella Crepaldi
Titolo: *La potestà regolamentare nell'esperienza regionale*

Autore: Annamaria Minervini
Titolo: *Il lavoro a tempo parziale*

Autore: Enrico Corali
Titolo: *Cittadini, tariffe e tributi. Principi e vincoli costituzionali in materia di prestazioni patrimoniali imposte*

Autore: Pietro Semeraro
Titolo: *L'esercizio di un diritto*

Autore: Mauro Mazza

Titolo: *Decentramento e governo locale nella Repubblica Popolare Cinese*

Autore: Saul Monzani
Titolo: *Controllo "analogo" e governance societaria nell'affidamento diretto dei servizi pubblici locali*

Autore: Massimo Andreis (a cura di)
Titolo: *Responsabilità della Pubblica Amministrazione: quale giurisdizione?*

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

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**: Prof. Enrico Ginevra
- **Struttura di destinazione**: Boston University (USA)
- **Periodo**: 16/7/2009 – 30/8/2009
- **Attività di ricerca svolta**: il soggiorno all'estero summenzionato si collega alla ricerca di Ateneo di cui è titolare il Prof. Enrico Ginevra, dal titolo "*L'affidamento fiduciario di beni e strumenti finanziari, tra Trust e fiducia. profili di diritti privato (commerciale, internazionale e comparato) e tributario*", ed è stato finalizzato all'approfondimento dell'argomento della disciplina della gestione fiduciaria di strumenti finanziari.

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Prof. Reuven Avi-Yonah
- **Struttura di provenienza**: docente University of Michigan Law School (USA) e direttore dell'International Tax LL.M. Program e del Michigan Tsinghua Echange Program
- **Periodo**: 23/11/2009 – 03/12/2009
- **Attività di ricerca svolta**: è intervenuto nell'ambito del Dottorato in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, tenendo un corso all'interno del modulo di Diritto tributario avanzato che ha avuto come argomenti il diritto tributario internazionale, le convenzioni contro le doppie imposizioni e il WTO.

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato:** Prof. Matthias Rossi
- **Struttura di provenienza**: docente di Diritto pubblico presso la Juristische Fakultät della Humboldt-Universitat zu Berlin ed esperto in Diritto pubblico e amministrativo e diritto costituzionale europeo
- **Periodo**: 02/11/2009 – 14/11/2009
- **Attività di ricerca svolta**: il docente è intervenuto nell'ambito del Dottorato in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea, tenendo un corso all'interno del modulo di Diritto amministrativo che ha avuto come argomenti la globalizzazione, il cittadino e la pubblica amministrazione, tra diritto interno e diritto internazionale.

8. 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 2009

Organico

Il personale di ruolo è salito da 30 unità (al 31/12/2008) a 32 per effetto da un lato, dell'ingresso di due ricercatrici (Paola Scevi, con decorrenza dal 1.12.2008, ma ratificato nel S.A. del 16.2.2009, e Francesca Locatelli, con decorrenza dal 1.10.2009); dall'altro, dell'uscita di un ordinario (Giuseppe Marini), il 22.12.2009.

Per quanto riguarda i collaboratori, nel corso del 2009 sono stati attivi nel Dipartimento: 6 dottorandi del XXII ciclo (3 con borsa e 3 senza, due dei quali collocati in aspettativa da enti pubblici); 5 dottorandi per il XXIII ciclo (3 con borsa, 2 senza); 5 dottorandi del XXIV ciclo (2 con borsa di Ateneo, mentre si attende ancora esito circa la concessione di una borsa di studio dalla Provincia di Bergamo). Una assegnista ha concluso il contratto alla scadenza prefissata (Pierantoni), mentre tre nuovi assegni sono stati avviati nel corso del medesimo 2009 (Balbusso, Cammarata e Donatelli) e un precedente assegno è stato prorogato per una ulteriore annualità (Perletti). Sono stati inoltre stipulati 13 contratti d'opera, di lavoro autonomo, a fini di attività connesse alla ricerca.

Pubblicazioni

Come negli anni precedenti, anche in considerazione della 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 ha destinato una importante quota 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. Nel corso del 2009, da parte di studiosi afferenti al (o che collaborano con il) Dipartimento, si è realizzata la pubblicazione di 1 Quaderno del Dipartimento con l'editore Jovene (a cura di Lorenzetti e Rossi), e di sette monografie con l'editore Giuffrè (lavori di Crepaldi, Minervini, Corali, Semeraro, Mazza e Monzani, più uno a cura di Andreis).

Le pubblicazioni complessivamente censite tramite il database di Ateneo sono 98; 42 sono articoli su riviste italiane e straniere; 40 i capitoli di libri alla cui stesura hanno partecipato più autori; risultano inoltre 2 curatele di volumi collettanei, più 7 relazioni inserite nelle pubblicazioni degli atti dei rispettivi convegni. Si tratta di pubblicazioni che coprono l'ampia serie di 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 30 autori principali e sono nella quasi totalità prodotti di proprietà al 100%; la lingua dominante è l'italiano.

Finanziamento progetti di ricerca

I 13 progetti di ricerca di Ateneo avviati e finanziati nel 2009 sono stati finanziati dal Dipartimento con una quota pari (considerando i residui) a circa il 37,5% del bilancio di Dipartimento 2009. E' poi

da tenere conto l'esistenza di 18 progetti di ricerca ancora in corso, attivati in esercizi precedenti. Hanno avuto invece conclusione 14 progetti attivati in passato (7 nel 2007, 7 nel 2008), con deposito delle relative relazioni finali.
Nel finanziamento dei progetti si è continuati a seguire la linea percorsa nel 2008 in ordine alla distribuzione del finanziamento dell'attività di ricerca, con il rispetto di criteri di particolare selettività delle domande di finanziamento presentate in sede di distribuzione dei fondi ex 60%, e il separato 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 Enrico Ginevra, avente a oggetto "L'affidamento fiduciario di beni e strumenti finanziari, tra Trust e fiducia. Profili di diritto privato (commerciale, internazionale e comparato) e tributario". 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.
Va considerata inoltre la continuazione nel 2009 dei progetti di ricerca finanziati in via straordinaria dal Credito Bergamasco, per € 60.000 e di durata biennale (a cura dei professori Andreis, Marini e Maestroni), relativi all'istituzione di un "Osservatorio su governo del territorio e tutela dell'ambiente"(€ 30.000,00 già versati nel 2008, € 21.000,00 versati nel 2009); è stato attivato, sempre sui fondi summenzionati del Credito Bergamasco, 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 per € 9.000. Si è infine stipulato, un contratto per una consulenza per conto terzi, tra il Dipartimento e il COBAT (Consorzio obbligatorio batterie al piombo esauste e rifiuti piombosi), avente come responsabile il prof. Maestroni e relativo all'elaborazione di un *Parere in merito alle conseguenze sul piano giuridico derivanti dal D.Lgs. n. 188/2008*.

Iniziative convegnistiche e seminariali
Anche nel corso del 2009 sono state organizzate numerose iniziative seminariali, in discreta parte con la previsione dell'intervento di studiosi stranieri, evidenziandosi ancora una volta l'intento al consolidamento del *trend* verso l'internazionalizzazione dell'attività del Dipartimento: ciò specie considerando le attività svolte nell'ambito del programma del Dottorato avente sede presso l'Università di Bergamo, in cui è stata come sempre attiva la partecipazione di professori di importanti Università straniere (cfr., ad es., gli interventi dei proff. Lehner, Rossi, Avi Yonah); ma la stessa notazione vale anche per iniziative diverse (vd. i seminari tenuti dal Prof. Husak, o la partecipazione della Prof. Stout e del prof. Weller all'incontro *Beyond legal capital*). Va inoltre tenuta presente l'organizzazione del Convegno su *La crisi economico-finanziaria tra Diritto internazionale e Diritto comunitario*, e la partecipazione, insieme al Dipartimento di Ingegneria gestionale, all'organizzazione del Workshop su *Politiche regolatorie e tariffe nel trasporto aereo*. Vasto riscontro ha poi avuto il ciclo di incontri per l'approfondimento dei temi del diritto di impresa *Le regole e i modi dell'impresa*, organizzato insieme all'Unione industriali di Bergamo e in prevalenza rivolto a professionisti (avvocati e commercialisti).
In generale, intensa è stata la partecipazione a convegni e seminari, nella veste di relatori, da parte dei membri del Dipartimento.

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

Attesa la difficoltà di immaginare una crescita dei finanziamenti di ateneo destinati in via strutturale alla ricerca (in ragione del generale stato della questione a livello nazionale) occorre continuare l'opera di razionalizzazione dell'utilizzo dei fondi disponibili ed, eventualmente, di ricerca di ulteriori canali di finanziamento, eventualmente valorizzando le potenzialità dell'approfondimento giuridico a supporto della ricerca applicata. Le decisioni adottate a partire dal 2008 nel Dipartimento, volte alla più efficace utilizzazione dei finanziamenti di ateneo (riduzione proroghe, razionalizzazione delle tipologie di spesa più efficaci), in particolare relative alla ripartizione delle risorse tra progetti finanziati in via ordinaria (cui si attribuisce circa 2/3 del finanziamento complessivo) e straordinaria

(uno o due progetti cui si riserva 1/3 del finanziamento complessivo), vanno rese compatibili con la necessità di utilizzare i fondi di dipartimento anche per il sostegno degli assegni di ricerca (è il caso, ad es., di quelli cofinanziati dalla Regione Lombardia). Allo stesso fine si deve valutare come consolidare le aree ed i progetti di ricerca a carattere interdisciplinare, pure 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.
Attenzione va dedicata – in coerenza alle stesse decisioni operate a livello generale dall'Ateneo – allo studio di forme di incentivazione della produzione scientifica individuale attraverso una distribuzione dei finanziamenti che sia operata anche sulla base di meccanismi premiali rispetto alla produzione passata. L'opportunità di una decisione in tale senso va tuttavia attentamente valutata, verificando i termini di compatibilità con la scarsità di risorse provenienti dall'Ateneo e di concreta fattibilità, posta la necessità di offrire comunque un supporto minimo alla ricerca nei vari settori scientifici compresi all'interno del dipartimento.
Anche in coerenza con la politica generale di Ateneo, va considerata l'opportunità di accrescere ulteriormente il livello di internazionalizzazione dell'attività del Dipartimento tramite il necessario dialogo con istituzioni straniere e attraverso le iniziative intese alla promozione di tale carattere e alla definizione di possibili "reti" di ricerca internazionale.

II.A.11 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. Marco Marzano
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 2009

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 2009

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2009

Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali				
		2009		
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	7	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	10	11	21
	Totale per dipartimento	42		

	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 (fino al 31/01/09)
CUZZOLIN Pierluigi	L-LIN/01	10
MARZANO Marco	SPS/09	14
MARZOLA Alessandra	L-LIN/10	10
MIRANDOLA Giorgio	L-LIN/03	10
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
DE BIASIO Anna	L-LIN/11	10
DEL BELLO Davide	L-LIN/10	10

DONDI Riccardo	INF/01	01
FORNO Francesca	SPS/07	14
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
TROVESI Andrea	L-LIN/21	10
VALENTINI Ada	L-LIN/01	10

1.2 Collaboratori attivi nel 2009 (assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Assegni di ricerca	4
Borse post-dottorato	2
Borse di perfezionamento all'estero	1
Borse per attività di ricerca	1

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:** Tomaso Tiraboschi
- **Titolo progetto:** Formazione a distanza per cinesi: un contributo alla conoscenza della società italiana
- **Responsabile scientifico del progetto:** Piera Molinelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, Comunicazione e degli Studi culturali
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Stefania Consonni
- **Titolo progetto:** Origini e forme del realismo nella narrativa anglofona moderna e contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandra Marzola
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Alessandra Ghisalberti
- **Titolo progetto:** Geografia del movimento in Europa: l'evoluzione del sistema migratorio bergamasco
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, Comunicazione e degli Studi culturali
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Domenico Claudio Perrotta
- **Titolo progetto:** Trasformazioni e nuove tendenze dell'immigrazione rumena in Italia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marzano
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

BORSE POST-DOTTORATO

- **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:** Marco Marzano
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare di borsa:** Mirko Colleoni
- **Titolo progetto:** Semantica e uso ideologico dell'arabo: la ricezione e la reinterpretazione del concetto europeo di "stato" nel mondo arabo, da al-Tahtawi al linguaggio dei pensatori islamisti contemporanei nel mondo arabo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Mengozzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

BORSE DI PERFEZIONAMENTO ALL'ESTERO

- **Titolare di borsa:** Massimiliano Gusmano
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Letteratura colombiana
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Rodriguez Amaya
- **Durata:** biennale
- **Ente finanziatore:** MIUR
- **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)

- **BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

- **Titolare di borsa:** dott. Olivier Lompo

- **Titolo progetto di riferimento:** Progetto di internazionalizzazione per la formazione di eccellenza dei dottori di ricerca
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti
- **Durata:** dal 20.08.2008 al 31.03.2009
- **Ente finanziatore:** Fondazione CARIPLO
- **Anno bando:** 2007
- **Struttura di destinazione estera e durata soggiorno:** University of West Virginia (Morgantown, USA)

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	158	48	206	43,01
MIUR	0	101	101	21,09
ALTRE	59	113	172	35,90
TOTALE	**217**	**262**	**479**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	8	26	34	6,69
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	12	3	15	2,95
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	0	19	19	3,75
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	1	1	0,11
Altri Cap.	Altre Spese correnti	24	20	44	8,77
	TOTALE SPESE CORRENTI	**44**	**68**	**112**	**22,26**
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	145	116	261	52,10
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MUR	0	71	71	14,21
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	32	20	51	10,23
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	6	6,06	1,21
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**177**	**213**	**390**	**77,74**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**177**	**213**	**390**	**77,74**
	TOTALE GENERALE	**221**	**281**	**502**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	21	135.000,00
Ricerca nazionale	2	33.159,96

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

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

- **Responsabile scientifico:** Eva Banchelli
- **Titolo progetto:** *Epoche di svolta: dalle macerie alla riunificazione. La letteratura tedesca e le grandi cesure del II dopoguerra*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.269,00

- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Lo spazio urbano: significazione, narrazione, esperienza*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.569,00

- **Responsabile scientifico:** Benedetta Calandra
- **Titolo progetto:** *Genesi ed evoluzione del 'sentimento antiyankee' latinoamericano: una prima approssimazione al tema*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.128,00

- **Responsabile scientifico:** Bruno Cartosio
- **Titolo progetto:** *Storia e mito dell'Ovest statunitense nell'Ottocento*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.769,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Cleto
- **Titolo progetto:** *Letteratura, testimonianza, esperienza*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.269,00

- **Responsabile scientifico:** Erminio Corti
- **Titolo progetto:** *Le origini e gli sviluppi della narrativa fantastica nella letteratura Ispano americana*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.675,00

- **Responsabile scientifico:** Pierluigi Cuzzolin
- **Titolo progetto:** *Diacronia e tipologia nella morfosintassi delle lingue indeuropee*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.769,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Dondi
- **Titolo progetto:** *Algoritmi per il trattamento di sequenze*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.923,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Forno
- **Titolo progetto:** *Consumi in Movimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.393,00

- **Responsabile scientifico:** Roberta Garibaldi
- **Titolo progetto:** *Tendenze e mutamenti nelle imprese turistiche e nuove professioni turistiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.822,00

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *L'interazione didattica nelle classi plurilingui: conseguenze sull'apprendimento dell'italiano L2 del contesto di apprendimento incidentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.369,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Guerini
- **Titolo progetto:** *Esiti linguistici e socio-linguistici del contatto tra lingue*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.854,70

- **Responsabile scientifico:** Marco Marzano
- **Titolo progetto:** *Il futuro del cattolicesimo italiano tra declino delle parrocchie e ascesa delle sette e dei "nuovi movimenti"*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.265,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Meriggi
- **Titolo progetto:** *La storiografia di Georges Haupt e la storia dei movimenti internazionali del mondo del lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.669,00

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Mirandola
- **Titolo progetto:** *Libro e scrittura nel mondo antico*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.580,00

- **Responsabile scientifico:** Piera Molinelli
- **Titolo progetto:** *Variabilità e mutamento linguistico: percorsi tra sincronia e diacronia*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.034,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Rodriguez Amaya
- **Titolo progetto:** *América Latina y Colombia en la obra ensayística de Jacques Gilard*
- **Finanziamento complessivo**: € 6.742,10

- **Responsabile scientifico:** Stefano Rosso
- **Titolo progetto:** *Rappresentazioni della violenza nella cultura statunitense tra Otto e Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.469,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Scirocco
- **Titolo progetto:** *Le due Piazzale Loreto (10 agosto 1944 - 29 aprile 1945)*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.769,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Torsello
- **Titolo progetto:** *Corruzione, fiducia e potere politico: approcci transculturali*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.769,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Venier
- **Titolo progetto:** *Per un superamento della dicotomia langue/parole*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.193,20

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Unione europea e cittadinanza attiva: principi ed espressioni e testimonianze a sostegno del dialogo interculturale – I.D.E.A. 3 (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 alle iniziative intraprese nel 2007 e nel 2008 di promozione della cittadinanza europea attiva, sviluppando in questa terza edizione una serie di azioni di informazione e approfondimento del dibattito sulla adozione del Trattato di Riforma di Lisbona e della Carta dei diritti Fondamentali, alla luce della più vasta problematica dell'allargamento.
  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 CUM intende promuovere momenti di informazione e divulgazione scientifica, di confronto e di dibattito su alcune questioni istituzionali comunitarie, con l'obiettivo di confermarsi punto di riferimento 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 a testimonianze culturali e a momenti di espressione creativa-artistica che esplorano i percorsi e i problemi della convivenza e della condivisione, con particolare attenzione per i nuovi contesti creati dall'allargamento.
- **Partner:** Polo EuroMediterraneo Jean Monnet
  CUM – Comunità delle Università mediterranee
  Fondazione A.J. Zaninoni
- **Durata della ricerca:** inizio attività settembre 2009 e fine attività gennaio 2010
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 4.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 4.631,21
- **Cofinanziamento partners:** € 4.073,75
- **Finanziamento complessivo:** € 12.704,96

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Marco Marzano
- **Titolo progetto:** *L'esperienza del lutto. Una prospettiva sociologica.*
- **Enti finanziatori:** Associazione "Il Mantello (Mariano Comense), Associazione Cure palliative (Bergamo), Fondazione Floriani (Milano), Associazione assistenza domiciliare gratuita Rizzotti (Treviso)
- **Obiettivi:** Il Progetto vuole ricostruire:

-le azioni attualmente presenti, nel territorio italiano, per l'assistenza al paziente e ai suoi familiari;
- i meccanismi psicologici e soprattutto sociali che vengono messi in atto dal dolente per far fronte alla perdita (azioni di */coping/*);
-i vissuti e le strategie difensive messe in atto dagli operatori in corsia, che lavorano a stretto contatto con il malato terminale;
- l'esperienza dei gruppi di auto mutuo aiuto: la loro diffusione sul territorio nazionale, la loro efficacia come forma di intervento a sostegno dei dolenti, gli inediti aspetti culturali e rituali che essi rappresentano.

Lo studio costituisce un momento essenziale e preliminare ad azioni di intervento mirate che possano fattivamente offrire assistenza alle persone che si trovano ad affrontare un lutto (morente, parenti e operatori sanitari). E in modo particolare, la ricerca rappresenterebbe un primo passo verso: la pianificazione di possibili interventi di carattere informativo e formativo – sul tema dell'assistenza in caso di lutto

- **Durata della ricerca:** 3 anni
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 17.955,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 2.500,00
- **Finanziamento complessivo:** € 20.455,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 4 progetti dal titolo:
  - *Etnografia della professione infermieristica* – responsabile scientifico: Marco Marzano
  - *La struttura del lessico della l2: semantica e classi di parole* – responsabile scientifico: Giuliano Bernini
  - *Palinsesti urbani. Memoria, narrazione, pratiche identitarie* – responsabile scientifico: Rossana Bonadei

- *Tra oralità e scrittura: problemi di ecdotica nelle "canzoni di crociata"*- responsabile scientifico: Maria Grazia Cammarota

- **Ricerca di Ateneo**: n. 27 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**9**
Convegni	**4**
Giornate di studio	**4**
Workshop	**2**
Conferenze	**14**
Rassegne cinematografiche	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Fabio Cleto
Titolo del seminario: *Viaggio nella città fragile*
Relatori: prof. Filippo Taricco e Giuseppe Rosso
Data: 3 marzo 2009

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del seminario: *Il paradosso ROM*
Relatori: proff. Giuseppe Aricò (Università di Bologna), Paolo Barcella (Università di Losanna e Bergamo), Davide Biffi (Università di Milano Bicocca), Livia Brambilla (Università di Milano Bicocca), Nausicaa Guerini (Università di Bergamo), Emilia Naldi, Dijana Pavlovic, Domenico Perrotta (Università di Bergamo), Greta Persico (Università di Milano Bicocca), Beppe Traina (Comune di Bergamo), Tommaaso Vitale (Università di Milano Bicocca).
Data: 30 aprile 2009

Docente Responsabile: Andrea Trovesi
Titolo del seminario: *Il lessico del polacco. Livello A1 del Framework europeo*
Relatori: dott. Marta Skura (docente dell'Istituto di Lingua polacca per stranieri "Polonicum" dell'Università di Varsavia.
Data: 6-8 maggio 2009

Docenti Responsabili: Alessandra Marzola e Davide Del Bello
Titolo del seminario: *The Difference of Shakespeare*
Relatori: proff. Patricia Parker (Stanford University - U.S.A.), Carlo Pagetti (Università di Milano), Maggie Rose (Università di Milano) e Mariangela Tempera (Università di Ferrara).
Data: 16-17 giugno 2009

Docenti Responsabili: Giuliano Bernini Roberta Grassi e Ada Valentini
Titolo del seminario: *L2: grammatica e discorso*
Relatori: proff. Camilla Bettoni, Stefania Ferrari, Giorgia Ginelli, Elena Nuzzo, Gabriele Pallotti, Andrea Villarini, Luciana Manna, Giuseppe Nuccetelli, Matteo La Grssa, Patrizia Giuliano, Sandro Caruana (Università di Malta), Giovanna Massariello, Serena Dal Maso, Francesca Frontini (Università di Pavia).
Data: 3-4 giugno 2009

Docenti Responsabili: Fabio Rodriguez Amaya Erminio Corti

Titolo del seminario internazionale: *Literatura y arte del Caribe colombiano al promediar del siglo XX (in omaggio a Jacques Gilard)*
Relatori: Álvaro Medina (Universidad Nacional de Colombia), Rosalba Campra (Università di Roma), Anna Boccuti (Università di Torino), Paola Gandolfi, Barbara Barbisotti, Giovanni Bottiroli (Università di Bergamo), Sara Mazzocchi GAMeCinema, Bergamo), Manuel Tonolini (Fondazione Dalmine) e Angelo Signorelli (Bergamo Film Meeting).
Data: 6 ottobre 2009

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del seminario: *Partecipazione e Conflitto*
Relatori: prof. Simone Tosi (Università Milano Bicocca), Cristina Grasseni (Università di Bergamo), Marco Noris (CTM-Altromercato), Mario Salomone (Università di Bergamo), Fabio De Nardis e Luca Ruffini (redazione della rivista Partecipazione e Conflitto).
Data: 15 ottobre 2009

Docente Responsabile: Andrea Macchiavelli
Titolo del seminario: *Mobilità, aeroporto, turismo e voli low cost*
Relatori: proff. Oliviero Baccelli e Rodolfo Baggio (Università Bocconi di Milano), Terence Stevens (Stevens & Associates -GB) Guido Venturini (Confindustria di Bergamo), Luigi Trigona (Ascom Bergamo), Oliviero Baccelli (Università Bocconi), e Renato Ravasio (Sacbo).
Data: 3 dicembre 2009

Docente Responsabile: Emanuela Casti
Titolo del seminario di formazione nell'ambito del Dottorato in Geografia dello Sviluppo (sede a Napoli)**:** *Tecnologie cartografiche per la governance territoriale*
Dottorandi: dott. Nadia Matarazzo, Mario Cimmino e Simon Maurano
Data: 22 aprile 2009

CONVEGNI

Docente Responsabile: Emanuela Casti
Titolo del convegno internazionale: *Le sfide cartografiche: movimento, partecipazione, rischio*
Relatori: Michel Lussault, Franco Farinelli, Giuseppe Dematteis, Giorgio Mangani, Andrea Masturzo, Jacques Levy, Boris Merickay, Horst Kremers, Alberto Susini, Thierry Joliveau, Sylvie Lardon, Franco Salvatori, Piero Boccardo
Data: 23-24 aprile 2009

Docenti Responsabili: Maria Grazia Cammarota e Alessandro Mengozzi
Titolo del convegno: *I rapporti tra Occidente e Oriente al tempo delle Crociate. Testimonianze storiche e letterarie*
Relatori: Maria Grazia Saibene (Pavia), Ulrich Müller (Salisburgo), Fabrizio A. Pennacchietti (Torino), Pier Giorgio Borbone (Pisa), Mirella Cassarino (Catania) e Herman Teule, (Nimega).
Data: 17-18 settembre 2009

Docente Responsabile: Flaminia Nicora
Titolo del convegno Internazionale: *After Writing Back. Present and Future Perspectives in Postcolonial Studies.*
Relatori: proff. Bill Ashcroft (University of New Souty Wales al Sydney), Ansgar Nuenning (University of Giessen), Vera Nuenning (University of Heidelberg), Mike Hill (University at Albany) Helga Ramsey-Kurz (University of Innsruck), Jane Wilkinson (Università di Napoli L'Orientale), Vina Tirven-Gadum (Athabasca University), Sara Duana Meyer (University of Osnabrueck), Ngade Ivo Ntiege M. (University of Gent), Cameron Bushnell (Clemson University South Carolina), Chitra Sankaran (University of Singapore), Alessandro Monti (Università di Torino), Ulrich Pallua (Innsbruck University), Anna Rettberg (University of Giessen), Joel Kuortti (University of Turku), Claudia Esposito (University of Massachusetts USA), Jopi Nyman (University of Joensuu), Eleonora Ravizza (University of Giessen), Anne Nothof (Athabrasca University), Manijeb Mannani (University

of Alberta), Yousef Awad (University of Manchester), Abigail Ward (Nottingham Trent University), Gloria Pastorino (Fairleigh Dickinson University USA), Elleke Boehmer (University of Oxford), Gareth Griffith (University of Western Australia), Bret Benjamin (University of Albany USA) Asha Varadharajan (Queen's University-Canada), Sam Durrant (Leeds University UK), Carmen Concilio (Università di Torino), Taura Napier (Wingate University USA), Thomas Bonnici (State University of Maringà Brasile), Gail Fincham (University of Cape Town), Laureano Corces (Fairleigh Dickinson University USA), Isabel Capeloa (Catholic University of Portugal), Lidan Lin (Indiana University USA), Eitan Bar-Yosef (Ben-Gurion University of the Negev Israele), Maria Teresa Ferreira (Research Center for Communication and Culture Catholic University of Lisbon), Francesca Giommi (Università di Padova), Andrew Martino (Southern New Hampshire University USA), Barbara Antonucci (Università Roma 3), Blossom N. Fondo (University of Maroua Cameroon), Claudia Egrer (Stockholm University), Alessandra Meoni (Università di Pisa) e Ellen Tiffin (University of Tasmania).
Data: 13-15 ottobre 2009

Docente Responsabile: Valeria Gennero
Titolo del convegno: *Gender & Queerdom. I linguaggi delle identità 1999-2009*
Relatori: proff. Marisa Bulgheroni, Donatella Izzo (Università di Napoli - L'Orientale), Marco Pustianaz (Università del Piemonte Orientale), Daniela Daniele (Università di Udine), Richard Dyer (King's College of London), Anna Nadotti, Sonia Di Loreto (Università di Torino), Roberta Mazzanti (Casa Editrice Giunti), Fiorenzo Iuliano, Gian Pietro Leonardi, Gianna Fusco, Nicolangelo Becce, Raffaella Malandrino, Stefano Asperti, Roberto Caglero (Università di Verona), Barbara Lanati (Università di Torino), Mario Maffi (Università di Milano) e Gian Piero Piretto (Università di Milano).
Data: 12-13 novembre 2009

GIORNATE DI STUDIO

Docente Responsabile: Rossana Bonadei
Titolo della giornata di studio: *Leggere il tempo nello spazio urbano*
Relatore: proff. Karl Schloegel (Università di Frankfurt am Oder), Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), Mauro Pala (Università di Cagliari) e Massimo Leone (Università di Torino).
Data: 28 maggio 2009

Docente Responsabile: Federica Guerini
Titolo della giornata di studio di Sociolinguistica: *Lingua ed invecchiamento*
Relatori: proff. Silvia Dal Negro (Libera Università di Bolzano), Gabriele Iannàccaro (Università di Milano), Vittorio Dall'Aquila, Gaetano Berruto (Università di Torino), Rita Franceschini (Libera Università di Bolzano) e Florian Coulmas (Deutsches Institut für Japanstudien, Tokio).
Data: 3-4 dicembre 2009

Docente Responsabile: Lorenzo Canova
Titolo della giornata di studio del CESTIT: *Luoghi e spazi della creatività: politiche, strumenti e modalità cooperative*
Relatore: proff. Tommaso Fabbri (Università di Modena), Alberto Cottica (DPS-UVAL Unità di valutazione degli investimanti pubblici), Laura Tomaselli (Associazione Arte Sella - Trento) e Francesca Conti (ACTA Milano)
Data: 11 dicembre 2009

Giornata di studi nell'ambito del Dottorato in Linguistica (sede a Pavia)
Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Relatori: prof. Gaetano Berruto (Università di Torino), Anna Giacalone Ramat e Paolo Ramat.
Dottorandi: dott. Michela Biolcati, Maria Angela Ceruti, Laurentium Alexandru Cohal, Enrica Cortinovis, Chiara Fedriani, Mariachiara Felloni, Maicol Formentelli, Francesca Frontini, Elisa Ghia, Giorgio Iemmolo, Emanuela Miola, Marina Tinari e Elisabetta Voli.
Data: 27 aprile 2009

WORKSHOP

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo del terzo workshop: *Etnologia e ricerca sociale*
Relatore: proff. Antonio De Lillo (Presidente Associazione Italiana di Sociologia), Giolo Fele (Università di Trento), Jack Katz (UCLA), Gian Marco Navarini (Università di Milano Bicocca), Luisa Zappulli, Pedro Heitor Barros Geraldo, Luca Verzelloni, Massimo Cerulo, Attila Bruni, Giusi Orabona, Elisa Bottignolo, Jean Frassy, Giuseppe Scarlatti, Angelo Benozzo, Alessandro Manna, Giuseppina Cersosimo, Michela Balocchi, Alice Fabbri, Isabella Cordisco, Alessandra Micalizzi, Domenico Perrotta, Alberto Zanutto, Enrico Maria Piras, Franca Bimbi (Università di Padova), Sebastiano Benasso, Emanuela Bonini, Valentina Bugli, Oana Marcu, Gennaro Avallone, Davide Sterchele, Katja Cigliutii, Salvatore La Mendola (Università di Padova), Eleonora Garosi, Vincenza Pellegrino, Manuela Tassan, Paola Bevilacqua, Chiara Bassetti, Carmen Leccardi (Università di Milano Bicocca), Paola Ravaioli, Moira Luraschi, Fulvia Antonelli, Alessandra Carraro, Caterina Satta, Lorenza Tiberi, Kristin Carls, Annalisa Murgia, Denis Giordano, Emiliana Armano, Barbara Pentimalli, Chiara Vernari, Maria Manicuci, Piero Cipriano, Francesco Squillace, Mauro Ferrari, Fatima Farina, Alessandra Vincenti, Fabio Dei (Università di Pisa), Gian Marco Navarini, Andrea Mubi Brighenti, cecilia Pincella, Valentina Molin, Elisabetta Locatelli, Alessandro Dal Lago (Università di Genova), Pier Paolo Giglioli (Università di Bologna), Vincenzo Matera (Univerrsità di Milano Bicocca), Michele Lembo, Aide Esu, Codrina Sandru, Andrea Borella, Cristina Tadiello, Federica Zantedeschi, Alessandra Ghisalberti, Adele Stefania Gagliardi, Chiara Di Girolamo, Maria Soldati, Francesca Della Puppa, Massimiliano Torre, Annamaria Fantauzzi, Luisa Zappulli (Università del Salento), Charlie Bernao, Beatrice Gusmano, Assunta Viteritti, Mauro Turrini, Federica Gonzati, Sara Bortolussi, Roberta Marzorati, Valentinaa Cuzzocrea, Arianna Sale, Andrea Rampini, Giuseppe Scandurra e Fabrizio Floris.
Data: 25-27 giugno 2009

Docente Responsabile: Alessandro Mengozzi
Titolo dell'International Workshop: *Islamic Thought and Arab Media*
Relatori: proff. Biancamaria Scarcia Amoretti (Roma), Ehab Galal (Copenhagen), Jakob Skovgaad-Peterson (Copenhagen), Mirko Colleoni (Bergamo), Motaz al-Khateeb (Doha), Paolo Branca (Milano) e Massimo Campanini (Napoli).
Data: 11 dicembre 2009

RASSEGNE CINEMATOGRAFICHE

Docente Responsabile: Eva Banchelli
Titolo della rassegna cinematografica: *All'Ombra del Muro*
Data: dal 6 al 12 novembre 2009

CONFERENZE

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Titolo della conferenza: *Metatalk in L2 classroom*
Relatore: prof. Sebastian Piotrowski
Data: 5 marzo 2009

Docente Responsabile: Ada Valentini
Titolo della conferenza: *Comunicazione isolingue in classe*
Relatore: prof. Sebastian Piotrowski
Data: 5 marzo 2009

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *Far conoscere la cultura italiana: il caso Casalini*
Relatore: prof. Luisa Gaggini
Data: 11 marzo 2009

Docenti Responsabili: Roberto Frattini e Riccardo Dondi
Titolo della conferenza: *Il suono (voci, rumori e musica) nel film di animazione*
Relatore: prof. Bruno Bozzetto
Data: 14 marzo 2009

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *Per una critica a Perelman*
Relatore: prof. Simona Sagnotti
Data: 16 marzo 2009

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo della conferenza: *La destra israeliana dalla marginalità all'egemonia*
Relatore: prof. Paolo Di Motoli
Data: 19 marzo 2009

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *L'editoria letteraria in Italia nel '900*
Relatore: prof. Giancarlo Ferretti
Data: 23 marzo 2009

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo della conferenza: *La professione infermieristica*
Relatore: prof. Elena Spina
Data: 25 marzo 2009

Docente Responsabile: Maria Grazia Cammarota
Titolo della conferenza: *Un esempio paradigmatico di "Variance": il caso degli "Inni" di Caedmon*
Relatore: dott. Roberta Bassi
Data: 2 aprile 2009

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo della conferenza: *Sociologie del tempo*
Relatore: prof. Carmen Leccardi
Data: 16 aprile 2009

Docente Responsabile: Federica Guerini
Titolo della conferenza: *Decadenza, sostituzione e morte di lingue*
Relatore: prof. Silvia Dal Negro
Data: 23 aprile 2009

Docente Responsabile: Andrea Macchiavelli
Titolo della conferenza: *Gli appartamenti turistici in Svizzera: problematiche e modelli di gestione*
Relatore: prof. Piero Berritelli
Data: 4 maggio 2009

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo della conferenza: *Devianza minorile e intervento sociale*
Relatore: prof. Angela Vallarelli
Data: 30 ottobre 2009

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *L'accademia della Crusca oggi*
Relatore: prof. Francesco Sabatini
Data: 2 dicembre 2009

5. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**25**
Capitolo di libro	**30**
Libri	**5**
Curatele	**7**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**21**

(*) I dati sono stati estratti in data 15/04/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Gennero Valeria
Titolo articolo ***Alison Bechdel e l'etica del paradosso***
Nome rivista Acoma: Rivista internazionale di studi nord-americani

Autore Macchiavelli Andrea
Titolo articolo ***Le tourisme alpin. Conditions et ambivalence face à l'innovation***
Nome rivista La Revue de géographie alpine

Autore Forno Francesca, Tosi Simone
Titolo articolo ***Partecipazione politica e denaro: una introduzione***
Nome rivista Partecipazione e Conflitto

Autore Guerini Federica
Titolo articolo ***Polyphony in multilingual interaction. Code-switching in reported speech among Ghanaian immigrants in Bergamo***
Nome rivista Linguistica e Filologia

Autore Guerini Federica
Titolo articolo ***Repertori complessi e atteggiamenti linguistici: gli immigrati di origine ghanese in provincia di Bergamo***
Nome rivista Studi Italiani di Linguistica Teorica e Applicata

Autore Cleto Fabio
Titolo articolo ***Miedzynarodowa intryga. Szpiedzy pop i szyknowne sekrety lat 60***
Nome rivista Kwartalnik Filmowy

Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo articolo ***Carlo Rosselli ed Ernesto Rossi uniti nelle idee e nelle azioni***
Nome rivista Storia e politica

Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo articolo ***Un dialogo non interrotto: Arfé Salvemini tra storia e politica***
Nome rivista Passato e Presente

Autore Paleari Francesca Giorgia, Regalia Camillo, Fincham Frank
Titolo articolo ***Measuring offence-specific forgiveness in marriage: The Marital Offence-specific Forgiveness Scale (MOFS)***
Nome rivista Psychological Assessment

Autore Bernini Giuliano
Titolo articolo ***Book review of Franck Floricic, ed.: La négation dans les langues romanes (Lingvisticae investigationes: Supplement 26)***
Nome rivista Folia Linguistica Historica

Autore Casti Emanuela
Titolo articolo ***A quando una storia della geografia italiana?***
Nome rivista Rivista Geografica Italiana

Autore Meriggi Maria Grazia
Titolo articolo ***Il pregiudizio antisemita come pietra d'inciampo delle interpretazioni dell'economia e della società. Intorno a: Michel Dreyfus, l'antisemitisme à gauche***
Nome rivista Italia Contemporanea

Autore Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo articolo ***Homenaje a Jacques Gilard***
Nome rivista Caravelle

Autore Perrotta Domenico Claudio
Titolo articolo ***Il parto conteso. L'ostetrica tra discorso medico e discorso umanizzante***
Nome rivista Etnografia e ricerca qualitativa

Autore Casti Emanuela
Titolo articolo ***Recensione di: R. Maffei, La formazione di un geografo. Arcangelo Ghisleri e il rinnovamento degli studi geografici in Italia (1878-1898), Pisa, Edizioni ETS, 2007, pp. 280, bibl.***
Nome rivista Bollettino della Società Geografica Italiana

Autore Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo articolo ***Jacques Gilard y el alegato sobre la Repùblica Criolla***
Nome rivista Caravelle

Autore Guidotti Francesca
Titolo articolo ***Interview with J. G. Ballard***
Nome rivista Spaces of Utopia

Autore Venier Federica
Titolo articolo ***Cent'anni dopo: nota al testo di Schuchardt e note bibliografiche***
Nome rivista Linguistica e Filologia

Autore Trovesi Andrea
Titolo articolo ***La codificazione della lingua montenegrina. La storia di un'idea***
Nome rivista Studi slavistici

Autore Cleto Fabio
Titolo articolo ***Morphing***
Nome rivista Domus

Autore Marzano Marco
Titolo articolo ***Lies and Pain: Patients and Caregivers in the"Conspiracy Of Silence"***
Nome rivista Journal of Loss an Trauma

Autore Valentini Ada
Titolo articolo ***La vitalità delle lingue immigrate: un'indagine a campione tra minori stranieri a Bergamo***
Nome rivista Studi italiani di linguistica teorica e applicata

Autore Meriggi Maria Grazia
Titolo articolo ***Schiavi et l'histoire du socialisme italien***
Nome rivista Cahiers Jaurés

Autore Consonni Stefania
Titolo articolo ***Schemi di costruzione spaziale del tempo in Tristram Shandy***
Nome rivista Paragrafo: rivista di letteratura e immaginari

Autore Meriggi Maria Grazia

Titolo articolo ***Alessandro Schiavi ovvero la biografia come ritratto di gruppo in una ricerca di Carlo De Maria***
Nome rivista Italia Contemporanea

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Constructions with preposed infinitive: Typological and pragmatic notes***
Titolo del libro *Information structure and its interfaces*
Editore Mouton de Gruyter

Autore Casti Emanuela
Titolo Capitolo ***L'invenzione del paesaggio: costruire, rappresentare, pianificare l'Altrove***
Titolo del libro *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'altrove*
Editore L'Harmattan Italia

Autore Casti Emanuela
Titolo Capitolo ***Il paesaggio come unità di pianificazione del Parco Nazionale d'Arly: la falesia di Gobnangou (Burkina Faso)***
Titolo del libro *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'altrove*
Editore L'Harmattan Italia

Autore Gennero Valeria
Titolo Capitolo ***Postfazione a Riflessi in un occhio d'oro***
Titolo del libro *Riflessi in un occhio d'oro*
Editore Einaudi

Autore Burini Federica
Titolo Capitolo ***5-La politique coloniale française dans le Cercle du Gourma : les réserves d'Arly et aires contiguës***
Titolo del libro *Le Parc National d'Arly et la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)*
Editore L'Harmattan

Autore Paleari Francesca Giorgia, Donato Silvia, Iafrate Raffaella, Regalia Camillo
Titolo Capitolo ***The tendency to forgive in premarital couples: Reciprocating the partner or reproducing parental dispositions?***
Titolo del libro *Psychology of relationships*
Editore Nova Science

Autore Casti Emanuela
Titolo Capitolo ***Le paysage comme unité de planification du Parc Arly : la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)***
Titolo del libro *Le Parc Arly et la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)*
Editore L'Harmattan

Autore Cleto Fabio
Titolo Capitolo ***Notes on C.A.M.P.***
Titolo del libro *The Golden Age of Gay Fiction*
Editore MLR Press

Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo Capitolo ***Caduta e morte del tiranno a piazzale Loreto***
Titolo del libro *Gli Italiani in guerra. Conflitti, identità, memorie dal Risorgimento ai nostri giorni*
Editore Utet

Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo Capitolo ***Tra fatti e categorie: il British Committee e la riscoperta della storia***
Titolo del libro *La storia e la teoria della vita internazionale. Interpretazioni e discussioni*
Editore Unicopli

Autore Calandra Benedetta, Stabili Maria Rosaria
Titolo Capitolo ***Violenze di genere e stupri di massa in America latina***
Titolo del libro *Stupri di guerra. La violenza di massa contro le donne nel Novecento*

Editore Franco Angeli

Autore Calandra Benedetta
Titolo Capitolo ***"Las palabras para decirlo". Le rappresentazioni della violenza sessuale nel Cile di Pinochet***
Titolo del libro *Violenze di genere. Storie e memoria nell'America latina di fine Novecento*
Editore Nuova Cultura

Autore Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo Capitolo ***Presentaciòn - Una inadecuada introducciòn***
Titolo del libro *Plumas y Pinceles I. La experiencia artìstica y literaria del grupo de Barranquilla en el Caribe colombiano al promediar del siglo XX*
Editore Bergamo University Press-Sestante ed.

Autore Bonadei Rossana, Bisoni Claudio, Flabbi Lorenzo, Frediani Federica, Pivato Stefano
Titolo Capitolo ***Il turismo***
Titolo del libro *La Cultura italiana. vol. VI Cibo, gioco, festa, moda*
Editore UTET

Autore Ghislotti Stefano
Titolo Capitolo ***Filmofanie. Palinsesti della Venezia cinematografica***
Titolo del libro *NaturaleArtificiale. Il palinsesto urbano*
Editore Lubrina

Autore Baldi Philip, Cuzzolin Pierluigi
Titolo Capitolo ***Prolegomena***
Titolo del libro *New Perspectives on Historical Latin Syntax*
Editore Mouton de Gruyter

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo Capitolo ***Linguistic Typology and complexity: some remarks***
Titolo del libro *Form and Function in Language research*
Editore Mouton de Gruyter

Autore Cuzzolin Pierluigi, Haverling Gerd
Titolo Capitolo ***Syntax, sociolinguistics, and literary genres***
Titolo del libro *New Perspectives on Historical Latin Syntax*
Editore Mouton de Gruyter

Autore Ghislotti Stefano
Titolo Capitolo ***Narrative Comprehension Made Difficult: Film Form and Mnemonic Devices in Memento***
Titolo del libro *Puzzle Films. Complex Storytelling in Contemporary Cinema*
Editore Wiley Blackwell

Autore Bonadei Rossana
Titolo Capitolo ***Naturaleartificiale. Il palinsesto urbano***
Titolo del libro *Naturaleartificiale. Il palinsesto urbano*
Editore Lubrina

Autore Forno Francesca
Titolo Capitolo ***Consumatori in movimento: il consumo critico come forma di partecipazione politica***
Titolo del libro *GASP - Gruppi di acquisto solidale e partecipativo*
Editore Puntorosso

Autore Macchiavelli Andrea
Titolo Capitolo ***Bergamo da città industriale a polo turistico***
Titolo del libro *Lombardia 2010. Rapporto di legislatura*
Editore Guerini e Associati

Autore Banchelli Eva
Titolo Capitolo ***Il ritorno dei flâneurs. Topografia letteraria della nuova Berlino***

Titolo del libro *Oltre il muro. Berlino e i linguaggi della riunificazione*
Editore Franco Angeli

Autore De Biasio Anna
Titolo Capitolo ***Gender Trouble in Venice: A Fearful Responsibility (1881) di W. D. Howells***
Titolo del libro *Queerdom. Gender Displacements in a Transnational Context*
Editore Edizioni Sestante

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo ***Distribution et dynamisme de la population dans la peripherie de l'UPC Arly: un processus de densification demographique***
Titolo del libro *Parc Arly: protection environnementale et developpement local aux pieds de la falaise de Gobnangou*
Editore L'Harmattan

Autore De Biasio Anna
Titolo Capitolo ***Venezia è un'eterotopia. Uno sguardo americano***
Titolo del libro *Naturaleartificiale. Il palinsesto urbano*
Editore Lubrina

Autore Nicora Flaminia
Titolo Capitolo ***Paesaggio e appartenenza nel romanzo contemporaneo in lingua inglese: la ricerca identitaria dei nuovi londinesi***
Titolo del libro *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'altrove*
Editore L'Harmattan

Autore Banchelli Eva
Titolo Capitolo ***Hartmut Lange; Rezeption der DDR-Literatur in Italien***
Titolo del libro *Metzler Lexikon DDR_Literatur*
Editore Metzler

Autore Perrotta Domenico Claudio, Sacchetto Devi, Redini Veronica, Cingolani Pietro, Vianello Francesca Alice, Cristea Casandra
Titolo Capitolo ***Mobilità e lavoro: ricadute sociali ed economiche delle migrazioni in Moldavia, Romania e Ucraina***
Titolo del libro *Immigrazione straniera in Veneto. Rapporto 2009*
Editore Franco Angeli

Autore Cleto Fabio
Titolo Capitolo ***Fabio Cleto dialoga con Mariella De Santis. Cos'è il Camp?***
Titolo del libro *Smerilliana vol.10*
Editore Librati

LIBRI
Autore Marzano Marco
Titolo ***Cattolicesimo magico: un'indagine etnografica***
Editore Bompiani

Autore Meriggi Maria Grazia
Titolo ***La disoccupazione come problema sociale***
Editore FrancoAngeli

Autore Nicora Flaminia
Titolo ***The Mutiny Novel. Literary Responses to the English Sepoy Rebellion 1857-2007***
Editore Prestige Books

Autore Cammarota Maria Grazia
Titolo ***Tannhauser. Die Gedichte der Manessischen Handschrift.***
Editore Kuemmerle

Autore Venier Federica, Luraghi Silvia
Titolo ***Esercizi di semantica, pragmatica e linguistica testuale***

Editore Carocci

CURATELE

Autore Casti Emanuela, Yonkeu Samuel
Titolo ***Le Parc National d'Arly et la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)***
Editore L'Harmattan

Autore Casti Emanuela
Titolo ***Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'altrove***
Editore L'Harmattan Italia

Autore Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo ***Plumas y Pinceles I. La experiencia artìstica y literaria del grupo de Barranquilla en el caribe colombiano al promediar del siglo XX***
Editore Sestante

Autore Forno Francesca, Tosi Simone
Titolo ***Partecipazione politica e denaro***
Editore FrancoAngeli

Autore Venier Federica
Titolo ***Tra pragmatica e linguistica testuale. Ricordando Maria-Elisabeth Conte***
Editore Edizioni dell'Orso

Autore Cuzzolin Pierluigi, Baldi Philip
Titolo ***New Perspectives on Historical Latin Syntax***
Editore Mouton de Gruyter

Autore Rodriguez Amaya Fabio Alberto
Titolo ***Derechos humanos, patrimonio cultural y memoria en Colombia. Plan maestro del paisaje cultural de Ventarrón en Perú***
Editore Bergamo University Press-Sestante ed.

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Majorana Bernadette
Titolo dell'intervento ***Entre étonnement et dévotion. Les fêtes universelles pour les canonisations des saints (Italie, XVIIe siecle et début du XVIIIe siecle)***
Nome del convegno Les cérémonies extraordinaires du catholicisme baroque
Luogo del convegno Le Puy-en-Velay (Auvergne, France)

Autore Cammarota Maria Grazia
Titolo dell'intervento ***L'invisibilità dell'editore***
Nome del convegno Storicità del testo, storicità dell'edizione
Luogo del convegno Trento

Autore Majorana Bernadette
Titolo dell'intervento ***Immagini predicazione teatro: Muratori e Segneri iuniore a confronto (1712)***
Nome del convegno Ordini religiosi, santi e culti tra Europa, Mediterraneo e Nuovo mondo (secoli XV-XVII), atti del V convegno internazionale Aissca
Luogo del convegno Lecce

Autore Majorana Bernadette
Titolo dell'intervento ***Preaching to the Poor as a Refusal of Literary Oratory: The Choices of the Jesuit Missionaries in the Italian Countryside (16th-18th Centuries)***
Nome del convegno La conoscenza della letteratura - The Knowledge of Literature
Luogo del convegno Bergamo

Autore Bonadei Rossana
Titolo dell'intervento ***Esterni londinesi. Lo spettacolo infinito***
Nome del convegno La città come testo - scritture e riscritture urbane
Luogo del convegno Torino

Autore Valentini Ada
Titolo dell'intervento ***La ricostituzione di categorie lessicali in italiano lingua seconda***
Nome del convegno L'acquisizione di L2: la prospettiva lessicale
Luogo del convegno Verona

Autore Venier Federica
Titolo dell'intervento ***Cosa c'è dietro al continuum. Riflessioni sulla polifunzionalità di alcuni elementi dell'italiano (avverbio/preposizione, pronome/congiunzione...)***
Nome del convegno Congresso della Società Internazionale di Linguistica e Filologia Italiana
Luogo del convegno Basilea

Autore Trovesi Andrea
Titolo dell'intervento ***Venezia e Dalmazia nei racconti dei viaggiatori cechi tra la fine del Quattrocento e l'inizio del Seicento***
Nome del convegno La Dalmazia nelle relazioni di viaggio di viaggiatori e pellegrini da Venezia tra Quattro e Seicento
Luogo del convegno Roma

Autore Bonadei Rossana
Titolo dell'intervento ***Virginia Woolf and the Animal across the Text***
Nome del convegno A.I.A. Conference
Luogo del convegno Bari

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo dell'intervento ***Chinese migrations and citizenship: the economic network in the town of Bergamo***
Nome del convegno Migration and Citizenship: the role of the metropolis in the European Union process of enlargement
Luogo del convegno Roma

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo dell'intervento ***Geografia del popolamento e indagini di terreno: le migrazioni nella periferia della Riserva di Biosfera Transfrontaliera "W" (Benin, Burkina Faso, Niger)***
Nome del convegno Geografie del popolamento. Casi di studio, metodi e teorie
Luogo del convegno Grosseto

Autore Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, altri
Titolo dell'intervento ***Pure Parsimony Xor Haplotyping***
Nome del convegno 5th International Symposium on Bioinformatics Research and Applications, ISBRA 2009
Luogo del convegno Fort Lauderdale (USA)

Autore Dondi Riccardo
Titolo dell'intervento ***The Longest Haplotype Reconstruction Problem Revisited***
Nome del convegno International Symposium Fundamentals of Computation Theory
Luogo del convegno Wroclaw (Polonia)

Autore Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo
Titolo dell'intervento ***The k-Anonymity Problem Is Hard***
Nome del convegno International Symposium on Fundamentals of Computation Theory
Luogo del convegno Wroclaw (Polonia)

Autore Fertin Guillaume, Vialette Stéphane, Dondi Riccardo
Titolo dell'intervento ***Maximum Motif Problem in Vertex-Colored Graphs***
Nome del convegno Annual Symposium Combinatorial Pattern Matching
Luogo del convegno Lille

Autore Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, Pirola Yuri, Rizzi Raffaella
Titolo dell'intervento ***Minimum Factorization Agreement of Spliced ESTs***
Nome del convegno 9th International Workshop on Algorithms in Bioinformatics, WABI 2009
Luogo del convegno Philadelphia

Autore	Guerini Federica
Titolo dell'intervento	***La grafia unificata dei dialetti akan (Akan Unified Orthography): costi e benefici dell'armonizzazione ortografica***
Nome del convegno	Congresso Internazionale Associazione Italiana di Linguistica Applicata (AItLA)
Luogo del convegno	Pescara

Autore	Scirocco Giovanni Angelo
Titolo dell'intervento	***Legato ad un passato irripetibile, proiettato in un futuro imprevedibile: Francesco De Martino e la politica internazionale***
Nome del convegno	Francesco De Martino nel centenario della nascita
Luogo del convegno	Roma

Autore	Guidotti Francesca
Titolo dell'intervento	***Shakespearean Migrancy: Henry V for Managers***
Nome del convegno	Forms of Migration / Migration of Forms
Luogo del convegno	Bari

Autore	Burini Federica, Casti Emanuela
Titolo dell'intervento	***Cartographic cataloguing and filing: towards a new definition of the colonial mapmaker***
Nome del convegno	Symposium of the Commission on the History of Cartography in the 19th and 20th centuries, Portsmouth University
Luogo del convegno	Portsmouth, United Kingdom

Autore	Burini Federica
Titolo dell'intervento	La cartographie participative et la pratique du terrain dans la coopération environnementale en Afrique : l'application de la Stratégie SIGAP dans les villages du Niger
Nome del convegno	À travers l'espace de la méthode : les dimensions du terrain en géographie
Luogo del convegno	Arras, Francia

5.2 Altri prodotti della ricerca

LINGUISTICA E FILOLOGIA

Le seguenti due pubblicazioni periodiche sono redatte e pubblicate in collaborazione con il Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate.

N. 28 Linguistica e Filologia

Comitato scientifico:	**Giuliano Bernini**, Klaus Düwel, Maurizio Gotti, Roger Lass, Maria Vittoria Molinari e Edgar Radke;
Comitato editoriale:	**Mario Bensi**, **Maria Grazia Cammarota**, Luisa Chierichetti, **Pierluigi Cuzzolin**, Cécile Desoutter, Marina Dossena, Davide Simone Giannoni, Dorothee Heller, **Piera Molinelli**, Maria Chiara Pesenti, **Andrea Trovesi** e **Ada Valentini**;
Comitato di redazione:	Roberta Bassi, **Federica Guerini** e Michele Sala;
Contributi:	Giovanna Princi, Angela Andreani, Elisa de Roberto, Elena Nuzzo, Alessandro Bassini, Miriam Ravetto, Davide Simone Giannoni, Sergio Greco;
Recensioni:	**F. Venier**, **F. Guerini**, M Sala, G. Carobbio, M. de Sario, S.M. Maci e M.V. Molinari.

N. 29 Linguistica e Filologia

Comitato scientifico:	**Giuliano Bernini**, Klaus Düwel, Maurizio Gotti, Roger Lass, Maria Vittoria Molinari e Edgar Radke;

Comitato editoriale: **Mario Bensi**, **Maria Grazia Cammarota**, Luisa Chierichetti, **Pierluigi Cuzzolin**, Cécile Desoutter, Marina Dossena, Davide Simone Giannoni, Dorothee Heller, **Piera Molinelli**, Maria Chiara Pesenti, **Andrea Trovesi** e **Ada Valentini;**

Comitato di redazione: Roberta Bassi, **Federica Guerini** e Michele Sala;

Contributi: Hugo Schuchardt, **Federica Venier**, **Federica Guerini**, Shushanik Paronyan, Teresa Marqués Aguado, Davide Bertagnolli, Concetta Sipione, Maria Luisa Caparrini;

Recensioni: Maicol Formentelli, Andrea Meregalli, Maria Grazia Saibene, Milin Bonomi, Ching-yi Amy Juan, Patrizia Anesa, Henry G. Widdowson, Larissa D'Angelo.

DINTORNI

La seguente pubblicazione periodica è redatta e pubblicata in collaborazione con il Dipartimento di Arti e Multimedialità dell'Università di Bergamo.

N. 6 Dintorni (Rivista di Letterature e culture)

Comitato di coordinamento Interdipartimentale: Bernadette Majorana, Ugo Persi, Luca Carlo Rossi

Direzione scientifica **Marco Marzano**, Marina Dossena, Andrea Bottani, **Bernadette Majorana**, Ugo Persi, Luca Carlo Rossi, Elena Agazzi, Margherita Bernard e **Flaminia Nicora**;

Comitato di redazione: proff. **Eva Banchelli**, Luca Bani, **Mario Bensi**, **Rossana Bonadei**, Raul Calzoni, 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, Greta Perletti, **Stefano Rosso** Ivana Rota, Marta Sirimbelli, Kuniko Tanaka, **Andrea Trovesi**, **Federica Venie**r e Alessandra Violi

Contributi: Contributi dei proff. Franco Farinelli, Michela Garda, Flaminio Gualdoni, Elio Grazioli, Giovanni C.F.Villa, Franco Brevini, Marco Belpoliti, Stefano Trinchese, Paolo Cesaretti, Bruno Gabrielli, Antonio Pascale, Calogero Muscarà, Giorgio Ferraresi, Roberto Gambino, Maria Cristina Treu, Aurelio Bruzzo, Vittorio Ferri, Fulvio Adobati, Carlo Paraboni e Renato Ferlinghetti.

6. 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.

La prof. Francesca Giorgia Paleari utilizza software statistici: SPSS e EQS.

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 e la strumentazioni utilizzata per la ricerca sono precisamente:

Strumento	*n.*
PC fisso	7
Monitor	7
PC portatile	1

Strumento	*n.*
PC fisso	2
Monitor	2
PC	2

Stampante A3	2
Stampante A2	1
Software GIS	6
Videocamera	1
Fotocamera digitale	1
Gps	1
Navigatore satellitare	1
Hard disk esterno	2
Hard disk interno	1
Scheda memoria fotocamera	2
Batteria fotocamera	1
Webcam	2
Pen drive	1
Hub	1
Videoproiettore portatile	1
Videoproiettore fisso	1
Video registratore	1

portatile	
Stampante A4	2

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI RICERCATORI

La mobilità si riferisce ai ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome**: Olivier Lompo
- **Struttura di destinazione**: West Virginia, Morgantown, U.S.A.
- **Periodo**: dal 15/02/2009 al 30/03/2009
- **Attività di ricerca svolta**: Analisi geografica GIS e telerilevamento.

- **Nome e cognome**: Marco Marzano
- **Struttura di destinazione**: USLA Università di Los Angeles
- **Periodo**: 7/05/2009 - 7/06/2009
- **Attività di ricerca svolta**: Presentazione risultati della ricerca e ricerca di archivio

8. 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:

- elaborare studi e ricerche di natura teorica e metodologica;
- costruire banche dati e diffonderne le elaborazioni;
- effettuare ricerche e consulenze per conto di committenti pubblici e privati;
- promuovere iniziative culturali, simposi e convegni;
- sviluppare relazioni con studiosi italiani e stranieri;
- 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 2009 è stata la seguente:

2008-09	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 in PGST, in collaborazione con il Comune di Bergamo e il Teatro Donizetti.
2009	Laboratorio sull'Ecomuseo della Val Taleggio *Nell'ambito delle attività di laboratorio previste dall'attività didattica, è stato sviluppato uno studio per la valorizzazione dell'Ecomuseo della Val Taleggio, i cui risultati sono stati presentati a Taleggio il 4 giugno 2010*	Vi hanno partecipato 9 studenti, coordinati da Andrea Macchiavelli e Ettore Castagna. Nel corso del lavoro vi è stato un importante incontro con Huges de Varine, il maggior teorico degli Ecomusei a livello mondiale.
2009	Valorizzazione di habitat urbano: l'orto botanico di Bergamo come risorsa turistica" *Nell'ambito delle attività di laboratorio previste dall'attività didattica, è stato sviluppato un progetto per la elaborazone di un audioguida da utilizzare presso l'Orto Botanico. Nel corso dei lavori è stato elaborato un video sull'attività svolta. I lavori sono stati presentati il 10 giugno presso la Sala Viscontea dell'Orto Botanico di BG.*	Il progetto è stato coordinato da Rossana Bonadei, Roberto Peretta e Francesca Pugni e vi hanno partecipato 12 studenti.
2009	Ricerca su un intervento di riduzione della povertà attraverso lo sviluppo di servizi e professionalità turistiche in Perù (Regione di Ancash – Cordillera Blanca). *Oggetto della ricerca è stato il progetto promosso da Organizzaione Mato Grosso a Marcarà nella Cordilliera Blanca peruviana, grazie al quale sono state formate 19 guide di montagna, realizzati 5 rifugi e un Centro di Andinismo con hotel, ristorante e agenzia di viaggi. Dalla ricerca è scaturito un paper che parteciperà al "call for papers" per il Convegno AIEST del 2010 che si terrà in Sud Africa*	La ricerca diretta da Andrea Macchiavelli, è stata possibile grazie a Michele Gotti, laureato del Corso di Laurea Specialistica in PGST, che è rimasto sul posto 2 mesi ed ha effettuato un'indagine diretta sia alle guide, sia ai turisti.
2009	Turisti per scambio. Prima analisi su una nuova tipologia di turisti *Ancora poco studiato è il profilo dei "turisti per scambio", ovvero di quel tipo di turista che decide di intraprendere una vacanza scambia la propria casa.*	La ricerca è coordinata da Francesca Forno e Roberta Garibaldi in collaborazione con Francesca Milani**.**

	"Turisti per scambio" è la prima analisi approfondita sul profilo di questo nuovo tipo di turista e nasce dalla collaborazione tra il CeSTIT dell'Università di Bergamo e Homelink Italia.	

Partecipazione a CONVEGNI

14 marzo 2009	Salerno: FareTurismo *Ha avuto luogo sabato **14 marzo** a Salerno, nell'ambito della sesta edizione di FareTurismo, il quarto incontro dei **presidenti** dei **Corsi di Laurea in Turismo***	Ha partecipato Rossana Bonadei. Nel corso delle giornate è stata presentata anche l'attività del CeSTIT, in particolare della riecerca e delle attività convegnistiche. Sono inoltre state diffuse le pubblicazioni del CeSTIT e dei suoi membri
15 aprile 2009	Bossico(BG)- Forum del turismo *A Bossico (BG) si è svolto il Forum del Turismo, per iniziativa della Provincia di Bergamo, in collaborazione con il comune di Bossico. Il direttore del CeSTIT ha tenuto la relazione principale.*	
12 ottobre 2009	Milano – Il Sole 24 Ore *Alla tavola rotonda su "La tecnologia al servizio dei nuovi obiettivi di efficienza del sistema alberghiero " promossa dal Sole 24 Ore nella propria sede di Via Montarosa Milano ha partecipato il direttore del CeSTIT, Andrea Macchiavelli*	La tavola rotonda si è svolta nell'ambito del Convegno su L'Uso delle Tecnologie nell'Ospitalità Alberghiera: Scenari e Modelli d consapevole: quale turismo per quali Ecomuse" alla conclusione della quale è intervenuto il Ministro del Turismo, Michela Vittoria Brambilla. Rossana Bonadei ha presentato la progettualità didattica sul tema degli Ecomusei, nella quale l'Università di Bergamo è attivamente impegnata.
11 dicembre 2009	Le giornate di studio all'Urban Center – Luoghi e spazi della creatività: politiche, strumenti e modalità cooperative	Coordinamento a cura del prof. Lorenzo Canova
13-15 novembre 2009	Vercurago – Workshop Ecomusei Si è tenuto presso l'Ecomuseo della Valle San Martino il 2° Workshop degli Ecomusei promosso dalla Rete Ecomusei Lombardi al quale hanno partecipato più esponenti del CeSTIT	Andrea Macchiavelli ha coordinato la tavola Rotonda dal titolo "Da Bienno 2008 a Vercurago 2009 - Dal turismo consumistico al turismo"
3 dicembre 2009	Seminario mobilità e low cost – Bergamo *Organizzato dal Cestit in collaborazione con il Comune di Bergamo, si è svolto presso l'Urban Center di BG il Seminario su "La mobilità, l'aeroporto, il turismo: è tutto low cost?"*	Al Seminario sono intervenuti i docenti del CeSTIT, Rossana Bonadei, Roberta Garibaldi, Andrea Macchiavelli e Roberto Peretta, il Rettore dell'Università di Bergamo, Stefano Paleari, la Coordinatrice del Corso di Laurea di PGST, Emanuela Casti, i Direttori di Confindustria e di Confcommercio, il Direttore finanziario di SACBO e i professori Baccelli e Baggio dell'Università Bocconi.
11 dicembre 2009	Seminario Urban Center *Nel quadro della collaborazione con il Comune di Bergamo, si è svolto all'Urban Center, per iniziativa del CeSTIT e con la collaborazione di Actanet, il seminario "Luoghi e spazi della creatività: Politiche, strumenti e modalità cooperative"*	Il Seminario è stato coordinato per il CeSTIT da Lorenzo Canova ed è stato sviluppato con la metodologia partecipativa creativa OST. Hanno portato le loro esperienze: Tommaso Fabbri, Alberto Cottica, Laura Tommaselli.

PUBBLICAZIONI (libri di membri CeSTIT)

Rossana Bonadei (a cura di)	Naturale***a***rtificiale. Il palinsesto urbano	Lubrina Editore

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.

LABORATORIO CARTOGRAFICO DIATHESIS

Responsabile: prof. Emanuela Casti

Relazione dell'attività svolta (a.a. 2008-2009)

1. L'attività scientifica
Nel'a.a. 2008/2009 l'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio Cartografico *Diathesis* del Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali ha coinvolto **docenti e ricercatori del Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali** e riguarda i seguenti principali nuclei tematici e territoriali:

- *La cartografia del movimento e dei sistemi socio-territoriali nelle aree protette afferenti all'Unità di Protezione e Conservazione Arly nell'est burkinabé*
    - Elaborazione finale dell'apparto cartografico inserito nel volume: E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Le Parc National d'Arly et la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)*, L'Harmattan, Parigi, 2009. Le carte fungono da supporto per i testi dei seguenti capitoli di cui sono autori docenti e ricercatori afferenti al Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali:
        - E. Casti, « Le paysage comme unité de planification du Parc Arly : la falaise du Gobnangou»
        - F. Burini, « La politique coloniale française dans le Cercle du Gourma : les réserv3es d'Arly et les aires contigües »

        - A. Ghisalberti, « Distribution et dynamisme de la population dans la périphérie de l'UPC Arly : un processus de densification démographique »
        - O. Lompo, « La conflictualité environnementale et le développement local dans la falaise du Gobangou : le cas de Saborgkuoli »

- *Le molteplici forme paesistiche per la rappresentazione dell'Altrove, in particolare nel caso israeliano*
    - Realizzazione di un apparato cartografico inserito nel volume: E. Casti (a cura), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'Altrove,* L'Harmattan Italia, Torino, 2009. Le carte e l'apparato iconografico fungono da supporto per i testi dei seguenti capitoli di cui sono autori docenti e ricercatori afferenti al Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali:
        - E. Casti, "L'invenzione del paesaggio: costruire, rappresentare, pianificare l'Altrove"
        - E. Casti, "Il paesaggio come unità di pianificazione del Parco Nazionale d'Arly: la falesia di Gobnangou (Burkina Faso)"
        - A. Lamberti, "Rappresentare il "Sé" israeliano. I paesaggi di Gerusalemme e Tel Aviv nell'opera di Amos Oz"
        - F. Nicora, "Paesaggio e appartenenza nel romanzo contemporaneo in lingua inglese: la ricerca identitaria dei nuovi londinesi"

- *Le sfide cartografiche per la rappresentazione di movimento, partecipazione e rischio*
    - Realizzazione del convegno internazionale *Cartographic Challenges: movement, participation, risk* (Università di Bergamo, Università Laval di Quebec, EPFL di Losanna, CODTA-Germny di Berlino, 23-24 aprile, Bergamo) quale momento pubblico di scambio scientifico organizzato in collaborazione con i seguenti partners internazionali:
        - Laboratoire Choros de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne;
        - Centre de Recherche en Géomatique de l'Université Laval de Québec;
        - West Virginia University;
        - CODATA-Germany, Berlin.
    - Realizzazione di materiale cartografico che sarà inserito nel volume: E. Casti, J. Lévy, a cura, *Cartographic Challenges: movement, participation, risk,* Utet, Torino, c.s.

- *La cartografia dell'emigrazione bergamasca, italiana ed europea nel mondo dalla fine del XIX all'inizio del XXI secolo*
    - Ricerca d'archivio: presso i fondi storici sui sistemi migratori bergamaschi, italiani ed europei mediante: identificazione di una periodizzazione per la suddivisione dell'arco temporale; reperimento di dati campione inerenti limitati contesti territoriali e anni; raccolta dei dati alle differenti scale territoriali mediante il contatto diretto con gli enti di produzione statistica nazionali e internazionali (dallo CSER – Centro Studi Emigrazione di Roma, all'Eurostat, ai singoli enti di produzione statistica nazionali); approfondimento dell'informazione inerente limitati periodi storici considerati di particolare rilievo.
    - Raccolta di dati statistici: si è svolta per unità territoriali multiple – dall'internazionale alla nazionale, dalla regionale alla locale – per contestualizzare e comparare la bergamasca.
    - Ricerca bibliografica: si è incentrata sui temi delle emigrazioni bergamaschi, italiane ed europee e si è svolta mediante la consultazione dei cataloghi delle biblioteche di centri scientifici, istituti universitari ed enti governativi nazionali ed internazionali che monitorano i sistemi migratori, studiano la geografia del movimento e si avvalgono di sistemi comunicativi cartografici; spoglio di riviste scientifiche; analisi di pubblicazioni on line.
    - Indagine sul campo: mediante un'inchiesta rivolta ad interlocutori privilegiati (responsabili dell'Ente Bergamaschi nel mondo) sono emersi aspetti salienti dell'organizzazione territoriale degli emigrati: la strutturazione delle attività, la

creazione di associazioni e Circoli di Bergamaschi nel mondo, la fruizione di servizi locali per emigrati.

- Sperimentazione cartografica: elaborazione di carte 2d e 3d con l'utilizzo di sistemi *GIS – Geographic Information System* (ArcGIS9, 3d analyst, e MapInfo6), di grafica (Sketch Up Pro 5, Adobe Photoshop), WebGIS e di mappatura on line (GoogleEarth, Google Map), mediante l'utilizzo di: dati di base georeferenziati (sia vettoriali che raster – tipo SHP, JPEG, TIFF – per le rappresentazioni 2d e DTM – tipo TIN per quelle 3d); dati statistici; dati di terreno;
- Realizzazione di un apparato cartografico presentato a:
  - E. Casti (a cura), *Migrations et diasporas : la mobilité dans les territoires en réseau* del Laboratorio cartografico Diathesis dell'università di Bergamo nel quadro del 21ème Forum la Science & Nous *Migrations*, (19-22 novembre 2008, Fontenay-sous-Bois)
  - E. Casti (a cura), *Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione* presso lo Spazio Viterbi della Provincia di Bergamo (Università di Bergamo, 28/04-3/05/09, Bergamo; Società Geografia Italiana, 12/11-4/12/09; Roma)
- L'apparato cartografico sarà inserito nel volume: E. Casti, (a cura), *Atlante delle migrazioni a Bergamo. Dall'emigrato all'immigrato*, Il lavoro editoriale/Università, Ancona, c.s.

- *I sistemi cartografici e paesistici nella cultura tradizionale e nell'odierna organizzazione territoriale giapponese*
  - Missione di terreno in Giappone per studiare il processo tradizionale di costruzione del concetto di paesaggio e le sue connessioni con i sistemi cartografici, mediante la sua introduzione nell'odierna organizzazione territoriale giapponese.

2. L'attività didattica e formativa di alto livello

Per ciò che riguarda la **didattica** e l'**alta formazione**, il Laboratorio Cartografico *Diathesis* ha proposto:

- Laboratori didattici indirizzati agli studenti dei diversi corsi di laurea:
  WebGIS: sistemi di informazione geografica in rete;
  SIT: Sistemi di comunicazione territoriale per l'impresa.
- Attività formative che integrano l'utilizzo di GIS (sistemi di informazione geografica) specificatamente indirizzate a tesisti delle lauree di I e di II livello sulla ricerca di terreno;
- Attività di complemento e supporto ai tirocini (convenzione Università di Bergamo-Université Lavali di Québec).
- Formazione specialistica GIS: M. Ricci (1 semestre; Provincia di Bergamo); S. Belotti (1 semestre)
- Stage specialistico internazionale: Université Laval (1 semestre; M. Ricci; Fondazione Cariplo)
- Formazione dottorale internazionale: West Virginia University (1 semestre; O. Lompo; Fondazione Cariplo)
- Formazione postdottorale GIS: F. Burini (1 settimana); A. Ghisalberti (1 settimana);
- Formazione postdottorale internazionale: Université Laval (15 giorni; A. Ghisalberti);

3. I prodotti

I prodotti realizzati sono principalmente finalizzati all'elaborazione di carte differenti sia rispetto al livello territoriale rappresentato (scale regionale, nazionale e locale) sia ai software di rappresentazione utilizzati (GIS, grafici e di *web design*). La tipologia di prodotti è così rubricabile:
Elaborazioni cartografiche su base ***GIS*** (*Geographic Information System*);

- Digitalizzazione della *cartografia partecipativa* mediante l'utilizzo di diversi sistemi grafici e cartografici bi-tridimensiali;
- *WebGIS e sistemi cartografici on line* interattivi e multimediali per la pubblicazione di dati di terreno georeferenziati;

- Sperimentazioni di *cartografia 3d* su base GIS, satellitare e grafica, per la rappresentazione delle forme paesistiche;
- Elaborazioni di immagini 2d e 3d georeferenziabili.

Più precisamente i prodotti realizzati sono:

• Elaborazioni cartografiche 2d e 3d per i seguenti prodotti della ricerca:

Volumi

1. E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Le Parc National d'Arly et la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)*, L'Harmattan, Parigi, 2009.
2. E. Casti (a cura), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'Altrove,* L'Harmattan Italia, Torino, 2009.
3. E. Casti, G. Bernini (a cura), *Atlante dell'immigrazione a Bergamo : La diaspora cinese*, Il lavoro editoriale/Università, Ancona, 2008.

Articoli

1. F. Burini, "La politique coloniale française dans le Cercle du Gourma : les Réserves d'Arly et les aires contiguës", in: E. Casti S. Yonkeu (a cura), *Le Parc National d'Arly et la falaise du Gobangou*, L'Harmattan, Parigi, 2008, pp. 101-127.
2. F. Burini, « La cartographie participative et la pratique du terrain dans la coopération environnementale en Afrique : l'application de la Stratégie SIGAP dans les villages du Niger », in : *Actes du Colloque International de Géographie, Université d'Artois (France), 18-20 juin 2008, « À travers l'espace de la méthode : les dimensions du terrain en géographie »*, 2009, http://halshs.archives-ouvertes.fr/view_by_stamp.php?label=SHS&halsid=7f660nned7p95u9varf5gt27c7&action_todo=view&id=halshs-00389595&version=1
3. F. Burini, E. Casti, "Cartographic cataloguing and filing: towards a new definition of the colonial mapmaker", in: E. Liebenberg, P. Collier, I. Demhardt (a cura), *Proceedings of the Symposium of the Commission on the History of Cartography in the 19th and 20th centuries* (Portsmouth University, Portsmouth, United Kingdom, 10-12 September 2008), ICA Commission on the History of Cartography, Pretoria, 2009, pp. 1-12.
4. E. Casti, "L'invenzione del paesaggio: costruire, rappresentare, pianificare l'Altrove", in: E. Casti (a cura), in: E. Casti (a cura), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'Altrove,* L'Harmattan Italia, Torino, 2009, pp. 11-20.
5. E. Casti, "Il paesaggio come unità di pianificazione del Parco Nazionale d'Arly: la falesia di Gobnangou (Burkina Faso)", in: E. Casti (a cura), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell'Altrove,* L'Harmattan Italia, Torino, 2009, pp. 21-68.
6. E. Casti, « Le paysage comme unité de planification du Parc Arly : la falaise du Gobnangou», in: E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Le Parc National d'Arly et la falaise du Gobnangou (Burkina Faso)*, L'Harmattan, Parigi, 2009, pp. 17-48.
7. F. Falzarano, « La décentralisation face à la tradition : le village de Yirini aux pieds de la falaise du Gobnangou » in: E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Parc Arly : protection environnementale et développement local aux pieds de la falaise de Gobnangou*, L'Harmattan, Parigi, 2009, pp. 205-226.
8. A. Ghisalberti, « Distribution et dynamisme de la population dans la périphérie de l'UPC Arly : un processus de densification démographique », in: E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Parc Arly : protection environnementale et développement local aux pieds de la falaise de Gobnangou*, L'Harmattan, Parigi, 2009, pp. 129-148.
9. A. Ghisalberti, "Chinese migrations and citizenship: the economic network in the town of Bergamo", in: R. Morri, C. Pesaresi (a cura), *Migration and Citizenship: the role of the metropolis in the European Union process of enlargement*, Società Geografica Italiana – Collana Ricerche e Studi XX, Roma, 2009.
10. A. Ghisalberti, "Geografia del popolamento e indagini di terreno: le migrazioni nella periferia della Riserva di Biosfera Transfrontaliera "W" (Benin, Burkina Faso, Niger)", in: R. Macchi (a cura), *Geografie del popolamento. Casi di studio, metodi, teorie*, Edizioni dell'Università di Siena, Siena, http://www.archeogr.unisi.it/asiaa/files/geopop/ghisalberti.pdf, 2009.

11. A. Lamberti, “Rappresentare il “Sé” israeliano. I paesaggi di Gerusalemme e Tel Aviv nell’opera di Amos Oz”, in Casti E. (a cura di), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell’altrove*, Torino, L’Harmattan Italia, 2009, pp. 119-150.
12. O. Lompo, « La conflictualité environnementale et le développement local dans la falaise du Gobangou : le cas de Saborgkuoli », in: E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Parc Arly : protection environnementale et développement local aux pieds de la falaise de Gobnangou*, L’Harmattan, Parigi, 2009, pp. 149-178.
13. A. Masturzo, “Un paesaggio italiano in colonias. Gli esiti della politica demografica in Libia (1932-1942)”, in: Casti E. (a cura), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell’altrove*, Torino, L’Harmattan Italia, 2009, pp. 69-118.
14. F. Nicora, “Paesaggio e appartenenza nel romanzo contemporaneo in lingua inglese: la ricerca identitaria dei nuovi londinesi”, in: Casti E. (a cura), *Alla ricerca del paesaggio nelle rappresentazioni dell’altrove*, Torino, L’Harmattan Italia, 2009, pp. 151-182.
15. I. Villa, « Vers la création d’un système touristique de l’UPC Arly : le village de Yobri », in: E. Casti, S. Yonkeu (a cura), *Parc Arly : protection environnementale et développement local aux pieds de la falaise de Gobnangou*, L’Harmattan, Parigi, 2009, pp. 227-248.

Tesi di dottorato

1. O. Lompo, *Légitimité territoriale et5 décentralisation en Pays Gourmantché: dynamiques et enjeux socio-territoriaux à la périphérie de l’UPC Arly (Burkina Faso)*, Tesi di dottorato, Università di Napoli « L’Orientale », Napoli, a.a. 2007/2007.

Recensioni

1. E. Casti, “Recensione di: R. Maffei, *La formazione di un geografo. Arcangelo Ghisleri e il rinnovamento degli studi geografici in Italia (1878-1898)*, Pisa, Edizioni ETS, 2007, pp. 280, bibl.”, in: *Bollettino della Società Geografica Italiana*, S. XIII, v. II, 2009, pp. 536-537.
2. A. Lamberti, “Recensione di: Emanuela Casti, a cura, *Cartografia e progettazione territoriale. Dalle carte coloniali alle carte di piano*, UTET, Torino, 2007, pp. 233, *Geocritica, Biblio 3W, Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales*, vol. XIII, nº 792, 5 de agosto de 2008, http://www.ub.es/geocrit/b3w-792.htm.

• Presentazione di comunicazioni e partecipazione a convegni e seminari nazionali e internazionali.

• Pubblicazione di articoli su riviste nazionali e internazionali:

1. E. Casti, “Sulla semiotica cartografica. In margine a un articolo di Massimo Quaini”, in: *Rivista Geografica Italiana*, CXV, 2008, pp. 63-70.
2. E. Casti, “A quando una storia della geografia italiana?”, in: *Rivista Geografica Italiana*, 2, 2009, pp., 283-288.
3. A. Ghisalberti, “Cambiamenti nell’organizzazione territoriale in seguito alle migrazioni : la periferia del Parco ‘W’ – Benin, Burkina Faso, Niger”, in: *Diez años de cambios en el Mundo, en la Geografía y en las Ciencias Sociales, 1999-2008. Actas del X Coloquio Internacional de Geocrítica*, Universidad de Barcelona, 26-30 de mayo de 2008, in: http://www.ub.es/geocrit/-xcol/389.htm

• Aggiornamento della pagina del Laboratorio Cartografico *Diathesis* del sito dell’Università di Bergamo (http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dslc_cartografia_intro) con pubblicazione dei risultati delle missioni di ricerca ed dei prodotti cartografici realizzati;

• Mostre cartografiche

1. E. Casti (a cura), *Migrations et diasporas : la mobilité dans les territoires en réseau* del Laboratorio cartografico Diathesis dell’università di Bergamo nel quadro del 21ème Forum la Science & Nous *Migrations*, (19-22 novembre 2008, Fontenay-sous-Bois)
2. E. Casti (a cura), *Il mondo a Bergamo: dall’emigrazione all’immigrazione* presso lo Spazio Viterbi della Provincia di Bergamo (Università di Bergamo, 28/04-3/05/09, Bergamo; Società Geografia Italiana, 12/11-4/12/09; Roma)

•Poster

1. Laboratorio Cartografico Diathesis, « Des concepts aux outils opérationnels: les savoirs traditionnels dans la protection environnementale », in : 4° *Congresso Mondiale della Natura*, IUCN Congress (5-9/10/2008, Barcellona).
2. Laboratorio Cartografico Diathesis, “La strategia SIGAP e i progetti di cartografia partecipativa per la pianificazione territoriale”, in: Convegno internazionale *Le sfide cartografiche: movimento, partecipazione, rischio* (Università di Bergamo, Università Laval di Quebec, EPFL di Losanna, CODTA-Germny di Berlino, 23-24 aprile, Bergamo).

3. Laboratorio Cartografico Diathesis, "Orientamento della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere per i Corsi di laurea Triennale e Specialistica", in: *Open Day*, Università di Bergamo, Bergamo, 18/04/2009.
4. Laboratorio Cartografico Diathesis, "Orientamento dell'Università di Bergamo e della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere", Università di Bergamo, Bergamo, a.a. 2008/2009.

• Prodotti cartografici di base per:
1. Convegno internazionale *Cartographic Challenges: movement, participation, risk* (Università di Bergamo, Università Laval di Quebec, EPFL di Losanna, CODTA-Germny di Berlino, 23-24 aprile, Bergamo)

• Seminari e incontri presso alcuni enti partner:
1. Seminario *La diaspora cinese* presso la Fondazione ISMU – Iniziative e studi sulla multietnicità (25 giugno, Milano)
2. Inaugurazione Mostra cartografica "Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione" presso lo Spazio Viterbi della Provincia di Bergamo (Università di Bergamo, 28/04-3/05, Bergamo)

• Collaborazione con enti internazionali di ricerca:
1. Laboratoire Choros de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne;
2. Centre de Recherche en Géomatique de l'Université Laval de Québec;
3. West Virginia University;
4. CODATA-Germany, Berlin.

• Tesi di laurea e prove finali corredate da materiale cartografico, ricerche archivistiche e indagini di terreno inerenti gli aspetti socio-territoriali.

4. Gli obiettivi del 2010

Gli obiettivi dell'attività del Laboratorio Didattico *Diathesis* nel 2010 concernono diversi nuclei tematici e territoriali che coinvolgono docenti e ricercatori del Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali, e precisamente:

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- *La cartografia del turismo*

  Il progetto intende studiare la distribuzione del fenomeno turistico nel bergamasco nella prospettiva di mettere in evidenza i punti di maggiore interesse e le principali aree di attrazione, così come di analizzare l'impatto del turismo sul territorio bergamasco.
  - Impostazione teorica, attraverso l'aggancio alle teorie della semiosi cartografica e della geografia del movimento.
  - Studio bibliografico sul tema del turismo, in particolare sulla sua applicazione come fattore di sviluppo locale.
  - Raccolta di dati statistici, presso i principali enti di monitoraggio del fenomeno alle diverse scale territoriali (locale: Osservatorio, Bergamo Turismo; nazionale: Istat; internazionale: Wolrd Tourim Organization).
  - Ricerca di terreno per la raccolta di informazioni riguardanti le risorse turistiche del bergamasco e della sua Provincia, le caratteristiche dei viaggiatori che arrivano e soggiornano in città, così come gli impatti dell'aumento dei flussi turistici sulle comunità locali.
  - Sperimentazioni cartografiche alle diverse scale territoriali attraverso l'uso di sistemi GIS e di elaborazione grafica.

- *La cartografia e il paesaggio*
  - Riflessione teorica: nella prospettiva di giungere alla formalizzazione di una teoria per l'analisi della cartografia del paesaggio.
  - Ricerche di terreno, d'archivio e bibliografiche in territorio nazionale e internazionale: per elaborare casi di studio a supporto dell'impostazione teorica.
  - sperimentazioni cartografiche: finalizzate all'applicazione delle tesi teoriche in corso di elaborazione.
  - Stesura del volume: E. Casti, *Dal topos alla chora*

- *Le nuove tecnologie cartografiche per lo studio del movimento: immigrazione italiana e respingimenti trans-mediterranei*
    - Ancoraggio alle teorie sistemiche per l'analisi della mondializzazione (J. Lévy, *L'invention du Monde*, Les presses Sciences Po, Parigi, 2008) e la semiosi cartografica (E. Casti, *L'ordine del mondo e la sua rappresentazione*, Unicopli, Milano, 1998).
    - Analisi di dati statistici, d'archivio e bibliografici sull'immigrazione italiana e i respingimenti, specialmente africani e trans-mediterranei.
    - Ricerca di terreno mediante la Strategia SIGAP (E. Casti, "Geografia e partecipazione: la strategia SIGAP nella RBT W - Africa Occidentale", in: *Bollettino della Società Geografica Italiana*, Serie XII, vol. XI, 2006, pp. 949-975) articolata in osservazione, inchiesta a campione e a interlocutori privilegiati e cartografia partecipativa.
    - Elaborazione cartografica e applicazione di tecnologie dell'infografica per visualizzare i dati.

- *Le migrazioni e i sistemi comunicativi: la cartografia, i respingimenti e l'immigrazione est-europea in Italia*

  La ricerca ha l'obiettivo di analizzare i sistemi migratori italiani nel quadro dell'applicazione dei principi relativi ai respingimenti, sanciti dalla Carta di Roma, proponendo una innovativa metodologia sia per la raccolta dei dati di terreno sia per la loro visualizzazione grafica.
    - Impostazione teorica: si tratta dell'ancoraggio alle teorie sistemiche per lo studio dei fenomeni territoriali della mondializzazione (J. Lévy, a cura, *L'invention du Monde*, Les presses Sciences Po, Parigi, 2008) e, specialmente, delle migrazioni (G. Simon, *Géodynamique des migrations internationales dans le monde*, PUF, Parigi,1995), e l'analisi semiotica delle sue rappresentazioni (E. Casti, *L'ordine del mondo e la sua rappresentazione. Semiosi cartografica e autoreferenza*, Unicopli, Milano, 1998).
    - Prima ricognizione dei dati statistici e introduzione allo studio bibliografico su: la cartografia delle migrazioni, la geografia migratoria e i respingimenti alle frontiere, i fenomeni migratori internazionali, con particolare attenzione al contesto Est-europeo e al ruolo assunto dall'Italia.
    - Impostazione della ricerca di terreno, quale strumento di indagine supportato dall'adozione delle citate teorie e dall'applicazione di una metodologia partecipativa.
    - Prove di elaborazione cartografica dei dati di terreno, bibliografici e statistici raccolti sul sistema migratorio est-europeo.
    - Prima applicazione delle nuove tecnologie dell'infografica per la rappresentazione dei risultati sui respingimenti.

- *Le sfide cartografiche per la rappresentazione di movimento, partecipazione e rischio*
    - Pubblicazione sulla rivista *Espacetemps.net* degli articoli:
        - E. Casti, "Tecnologie cartografiche per la governance territoriale"
        - F. Burini, "Per una cartografia partecipativa nel dialogo interculturale"
        - A. Ghisalberti "Sulle tracce di una cartografia della mobilità e dei territori plurali"
    - Pubblicazione del volume: E. Casti, J. Lévy, a cura, *Cartographic Challenges: movement, participation, risk,* Utet, Torino, c.s.
    - Pubblicazione in lingua italiana del volume: Jacques Lévy (a cura), *L'invenzione del mondo. Una geografia della mondializzazione*, Ed. Ital. a cura di E. Casti, Carocci, Roma, c.s.

- *La cartografia dell'emigrazione bergamasca, italiana ed europea nel mondo dalla fine del XIX all'inizio del XXI secolo*
    - Pubblicazione del volume: E. Casti, (a cura), *Atlante delle migrazioni a Bergamo. Dall'emigrato all'immigrato*, Il lavoro editoriale/Università, Ancona, c.s.

ATTIVITA' DIDATTICA E FORMATIVA DI ALTO LIVELLO

- Laboratori didattici indirizzati agli studenti dei diversi corsi di laurea:

  WebGIS: sistemi di informazione geografica in rete;

SIT: Sistemi di comunicazione territoriale per l'impresa.

- Formazione dottorale indirizzata al dottorato in Geografia dello sviluppo consorziato con l'Università di Napoli.
- Formazione dottorale internazionale: S. Belotti (1 semestre).
- Attività formative che integrano l'utilizzo di GIS (sistemi di informazione geografica) specificatamente indirizzate a tesisti delle lauree di I e di II livello sulla ricerca di terreno.
- Attività di complemento e supporto ai tirocini (convenzione Università di Bergamo-Université Laval di Québec).
- Tirocini rivolti agli studenti delle lauree triennali e magistrali della Facoltà di Lingue e letterature stranieri
- Stage specialistico internazionale: Université Laval (1 semestre; M. Ricci; Fondazione Cariplo).

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Si evidenziano le seguenti collaborazioni:

prof. Francesca Giorgia Paleari collabora stabilmente con i seguenti centri di ricerca:

- Centro Studi e Ricerche sulla Famiglia - Università Cattolica di Milano
- Family Institute - Florida State University.

prof. Giovanni Scirocco è membro del Comitato scientifico del Centro per gli Studi di Politica Estera e Opinione Pubblica dell'Università degli Studi di Milano.

prof. Roberta Grassi è:

- Responsabile Formazione presso il CIS (cfr. Relazione attività ricerca e trasferimento tecnologico CIS).
- Membro del Gruppo formatori del Progetto Certifica il Tuo Italiano presso l'ISMU (La **Fondazione ISMU**, già Fondazione Cariplo-ISMU dal 1991, è un ente scientifico autonomo e indipendente che promuove studi, ricerche e iniziative sulla società multietnica e multiculturale, con particolare riguardo al fenomeno delle migrazioni internazionali). (www.ismu.org)

prof. Roberta Garibaldi è membro del Consiglio di amministrazione della GAMEC

prof. Eva Banchelli collabora con:

- Torino: Istituto di studi storici Gaetano Salvemini. Titolo della ricerca "Est Europa. Città che cambiano, culture che cambiano" (2009-2011)
- Trento: Università degli studi. Dipartimento di studi letterari, linguistici e filologici
- Trento: Fondazione Bruno Kessler; Centro di studi storici italo-germanici; Ateneo italo-tedesco. Titolo della ricerca: "Riflessioni sulla Ddr. Prospettive internazionali e multidisciplinari vent'anni dopo la caduta del Muro".
- Berlin: Humboldt Universität. Phil. Fak. II/Institut für deutsche Literatur. Titolo della ricerca (finanziata da DAAD/ DFG all'interno del Vigoni Programm): "Kultur im Wiederaufbau 1945-1961".
- Milano: Goethe Institut Mailand
- Società italiana per lo studio della storia contemporanea (SISSCO)

prof. Andrea Macchiavelli collabora con**:**

- IREALP, centro di ricerche sulla montagna della Lombardia.
- IReR Istituto regionale di Ricerca della Lombardia. E' nel Comitato Scientifico dell'Area Economica del Rapporto di Legislatura della Regione Lombardia, per il quale ha anche redatto un contributo (Focus) su "Bergamo da polo industriale a destinazione turistica".

prof. Emanuela Casti collabora con:

- Laboratoire Choros de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Svizzera): progetto *Cartographic Challenges: movement, participation, risk*
- Centre de Recherche en Géomatique de l'Université Laval (Quebec): progetto *Cartographic Challenges: movement, participation, risk*
- West Virginia University, Morgantown (USA): progetto *Cartographic Challenges: movement, participation, risk*
- CODATA-Germany, Berlino (Germania): progetto *Cartographic Challenges: movement, participation, risk*
- 2ie, Ouagadougou (Burkina Faso): progetto *Outils pour la prise de décision dans la protection environnementale: le Complexe WAP*
- Département de Géographie de Paris XII, Parigi (Francia)
- Départment de Géographie de Paris VII, Parigi (Francia)
- Departamento de Geografia da Universidade de Oporto, Porto (Portogallo)
- Departamento de Geografia de l'Universidad de Barcelona, Barcellona (Spagna)
- Cité Nationale de l'Histoire de l'Immigration, Parigi (Francia)
- Osservatorio Carta di Roma: partecipazione al Centro Studi e Ricerche
- Comitato scientifico del Dottorato di ricerca in Geografia dello sviluppo consorziato con l'Università di Napoli "L'Orientale", Napoli

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Nel 2009 il Dipartimento ha potuto contare sul contributo scientifico di 42 studiosi (uno in meno rispetto all'anno precedente) e più precisamente di **dieci** professori ordinari e straordinari (incluso il Professor Corona, ritirato dal lavoro il 30 gennaio 2009), **undici** professori associati e **ventuno** ricercatori. **Ventisette** di costoro appartengono all'area disciplinare **10** (Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche), **sette** all'area **11** (Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche), **cinque** all'area **14** (Scienze politiche e sociali), **due** all'area **13** (Scienze economiche e statistiche) e **uno** all'area **01**(Scienze matematiche e informatiche).
Il dipartimento si è inoltre avvalso della collaborazione di **otto** tra assegnisti e borsisti post-dottorato o per perfezionamento all'estero. **Nove** membri strutturati del Dipartimento fanno parte del collegio dei docenti del Dottorato in Letterature euro-americane, di cui è sede amministrativa il Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture comparate, e **tre** sono i dottorati di ricerca alle cui attività didattiche e di ricerca il Dipartimento ha partecipato come sede consorziata: quello di Linguistica (sede amministrativa Pavia); quello di Antropologia della contemporaneità: etnografie delle diversità e delle convergenze culturali (sede amministrativa Milano-Bicocca) e quello di Geografia dello Sviluppo (sede amministrativa Istituto Orientale di Napoli).
Osservando i dati contenuti nel Database di Ateneo (presumibilmente limitati dunque alla sola produzione "di eccellenza"), possiamo costatare come i membri del dipartimento abbiano prodotto, nel corso del 2009, **cinque** libri, **venticinque** articoli su riviste scientifiche, **trenta** capitoli di libro, **sette** curatele e **ventuno** interventi a convegni o atti di congresso. Come negli anni passati, il Dipartimento ha finanziato le riviste *Linguistica e Filologia, Dintorni e Acoma.* Anche il volume delle iniziative scientifiche (convegni, seminari, workshop, conferenze, etc.) organizzate dai suoi membri è stato notevole.
Il Dipartimento ha inoltre beneficiato delle molte iniziative scientifiche del Laboratorio Cartografico *Diathesis* e di quelle del *Centro Studi per il Turismo e l'Interpretazione del Territorio (CeSTIT)***,** nonchè di alcuni finanziamenti esterni per specifici progetti di ricerca.
Nel complesso, la mole dell'attività di ricerca svolta nel 2009 appare assai consistente e caratterizzata, oltre che da una notevole qualità, da una marcata varietà interdisciplinare che, lungi dal rappresentare un vincolo, ha costituito e costituirà certamente anche in futuro, una risorsa importante per il conseguimento degli ambiziosi obiettivi scientifici che il Dipartimento si è posto.

Da ultimo, vi è da notare che le dimensioni quantitative e la fisionomia scientifica rendono questo dipartimento già pienamente attrezzato per operare con efficacia nel nuovo regime normativo che si profila all'orizzonte dell'Università italiana.

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

Nel breve e medio termine, il Dipartimento dovrà mostrare di saper consolidare gli ottimi risultati già raggiunti. Tale consolidamento si dovrà esprimere in primo luogo attraverso la promozione e il sostegno dell'attività di ricerca di giovani studiosi, in coerenza con un organico progetto culturale interdisciplinare elaborato dal Dipartimento. Altri sforzi dovranno essere rivolti a sostenere con decisione l'internazionalizzazione della ricerca, promuovendo gli scambi con università straniere e la mobilità internazionale dei ricercatori, e a favorire l'intensificazione dei rapporti con istituzioni pubbliche e private in grado di sostenere attivamente la realizzazione dei molti progetti di ricerca ideati all'interno del Dipartimento.

II.A.12 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 in servizio nel 2009

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

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 2009

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 2009

Dipartimento di Scienze della Persona				
		2009		
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	17
1 2	Scienze giuridiche	-	1	1
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	3
	TOTALE	11	12	21
	Totale per dipartimento	44		

	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
BRUNELLI Michele	SPS/14	14 (da 01/10/09)

CANNAROZZO Gregoria	M-PED/01	11
CASO Letizia	M-PSI/03	11
COMPARE Angelo	M-PSI/08	11
DI PASQUALE Roberta	M-PSI/08	11
FELLIN Lisa Chiara	M-PSI/08	11
GIUDICE Franco	M-STO/05	11
GRASSENI Cristina	M-DEA/01	11
INTORRELLA Salvatore	M-PSI/04	11
MANARA Fulvio Cesare	M-PED/01	11
MOLASCHI Viviana	IUS/10	12
MORELLI Ugo	M-PSI/06	11
MORGANTI Francesca	M-PSI/02	11
NEGRI Attà Ambrogio Maria	M-PSI/07	11
SALOMONE Mario	SPS/10	14
SCOTTO DI LUZIO Adolfo	M-PED/02	11
TOMELLERI Stefano	SPS/07	14

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2009
Borse di dottorato	30
Dottorandi senza borsa	33
Assegni di ricerca	14
Borse post-dottorato	2

- **DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento**

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Antropologia ed epistemologia della complessità***

- **Coordinatore**: Enrico Giannetto
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bologna
- **Collaborazioni con strutture estere**: 1 co-tutela con l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales di Parigi
- n. 26 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 12 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Lazzarini Anna	-	-
Loperfido Giacomo	IRIS- EHESS (Paris) Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales	03/01/09-19/12/09
Pangerc Desiree	-	-
Zorzetto Sergio	-	-
XXIII CICLO		
Antonelli Fulvia	-	-
Bordoni Stefano	-	-
Bottini Stefano	Max Plank Institute for Psycholinguistics di Nijmengen	01/02/09-30/04/09
Caponigro Michele	-	-

Degli Uberti Stefano	Università Cheicck Anta Diop de Dakar (Senegal)	01/04/09-31/08/09
Di Lucchio Pierangela	-	-
Di Palma Maria Teresa	-	-
Giannotta Germana	-	-
Ghidini Alberto	-	//
Messina Marcella	King's College London	16/10/09-20/12/09
Peters Laura	Institut fur deutsche literaur der Humboldt Universitat zu Berlin	01/06/09-30/08/09 01/09/09-30/09/09
Ricciardo Salvatore	Università Birkbeck di Londra	20/04/09-20/10/09
Rosati Simone	-	-
Zappoli Stefano	-	-
XXIV CICLO		
Brambilla Marcello	-	-
Carta Dario	-	-
Casadei Filippo	-	-
Malucchi Mary	-	-
Molinari Fabio	-	-
Perraro Annachiara	-	-
Pesenti Rosangela	-	-
Simeoni Valentina	-	-

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 2009, di cui n. 6 senza borsa e n. 1 che ha rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	**Struttura di destinazione**	**Periodo**
XXII CICLO		
Fantini Francesca	-	-
Granatiero Ornella	-	-
Iannoccari Giuseppe	-	-
Pennacchio Roberto	-	-
Zanaboni Emanuele	-	-
XXIII CICLO		
Carelli Laura	-	-
Cuzziol Paola	-	-
Manzoni Gian Mauro	-	-
Pagnini Francesco	-	-
Sconci Marta	-	-
Scramuzza Paola	-	-

XXIV CICLO		
Scarabelli Chiara	-	-
Vinaras Sanchez Javier	ha rinunciato l'11/03/2009	
Zamin Claudia	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze pedagogiche***

- **Coordinatore**: Giuseppe Bertagna
- n. 23 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 15 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2009 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2009. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Bonadimani Elisa	-	-
Brumana Emanuela	-	-
Cegolon Andrea	-	-
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	-	-
XXIV CICLO		
Damioli Gianfranco	-	-
Favella Clara Diletta	-	-
Potestio Andrea	*ENS–École normale supérieure (Paris)*	*01/10/09-30/11/09*
Soli Francesca	-	-
Togni Fabio	University College – Dublino	31/08/09-25/09/09
Vescovi Angelo	-	-
Vicini Marisa	-	-

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Chiara Brambilla
- **Titolo progetto:** Rappresentare la frontiera: l'antropologia di un luogo complesso alla luce delle scritture visive
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mara Benadusi
- **Durata:** 2 anni

- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **Anno bando:** 2007
- **Titolo progetto (rinnovo):** Rappresentare la frontiera: l'antropologia di un luogo complesso alla luce delle scritture visive
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **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:** Mauro Ceruti
- **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:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo (CERCO)
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare assegno:** Martino Doni
- **Titolo progetto:** Storia del pensiero sociologico. Percorsi critici della secolarizzazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Tomelleri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Anna Lazzarini
- **Titolo progetto:** Leggere la città contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mauro Ceruti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Funziona5 (Scuola dottorato e CERCO)
- **Anno bando:** 2008
- **Titolo progetto (rinnovo):** Leggere la città contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mauro Ceruti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Scuola dottorato

- **Titolare assegno:** Audrey Taschini
- **Titolo progetto:** Interconnessioni fra immaginazione scientifica, letteraria e teologica nel Seicento inglese
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2008

- **Titolo progetto (rinnovo):** Interconnessioni fra immaginazione scientifica, letteraria e teologica nel Seicento inglese
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **Titolare assegno:** Andrea Bernardoni
- **Titolo progetto:** Teorie e tecniche chimico-metallurgiche nell'opera di Leonardo da Vinci
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Fornari
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Scuola dottorato
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Giulia Giannini
- **Titolo progetto:** Le radici della nuova concezione della natura della complessità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Scuola dottorato
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Leonardo Bich
- **Titolo progetto:** Complessità e biologia: fondamenti e implicazioni della concezione sistemica vivente
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Scuola dottorato
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Eloisa Cianci
- **Titolo progetto:** Complessità, biologia e società per un'epistemologia costruttivista del vivente
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** Scuola dottorato
- **Ente finanziatore:**
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Marco Maurizi
- **Titolo progetto:** Tra sociologia e psicoanalisi: l'immaginario nei legami sociali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianfranco Dalmasso
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento di Scienze della Persona
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Marco Toscano
- **Titolo progetto:** Cultura, religione e politica: la diffusione a Bergamo della scienza moderna nel XVIII secolo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Scuola dottorato
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Roberto Pennacchio
- **Titolo progetto:** Significato personale e psicopatologia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valeria Ugazio
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

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:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 1+1 anno
- **Ente finanziatore:** Scuola di dottorato e Ateneo
- **Anno bando:** 2007

- **Titolare di borsa:** Luigi Cepparrone
- **Titolo progetto:** La narrazione come modello di indagine nel mondo: il caso paradigmatico della città europea nelle svolte della modernità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1+1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento Scienze della Persona
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2009				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	150	190	340	18,49
MIUR	631(*)	77	708	38,53
ALTRE	325	464	789	42,97
TOTALE	**1.106**	**730**	**1.836**	**100,00%**

(*) L'entrata MIUR è riferita a un contributo per Scuola di Dottorato in Antropologia ed Epistemologia (cap. 35 – Programma sviluppo sistema universitario)

	SPESE IMPEGNATE 2009				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 69	Spese per CE.R.CO.	0	77	77	4,01
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	7	7	0,34
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	2	0	2	0,10
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	20	128	148	7,67
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	54	41	94	4,89
Cap. 115	Assegni per collaborazione alla ricerca	132	20	152	7,91
Cap. 133	Scuola di dottorato in Antropologia culturale	631	125	756	39,23
Altri Cap.	Altre Spese correnti	137	87	224	11,63
	TOTALE SPESE CORRENTI	**976**	**484**	**1.460**	**75,79**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**0**	**0**	**0**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	119	137	256	13,30
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	95	95	4,93
Cap. 343	Spese per ricerca scientifica fin. CNR	0	6	6	0,31
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.)	40	69	109	5,67
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**159**	**307**	**466**	**24,21**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**159**	**307**	**466**	**24,21**
	TOTALE GENERALE	**1.135**	**791**	**1.926**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca di Ateneo	20	119.000,00
Ricerca per conto terzi	5	31.500,00
Consulenza per conto terzi	4	53.626,66

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

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

- **Responsabile scientifico:** Barbetta Pietro
- **Titolo progetto:** *Analisi dei discorsi intorno all'autismo. Accanimento terapeutico e dispositivi di normalizzazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Bocchi Gianluca
- **Titolo progetto:** *Complessità, Storia, Globalizzazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Bonicalzi Francesca
- **Titolo progetto:** *Etica e linguaggio*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Braibanti Paride
- **Titolo progetto:** *Promozione della salute nella comunità, nella scuola, nei servizi e nelle organizzazioni sanitarie e sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Cannarozzo Gregoria
- **Titolo progetto:** *Paradigmi pedagogici, verifica e prospettive dell'integrazione interculturale degli studenti stranieri iscritti all'Università di Bergamo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Ceruti Mauro
- **Titolo progetto:** *Il problema del cambiamento nei sistemi complessi: prospettive e interazioni interdisciplinari*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Dalmasso Gianfranco
- **Titolo progetto:** *Sapere storico e idea di tradizione*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Di Pasquale Roberta
- **Titolo progetto:** *L'identità narrativa nei racconti autobiografici, tra normalità e patologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fellin Lisa Chiara
- **Titolo progetto:** *La semantica dei disturbi fobici*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gattico Emilio

- **Titolo progetto:** *Genesi e storia della logica naturale*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giannetto Enrico
- **Titolo progetto:** *La Storia della Natura nella storia delle scienze umane e fisiche, in relazione alla storia della letteratura e della teologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giudice Franco Salvatore
- **Titolo progetto:** *L'ottica e la genesi del meccanicismo di Thomas Hobbes*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Grasseni Cristina
- **Titolo progetto:** *Innovazione tecno-scientifica e patrimonio immateriale (culture del gusto e saperi dello sguardo)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Lizzola Ivo
- **Titolo progetto:** *Educazione e fragilità: costruire una nuova esperienza del tempo tra le generazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Negri Attà Ambrogio Maria
- **Titolo progetto:** *Studio di attendibilità e validità della Griglia delle Semantiche Familiari (GSF)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Ottaviano Cristiana
- **Titolo progetto:** *Il fenomeno migratorio in Lombardia e a Bergamo: analisi di alcuni aspetti rilevanti*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Rizzi Felice
- **Titolo progetto:** *Governance democratica e cooperazione internazionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Rusconi Maria Luisa
- **Titolo progetto:** *Pensiero creativo e malattie neurologiche degenerative*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Tomelleri Stefano
- **Titolo progetto:** *Le metafore in opera nelle pratiche mediche*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Zatti Alberto
- **Titolo progetto:** *La nascita dei sentimenti civili. Percorsi emozionali del senso di cittadinanza in uomini e donne*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Ivo Lizzola (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo progetto:** *Programma di ricerca relativo alle pratiche educative del settore giovanile e il Decalogo*
- **Committente:** U.C. Albino Leffe srl
- **Durata della ricerca:** 09/09/09-31/10/09

- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico**: Stefano Tomelleri (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo del progetto**: *Analisi delle aree di miglioramento e sviluppo dei saperi relazionali nelle pratiche mediche*
- **Committente**: Cliniche Gavazzeni Spa
- **Durata della ricerca**: 18/12/08-30/06/09
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico**: Stefano Tomelleri (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo del progetto**: *Analisi delle aree di miglioramento e sviluppo dei saperi relazionali nelle pratiche mediche*
- **Committente**: Cliniche Gavazzeni Spa
- **Durata della ricerca**: 15/12/09-21/12/09
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico**: Stefano Tomelleri (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo del progetto**: *Per un'analisi dei criteri di mappatura e di rilevazione delle associazioni di volontariato di Bergamo e Provincia*
- **Committente**: Centro Servizi Volontariato della Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca**: 24/11/09-31/12/09
- **Finanziamento complessivo**: € 4.000,00

- **Responsabile scientifico**: Stefano Tomelleri (nell'ambito dell'attività del CRISUM)
- **Titolo del progetto**: *EDU 2009*
- **Committente**: TUTOR Orientamento Formazione e Cultura Spa
- **Durata della ricerca**: 03/02/09-31/12/09
- **Finanziamento complessivo**: € 8.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Cristina Grasseni
- **Titolo progetto:** *Direzione scientifica dell'attività pubblicista su sito web www.fondazionebassetti.org e in particolare start up della rivista on line "Innovazione e responsabilità"*
- **Committente:** Fondazione Giannino Bassetti
- **Durata della ricerca:** 10/04/09-30/09/09
- **Finanziamento complessivo:** € 4.200,00

- **Responsabile scientifico:** Cristina Grasseni
- **Titolo progetto:** *Direzione scientifica dell'attività pubblicista su sito web www.fondazionebassetti.org*
- **Committente:** Fondazione Giannino Bassetti
- **Durata della ricerca:** 06/10/09-31/03/10
- **Finanziamento complessivo:** € 4.200,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Lazzari
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di una piattaforma di comunicazione ipermediale denominata sito web del progetto GPPinfoNET/The Green Public Procurement Information Network – LIFE 07 INF/IT/000410*
- **Committente:** Provincia di Cremona
- **Durata della ricerca:** 23/06/09-31/12/12
- **Finanziamento complessivo:** € 13.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri (nell'ambito dell'attività del CRISUM)

- **Titolo progetto:** *Analisi, progettazione, realizzazione e verifica di iniziative, prodotti, strumenti e strutture volte all'arricchimento delle conoscenze ed al miglioramento della congruità dei comportamenti verso gli obiettivi del Piano regionale*
- **Committente:** ASL Bergamo
- **Durata della ricerca:** 09/11/09-08/11/10
- **Finanziamento complessivo:** € 32.226,66

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 4 progetti dal titolo:
  - *Grassroots education: un progetto di formazione in rete per la diffusione della cultura scientifica nelle scuole primarie della Lombardia* – responsabile scientifico: Fabio Dovigo
  - *Domanda e offerta di competenza nella professione docente: insegnanti tra realtà, rappresentazioni e aspettative istituzionali* – responsabile scientifico: Giuseppe Bertagna
  - *Etica e genesi dei saperi* – responsabile scientifico: Gianfranco Dalmasso
  - *Il ruolo delle espressioni facciali e corporee nella modulazione dell'attenzione nello spazio vicino/lontano* – responsabile scientifico: Maria Luisa Rusconi

- **Ricerca nazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Identità e culture del paesaggio urbano* – responsabile scientifico: Annachiara Perraro

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Athena 3: Advanced thematic network in European women's studies* **–** responsabile scientifico: Alberto Zatti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 26 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 2 progetti

- **Altri progetti per conto terzi**: n. 1 progetto

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari/Conferenze/Lezioni magistrali	**53**
Cicli di seminari	**1**
Convegni	**7**
Workshop	**1**

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche.

Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Titolo del seminario: *L'alambicco della filosofia, ovvero perché la coda non dimena il cane*
Relatore: Alessandro Volpone (Università degli Studi di Bari)
Data: 20 gennaio 2009

Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del seminario: *Memorie infette. Fenomenologie sociali moderne e contemporane* (svolto nell'ambito delle attività del Centro di ricerca interdisciplinare Scienze Umane Salute e Malattia)
Docenti Relatori: Stefano Tomelleri, Ivo Lizzola, Mauro Magatti (Università Cattolica di Milano), Chiara Giaccardi (Università Cattolica di Milano), Luca Mori (Università di Verona), Martino Doni,

Sergio Manghi (Università di Parma), Lorenzo Migliorati (Università di Verona), Cristina Lonardi (Università di Verona), Pietro Barbetta
Data: 25 febbraio 2009

Docente Responsabile: Walter Fornasa
Titolo del convegno internazionale: *Educazione inclusiva*
Relatori: Felicity Amstrong (University of London), Roland Astl, Len Barton (University of London), Simona D'Alessio, Walter Fornasa, Stefania Gandolfi, Ivo Lizzola, Roberto Medeghini, Giuliana Sandrone, Giuseppe Vadalà
Data: 27 febbraio 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *L'antropologia come traduzione: delle diversità culturali, del silenzio e delle marginalità nella contemporaneità*
Relatori: Matilde Callari Galli (Università degli Studi di Bologna)
Data: 12 marzo 2009

Docente Responsabile: Gianfranco Dalmasso
Titolo del convegno: *Etica e Ontologia*
Relatori: Stefania Achella (Università Federico II), Maurizio Martirano (Università Federico II), Silvano Facioni (Università della Calabria), Giuseppe Fornari, Andrera Poma (Università di Torino), Federico Ferraguto (Università di Roma Tor Vergata), Anna Donise (Università Federico II), Vincenzo Costa (Università del Molise), Sante Maletta (Università della Calabria), Marco Deodati (Università di Roma Tor Vergata), Cristina Travanini (Università di Parma). *Tavola rotonda:* Francesca Bonicalzi, Rossella Bonito Oliva, Giuseppe Cantillo, Beatrice Centi, Gianfranco Dalmasso, Gianna Gigliotti, Alfredo Marini, Mara Meletti, Franco Miano, Francesco Saverio Trincia, Matteo Amori, Luca Bertolino. *Altri interventi:* Matteo Amori, Luca Bertolino, Gianni Bianchi, Clementina Cantillo, Paolo Cevasco, Gianluca Cuozzo, Maurizio Martirano, Marco Maurizi, Biagio Muscherà, Fabrizio Palombi, Vincenzo Rizzo, Erasmo Storace
Data: 31 marzo 2009 e 1 aprile 2009

Docente Responsabile: Paolo Perticari
Titolo del seminario internazionale: *L'Europa dopo l'Europa: quale storia, quale responsabilità. Pensare (con) Jan Patočka oggi*
Relatori: Mauro Carbone (Università di Milano), Ivan Chvatik (CTS - Archivio Patocka, Praga), Karel Novotny (Università Carlo, Praga)
Data: 21.05.2009

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo della conferenza: *Di generazione in generazione*
Relatore: Silvano Petrosino (Università Cattolica del Sacro Cuore – MI)
Data: 22 giugno 2009

Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Titolo della conferenza: *Educazione tra consegna e nuovo inizio*
Relatore: Francesco Floris
Data: 23 giugno 2009

Docente Responsabile: Mario Salomone
Titolo del seminario: *ECO-DESIGN SISTEMICO - Verso sistemi produttivi territoriali sostenibili*
Relatori: Luigi Bistagnino (Politecnico di Torino)
Data: 24 novembre 2009

Docente Responsabile: Mario Salomone
Titolo del seminario: *Riqualificazione urbana vs. urban sprawl. Le trasformazioni della pianura bergamasca tra passato, presente e futuro*

Relatore: Fabrizio Bottini
Data: 17 dicembre 2009

SVOLTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE PEDAGOGICHE

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *Il ruolo della valutazione nella ricerca educativa*
Relatore: Benedetto Vertecchi (Università Roma 3)
Data: 15/01/2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *L'immagine dell'uomo e le rivoluzioni scientifiche*
Relatore: Evandro Agazzi (Università di Genova)
Data: 20 febbraio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *Intercultura: aspetti e prospettive europee*
Relatore: Agostino Portera (Università di Verona)
Data: 06 marzo 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La prospettiva dell'educazione degli adulti. Quale paradigma pedagogico di riferimento?*
Relatore: Anna Marina Mariani (Università degli Studi di Torino)
Data: 13 marzo 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La prospettiva dell'educazione degli adulti. Quale paradigma pedagogico di riferimento?*
Relatore: Maria Luisa De Natale (Università Cattolica di Milano)
Data: 13 marzo 2009
Luogo: Piazzale Sant'Agostino, 2

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La pedagogia di Giovanni Gentile: tra idealismo e fascismo*
Relatore: Fulvio De Giorgi (Università Cattolica di Milano)
Data: 18 marzo 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *Filosofare al contemporaneo*
Relatore: Santino Maletta (Università degli Studi della Calabria)
Data: 04 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *Filosofare al contemporaneo*
Relatore: Cristina Zaltieri (Liceo Classico « Tito Livio » Milano)
Data: 04 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *Filosofare al contemporaneo*
Relatore: Flavio Eligio Ottavio Cassinari (Università di Pavia)
Data: 04 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *Differenze di genere, qualità e cambiamento nei processi formativi*
Relatore: Marina Tomas Folch (Università di Barcellona)

Data: 07 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La formazione iniziale dei docenti*
Relatore: Maria Teresa Moscato (Università di Bologna)
Data: 08 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La questione interculturale nella prospettiva storica*
Relatore: Franco Cardini
Data: 22 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La questione interculturale nella prospettiva storica*
Relatore: Rolando Minuti (Università di Firenze)
Data: 22 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La questione interculturale nella prospettiva storica*
Relatore: Giuseppe Zecchini (Università Cattolica di Milano)
Data: 22 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo seminario: *La questione interculturale nella prospettiva storica*
Relatore: Cinzia Bearzot (Università Cattolica di Milano)
Data: 22 maggio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo ciclo di seminari: *Le competenze in educazione. Dialogo e confronto*
Relatori: Marcel Crahay (Universités de Genève et Liège), Bernard Rey (Università libre de Bruxelles), Géry Marcoux (Université de Genève)
Data: 25 e 26 maggio 2009

SVOLTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN ANTROPOLOGIA ED EPISTEMOLOGIA DELLA COMPLESSITÀ – SCUOLA DI DOTTORATO IN ANTROPOLOGIA CULTURALE E DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Modelli d'evoluzione in fisica e biologia*
Relatori: Luciano Boi (EHESS Paris), Giuseppe Longo (ENS, Paris), Arcangelo Rossi (Università del Salento)
Data: 13 febbraio 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Dibattito pubblico sull'innovazione tecnoscientifica: clonazione e Nanotecnologie*
Relatore: Federico Neresini (Università di Padova)
Data: 17 febbraio 2009

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Economia Etica Riduizionismo*
Relatore: Roberto Burlando
Data: 18 febbraio 2009

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo Lezione magistrale: *The language of living processes: finding meaning in nature and culture*

Relatori: Brian Goodwin, Bruno d'Udine
Data: 18 marzo 2009

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del Seminario: *Il film etnografico in Italia*
Relatori: Francesco Marano
Data: 19 marzo 2009

Docente Responsabile: Roberto Arpaia
Titolo del seminario: *Filosofia e meccanica quantistica*
Relatori: Roberto Giuntini
Data: 23 marzo 2009

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del seminario: *Le emozioni e il corpo sociale*
Relatori: Gerard Dumouchel
Data: 31 marzo 2009

Docente responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Sguardi di frontiera: Soglie Urbane tra Visibile e Invisibile / Border Sightscapes: Urban Thresholds between the Visible and the Invisible*
Relatori: Enrico Giannetto, Elena Bougleux, Eleonora Fiorani, Elena dell'Agnese, Henk van Houtum, Chiara Brambilla, Gianluca Bocchi, Cristina Grasseni, Irit Rogoff, Carmelo Marabello, Francesco Casetti
Data :3 aprile 2009

Titolo del seminario: *Antropologia dell'educazione*
Relatori: Bruno Riccio, Giovanna Guerzoni
Data: 06 aprile 2009
Luogo: Bologna

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario e presentazione del volume: *L'estraneo. Ostilità e ospitalità nel pensiero del Novecento*
Relatori: Caterina Resta
Data: 8 aprile 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *La geofilosofia. Temi, problemi, prospettive*
Relatori: Caterina Resta, Luisa Bonesio
Data: 8 aprile 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Complessità ed epistemologia*
Relatori: Gaspare Polizzi
Data: 21 aprile 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario e presentazione volume: *Fenomenologia della Compassione*
Relatori: Ralph R. Acampora, Massimo Filippi e Filippo Trasatti, Richard Davies e Enrico Giannetto
Data: 5 maggio 2009

Docente Responsabile: Mauro Ceruti
Titolo del seminario: *Epistemologia della complessità: l'osservatore dei sistemi complessi*
Relatori: Prof. Edgar Morin

Data: 19 maggio 2009

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Docucity. Presentazione Film di Michael Herzfeld*
Relatori: Cristina Grasseni, Michael Herzfeld
Data: 11 maggio 2009

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Presentazione del volume: *Imparare a guardare*
Relatori: Cristina Grasseni, Michael Herzfeld,
Data: 11 maggio 2009

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Diritto al cibo. La fame non è nella natura*
Relatori: Giovanni Carrosio, Vittorio Rinaldi, Marcella Messina, Alberto Valtellina, Sergio Visinoni, Silvia Zanardi, Marco Noris, Enrico Giannetto, Mario Salomone, Fabio Marazzi, Cristina Grasseni
Data: 28 maggio 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *L'initiation au poro Sènoufo*
Relatori: Andras Zempleni
Data: 04 giugno 2009

Docente Responsabile: Mara Benadusi
Titolo del convegno: *Antropologia dello sviluppo e intervento umanitario*
Relatori: Amalia Signorelli, Anthony Oliver-Smith, Sandrine Revet, Olivier de Sardan Elizabeth Harrison, Mara Benadusi, Antonio Palmisano, Ivo Pazzagli Bruno Riccio, Federica Tarabusi, Paolo Palmeri, Chiara Brambilla, Rosario Sapienza, Francesca Crivellaro, Mauro Van Aken, Vittorio Rinaldi, Francesca Crivellaro, Federica Tarabusi, Paolo Palmeri
Data: 11-12 giugno 2009

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Mediazione penale e antropologia visiva*
Relatori: Ida Marie Hydle, Lisbet Holtedahl Espen Marius Foss, Inger Beate Larsen
Data: 16 giugno 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo dei seminari: *Il metodo dall'antichità a Newton./Cartesio, Vico, Kant, Hegel/Dall'apoteosi alla fine del metodo classico*
Relatore: Giuseppe Giordano
Data: 22-23 giugno 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo dei seminari: *La storicizzazione del reale/La storicizzazione della logica scientifica/Dalla logica lineare alla logica circolare*
Relatore: Giuseppe Gembillo
Data: 23-24 giugno 2009

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del workshop: *La reinvenzione del cibo*
Relatori: Adam Arviddson, Letizia Bindi, Francesca Forno, Federico Neresini, Cristina Paganoni, Mario Salomone, Valeria Siniscalchi, Laura Terragni Gianluca Bocchi
Data: 30 giugno - 01 luglio 2009

Docente responsabile: Gianluca Bocchi

Titolo del seminario *Percorsi creativi e compresenze immaginarie. Riflessioni epistemologiche ed antropologiche sulla multidisciplinarietà*
Relatori: Virgilio Bernardoni, Alfonso Montuosi, Claudio Angeleri (lezione concerto), Ivo Lizzola, Enrico Giannetto, Elena Bougleux, Raffaella Trigona, Alfonso Montuosi, Gianluca Bocchi, Mauro Ceruti
Data: 29-30 settembre 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Fornari
Titolo del Convegno: *La luce dell'oscuro*
Relatori: Gianfranco Dal Masso, Emanuele Vimmercati, Francesca Bonicalzi, Giuseppe Girgenti, Serge Mouravieff, Sonia Maffei, Leonardo Messinese, Riccardo di Giuseppe
Data: 30 settembre 2009

Docente responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo della lezione magistrale: *Being Human and Becoming a Person; what the brain sciences can and cannot say about mind*
Relatore: Steven Rose
Data: 8 ottobre 2009

Docente Responsabile: Roberto Arpaia
Titolo del convegno: *Il cambiamento nei processi mentali*
Relatori: Enrico Giannetto Gianluca Bocchi, Roberto Arpaia, Roberta Di Pasquale, Alessandro Mariani, Giuseppe Fornari, Ivo Zizzola, Maria Luisa Rusconi, Carlo Umiltà, Vittorio Galllese, Giuseppe Fornari
Data: 13 novembre 2009

Docente responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del seminario: *Violenza e politica*
Relatori: Paul Dumouchelle
Data: 17 novembre2009

Docente responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Scienza e etica*
Relatori: Luigi Cerruti, Enrico Giannetto, Fabrizio Passarini
Data: 17 novembre 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario e presentazione libro: *La cattedra vacante. Ettore Majorana. Ingegni e misteri*
Relatori: Erasmo Recami, Enrico Giannetto, Giovanni Salesi
Data: 18 novembre 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Fornari
Titolo del Convegno: *Eric Voegelin. Una sfida spirituale alla contemporaneità.*
Relatori: Francesca Bonicalzi, Emmanuele Vimercati, Paul Caringella, Gianfranco Dalmasso, Paolo Cevasco, Gilbert Weiss, Harald Wydra, Emmanuele Morandi
Data: 4 dicembre 2009

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Non solo Darwin*
Relatori: Pietro Corsi, Stefano Paleari, Mauro Ceruti, Enrico Giannetto, Franco Giudice
Data: 9 dicembre 2009

Docente Responsabile: Luigi Cepparrone
Titolo del convegno: *Le narrazioni del moderno*
Relatori: Enrico Giannetto, Tonelli, Antonio Palmisano, Oscar Nicolaus, Gianmario Anselmi, Giuliana Nuvoli, Matilde Dillon, Barbara Peroni, Andrea Battistini, Carla Riccardi, Vincenzo Matera,

Rino Caputo, Giulio Ferroni, Simonetta Teucci, Romano Luperini, Giuseppe Fornari, Gianluca Bocchi, Franco Giudice, Francesco Varanini, Magda Indiveri, Franco Brevini, Gino Ruozzi, Rossana Bonadei, Davide Monda, Luigi Cepparrone
Data: 10-11 dicembre 2009

SVOLTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN PSICOLOGIA CLINICA

Docente responsabile: Valeria Ugazio
Titolo del seminario: *Modelli log-lineari gerarchici: fondamenti teorici e applicazioni*
Relatore: prof. Egidio Robusto
Data: 11.06.2009 e 12.06.2009

Titolo del seminario: *Attribution processes during psychotherapeutic family sessions*
Docente responsabile: Valeria Ugazio
Relatore: prof. Peter Stratton
Data :16.10.2010

Docente Responsabile: Valeria Ugazio
Titolo del seminario: *The Folk Theory of Mind and Behavior-Recent developments in the Folk Theory of Mind and Behavior and in the coding systems*
Relatori: Bertram Malle
Data: 9 e 10 novembre 2009

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**73**
Capitolo di libro	**44**
Libri	**18**
Curatele	**8**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**17**

(*) I dati sono stati estratti in data 23/03/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.
(**) I prodotti sotto elencati con tale simbolo sono stati realizzati nell'ambito del Centro di ricerca CE.R.CO.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Brambilla Chiara, Doni Martino
Titolo articolo ***Metafore migranti. Per un'epistemologia delle frontiere***
Nome rivista Aut aut : rivista bimestrale di filosofia e di cultura

Autore Lazzari Marco
Titolo articolo ***Creative use of podcasting in higher education and its effect on competitive agency***
Nome rivista Computers & Education

Autore Brambilla Chiara
Titolo articolo ***Per una riflessione sulle/dalle frontiere. Percorsi teorici e l'esempio di una frontiera in Africa***
Nome rivista Studi Culturali

Autore Brunelli Michele
Titolo articolo ***Fourth column. Italy keeps a rein on smallest mafia group***
Nome rivista Jane's Intelligence Review

Autore Carelli Laura, Morganti Francesca, Poletti Barbara, Corra Barbara, Weiss Patrice

	(Tamar), Kinozy Racheli, Silani Vincenzo, Riva Giuseppe
Titolo articolo	***A NeuroVR based tool for cognitive assessment and rehabilitation of post-strok patients: two case studies***
Nome rivista	Studies in health technology and informatics
Autore	Doni Martino, Tomelleri Stefano
Titolo articolo	***Quando la leadership è una costruzione sociale. Totem e tribù: un laboratorio di comunità***
Nome rivista	Animazione Sociale
Autore	Gaggioli Andrea, Morganti Francesca, Meneghini Andrea, Pozzato Ilaria, Greggio Giovanni, Pigatto Maurizia, Riva Giuseppe
Titolo articolo	***Computer-guided mental practice in neurorehabilitation***
Nome rivista	Studies in health technology and informatics
Autore	Urban Peter Paul, Iannoccari Giuseppe Alfredo, Riva Giuseppe, Morganti Francesca, Marrakchi Sascha
Titolo articolo	***A virtual reality based tool for the assessment of "survey to route" spatial organization ability in elderly population: preliminary data***
Nome rivista	Cognitive Processing
Autore	Ottaviano Cristiana
Titolo articolo	***Cento cieli in classe. Pratiche, segni e simboli religiosi nella scuola multiculturale***
Nome rivista	Ricerche di pedagogia e didattica
Autore	Bernardoni Andrea
Titolo articolo	***Le artiglierie come oggetto di riflessione scientifica degli ingegneri del Rinascimento***
Nome rivista	Quaderni Storici
Autore	Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo	***La trasformazione nonviolenta dei conflitti tra educazione e formazione***
Nome rivista	Orientamenti Pedagogici
Autore	Doni Martino, Manghi Sergio
Titolo articolo	***Reggere lo sguardo della vittima. Alla ricerca della lingua della democrazia***
Nome rivista	Animazione Sociale
Autore	Ugazio Valeria, Negri Attà , Fellin Lisa Chiara, Di Pasquale Roberta
Titolo articolo	***The Family Semantics Grid (FSG) - The narrated polarities. A Manual for the Semantic Analysis of Therapeutic Conversations and Self-Narratives.***
Nome rivista	TPM. Testing, Psychometrics, Methodology In Applied Psychology
Autore	Carassa Antonella, Morganti Francesca, Riva Giuseppe
Titolo articolo	***Guest Editor Introduction: Intersubjectivity and Communication***
Nome rivista	Studies in Communication Sciences
Autore	Doni Martino, Marabello Carmelo
Titolo articolo	***On the (double) bind of representation: from Bateson to Wenders***
Nome rivista	World Futures
Autore	Carelli Laura, Rusconi Maria Luisa, Stampatori Chiara, Mattioli Flavia, Morganti Francesca, Riva Giuseppe
Titolo articolo	***Neuropsychological and Virtual Reality Assessment in Topographical Disorientation***
Nome rivista	Studies in health technology and informatics
Autore	Tomelleri Stefano
Titolo articolo	***The Creativity of Resentment in Italian Society***
Nome rivista	World Futures
Autore	Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo	***Attualità e inattualità di Gandhi in politica, religione ed economia***
Nome rivista	Azione Nonviolenta

Autore Fornasa Walter, Soli Francesca
Titolo articolo ***La psicologia sociale di Jean Piaget***
Nome rivista Psicologia Culturale

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo ***Filosofare. Oltre l'amore per la saggezza, la saggezza dell'amore***
Nome rivista Amica Sofia

Autore Pertici Roberto
Titolo articolo ***Delio Cantimori fra fascismo e nazionalsocialismo. A proposito di un libro recente***
Nome rivista Rivista storica italiana

Autore Raspelli Simona, Carelli Laura, Morganti Francesca, Albani Giovanni, Pignatti Riccardo, Mauro Alessandro, Poletti Barbara, Corra Barbara, Silani Vincenzo, Riva Giuseppe
Titolo articolo ***A neuro vr-based versIon of the multIple errands test for the assessment of executIve functIons: A possIble approach***
Nome rivista Journal of CyberTherapy & Rehabilitation

Autore Vadala' Giuseppe
Titolo articolo ***La persona con disabilità . Rappresentazioni/riproduzioni nella scuola dell'integrazione***
Nome rivista Milieu

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***Methaphors in Action in Medical Practice***
Nome rivista Salute e società

Autore Barbetta Pietro
Titolo articolo ***Paure fuori campo***
Nome rivista Communitas

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Istruzione tecnica, istruzione professionale, formazione professionale tra Costituzione del 1948, revisione del Titolo V del 2001 e prospettive future***
Nome rivista Rassegna CNOS. Problemi, esperienze, prospettive per l'istruzione e la formazione professionale

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***La pace si insegna?***
Nome rivista Didatticamente Gulliver Rivista mensile di aggiornamento e didattica per la scuola secondaria di I grado

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***Le metafore in opera nelle pratiche mediche***
Nome rivista Salute e società

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***Social relations in the "High Place" of technology***
Nome rivista Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series VII Socio-Humanistic Sciences

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo ***Una riflessione di Simone Weil sulla "barbarie" del nostro tempo***
Nome rivista Azione Nonviolenta

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Tra disabili e superdotati: la pedagogia "speciale" come pedagogia generale***
Nome rivista Orientamenti Pedagogici

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Saperi disciplinari e competenze***

Nome rivista Studium educationis

Autore Morelli Ugo
Titolo articolo ***Invidia***
Nome rivista Paradoxa

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Un anno da gioire o da piangere?***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo ***L'abbandono di rifiuti e la (relativa) "socializzazione" del costo dei conseguenti obblighi ripristinatori.***
Nome rivista Foro amministrativo - CdS

Autore Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo ***L'utilizzabilità delle società a capitale misto pubblico-privato per la gestione di servizi pubblici, tra precisazioni in ordine agli specifici requisiti legittimanti e residue necessità di chiarimenti.***
Nome rivista Foro amministrativo CdS

Autore Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo ***Società affidatarie dirette di servizi pubblici locali e controllo "analogo" esercitato in maniera congiunta e differenziata attraverso strutture decisionali "extra-codicistiche"***
Nome rivista Foro amministrativo - CdS

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***La statalizzazione dell' "istruzione professionale" nella seconda metà del '900***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***La "formazione professionale regionale" del 1978***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Molaschi Viviana
Titolo articolo ***Riflessioni sul caso Englaro. Diritto di rifiutare idratazione ed alimentazione artificiali e doveri dell'amministrazione sanitaria (nota a Tar Lombardia, sez. III, 26 gennaio 2009, n. 214)***
Nome rivista Il Foro amministrativo - TAR

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo articolo ***Adesso è controriforma***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo articolo ***Il comportamento è un numero?***
Nome rivista Nuova Secondaria

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 ***Valori costituzionali nell'educazione della persona umana***
Nome rivista Il nodo. Scuole in rete

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Quale identità per la pedagogia? Un itinerario e una proposta***
Nome rivista Rassegna di Pedagogia. PEdagogische Umschau

Autore Bertagna Giuseppe

Titolo articolo ***L'istruzione "artigiana e professionale" e la "formazione ed elevazione professionale dei lavoratori" delle Regioni nella Costituzione del 1948***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***L'istruzione professionale (o l'istruzione tecnico-professionale) dal 1861 alla Repubblica***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Esami di umanità per l'accesso alle facoltà mediche?***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***L'educazione è fonte di pace***
Nome rivista Cultura oggi

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Ruolo della famiglia e della scuola per la prevenzione del disagi***
Nome rivista Didatticamente Gulliver Rivista mensile di aggiornamento e didattica per la scuola secondaria di I grado

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Interagire per motivare ad apprendere***
Nome rivista Didatticamente Gulliver Rivista mensile di aggiornamento e didattica per la scuola secondaria di I grado

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Insegnare: esercizio di un magistero al servizio della persona***
Nome rivista Didatticamente Gulliver Rivista mensile di aggiornamento e didattica per la scuola secondaria di I grado

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Etica della responsabilità per una nuova cittadinanza***
Nome rivista Didatticamente Gulliver Rivista mensile di aggiornamento e didattica per la scuola secondaria di I grado

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Educare la persona e il cittadino***
Nome rivista Cultura oggi

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Studiare da stranieri nelle università d'Europa***
Nome rivista Cultura oggi

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Disabilità e dignità umana: orientamenti pedagogici***
Nome rivista Didatticamente Gulliver Rivista mensile di aggiornamento e didattica per la scuola secondaria di I grado

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Diversità , unicità e integrazione interculturale***
Nome rivista Orientamenti Pedagogici, Rivista internazionale di scienze dell'educazione

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Essere e fare famiglia***
Nome rivista Orientamenti Pedagogici. Rivista internazionale di scienze dell'educazione

Autore Gelmi Ornella
Titolo articolo ***"L'educazione ai valori" in una società dai valori incerti***
Nome rivista Rivista di Teologia Morale

Autore Grasseni Cristina
Titolo articolo ***Guardare***
Nome rivista Antropologia Museale

Autore Morelli Ugo
Titolo articolo ***Verso il sesto assunto di base. Horror vacui, horror pleni nella vita dei gruppi. Uno studio su conformismo e saturazione***
Nome rivista L'educazione sentimentale

Autore Rizzi Felice
Titolo articolo ***Governance democratica e liberta' educative***
Nome rivista Pedagogia e Vita

Autore Scaglia Evelina
Titolo articolo ***Per la "sperimentazione" di Cittadinanza e Costituzione***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Scaglia Evelina
Titolo articolo ***Notices: Umanesimo ed antiumanesimo da Ficino ad Heidegger***
Nome rivista History of education & Childrens' literature

Autore Morzenti Pellegrini Remo, Molaschi Viviana
Titolo articolo ***Verso una nuova governance delle Istituzioni scolastiche***
Nome rivista scuola materna

Autore Molaschi Viviana, Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo ***La governance dell'offerta formativa: la "scommessa" degli ambiti istituiti dalla Provincia di Bergamo***
Nome rivista Dirigenti Scuola

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo articolo ***Forse una proposta per il collasso educativo della scuola?***
Nome rivista Orientamenti pedagogici

Autore Bougleux Elena
Titolo articolo ***Scientific methods and creative practices. An evaluation of constraints and possibilities in an experimental research environment***
Nome rivista World Futures Journal of General Evolution- Special Issue

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***Incertezza e futuro. Le spinte disgreganti del "discorso del capitalista" tra salute e società***
Nome rivista Riflessioni sistemiche

Autore Ottaviano Cristiana
Titolo articolo ***Condividere simboli religiosi: possibile via al dialogo interculturale***
Nome rivista In formazione

Autore Di Palma Maria Teresa
Titolo articolo (**) ***Teaching Geography Trough Films: A Proposal***
Nome rivista Journal of Geography

Autore Brambilla Chiara
Titolo articolo (**) ***Borders: Paradoxical Structures between Essentialization and Creativity***
Nome rivista World Futures

Autore Trigona Raffaella
Titolo articolo (**) ***Caves. The Origins of the aesthetic mind***
Nome rivista World Futures

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Dalmasso Gianfranco

Titolo Capitolo ***The generation of the I***
Titolo del libro *Theory after Derrida. Essays in Critical Praxis*
Editore Routledge

Autore Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo ***Il vittimismo oggi. Il risentimento diffuso nelle relazioni sociali***
Titolo del libro *Lo sguardo della vittima*
Editore Angeli

Autore Bernardoni Andrea
Titolo Capitolo ***Leonardo and the equestrian monument for Francesco Sforza : the story of an unrealized monumental sculpture***
Titolo del libro *Leonardo da Vinci and the art of sculpture*
Editore High museum of art

Autore Brunelli Michele
Titolo Capitolo ***L'évolution historique de la souveraineté: d'une notion exclusive à une approche inclusive fondée sur les droits de l'homme***
Titolo del libro *La démocratisation des relations internationales*
Editore L'Harmattan

Autore Lizzola Ivo
Titolo Capitolo ***L'educazione alla prova delle sofferenze urbane***
Titolo del libro *Homelessness e dialogo interdisciplinare*
Editore Carocci

Autore Lizzola Ivo
Titolo Capitolo ***A scuola per ascoltare ciò che nasce***
Titolo del libro *L'immaginario della scuola*
Editore Mimesis Edizioni

Autore Bocchi Gianluca
Titolo Capitolo ***L'opinione di un filosofo della scienza***
Titolo del libro *Il project management emergente. Il progetto come sistema complesso*
Editore Guerini e associati

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo Capitolo ***Pagine mistiche di Etty Hillesum?***
Titolo del libro *Con Etty Hillesum. Quaderno di informazione e ricerca 1*
Editore Apeiron

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Le stagioni dell'IRC nelle scuole statali italiane dalla legge Casati (1859) ai nostri giorni. Elementi per un quadro interpretativo***
Titolo del libro *L'insegnamento della religione cattolica per la persona. Itinerari culturali e proposte didattiche per la formazione in servizio dei docenti di religione cattolica*
Editore Centro Ambrosiano

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Dalle conoscenze/abilità alle capacità /competenze: il significato pedagogico e metodologico di una tradizione***
Titolo del libro *L'insegnamento della religione cattolica per la persona. Itinerari culturali e proposte didattiche per la formazione in servizio dei docenti di religione cattolica*
Editore Centro Ambrosiano

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Il dito e la luna: riformismo scolastico e pedagogia della scuola***
Titolo del libro *Scuola e università . Crisi ed emergenza permanente. Opinioni pedagogiche a confronto*
Editore Anicia

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Religione e antropologia pedagogica tra uso e abuso dei significati delle parole: uomo,***

individuo, soggetto, persona

Titolo del libro *L'insegnamento della religione cattolica per la persona. Itinerari culturali e proposte didattiche per la formazione in servizio dei docenti di religione cattolica*
Editore Centro Ambrosiano

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Introduzione. Motivi, contesti e sorprese di una ricerca sulle conoscenze e sulle competenze religiose dei giovani bergamaschi***
Titolo del libro *Promossi o bocciati? Da un'indagine sugli apprendimenti di religione cattolica nella diocesi di Bergamo a una proposta di lavoro nazionale*
Editore Rubbettino

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Come rispondere all'emergenza educativa. I nodi attuali dell'educazione della persona***
Titolo del libro *La scuola della persona. Scuola cattolica in Italia, XI Rapporto*
Editore La Scuola

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Individualizzazione e personalizzazione: tra fondamenti ed equivoci***
Titolo del libro *Un'opportunità per la scuola: il pluralismo e l'autonomia della pedagogia*
Editore Tecnodid

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo ***Persona, identità, cultura***
Titolo del libro *Identità, cultura, intercultura*
Editore Rubbettino

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo ***Presentazione***
Titolo del libro *Identità, cultura, intercultura*
Editore Rubbettino

Autore Bocchi Gianluca
Titolo Capitolo ***Innovare attraverso la diversità***
Titolo del libro *Biodiversità e beni comuni*
Editore Jaca Book

Autore Salomone Mario
Titolo Capitolo ***Introduzione***
Titolo del libro *Costruire la scienza con la mano sinistra. Discutendo dell'organizzazione degli esseri viventi*
Editore Franco Angeli

Autore Salomone Mario, Messina Marcella
Titolo Capitolo ***Ri-tira, Ri-cicla, Ri-gira: segnali di trasformazioni urbane***
Titolo del libro *Tra migrazione ed ecologia delle culture. Un'esperienza in provincia di Bergamo*
Editore Franco Angeli

Autore Salomone Mario
Titolo Capitolo ***Postfazione: il Comitato per le celebrazioni del centenario della nascita di Aurelio Peccei***
Titolo del libro *Fra etica, economia e ambiente. Aurelio Peccei: un protagonista del Novecento*
Editore Seb27

Autore Salomone Mario
Titolo Capitolo ***L'impegno di comunicare. Scienza, società e partecipazione nel pensiero di Aurelio Peccei***
Titolo del libro *Fra etica, economia e ambiente. Aurelio Peccei: un protagonista del Novecento*
Editore Seb27

Autore Salomone Mario
Titolo Capitolo ***Il rapporto tra rifiuti e territorio. Recuperare la complessità della questione***

Titolo del libro *Nulla si butta, tutto si ricicla. Rifiuti: le criticità, la governance e la partecipazione*
Editore Franco Angeli

Autore Fornasa Walter, Soli Francesca, Vadala' Giuseppe
Titolo Capitolo ***Risorse umane?***
Titolo del libro *Tra migrazione ed ecologia delle culture. Un'esperienza in provincia di Bergamo*
Editore FrancoAngeli

Autore Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo ***La creatività del perdono. La matrice sociologica della fraternità***
Titolo del libro *Percorsi creativi e compresenze immaginarie*
Editore Guaraldi

Autore Bernardoni Andrea
Titolo Capitolo ***Un cheval pour le roi: probables succés français des techniques de fusion projetés par Léonard***
Titolo del libro *Leonard de Vinci & la France*
Editore Cartei & Bianchi

Autore Bonicalzi Francesca
Titolo Capitolo ***Bachelard lettore di Lautréamont***
Titolo del libro *Lautréamont*
Editore Jaca Book

Autore Barbetta Pietro
Titolo Capitolo ***Lo schizofrenico della famiglia. Un saggio su Bateson e Foucault***
Titolo del libro *La natura sistemica dell'uomo. Attualità del oensiero di Gregory Bateson*
Editore Raffaello Cortina

Autore Grasseni Cristina
Titolo Capitolo ***La reinvenzione del cibo: innovazione sostenibile?***
Titolo del libro *Innovazione e sostenibilità. Modelli di sviluppo locale al bivio*
Editore CLEUP

Autore Grasseni Cristina
Titolo Capitolo ***Mappe per la comunità, mappe per l'ecomuseo. Mappare la Valtaleggio***
Titolo del libro *Portatori di cultura e costruttori di memorie*
Editore Edizioni dell'Orso

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***Il concetto di competenza religiosa in prospettiva pedagogico-didattica***
Titolo del libro *L'insegnamento della religione cattolica per la persona*
Editore Centro Ambrosiano

Autore Dovigo Fabio
Titolo Capitolo ***Costruire percorsi attivi di pedagogia della salute***
Titolo del libro *La salute s'impara*
Editore Carocci

Autore Manara Fulvio Cesare, Van Oord Gerrit
Titolo Capitolo ***Introduzione***
Titolo del libro *Con Etty Hillesum. Quaderno di informazione e ricerca 1*
Editore Apeiron

Autore Fornasa Walter, Lei Matteo, Soli Francesca
Titolo Capitolo ***Sistemi cooperativi. Uno studio pilota in soggetti prescolari***
Titolo del libro *L'interazione tra pari nei processi di apprendimento*
Editore Edizioni Junior

Autore Pertici Roberto
Titolo Capitolo ***Maturi, Walter***
Titolo del libro *«Dizionario biografico degli italiani», vol. LXXII*

Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana

Autore Mentasti Laura, Ottaviano Cristiana
Titolo Capitolo ***Appartenenze religiose: fragilità e aperture***
Titolo del libro *Tra sogni e realtà. Adolescenti e chances di vita in diversi contesti locali*
Editore Carocci

Autore Dalmasso Gianfranco
Titolo Capitolo ***L'altro eccessivo***
Titolo del libro *Psyché. Invenzioni dell'altro, vol. II*
Editore Jaca Book

Autore Lizzola Ivo
Titolo Capitolo ***Una fraternità tra sconosciuti: tracce di un cammino oltre la solidarietà***
Titolo del libro *Ripensare la solidarietà*
Editore Diabasis

Autore Lizzola Ivo
Titolo Capitolo ***Vittime vulnerabili, sguardi della cura***
Titolo del libro *Lo sguardo della vittima. Nuove sfide alla civiltà delle relazioni. Scritti in onore di Carmine Ventimiglia*
Editore Franco Angeli

Autore Bocchi Gianluca, Brambilla Chiara
Titolo Capitolo (**) ***Da Berlino a Londra. Le stazioni del ventunesimo secolo nelle evoluzioni dello spazio urbano***
Titolo del libro *Naturaleartificiale. Il palinsesto urbano.*
Editore Lubrica editore

Autore Brambilla Chiara
Titolo Capitolo (**) ***Frontiere . Strutture paradossali tra essenzializzazione e creativita'***
Titolo del libro *Percorsi creativi e conpresenze immaginarie. Riflessione epistemologiche ed antropologiche sulla multidisciplinarieta'*
Editore Guaraldi

Autore Di Palma Maria Teresa
Titolo Capitolo (**) ***Libri di testo e competenze***
Titolo del libro Didattica critica della geografia
Editore Unicopli

Autore Bougleux Elena, Trigona Raffaella
Titolo Capitolo (**) ***Storie di creatività***
Titolo del libro *Percorsi creativi e compresenze immaginarie*
Editore Guaraldi

Autore Trigona Raffaella
Titolo Capitolo (**) ***Le mele di Cézanne. Immagini, contesti e interpretazioni della mente estetica***
Titolo del libro *Percorsi creativi e compresenze immaginarie*
Editore Guaraldi

LIBRI
Autore Vrij Aldert, Caso Letizia
Titolo ***L'interrogatorio giudiziario e l'intervista investigative. Metodi e tecniche di conduzione***
Editore Il Mulino

Autore Morganti Francesca, Carassa Antonella, Riva Giuseppe
Titolo ***Enacting Intersubjectivity: Paving the way for a dialogue between cognitive science, social cognition and neuroscience***
Editore Universita' della Svizzera Italiana

Autore Grasseni Cristina

Titolo ***Developing skill, developing vision. Practices of Locality in an Alpine Community***
Editore Berghahn Publishers

Autore Pellegrini Marco
Titolo ***Le Guerre d'Italia (1494-1530)***
Editore Il Mulino

Autore Tomelleri Stefano
Titolo ***Identità e gerarchia. Per una sociologia del risentimento***
Editore Carocci

Autore Zatti Alberto
Titolo ***Antropologia minima del piacere. Per una teoria unificata della motivazione umana***
Editore Rubbettino

Autore Gattico Emilio, Storari Gian Pietro
Titolo ***Comunicazione, categorie e metafore***
Editore Cuec

Autore Pertici Roberto
Titolo ***Chiesa e Stato in Italia. Dalla Grande Guerra al nuovo Concordato 1914-1984***
Editore Il Mulino

Autore Giudice Franco
Titolo ***Lo spettro di newton. La rivelazione della luce e dei colori***
Editore Donzelli

Autore Lizzola Ivo
Titolo ***Di generazione in generazione- l'esperienza educativa tra***
Editore Franco Angeli

Autore Lizzola Ivo
Titolo ***L'educazione nell'ombra - educare e curare nella fragilità***
Editore Carocci

Autore Lizzola Ivo
Titolo ***Educazione e laicità***
Editore Cittadella

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo ***Promossi o bocciati? Da un'indagine sugli apprendimenti di religione cattolica nella diocesi di Bergamo a una proposta di lavoro nazionale***
Editore Rubbettino

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo ***Dietro una riforma. Quadri e problemi pedagogici dalla riforma Moratti (2001-2006) al "cacciavite" di Fioroni***
Editore Rubbettino

Autore Morelli Ugo
Titolo ***Incertezza e Organizzazione. Scienze cognitive e crisi della retorica manageriale***
Editore Raffaello Cortina Editore

Autore Bocchi Gianluca, Ceruti Mauro
Titolo ***Una e molteplice. Ripensare l'Europa***
Editore Tropea

Autore Grasseni Cristina
Titolo ***Luoghi Comuni. Antropologia dei luoghi e pratiche della visione***
Editore Lubrina Editore

Autore Brambilla Chiara

Titolo (**) ***Ripensare le frontiere in Africa. Il caso Angola/Namibia e l'identità kwanyana***
Editore L'Harmattan Italia

CURATELE
Autore Bougleux Elena, Trigona Raffaella
Titolo ***Percorsi creativi e Compresenze immaginarie***
Editore Guaraldi

Autore Tomelleri Stefano, Doni Martino
Titolo ***Sociologie del sacro***
Editore Morcelliana

Autore Dalmasso Gianfranco
Titolo ***Jacques Derrida, La bestia e il sovrano, vol. I***
Editore Jaca Book

Autore Bertagna Giuseppe, Sandrone Domenica Giuliana
Titolo ***L'insegnamento della religione cattolica per la persona. Itinerari culturali e proposte didattiche per la formazione in servizio dei docenti di religione cattolica***
Editore Centro Ambrosiano

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo ***Identità, cultura, intercultura***
Editore Rubbettino

Autore Dalmasso Gianfranco, Bonicalzi Francesca
Titolo ***Etica e ontologia. Fatto, valore, soggetto***
Editore Rubbettino

Autore Giannetto Enrico, Giannini Giulia
Titolo ***Da Archimede a Majorana: la Fisica nel suo Divenire***
Editore Guaraldi

Autore Dovigo Fabio
Titolo ***La salute s'impara***
Editore Carocci

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo dell'intervento ***La giustizia della grazia e la saggezza dell'amore. La relazione tra Lanza del Vasto e Gandhi***
Nome del convegno Convegno sulla filosofia di Lanza Del Vasto
Luogo del convegno S. Croce in Fossabanda, Pisa

Autore Lazzari Marco, Chiodi Marco
Titolo dell'intervento ***Experimenting with an organic metaphor and hypervisual links for the interface of a video collection***
Nome del convegno ACM conference on Human factors in computing systems (CHI 2009)
Luogo del convegno Boston, MA, USA

Autore Corra Barbara, Weiss Patrice (Tamar), Riva Giuseppe, Poletti Barbara, Silani Vincenzo, Morganti Francesca, Carelli Laura
Titolo dell'intervento ***Post stroke cognitive assessment and rehabilitation: A new ecological virtual reality task***
Nome del convegno 19th Meeting of the European Neurological Society
Luogo del convegno Milano

Autore Grasseni Cristina
Titolo dell'intervento ***Immagini della tipicità nel mercato globale del gusto. Spunti etnografici dalle valli lombarde***
Nome del convegno Seminario Permanente di Etnografia Alpina
Luogo del convegno Malé

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo dell'intervento ***La scuola come bene comune. Profilo istituzionale***
Nome del convegno convegno di Scholé
Luogo del convegno

Autore Bonicalzi Francesca
Titolo dell'intervento ***Ethics in Thought. Gian-Carlo Rota and Philosophy***
Nome del convegno From combinatorics to philosophy. The legacy of G. C. Rota
Luogo del convegno Milano

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo dell'intervento ***Mistica ed esperienza della vita in Mohandas Karamchand Gandhi***
Nome del convegno Mistica, pienezza di vita
Luogo del convegno Venezia

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo dell'intervento ***Il dialogo come rischio esistenziale e responsabilità intellettuale. L'interculturalità secondo Raimon Panikkar***
Nome del convegno Identità cultura, intercultura
Luogo del convegno Bergamo

Autore Giannetto Enrico
Titolo dell'intervento ***La fisica di Spinoza fra Descartes e Newton, e la sua influenza su Einstein***
Nome del convegno Congresso Nazionale SISFA
Luogo del convegno Roma

Autore Scaglia Evelina
Titolo dell'intervento ***Per una pedagogia dell'invecchiamento come pedagogia della persona umana***
Nome del convegno Convegno Nazionale SIPI (Società Italiana Psicologia dell'Invecchiamento)
Luogo del convegno Brescia

Autore Carelli Laura, Rusconi Maria Luisa, Mattioli Flavia, Stampatori Chiara, Morganti Francesca, Riva Giuseppe
Titolo dell'intervento ***Neuropsychological and Virtual Reality Assessment in Topographical Disorientation***
Nome del convegno Annual International CyberTherapy and CyberPsychology Conference.
Luogo del convegno Verbania

Autore Pellegrini Marco
Titolo dell'intervento ***Un gentiluomo piesco tra la corte papale e la città: Goro Lolli Piccolomini***
Nome del convegno Pio II Piccolomini. Il papa del Rinascimento a Siena
Luogo del convegno Siena

Autore Bonicalzi Francesca
Titolo dell'intervento ***Pensare (il) bene***
Nome del convegno Etica e ontologia. Fatto, valore, soggetto
Luogo del convegno Bergamo

Autore Pertici Roberto
Titolo dell'intervento ***Uno degli aspetti dell'«emergenza educativa»***
Nome del convegno A Cesare e a Dio - Gli incontri di Norcia
Luogo del convegno Norcia (PG)

Autore Giannetto Enrico
Titolo dell'intervento ***Wallace Stevens: The World as Meditation***
Nome del convegno La conoscenza della Letteratura. The Knowledge of Literature
Luogo del convegno Bergamo

Autore (**) Di Palma Maria Teresa
Titolo dell'intervento ***Libri di testo di geografia e cittadinanza europea***
Nome del convegno Convegno Internazionale Italo Spagnolo di didattica delle Scienze Sociali
Luogo del convegno Bologna

Autore (**) Trigona Raffaella
Titolo dell'intervento ***Il pentagramma di Italo Calvino: arte, letteratura e scienza***
Nome del convegno VII Convegno Nazionale sulla comunicazione della scienza
Luogo del convegno Forlì

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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

7. 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.

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CERCO – CENTRO DI RICERCA SULL'ANTROPOLOGIA E L'EPISTEMOLOGIA DELLA COMPLESSITÀ

Direttore del Centro: 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

Il **CE.R.CO.**, afferente al *Dipartimento di Scienze della persona*, si pone lo scopo di sviluppare metodologie, contesti intedisciplinari e tecniche di ricerca - comprese quelle audiovisive, multimediali e ipermediali - nell'ambito delle scienze demoetno-antropologiche e delle scienze dell'epistemologia e della complessità.
Il **CE.R.CO.** promuove e favorisce la comunicazione con i centri di ricerca che abbiano per obiettivo l'analisi culturale della contemporaneità e delle sue radici storiche e scientifiche. Le attività del centro si svolgono correlatamente alle attività del Dottorato di ricerca in **Antropologia ed epistemologia della complessità**.

ATTIVITA' PRINCIPALI REALIZZATE NELL'ESERCIZIO 2009
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 2009 sono stati organizzati i seguenti eventi:
1. Convegno: *Le narrazioni del moderno . Crisi, conflitti, costruzioni,* 10 dicembre 2009, presieduto da Cinzia Spingola (ADI-SD di Padova)
2. Tavola Rotonda*: "Scienza ed Etica", nell'ambito della X Convention Ambiente Ricerca Giovani,* 17 novembre 2009: Enrico Giannetto, Luigi Cerruti, Fabrizio Passarini
3. Convegno: *Il cambiamento nei processi mentali*, 13 novembre 2009
4. Convegno Internazionale: *La luce dell'oscuro. Il punto su Eraclito,* 30 Settembre 2009. Con la partecipazione di Serge Mouraviev, Riccardo Di Giuseppe, Emmanuele Vimercati, Giuseppe Girgenti, Giuseppe Fornari, Enrico Giannetto, Sonia Maffei, Gianfranco Dalmasso, Leonardo Messinese.
5. Convegno Internazionale: *Percorsi creativi e compresenze immaginarie. Riflessioni epistemologiche ed antropologiche sulla multidisciplinarietà,* 29-30 settembre 2009: a cura di Elena

Bougleux e Raffaella Trigona. Due giorni di sperimentazione e riflessione sui percorsi creativi "L'improvvisazione nella vocalità afroamericana" a cura di Centro Didattico produzione Musica - Bergamo
6. Convegno Internazionale*: Anthropology, Development, Humanitarian Aid: Actor-Networks And Situated Practices***,** 11-12 giugno 2009
7. Convegno internazionale: *Sguardi di frontiera: Soglie Urbane tra Visibile e Invisibile*, 3 aprile 2009

Altri eventi

1. Seminario *Riqualificazione urbana vs. urban sprawl. Le trasformazioni della pianura bergamasca tra passato, presente e futuro,* 17 dicembre 2009, Aula 1 di S. Agostino
Intervento di Fabrizio Bottini, Docente di *Analisi della città e del territorio, Programmi di riqualificazione urbana,* Politecnico di Milano
2. Seminario *Non solo Darwin Mitici precursori e compagni di strada,* 9 dicembre 2009
Intervento di Pietro Corsi, *Università di Oxford*
3. Seminario *Presentazione del libro di Salvatore Esposito: "La cattedra vacante. Ettore Majorana, ingegno e misteri"*, 18 novembre 2009, Aula 1, Sant'Agostino
4. Seminario *"The Folk Theory of Mind and Behavior"* (in collaborazione con il dottorato in psicologia clinica), 9 novembre 2009, Bertram F. Malle (professore di Psicologia, Brown University, University of Oregon)
5. Seminario *Attribution processes during psychotherapeutic family sessions* (in collaborazione con il dottorato in psicologia clinica), 16 ottobre 2009, Peter Stratton**,** Professore emerito di Terapia Familiare - Leeds University e Direttore del Leeds Family Therapy and Research Centre (UK)
6. Lezione Magistrale del Professor Steven Rose *"Being Human and Becoming a Person; what the brain sciences can and cannot say about mind and memory",* 8 Ottobre 2009
7. Seminario *Comunicare nella mediazione*, 15 giugno 2009
8. Seminari di Giuseppe Gembillo e Giuseppe Giordano: Filosofia e Storia della Complessità, Giugno
9. Seminario *Presentazione de Le Polilogiche di Giuseppe Gembillo*, con Francesca Bonicalzi, Gianfranco Dalmasso, Giuseppe Fornari, Enrico Giannetto
10. Seminario di Andreas Zempléni, *L'initiation au Poro Sénoufo*, 4 giugno 2009
11. Seminario Ralph R. Acampora, *Verso un ethos propriamente post-umanista della solidarietà somatica*, in occasione della presentazione del volume "Fenomenologia della Compassione", 5 maggio 2009
12. Seminario Caterina Resta, presentazione del volume *"L'estraneo Ostilità e ospitalità nel pensiero del Novecento"*, 8 aprile 2009con l'Autrice, Gianfranco Dalmasso, Giuseppe Fornari, Enrico Giannetto, Carmelo Marabello, Chiara Brambilla
13. Seminario *La Geofilosofia,* Caterina Resta, Luisa Bonesio, 8 aprile 2009**,**
14. Presentazione del volume *"Emozioni Saggio sul corpo e sul sociale"*, Paul Dumouchel, 31 marzo 2009, con la *Graduate School of Core Ethics and Frontier Sciences* Ritsumeikan University, Kyoto (Giappone)
15. Seminario "*Logiche e computazione quantistica*", Roberto Giuntini, 23 marzo 2009
16. Seminario Laura Boella, *"Neuroetica. La vita della mente e le nuove questioni morali"*, 23 febbraio 2009
17. Seminario *Economia, Etica, Antiriduzionismo*, Roberto Burlando, 18 febbraio 2009

Il CE.R.CO. inoltre fornisce 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 2009 sono stati 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 2009", organizzato da Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Bergamo
- Convegno internazionale Mente/Cervello, Matera-Potenza, collaborazione con il prof. Mauro Maldonato

Pubblicazioni:
Le attività di ricerca del CE.R.CO., oltre che dalle pubblicazioni dei singoli docenti afferenti ad esso, nel 2008 sono testimoniate dai diversi lavori di dottorandi collaboratori del centro.

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

Il Centro di Ricerca Interdisciplinare Scienze Umane Salute e Malattia nato nel 2006 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. 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.
In questo quadro hanno assunto rilievo, nel corso degli anni, alcuni ambiti tematici: 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; la cura di sé, le strategie trattamentali, gli esercizi di libertà e impegno verso se stessi e gli altri nel contesto penitenziario; l'esercizio di una cittadinanza attiva di preadolescenti ed adolescenti sui temi della cura e del sostegno.
Il Centro si è proposto come luogo di incontro e approfondimento per il lavoro di ricercatori e di operatori in ambito sanitario ospedaliero, socio-sanitario territoriale ed educativo. Ha promosso occasioni di riesame delle pratiche professionali, dei contesti di lavoro, e delle istituzioni socio-sanitarie, assistenziali, carcerarie.
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 hanno registrato 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.

Progetti di ricerca

- . "**Accompagnarsi nelle storie di malattia oncologica" –** ricerca promossa dall'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori di Milano e dalla Fondazione "Michelangelo" di Milano.
La ricerca ha previsto 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. Obiettivo della ricerca è stato individuare e studiare le aree di maggior criticità circa: 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.

- "**Il prendersi cura inesperto: la responsabilità dei familiari nei reparti ospedalieri"** – committente "Il Melo – onlus" - Legnano.
Il progetto ha preso in analisi le responsabilità che i famigliari si trovano ad assumere nell'impiego di farmacologie e di strumenti specifici, nella comprensione delle decisioni mediche che li coinvolgono. Ha indagato la relazione e le comunicazioni tra medici, infermieri e famigliari nelle fasi di accoglienza, degenza e dismissione del paziente.
Ha individuato alcuni ambiti di intervento organizzativo per facilitare la
relazione tra ospedale e territorio.

- "**Storie di malattia e di vita di persone affette da lesione midollare"** – ricerca promossa da Associazione Disabili Bergamaschi, Centro Servizi Volontariato; Unità Operativa di Riabilitazione OORR Bergamo (2007-2009).
La ricerca riguarda le dimensioni bio-psico-sociali della cura e della riabilitazione delle persone affette da lesione midollare e l'analisi delle fenomenologie di cura in funzione dello sviluppo di azioni organizzative e progettuali specifiche sul territorio. Un'attenzione specifica è stata rivolta alle dimensioni dell''identità di genere, del lavoro, dello sviluppo professionale; della tenuta e della riorganizzazione delle reti di prossimità.

- **"Accoglienza delle fragilità e prevenzione del rischio in carcere"** presso gli Istituti di pena della regione Lombardia - Progetto del Provveditorato alla Giustizia della Lombardia (2009)
Il progetto si è connotato come un progetto di integrazione fra aree professionali intorno ad un oggetto specifico di lavoro: il rischio in carcere, l'autolesionismo e le fragilità connesse alla detenzione. Il progetto si collega con l'intervento formativo sull'accoglienza dei detenuti provenienti dalla libertà; l'attenzione si è concentrata sulla fragilità in generale e nell'arco dell'intero percorso detentivo.

- **"A scuola di cittadinanza. Percorsi possibili di educazione alla cittadinanza tra istituzioni e territorio in cambiamento."** Ricerca promossa da: Comune di Bergamo, Provincia di Bergamo, USP di Bergamo
Il lavoro di sostegno didattico e formativo per insegnanti si sviluppa dal 2005-2006 e si è articolato in molte realtà scolastiche coinvolgendo circa 3.700 alunni e 170 classi della scuola primaria e della secondaria di primo grado, degli Istituti Comprensivi della città. Insegnanti e studenti 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 desiderano hanno la possibilità di essere supportate da esperti nella progettazione e nella realizzazione delle attività. La presenza di giovani pedagogisti in formazione ha 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.

- **"Aree di miglioramento dei saperi relazionali nelle pratiche mediche"** Ricerca promossa da Cliniche Humanitas Gavazzeni di Bergamo 2008-2010
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.
Tra gli obiettivi del lavoro: 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 équipes, facendo emergere dalle voci degli stessi medici le direzioni più plausibili di ricerca e gli interessi in gioco.

Obiettivi 2010

Il CRISUSM per il 2010 si pone in primo luogo l'obiettivo di consolidare la sua presenza su alcuni terreni di ricerca: lo sviluppo delle strategie tratta mentali negli Istituti di pena con particolare attenzione alle aree della fragilità più marcata (dipendenze, problemi psichiatrici, malattie croniche, immigrazione irregolare); la continuità terapeutica tra servizi sanitari e servizi territoriali di riabilitazione, assistenza e cura; il rapporto tra lavoro, salute e sicurezza con attenzione alle dimensioni formative e di supervisione.
Sui primi due terreni verranno realizzate pubblicazioni nelle quali far confluire esperienze e riflessioni raccolte negli ultimi due anni. In collaborazione con Enti, soggetti, aziende e servizi con cui si sono realizzate le leadership sui progetti.

Per il 2010 si vanno definendo due nuove linee di ricerca:

a- la presenza di stranieri nei luoghi di lavoro e la costruzione di rappresentanza sindacale
La FILCA-Cisl, Scuola Nazionale di Formazione "P. Virgilio" ha contattato il CRISUSM perché interessata a costruire un rapporto di collaborazione che abiliti il gruppo nazionale a strutturare una presenza di supervisione formativa nei territori interessati da una presenza significativa di lavoratori stranieri (e di iscritti stranieri al sindacato). L'organizzazione sta cambiando e va aiutata ad esserne consapevole: tra i sindacalisti stessi sono presenti rappresentazioni molto diverse sui lavoratori immigrati. È evidente la questione della costruzione di canali organizzativi e formativi per favorire e accompagnare l'ingresso di rappresentanze straniere.

b- verso un' "organizzazione umanistica" delle imprese
Le esperienze realizzate nelle aziende ospedaliere e nei servizi sanitari hanno mostrato l'attualità (in effetti la nuova evidenza) della costruzione di dinamiche proprie delle comunità professionali nelle quali si ha cura dell'organizzazione e attenzione alle persone e alla loro partecipazione nel contesto organizzativo. Questo è sempre luogo di produzione di senso e di elaborazione culturale.
Nuovi rapporti con la Facoltà di Ingegneria, con la "Maire tecnimont", con il gruppo "Humanitas" aprono prospettive di studio, ricerca, approfondimento. Sullo sfondo verrà tenuto il ripensamento del pensiero e dell'esperienza di Adriano Olivetti.

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)

Il Centro Cosmos ha svolto anche quest'anno la propria attività attorno ai temi che ne qualificano la ragione di esistenza istituzionale, con particolare attenzione agli aspetti editoriali. Tale scelta si è resa necessaria in seguito all'assenza per infortunio del condirettore prof. Mario Salomone.
In questa cornice è proseguita la pubblicazione della rivista internazionale "Culture della sostenibilità" (F. Angeli ed., Milano), con l'uscita nei tempi previsti dei due numeri del 2009.
Dal 2010, per un nuovo accordo con l'Editore, la Rivista uscirà in edizione telematica per favorire l'accesso alla consultazione dei lavori presenti. In ciò mantenendo, comunque, la sua validità scientifica, nel rispetto dei parametri internazionali.
Da un punto di vista didattico Cosmos mantiene attivi gli insegnamenti di Educazione ambientale (prof. M. Salomone) e gli insegnamenti di Psicologia dell'ambiente e di Ecologia dello sviluppo (prof. W. Fornasa).
Il prof. Salomone ha organizzato all'interno del suo insegnamento due seminari:

a) sul rapporto tra "Città e Territorio" con la presenza del prof. Bettini del Politecnico di Milano
b) sul tema "Sistemi produttivi sostenibili" con la presenza del prof. Bittanino del Politenico di Torino

Dal punto di vista delle attività di ricerca e dei rapporti con il territorio il Centro continua la sua collaborazione con le scuole che si sono associate con la Rete S.O.S., composta da 13 Istituti comprensivi della Bassa bergamasca e della cosiddetta Isola, Rete che attualmente opera attorno ai temi della cittadinanza e della partecipazione. Tale collaborazione, che produrrà proprio alla fine di quest'anno formativo il report finale delle attività di ricerca-azione, vedrà Cosmos interagire con l'agenzia lombarda di Formazione (Convegno del 3-3-010 sui temi dell'organizzazione della partecipazione dal basso, a Milano). La Regione Lombardia ha valutato questa esperienza come una delle più significative del territorio co-finanziando una parte dei costi della ricerca.
Ulteriore impegno di Cosmos è stata la pertnership (di cui il prof. Fornasa ha la responsabilità scientifica), con la Rete degli Eco-musei della Regione Lombardia (capofila Ente gestione Parco Adda Nord), con il CDL Specialistico in Turismo della Facoltà di Lingue del nostro Ateneo, con la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano e la Provincia di Bergamo, per la creazione di un corso di Ecomuseologia all'interno della Specialistica di Scienze Pedagogiche (indirizzo Educazione ambientale), Corso che ha dato vita alla pubblicazione di un testo dal titolo: "Ecomuseo-logie. Pratiche e interpretazioni del patrimonio locale" (come quaderno del CERCO).
All'interno del COSMOS agisce e ne è parte integrante, il Laboratorio di Ecologia Evolutiva, di cui di seguito la relazione delle attività.

ATTIVITA' LABORATORIO ECOLOGIA EVOLUTIVA A.A. 2009

Il Laboratorio di ecologia evolutiva ha sviluppato in quest'anno di lavoro un'intensa attività di pubblicazione. Tale attività, svolta a livello nazionale ed internazionale, ha permesso di far conoscere le finalità e le specificità del Laboratorio in particolare all'interno dei contesti di ricerca delle Scienze dell'educazione, della Psicopedagogia e della Psicologia dello sviluppo attraverso una assidua partecipazione a Convegni e a pubblicazioni collettanee di ricerca e di dibattito.
Tre sono stati in particolare i filoni di ricerca che sono stati approfonditi:

a) il filone per così dire "storico" del Laboratorio, ovvero le ricerche in tema di cooperazione tra bambini che hanno permesso, da una parte, di ampliare il concetto stesso di rete cooperativa e dall'altro di verificare la tenuta dell'originale impianto metodologico con cui sono state attuate le ricerche. Le pubblicazioni e le partecipazioni ai congressi nazionali testimoniano il crescente interesse della comunità scientifica attorno a tali lavori
b) un nuovo filone di ricerca è stato avviato sulla possibilità della costruzione di una sorta di "profilo psicopedagogico" degli insegnanti con particolare riferimento ai livelli relazionali ed emotivi di tale professione. L'assenza quasi totale in letteratura di contributi sul tema specifico ha sollecitato non solo una curiosità concettuale, quanto anche una particolare scelta metodologica di indagine di tipo qualitativo. I primi risvolti della ricerca sono stati accettati in uno specifico Congresso internazionale e sono stati pubblicati per esteso sugli Atti in lingua inglese
c) il terzo filone di ricerca riguarda i temi dell'inclusione come pratica sociale. Questo tema era già consolidato all'interno della riflessione e dell'operatività del Gruppo di lavoro

sull'inclusione, coordinato dal prof. Medeghini (Pedagogia Speciale), Gruppo che si coordina ora all'interno del Laboratorio di Ecologia evolutiva. I temi dell'inclusione sono stati affrontati all'interno di un Convegno Internazionale organizzato con il supporto della nostra Facoltà e che ha visto la presenza nelle relazioni , oltrechè dei Colleghi della Facoltà stessa, anche dei tre più importanti esponenti inglesi della riflessione e della ricerca sull'inclusione. Gli esiti del Convegno hanno dato luogo alla pubblicazione di un testo in corso di stampa presso la F. Angeli Ed. di Milano. Come ha attestato la qualificata partecipazione al Convegno il Gruppo lavoro sull'inclusione si sta qualificando come il riferimento nazionale su questo tema.

Altre aree di ricerca sono state avviate, come, ad esempio, la riflessione sull'uso in Psicopedagogia dei test intellettivi visti qui in altra luce concettuale, che hanno dato luogo a pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ad "impact factor" buono.

Va fatto anche notare che al momento il Laboratorio sta gestendo una ricerca dal titolo "Cultura ponte, l'esito di un' esperienza", attribuitagli per competenza dei suoi componenti dal CQIA di questo Ateneo e interamente finanziata dal richiedente MPI.

Il Laboratorio comprende attualmente 15 componenti, tutti laureati, di cui cinque dottorandi, due dei quali presso altra Università, accentuando in questo modo sia l'interdisciplinarietà del modello scientifico, che i rapporti di rete costituiti e consolidati con altri Atenei.

Il Laboratorio non deve presentare nessun resoconto di bilancio in quanto non usufruisce di fondi ne da questo Dipartimento, ne da fonti esterne.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Si evidenzia la **Convenzione con l'ASSOCIAZIONE CURE PALLIATIVE ONLUS (ACP) di Bergamo,** per il finanziamento e l'attivazione di un assegno di ricerca per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "Rete sanitaria e sociale e continuità terapeutica: studio dei modelli di *governance* e dei percorsi di cura legati all'inguaribilià terminale"
Durata: 4 anni

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

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 2009 (fino alla fine di ottobre) il dipartimento e i suoi dottorati hanno promosso più di 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, 21 ricercatori, 12 docenti a contratto per l'a.a. 2009/2010.

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; anno 2010 – 121.000 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 rispettive 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 33 di codeste attività, da cui ricavato circa 20 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 2009 un nostro docente ha ottenuto il finanziamento sul bando PRIN 2008.

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. Nel 2009 *Antropologia minima del piacere. Per una teoria unificata della motivazione umana* del prof. Zatti Alberto ; *Promossi o bocciati? Da un'indagine sugli apprendimenti di religione cattolica nella diocesi di Bergamo a una proposta di lavoro nazionale della prof.ssa Sandrone Domenica Giuliana; Dietro una riforma. Quadri e problemi pedagogici dalla riforma Moratti (2001-2006) al "cacciavite" di Fioroni* del prof. Bertagna Giuseppe.
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.

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. 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.B Centri di ricerca di ateneo

II.B.1 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 2009

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3.3 Altri progetti attivati nel 2009 (formazione)

4. Iniziative organizzate e gestite nell'ambito del Centro di Ricerca

5. Relazione del direttore

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

5.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

1. COMPONENTI DELLA GIUNTA

Prof. Giuseppe Bertagna	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

Con Decreto rettorale prot. 22631/II/021 del 29.10.2009 la Giunta del Centro per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento nomina il Prof. Enrico Ginevra membro per la restante parte del triennio accademico 2008/2011.

Prof. Enrico Ginevra	IUS/04	12

I FASCIA	Prof. Giuseppe Bertagna Prof. Enrico Ginevra Prof. Maurizio Gotti Prof. Giancarlo Maccarini
II FASCIA	Prof.ssa Adriana Gnudi Prof.ssa Giuliana Sandrone
RICERCATORI	Prof. Paolo Cesaretti

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

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca nazionale	2	61.000,00

RICERCA NAZIONALE finanziata da MIUR

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Estremo del bando:** Bando ex art.4 Legge 6/2000
- **Titolo del progetto:** *Scienziati, tecnici e inventori italiani dell'Ottocento, un percorso per la diffusione della scienza e della tecnologia attraverso proposte culturali e formative di implementazione della didattica laboratoriale*
- **Partner:**
  - Museo dell'Industria e del Lavoro "Eugenio Battisti" – Brescia
  - Istituto tecnico Industriale "P.Paleocapa" – Bergamo
  - Istituto Tecnico Industriale "T.Pacati" – Clusone – Bergamo

- Liceo scientifico "Fantoni" – Clusone – Bergamo

- **Obiettivi**: Raccontare come l'impegno e le capacità, spesso di singoli isolati, in campo tecnico-scientifico, abbiano reso possibile lo sviluppo scientifico-tecnologico e, con esso, l'industrializzazione e lo sviluppo di un Paese carente di risorse economiche e di materie prime.
  Progettare, organizzare e formalizzare le varie fasi per la realizzazione dell'esperienza laboratoriale aperta a tutti gli studenti delle scuole secondarie delle province di Bergamo e Brescia.
  Individuare scienziati, tecnici e inventori noti, meno noti, e del tutto sconosciuti, che in campo tecnico-scientifico hanno dato un fondamentale contributo allo sviluppo economico, culturale e sociale dell'Italia tra Otto e Novecento. Valorizzare le conoscenze, le abilità, le competenze in ambito scientifico e tecnologico degli studenti della scuola secondaria di secondo grado.
- **Durata della ricerca**: gennaio 2010 - gennaio 2011
- **Costo totale del progetto:** € 36.000,00
- **Cofinanziamento dell'Università di Bergamo:** € 20.000,00 (corrispondente a mesi/uomo del personale coinvolto)
- **Finanziamento richiesto e ottenuto:** € 16.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna e Walter Fornasa
- **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* - Cultura Ponte 4
- **Durata della ricerca**: 21.11.2008 - 31.12.2009
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca finanziata dal MIUR:** n. 1 progetto di seguito in sintesi:

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna e Giuliana Sandrone
- **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)* - Cultura Ponte 3
- **Committente:** Ministero dell'Università e della Ricerca
- **Durata della ricerca:** 10.11.2007-31.12.2008. Il completamento della ricerca è stato effettuato nel 2009. La pubblicazione del volume conclusivo verrà pubblicato e presentato attraverso un convegno nel 2010.
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

3.3 Altri progetti attivati nel 2009 (formazione)

ALTRI PROGETTI anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Altri progetti per conto terzi (formazione)	10	28.494,54

ALTRI PROGETTI PER CONTO TERZI (formazione)
Il Centro di Ateneo per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento ha sviluppato 10 progetti di formazione nel corso del 2009, alcuni ad oggi già conclusi ed altri tuttora in fase di svolgimento.

COMMITTENTE	DURATA	TITOLO	FINANZIAMENTO (€)
ISTITUTO COMPRENSIVO VIA PRATO DI DESIO	06/03/2009 – 27/03/2009	*"Pedagogia della persona e bilancio delle competenze"*	*€ 3.200,00*
SCUOLA MEDIA STATALE TERESA CONFALONIERI DI MONZA	06/03/2009 – 02/04/2010	*"Insegnare per le competenze"*	*€ 1.800,00*
Liceo Classico "F. Corradini" di Thiene	12/03/2009 – 19/03/2009	*"Motivazione ad apprendere e unità di apprendimento"*	*€ 1.000,00*
L'I.C. "San Felice" di Segrate	15/07/2009 – 09/09/2009	*"Progettualità collegiale nella scuola di tutti e di ciascuno: progettare piani di sviluppo delle competenze personali"*	*€ 4.000,00*
LA DIOCESI DI BERGAMO	11/11/2009 – 30/11/2009	*"Predisposizione del campione delle scuole italiane ed europee in cui avverrà un'indagine sulle conoscenze bibliche e formazione dei 60 docenti che hanno partecipato al Convegno – L' approccio biblico della religione in Europa- svoltosi a Bergamo dal 2 al 4 novembre 2009"*	*€ 2.400,00*
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA	17/12/2009 – 13/02/2010	*"Managment e Coordinamento per le Professioni Tecnico-Sanitarie e della Riabilitazione"*	*€ 4.090,54*
Istituto Tecnico Industriale Statale a. BADONI di lecco	12/10/2009 – 20/02/2010	*"La valutazione. Un percorso laboratoriale tra conoscenze, abilità e competenze"*	*€ 2.500,00*
La Diocesi di Arezzo – Cortona - Sansepolcro	12/10/2009 – 22/22/2010	*"Rilevare e valutare conoscenze, abilità e competenze nel processo di insegnamento-apprendimento di religione cattolica"*	*€ 5.000,00*
L'Associazione degli asili e scuole materne Federazione Italiana Scuole Materne adasm-fism	24/10/2009 – 31/03/2010	*"Cittadinanza e Costituzione- Persone che lasciano un segno"*	*€ 1.500,00*
ADR, L'Associazione Docenti di Religione	06/10/2009 – 16/03/2010	*"LA NUOVA IDENTITÀ DELLA SCUOLA ITALIANA A 10 ANNI DALL'INTRODUZIONE DELL'AUTONOMIA SCOLASTICA: L'Insegnamento della religione cattolica tra cambiamenti, sperimentazioni ed emergenze educative"*	*€ 3.000,00*

4. INIZIATIVE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA PROGETTI DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	**3**
Seminari di studio	**3**
Corsi di aggiornamento residenziale	**1**

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

CONVEGNI

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *Contro la crisi economica, sociale e culturale: un rilancio della cultura del lavoro. L'istruzione e la formazione tecnico-professionale tra passato e futuro*
Relatori: Valerio Castronovo (Università di Torino, direttore di Prometeo), Sandro Fontana (Università di Brescia, Presidente Fondazione Micheletti), Carlo Lacaita (Università di Milano), Vera Zamagni (Università di Bologna), Adolfo Scotto di Luzio (Università di Bergamo), Silvio Albini (Amministratore Delegato Gruppo Albini), Alberto Bombassei (Presidente Brembo spa e Vicepresidente Confindustria), Tito Lombardini (Presidente Lombardini Holding spa), dott. Ettore Ongis (direttore del quotidiano "L'Eco di Bergamo"), Raffaella Gobbo (Università di Milano), Giuliana Sandrone (Università di Bergamo), Juanita Schiavini (Università di Bergamo)
Data: 24 aprile 2009

Docente Responsabile: Giuliana Sandrone
Titolo del convegno: *Presentazione del testo "Promossi o Bocciati?" Da un'indagine sugli apprendimenti di religione cattolica nella diocesi di Bergamo a una proposta di lavoro nazionale*
Relatori: sua Eccellenza Rev.ma Mons. Francesco Beschi, Vescovo della Diocesi di Bergamo, Prof. Luigi Roffia Dirigente dell'Ufficio Scolastico di Bergamo, Prof.Giuseppe Bertagna, Prof.ssa Giuliana Sandrone
Data: 4 novembre 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *La tutela della salute e sicurezza sul lavoro dopo il decreto correttivo. La prospettiva della piccola e media impresa e le problematiche del lavoro atipico*
Relatori: Walter Fornasa, Adriana Regonesi (Presidente dell'Ordine dei Consulenti del lavoro di Bergamo), Michele Tiraboschi (Professore ordinario di Diritto del lavoro, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), Alessandro Corvino (Avvocato del foro di Bergamo Collaboratore Adapt – Centro Studi Marco Biagi), Paola De Vita (Ricercatrice Adapt), Maria Giovannone (Dottoranda in Diritto delle relazioni di lavoro, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia), Prof. Malcom Sargeant (Professore di Diritto del lavoro, Centro di studi legali dell'Università del Middlesex, Londra), Maria Aurelia Lavore (Direttore Inail Bergamo), María Luisa Martín Hernández (Professoressa di Diritto del lavoro, Università di Salamanca), Yuri Russo (Avvocato del foro di Cuneo), Domenico Pesenti (Segretario generale Filca-Cisl), Michele Crivellaro (CSQA – Responsabile Divisione per la Responsabilità Sociale)
Data: 11 dicembre 2009

SEMINARI DI STUDIO

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *I bambini superdotati. Riconoscerli, valorizzarli. Seminario di approfondimento e laboratori didattici*

Relatori: Prof. Giuseppe Bertagna, F. Mormando (Presidente di *Eurotalent* Italia), Prof.ssa Giuliana Sandrone
Data: 27 febbraio 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Identità e alterità. Seminario di approfondimento*
Relatori: Prof. Gregoria Cannarozzo (Università di Bergamo), Prof. G. Bertagna, Prof.ssa Maria Teresa Moscato (Università di Bologna), Prof. Concetta Sirna (Università di Messina)
Data: 3 aprile 2009

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario*: Il docente e la disabilità. Quale presente, quale futuro? Seminario di approfondimento*
Relatori: Prof. G. Bertagna, Prof. L. d'Alonzo, Prof. W. Fornasa, Prof. ssa G. Sandrone
Data: 17 marzo 2009
CORSO DI AGGIORNAMENTO RESIDENZIALE
Il corsi di aggiornamento ha comportato un'entrata finanziaria pari a € 2.860,00.

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del corso di formazione: *Corso di aggiornamento in Matematica per insegnanti in servizio nella scuola primaria*
Relatori: Prof.ssa Adriana Gnudi, Francesca Baresi, Giuseppe Criscuolo, Caterina Scarpaci, Paola Pezzotta
Data: settembre 2009 – maggio 2010
Luogo: modalità e-learning

5. RELAZIONE DEL DIRETTORE

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Nel corso dell'anno 2009 il Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento ha perseguito la realizzazione delle attività previste dalla relazione di programmazione.
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: l'attività di ricerca commissionata dal MIUR, in continuità con i percorsi precedentemente attuati, ha visto la realizzazione del IV passaggio del progetto "La scuola e l'Università alla ricerca di un codice integrato …" con l'indagine sul seguente aspetto "*L'orientamento: quale continuità fra scuola secondaria di II grado e Università? Modelli e attori a confronto*". Il Report di ricerca è attualmente in fase di elaborazione finale.
Il III° passaggio del progetto relativo al tema del raccordo tra università e scuola : "*La scuola e l'Università alla ricerca di un codice integrato – Un Syllabus per il docente di domani"* si è realizzato attraverso l'elaborazione della sintesi della Ricerca.
Il Progetto di ricerca "*Scienziati, tecnici e inventori italiani dell'Ottocento, un percorso per la diffusione della scienza e della tecnologia attraverso proposte culturali e formative di implementazione della didattica laboratoriale"* è stato concepito con la partecipazione attraverso un concorso aperto alle Scuole secondarie della Lombardia, privilegiando momenti di creatività e condivisione in cui la tecnica, inteso in senso umanistico, viene considerata come un momento alto e imprescindibile della formazione dei giovani.
Rispetto all'attività di formazione in servizio dei docenti e dei dirigenti scolastici sono state realizzate significative esperienze sia attraverso la modalità tradizionale (in presenza), sia attraverso la metodologia blended con l'utilizzo della piattaforma informatica dell'Università di Bergamo.
La documentazione e i risultati dell'attività svolta nel corso dei Seminari residenziali tenuti presso l'Università di Bergamo, sede di S. Agostino, e delle attività di formazione realizzate in modalità blended sono state puntualmente documentate sul sito informatico del Centro e attraverso la rivista on line www.cqiascuole.it.

Il sito del CQIA e la rivista on line con la relativa newslwetter, regolarmente inviata al significativo indirizzario raccolto, si sono rilevati 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 scolastiche.

5.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

Un obiettivo in fase di realizzazione è il potenziamento del sito del Centro, della rivista on line e l'ampliamento della newsletter mensile. A ciò si aggiunge la creazione di un nuovo sito www.unibg.it/phd-educationandlabour espressione del lavoro di ricerca che verrà realizzato dalla Scuola internazionale di Dottorato in Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro.
La pubblicazione dell'attività di ricerca commissionata dal MIUR relativa al IV^ progetto è prevista nei prossimi mesi. Un convegno di presentazione del Report del III° progetto è già in programma.
E' in fase di realizzazione l'attività sia scientifica, sia didattica sia formativa della Scuola internazionale di Dottorato in "Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro".

II.B.2 Centro studi sul territorio

CST
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani"
Piazza 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 2009

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 2009

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.

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca finanziata da Ateneo	13	40.000,00
Ricerca per conto terzi	8	124.500,00
Consulenza per conto terzi	1	124.500,00

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. Massimo Andreis, dal prof. Renato Ferlinghetti, dalla prof.ssa Juanita Schiavini e dal prof. Fulvio Adobati, docenti di ruolo dell'Ateneo. Le collaborazioni vengono finanziate con fondi di funzionamento destinati alla ricerca del CST.

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Strutture, valori, funzioni e possibili formi di attualizzazione dei paesaggi minimi: ipotesi di intervento per l'area di Bergamo.*
- **Durata della ricerca:** 7 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € .4.500,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Il Percorsi culturali per i beni ambientali. Prime proposte di valorizzazione per le valli bergamasche.*
- **Durata della ricerca:** 7 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Ricerca bibliografica ed iconografica relativa alla pubblicazione degli atti dei convegni sul tema della valorizzazione del paesaggio insubrico come fattore di sviluppo locale locale nell'ambito del progetto LARCALP – Laghi dell'arco alpino. Una rete di genti e luoghi per un futuro di sviluppo.*
- **Durata della ricerca:** 1 mese
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *I Rilevazione e descrizione delle più diffuse fitocenosi presenti nei "paesaggi minimi" e loro rappresentazione fotografica nel contesto territoriale dell'area urbana di Bergamo.*
- **Durata della ricerca:** 2 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

- **Responsabile scientifico:** Massimo Andreis
- **Titolo progetto:** *La Legge regionale 12/2005 e il conflitto tra livelli di governo territoriale.*
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *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:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Il margine al centro: immagini del territorio lombardo tra frammentazione e ri-connessione.*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Il paesaggio dalla ferrovia: di margini in margine.*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Descrizione grafica e fotografica dei più diffusi "paesaggi minimi" nel contesto territoriale dell'area urbana di Bergamo.*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Ricerca e traduzione di materiali in lingua rumena relative a i progetti di valorizzazione e risignificazione del paesaggio/ambiente mediante percorsi di mobilità dolce in atto in Romania, con particolare attenzione alle greenways promosse dal Central and Eastern european Greeways.*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Attività di supporto alla ricerca sui temi propri del Centro Stud, con ricognizione e individuazione delle principali tematiche rappresentate nel fondo bibliografico del Centro.*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Analisi di tipo naturalistico (floristico-vegetazionale e faunistico, geologico-geomorfologico, storico-paesaggistico della sezione della Valle Brembana compresa nell'area del Parco delle Orobie bergamasche finalizzata alla redazione del piano naturalistico e del quadro complessivo dei caratteri naturalistici presenti nelle diverse aree biogeografiche del Parco stesso.*
- **Committente:** Parco delle Orobie bergamasche
- **Durata della ricerca:** 6 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Analisi preliminari all'indagine archeologica per l'area denominata "polo del lusso" nel territorio del Comune di Azzano S. Paolo.*
- **Committente:** Finser Spa
- **Durata della ricerca:** 40 gg.
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Indagini preliminari alla relazione archeologica per la realizzazione della variante alla ex S.S. n. 472 Bergamina, nei territori dei Comuni di Casirate d'Adda e Arzago d'Adda.*
- **Committente:** Technital Spa
- **Durata della ricerca:** 2 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Analisi preliminari all'inadagine archeologica per l'area relativa al tracciato del metanodotto SNAM, tratto Sergnano (CR) – Casirate d'Adda (G).*
- **Committente:** CAL Srl
- **Durata della ricerca:** 50 gg.
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Indagini preliminari alla relazione archeologica dell'area di cava e sabbia in località Padergnone, Comune di Zanica*
- **Committente:** Nuova Demi Spa
- **Durata della ricerca:** 50 gg.
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti

- **Titolo progetto:** *Studio finalizzato alla stesura di un documento contenente le "buone pratiche" in materia di biodiversità, da utilizzare negli strumenti di pianificazione e nei documenti di indirizzo riferiti ai contesti territoriali bergamaschi.*
- **Committente:** Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 7 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 19.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Ventilatore bi-alare a sette pale dedicato alla nuova motorizzazione ibrida a basso consumo e a basso impatto ambientale*
- **Committente:** Same Deutz Italia Spa
- **Durata della ricerca:** 1 mese
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **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:** 2 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 9.500,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di analisi storico-territoriali preliminari all'indagine archeologica riferite al corridoio di collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano.*
- **Committente:** Bre.Be.Mi Spa
- **Durata della ricerca:** 6 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 115.00,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 4 progetti

4. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**2**
Capitolo di libro	**4**
Curatele	**2**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 12/05/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore	Ferri Vittorio, Adobati Fulvio
Titolo articolo	***Infrastrutture e compensazioni: considerazioni a partire dalle evidenze lombarde***
Nome rivista	Argomenti
Autore	Adobati Fulvio, Oliveri Alessandro

Titolo articolo ***Lo sguardo dei bambini nei processi di valutazione delle trasformazioni urbane***
Nome rivista Valutazione Ambientale

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Schiavini Juanita
Titolo Capitolo ***Le lauree honoris causa***
Titolo del libro *1968-2008. 40 anni di Università a Bergamo*
Editore Sestante Edizioni

Autore Schiavini Juanita
Titolo Capitolo ***Il patrimonio culturale***
Titolo del libro *1968-2008. 40 anni di Università a Bergamo*
Editore Sestante Edizioni

Autore Pezzotta Gianluigi, Ferlinghetti Renato
Titolo Capitolo ***Lineamenti floristico-vegetazionali del territorio di Barbata e Isso***
Titolo del libro *Barbata-Isso due comunità un territorio*
Editore Banca di Credito Cooperativo di Calcio e Covo

Autore Adobati Fulvio, Lorenzi Moris
Titolo Capitolo ***Obiettivi di qualità paesistica negli strumenti di pianificazione e programmazione territoriale e urbanistica***
Titolo del libro *Sviluppo sostenibile e risorse dei territori. Il ruolo del patrimonio rurale*
Editore Giappichelli

CURATELE
Autore Schiavini Juanita
Titolo ***1968-2008. 40 anni di Università a Bergamo***
Editore Sestante Edizioni

Autore Ferlinghetti Renato
Titolo ***Dalla flora ai paesaggi di qualità. Lorenzo Rota e il nostro tempo***
Editore Sestante Edizioni

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Adobati Fulvio, Ferri Vittorio
Titolo dell'intervento ***Infrastrutture e compensazioni: considerazioni a partire dalle evidenze lombarde***
Nome del convegno AISRe_Federalismo, integrazione europea e crescita regionale
Luogo del convegno Firenze

5. RELAZIONE DEL DIRETTORE

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

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:

- un contratto per studi legati alla valorizzazione e risignificazione del paesaggio/ambiente mediante percorsi di mobilità dolce in atto, con particolare attenzione alle greenways promosse dal Central and Eastern European Greenways;
- due contratti sul tema della descrizione grafica e rappresentazione fotografica dei più diffusi "paesaggi minimi" presenti nel contesto territoriale dell'area urbana di Bergamo, con descrizione delle più diffuse fitocenosi presenti;
- un contratto sul tema "Strutture, valori, funzioni e possibili forme di attualizzazione dei 'paesaggi minimi': ipotesi di intervento per l'area di Bergamo;
- un contratto sul tema "Percorsi culturali per i beni ambientali: prime proposte di valorizzazione

per le valli bergamasche";

- un contratto sul tema "Legge regionale 12/2005 e il conflitto tra livelli di governo territoriale;
- un contratto per la ricerca bibliografica e iconografica relativa alla pubblicazione degli atti dei convegni sul tema della valorizzazione del paesaggio insubrico come fattore di sviluppo locale, nell'ambito del progetto LARCALP – Laghi dell'arco alpino: Una rete di genti e luoghi per un futuro di sviluppo;
- un contratto sul tema "Il margine al centro: immagini del territorio lombardo tra frammentazione e riconnessione;
- un contratto sul tema "Il paesaggio dalla ferrovia. Di margine in margine";
- tre contratti per l'individuazione e la descrizione della cartografia presente nell'Archivio Notarile di Bergamo (sec. XVIII);
- un contratto per attività di supporto alla ricerca sui temi propri del CST, con ricognizione e individuazione delle principali tematiche rappresentate nel fondo bibliografico.

Ricerca per conto terzi
Nel corso dell'anno sono stati portati a termine, con la consegna ai committenti degli elaborati pattuiti, n. 5 contratti stipulati negli anni precedenti e sono stati stipulati 9 nuovi contratti (di cui 7 già portati a termine; per i restanti la scadenza è fissata al 2010) 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 le buone pratiche in materia di biodiversità e per una consulenza relativa al procedimento di valutazione ambientale strategica del progetto di collegamento dei comprensori sciistici delle valli Seriana e di Scalve), Technital, Finser, Cal, Nuova Demi e Bre.be.mi (per analisi preliminari alle relazioni archeologiche su aree interessate da scavi), Same Deutz (per strumenti atti alla motorizzazione ibrida a basso consumo e a basso impatto ambientale).

Implementazione banche dati, raccolte cartografiche e biblioteca
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, Brescia, Cremona e 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
- Analisi di tipo naturalistico(floristico/vegetazionale e faunistico), geologico/geomorfologico, storico/paesaggistico dell'area del Parco delle Orobie bergamasche ai fini della redazione dei Piani di gestione dei SIC, della ZPS e del piano naturalistico del Parco stesso e la redazione del quadro

complessivo dei caratteri naturalistici presenti nelle diverse aree biogeografiche individuate nel Parco;
- La storia del Comune di Pumenengo, dalle origini alle prospettive per il futuro, nei suoi contesti territoriali e paesistici;
- Predisposizione del "Piano del colore" della città alta di Bergamo, comprendente ricerca storica e iconografica, rilievo del colore, rilievo fotografico, analisi dell'esistente;
- Progetto editoriale dedicato al recupero dell'ex monastero di Astino e della sua valle.

Obiettivo 4: Attivazione percorsi di ricerca su iniziativa del Centro Studi

Come ambito generale di ricerca, le indagini saranno orientate sul territorio bergamasco (storia, situazione attuale, prospettive future) con speciale attenzione per la riqualificazione ambientale, attraverso il monitoraggio dello stato di fatto, analisi delle necessità, fattibilità di interventi, segnalazione dei punti di forza e di criticità, predisposizione di linee guida per le buone pratiche adottabili dagli enti investiti di responsabilità nel governo del territorio.

In continuità con i percorsi di ricerca svolti nell'ultimo biennio si approfondiranno i temi dell'analisi ambientale, con particolare attenzione ai concetti innovativi di "paesaggi minimi", "margini urbani", mobilità dolce, dedicando attenzione anche ai parametri ambientali quali elementi significativi nella definizione delle scelte di piano e al monitoraggio delle sentenze dei TAR lombardi in materia di ambiente.

Altri studi verteranno sulla cartografia del XVIII secolo (ricerche archivistiche sul fondo Notarile dell'Archivio di Stato di Bergamo, ultimo lotto) e sull'architettura storica.

Obiettivo 5: Organizzazione di convegni e conferenze

Aderendo all'iniziativa promossa dalla Regione Lombardia, il CST ha partecipato con l'intervento di propri collaboratori al convegno internazionale sul paesaggio nelle aree periurbane che si è svolto presso la nostra Università dal 26 al 28 gennaio 2010.

Inoltre è prevista l'organizzazione delle seguenti iniziative:

- in collaborazione con il Circolo Culturale G. Ruffini e con il CeSTIT (Centro Studi Turismo e Interpretazione del Territorio) della nostra Università, convegno sui laghi dell'arco alpino (quinta edizione);
- in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, una giornata di studi sulle greenways;
- in collaborazione con l'Istituto Italiano dei Castelli, sezioni di Bergamo e Brescia, giornata di studi sui castelli di Urago d'Oglio e Calcio.

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.3 Centro di ricerca sulla cooperazione internazionale

CCI
Centro di ricerca di Ateneo
sulla Cooperazione Internazionale

Via Moroni 255
Ufficio 16
24127 Bergamo

Direttore: prof. Laura Viganò

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

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 2009

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 2009

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

2. COMPONENTI DELLA GIUNTA E DEL COMITATO SCIENTIFICO

COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA fino al 17 febbraio 2009

Direttore: Prof. Felice Rizzi
Membri: Prof. Alberto Castoldi
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Laura Viganò
Prof. Stefania Gandolfi
Prof. Francesco Tagliarini (membro uscente a decorrere dal 29.12.2008)
Prof. Remo Morzenti Pellegrini (membro uscente a decorrere dal 6.2.2009)

COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA a decorrere dal 18 febbraio 2009 fino al 30 settembre 2009

Direttore: Prof. Felice Rizzi
Membri: Prof. Alberto Castoldi
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Laura Viganò
Prof. Stefania Gandolfi
Prof. Giuseppe Franchini
Prof. Ivo Lizzola
Prof. Silvio Troilo

COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA a decorrere dal 1° ottobre 2009

Direttore: Prof. Laura Viganò
Membri: Prof. Stefano Paleari
Prof. Felice Rizzi
Prof. Stefania Gandolfi
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Giuseppe Franchini
Prof. Silvio Troilo
Prof. Fulvio Cesare Manara

COMITATO SCIENTIFICO CATTEDRA UNESCO (fino al termine dell'a.a. 2008/2009)

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

COMITATI SCIENTIFICI (per il triennio accademico 2009/2012)

CATTEDRA UNESCO
Prof. Stefania Gandolfi, coordinatore
Prof. Felice Rizzi
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Giuliano Bernini
Prof. Paola Gandolfi
Prof. Guerini Federica

Prof. Paola Scevi
Prof. Michele Brunelli
Prof. Claudia Cremonesi
Prof. Silvio Troilo
Prof. Marco Lazzari
Prof. Francesco Taglierini
Prof. Terzi Sergio
Prof. Stefano Tomelleri
Prof. Gianni Vaggi

FINANZA E SVILUPPO
Dott. Simonetta Chiodi
Dott. Davide Castellani
Dott. Luciano Bonomo

COMUNITA' DI RICERCA "CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA
Prof. Raimon Panikkar (Prof. Emerito Università di Santa Barbara, resid. Spagna)
Prof. Kala Acharya (Director, K.J. Somaiya Bharatiya Sanskriti Peetham, Mumbai, India)
Prof. Kalpana Das (Director, Intercultural Institute of Montreal, Canada)
Prof. Scott Eastham (Senior Lecturer, University of Massey, New Zeland)
Prof. Roberto Mancini (Prof. Ordinario di Filosofia Teoretica, Università di Macerata)
Prof. Jordi Pigem (Independent Scholar, Barcelona, Catalunya, Spagna)
Prof. Joseph Prabhu (Professore di Filosofia, California State University, Los Angeles, USA)
Prof. Antonio Rigopoulus (Professore Associato di Sanscrito, Università di Venezia)
Prof. Luigi V. Tarca (Professore ordinario di filosofia teoretica, Università di Venezia)
Prof. Paolo Trianni (Professore incaricato, Ponteficie Università Gregoriana, Prof. Invitato alla Pontificia università S. Anselmo)
Prof. GianGabriele Vertova (Prof. di lettere in congedo, Rappresentante della Fondazione Serughetti – La Porta, Bergamo).

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.
Nel corso del 2009 è stata inoltre istituita la Comunità di Ricerca individuata e denominata "Culture Religioni Diritti nonviolenza", la quale si colloca all'interno del Centro.
La Comunità di Ricerca nasce dall'incontro personale con Raimond Panikkar e dallo studio del suo pensiero e dalla sua esperienza di vita. Ciò ha generato il desiderio di continuare ad approfondire tale conoscenza e di proseguire una ricerca libera e creativa attorno alle questioni su cui il suo pensiero ci interpella.

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:

- **Bogotà (Colombia),** in collaborazione con l'Università di Bogotà "Colloquio Derechos humanos, cooperacion internacional, patrimonio cultura y memoria", svoltosi nei giorni dal 20 al 21 maggio 2009 in due sessioni: la prima dal titolo "Derechos humanos, patrimonio cultural y memoria en Colombia" e la seconda "Plan maestro del paisaje cultural de Ventarròn en Perù".
- **Bergamo,** Educazione, diversità e coesione sociale nel mediterraneo occidentale", svoltosi dal 27 al 29 aprile.
- **Friburgo,** in collaborazione con l'Institut interdisciplinaire d'éthique et des droits de l'homme (IIEDH) di Friburgo, il colloquio sui "Diritti del bambino", in occasione dell'anniversario della Dichiarazione sui diritti del bambino, svoltosi nei giorni dal 5 al 6 novembre 2009, a cui hanno partecipato tutti i partners coinvolti nella ricerca e facenti parte dell'Osservatorio sulle diversità culturali.
- **La Rioja,** in collaborazione con l'Università della Rioja svoltosi dal 15 al 16 maggio 2009, sul tema "La responsabilità sociale dell'Università". Oltre ai docenti della Cattedra Unesco dell'Università della Rioja e dell'Università di Bergamo i relatori del colloquio sono stati anche i rappresentanti della Commissione nazionale Unesco della Spagna e della Conferenza dei Rettori della Spagna, il direttore generale dell'Insegnamento superiore dell'Unesco e il direttore dell'OIDEL.
- **Rabat,** Colloquio di presentazione dei risultati del progetto "Educazione, diversità e coesione sociale nel Mediterraneo occidentale", svoltosi dal 23 al 25 novembre 2009.

Ogni colloquio, che ha avuto una media di 30 partecipanti espressioni delle varie categorie legate al mondo della cooperazione internazionale e della ricerca, si è configurato, oltre che come occasione per fare il punto sulla ricerca anche come occasione formativa aperta ad alcuni attori del territorio.

2) Programma di interscambio fra l'Università di Bergamo e l'Università di Arak (Iran)
Nel maggio 2009 la Cattedra UNESCO ha effettuato una missione a Teheran alla quale hanno preso parte Laura Viganò e Michele Brunelli. Il viaggio è stato organizzato sulla base dell'accordo di cooperazione siglato nel 2008 tra la Cattedra UNESCO e la Islamic Azad University (IAU) di Arak, nonché con lo scopo di prendere contatti con i responsabili della sede principale della IAU a Teheran per stabilire i termini di un ulteriore accordo. A tal fine si è incontrato il Dr Karim Zare, vicepresidente della IAU di Teheran e diversi docenti e funzionari responsabili delle relazioni internazionali dell'Ateneo iraniano, i quali si sono mostrati molto interessati alle attività svolte dalla Cattedra, auspicando di poter siglare al più presto un nuovo accordo.

3) Borse di studio
Sulla base delle attività programmate nell'ambito del progetto "Cattedra Unesco: Diritti umani e etica della cooperazione internazionale" e in particolare della Convenzione con la Cattedra Unesco "Droits de la personne et de la Democratie" – Università di Abomey-Calavi- di Cotonou (Benin), sono state finanziate 2 borse di studio per la frequenza di un DEA (Diplome d'études approfondies), anno accademico 2009/2010, per una somma pari a € 4.000,00.

4) Progetto « Crise financière, crise économique: Repenser le modèle de la lutte contre la pauvreté à l'aune des droits humains »
Si tratta di un progetto che l'Unesco ha promosso e per il quale ha chiesto la collaborazione della nostra Cattedra. Coinvolge: Benin, Senegal e Costa d'Avorio che da tempo hanno creato un gruppo di lavoro per riflettere sulle 'Norme minime' al di sotto delle quali i diritti dell'uomo sarebbero compromessi. La prima sessione di lavoro si è tenuta ad Abidjan in ottobre a cui ha partecipato Valentina Picco. La seconda sessione di lavoro si è tenuta a Bergamo dal 22 settembre al 4 ottobre sulla budgettizzazione dei bilanci pubblici che tengano conto delle norme minime e del rispetto dei

diritti dell'uomo. Hanno partecipato Aristide Diossou, del Benin, Chifa Tekaya dell'Unesco di Parigi, Pietro Gallini, Valentina Picco e Stefania Gandolfi della Cattedra Unesco. A Parigi il progetto è stato presentato ufficialmente dall'Unesco in un convegno dal 10 al 12 dicembre 2009.

5) Progetto IPPE "Indicatori di partecipazione dei genitori nell'insegnamento obbligatorio".

In seguito all'adesione formalizzata nell'anno 2007, continuano le attività del progetto IPPE condotto in collaborazione con l'OIDEL di Ginevra, il progetto si è focalizzato sulla costituzione della rete di istituzioni partners: l'Associazione Europea dei genitori (EPA) Belgio, la Fondazione dei diritti umani PRO-DIGNITATE Portogallo, l'Istituto per le Scienze dell'Educazione dell'Università di Stinte Romania, l'Università di Aberystwyth Inghilterra, l'Università de la Rioja Spagna.

Nel 2009 sono stati realizzati due colloqui: a Bergamo (25-27 giugno) e a La Rioja (11-13 giugno). Durante il colloquio di Bergamo sono stati presentati gli obiettivi del progetto e le differenti attività riguardanti sia i partners che il comitato di pilotaggio. Durante il colloquio de La Rioja sono stati costruiti gli indicatori della partecipazione dei genitori ed è stata elaborata una metodologia anche grazie all'appoggio di esperti esterni del progetto. Alcune sessioni di lavoro sia a Bergamo che a Ginevra e a Lisbona hanno permesso la messa a fuoco dei temi e la successiva realizzazione dei colloqui.

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 la quale sono state realizzate riunioni per definire un programma di lavoro comune.

In particolare nel 2009 si è organizzato un congresso internazionale a Pavia dal titolo "L'università e i giovani per la cooperazione e la pace" nei giorni 17-18 giugno con la partecipazione del Ministero Affari Esteri, dell'EADI di Ginevra e delle rappresentanze delle ONG italiane.

Sono stati trattati tre temi specifici:

- la rilevanza dei partenariati,
- i nuovi curricula formativi universitari
- la funzione della ricerca scientifica nell'ambito della cooperazione internazionale.

La nostra Cattedra Unesco ha tenuto una relazione dal titolo "La rilevanza dei partenariati nord-nord e Nord-Sud.

Duranti gli incontri coordinati dal Politecnico di Milano si sono esaminate le possibilità di cooperazione tra le diverse università nei progetti di cooperazione e si è stabilito di appoggiare, d'accordo con il Ministero Affari Esteri, un progetto riguardante la partecipazione di 30 studenti palestinesi ai diversi dottorati di ricerca gestiti dalle Università appartenenti al CUCS.

7) Progetti afferenti al gruppo "Finanza e Sviluppo":

7.1.) Progetti finanziati dalla Fondazione Giordano Dell'Amore

a) Il Gruppo ha curato la pubblicazione della rivista Savings & Development (4 numeri/anno + 1 supplemento/anno *African Review of Money Finance and Banking*). Nel frattempo, si è data risposta positiva alla richiesta della Fondazione Gates di presentare una formale domanda di finanziamento della rivista Saving & Development in tutto o in parte. Si è in attesa di ricevere un responso da parte della Fondazione Gates.

b) Si è conclusa la ricerca *Disaster Risk Management: is Rural Microfinance Doing Well?* ed è stata consegnata copia della relazione finale alla Fondazione Giordano Dell'Amore.

Oltre alla raccolta bibliografica, si è svolta la ricerca sul campo in Etiopia, Madagascar, Sri Lanka e Sudan, presso istituzioni di microfinanza con l'obiettivo di analizzare il loro comportamento in caso di avvenimenti disastrosi, in particolare nella gestione del portafoglio prestiti.

I risultati principali della ricerca sono stati presentati a fine novembre all'incontro annuale di E-MFP (European Microfinance Platform) a Lussemburgo.

c) Biblioteca: è stata conclusa la rassegna della donazione di libri e altre pubblicazioni da parte della Fondazione Dell'Amore. La maggior parte è stata catalogata – con individuazione del donatore – presso la biblioteca della Facoltà di Economia. Il rimanente materiale sarà collocato presso la nuova sede del CCI.

7.2.) Attività finanziate su fondi di ateneo o altri fondi

a) Partecipazione a convegni: E-MFP Luxembourg

b) 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, che si è conclusa nel 2009, si 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 si è conclusa positivamente nel corso del 2009, concentrandosi sullo studio della comunità di senegalesi in Italia, con un occhio particolare alle realtà presenti in Lombardia, e sulla gestione delle rimesse in Senegal. L'obiettivo è stato quello di identificare e/o creare un modello di sviluppo nella gestione delle rimesse dall'Italia verso il Senegal in cui il la Regione Lombardia potesse svolgere una partecipazione attiva, anche alla luce delle tematiche trattate dall'Expo 2015.

c) Collaborazione con la Facoltà di Economia per la realizzazione della IV edizione del Master in Microfinance.

d) Aggiornamento, compresa traduzione in inglese, della parte del sito dedicata al gruppo di ricerca "Finanza e Sviluppo".

e) Rinnovo della partecipazione e alle riunioni della E-MFP: European Microfinance Platform.

f) Attività di monitoraggio delle possibilità di reperire fondi esterni di finanziamento per ricerca/formazione.

8. Comunità di ricerca "Culture, religioni, diritti, non violenza"

La Comunità di Ricerca è nata dall'incontro personale con Raiond Panikkar e dallo studio del suo pensiero e della sua esperienza di vita.

Responsabile della Comunità è il prof. Fulvio Manara, il quale ha ottenuto un finanziamento di € 10.000,00 dalla Fondazione Arbor di Lugano per la progettazione e realizzazione di seminari e incontri sul pensiero e l'opera di Panikkar.

Altre attività

Realizzazione del sito internet della CdR, all'interno di quello dell'Università di Bergamo e realizzazione di un centro di documentazione ed una biblioteca che documenti la produzione di Panikkar e raccolga anche materiali audio e video ad essa connessi.

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2009

PROGETTI DI RICERCA anno 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Ricerca nazionale	1	25.000,00
Ricerca per conto terzi	1	22.050,00

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 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:** € 22.050,00

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

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 unità di Bergamo:** € 250.246,23
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 95.414,00
- **Budget totale unità di Bergamo:** € 345.660,23
- **Budget complessivo del progetto:** € 806.492,00

- **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

5. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Colloqui internazionali	**5**

COLLOQUI INTERNAZIONALI

Docente Responsabile: Fabio Rodriguez Amaya
Titolo: *Colloquio "Derechos humanos, cooperacion internacional, patrimonio cultura y memoria",*
Relatori: diversi
Data: 20 e 21 maggio 2009
Luogo: Bogotà (Colombia)

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo: *Educazione, diversità e coesione sociale nel mediterraneo occidentale"*
Relatori: diversi.
Data: dal 27 al 29 aprile 2009
Luogo: Università di Bergamo

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo: *"Diritti del bambino"* in occasione dell'anniversario della Dichiarazione sui Diritti del bambino.
Relatori: Felice Rizzi e Stefania Gandolfi, Università degli Studi di Bergamo e altri relatori
Data: dal 5 al 6 novembre 2009
Luogo: Friburgo

Docente Responsabile: Felice Rizzi
Titolo: *La responsabilità sociale dell'Università*
Relatori: diversi
Data: 15-16 maggio 2009
Luogo: La Rioja

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo: *Educazione, diversità e coesione sociale nel Mediterraneo occidentale*
Relatori: diversi
Data: dal 23 al 25 novembre 2009
Luogo: Rabat

6. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Libri	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 12/05/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

LIBRI

Autore Bonomo Luciano, Alborghetti Mara, Viganò Laura, Bandera Sabrina, Castellani Davide, Mercuri Michela, Chiodi Simonetta

Titolo ***Le rimesse degli immigrati come veicolo di sviluppo***

Editore IRER Lombardia

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
- Universidad de La Rioja (Logroño, Spagna)
- 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)
- The Ohio State University – Columbus, Ohio, USA

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

Nel corso dell'anno 2009 il Centro di Ateneo sulla Cooperazione Internazionale ha continuato a perseguire il suo obiettivo principale di rafforzamento dell'attività scientifica ed educativa sia a livello nazionale che internazionale, attraverso l'interazione con diverse componenti scientifiche dell'Università e delle Cattedre Unesco in rete, con gli organismi internazionali, con le istituzioni e con le autorità locali.

Il Centro ha proseguito anche nel 2009 a fornire supporto alla Cattedra Unesco "Diritti dell'Uomo ed etica della cooperazione internazionale" e al gruppo di studio Finanza e Sviluppo.

E' stata istituita inoltre una Comunità di Ricerca individuata e denominata "Culture Religioni Diritti Nonviolenza".

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

CATTEDRA UNESCO

Obiettivo della Cattedra Unesco è promuovere un sistema integrato di attività di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle tematiche dei diritti dell'uomo, delle diversità culturali, della cooperazione internazionale.

Tutto ciò si colloca all'interno della logica di ricerca in rete promossa dall'Osservatorio sulle diversità e i diritti culturali di Friburgo, di cui la Cattedra Unesco di Bergamo è membro. L'Osservatorio rappresenta una rete organizzata ed estesa di osservazione, esperienze, azione e formazione. Attraverso una metodologia "partecipativa", che prevede il contributo di numerosi e diversi attori, si prefigge di creare un programma integrato riguardante le principali dimensioni della diversità culturale.

Obiettivi specifici:

- *favorire processi di partecipazione e diffusione dei saperi tra attori di differenti ambiti (pubblico, civile, privato).*
- conoscere le culture istituzionali della cooperazione internazionale e dei diritti di cui i differenti attori ed organismi sono portatori.
- ripensare la cooperazione internazionale a partire dal rispetto dei diritti dell'uomo.

Nel corso del 2010 si svilupperanno collaborazioni specifiche promuovendo e partecipando ad attività di studio e di ricerca sui temi sopra indicati.

Verranno approfondite le seguenti tematiche:

- diritti dell'uomo

- etica della cooperazione internazionale

- promozione della diversità culturale

- società civile e cooperazione internazionale

Si realizzerà un colloquio che costituisce la 'punteggiatura' della ricerca e permette un approfondimento e un confronto su tematiche concordate con l'Università di Teheran e con la Cattedra Unesco con la quale già è stato siglato un accordo di cooperazione.

Tema del colloquio è il seguente: "Diversità culturale ed indivisibilità dei diritti dell'Uomo secondo le prospettive della Dichiarazione di Teheran". Dopo più di quarant'anni dal Proclama di Teheran del 1968 sui Diritti dell'Uomo, verrà organizzato un colloquio internazionale di ricerca a Teheran nel 2010 per far luce sul ruolo specifico della diversità e dei diritti culturali nell'indivisibilità e nell'interdipendenza dei Diritti dell'Uomo.

GRUPPO FINANZA E SVILUPPO

Il Gruppo di ricerca "Finanza e sviluppo" sarà impegnato nel corso del 2010 per la realizzazione dei progetti di ricerca/formazione che ha concordato sulla base della convenzione con la Fondazione Giordano Dell'Amore. Queste attività comprendono:

- *l'inaugurazione e la gestione della Collezione Giordano Dell'Amore nell'ambito della biblioteca della Facoltà di Economia*
- *nella pubblicazione della rivista Savings and Development. Su questa è in atto uno studio per la trasformazione della stessa in rivista elettronica, di concerto con l'Editrice Sestante. Si tratta di un progetto impegnativo che è orientato, oltre che a raggiungere un maggior numero di utenti, ad abbattere a regime i costi di pubblicazione che ora superano l'importo del contributo offerto dalla Fondazione Giordano Dell'Amore e dei ricavi di vendita degli abbonamenti. E' stata presentata una proposta di finanziamento a Gates Foundation che ha espresso interesse in tal senso.*
- *La realizzazione di un progetto di ricerca triennale con bando per assegno di ricerca sempre sul tema della gestione dei rischi, specialmente di tipo catastrofale, da parte degli intermediari di micro finanza. Questa opportunità si avvale dell'ultima tranche del finanziamento Fondazione Giordano Dell'Amore. La ricerca, a partire da fondi disponibili, avrà portata più ampia in quanto si creeranno importanti sinergie con il Dipartimento di Economia Aziendale.*
- La realizzazione di un corso di alfabetizzazione finanziaria per migranti (FGDA)
- Proseguirà la collaborazione con la Facoltà di Economia per la realizzazione della quarta edizione del Master in Microfinance e saranno realizzate alcune iniziative con altri enti del territorio che già hanno presentato alcune proposte. Sono in fase di studio altre attività di ricerca, formazione e divulgazione.
- Rinnovo adesione European Microfinance Platform
- Ricerca di nuove opportunità e contatti a livello internazionale
- Ampliamento e versione inglese del sito.

COMUNITA' DI RICERCA CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA

AMBITI DI STUDIO E RICERCA IN OPERA

La dimensione interculturale della filosofia e delle pratiche filosofiche. La filosofia come sapienza dell'amore".

La dimensione interculturale della pedagogia. Esperienza cosmoteandrica ed educazione.

Responsabilità, doveri (imperfetti) e diritti umani tra Levinas, Simone Weil, Gandhi e Panikkar.

La nonviolenza come nuova innocenza. Studio dell'ahimsa e del satyagraha.

Le pratiche di trasformazione nonviolenta dei conflitti di ogni ordine e grado.

Educazione alla pace e alla nonviolenza, teoria e pratica della nonviolenza, educazione alla trasformazione nonviolenta dei conflitti.

Ecosofia, stili di vita e trasformazione.

Il viaggio interculturale e intraculturale come esperienza educativa e di cooperazione.

Per un'ermeneutica simbolica e interiore della Bibbia (l'intuizione cosmoteandrica biblica, la radice ebraica, qabbalah e mistica cristiana, l'apporto dell'Oriente).

L'esperienza trinitaria e cosmoteandrica in Dante; poesia e mistica.

ATTIVITÀ IN CORSO DI PROGETTAZIONE E ATTUAZIONE
Tra 2009 e 2010:
realizzazione del sito internet della CdR, all'interno di quello dell'Università di Bergamo.
Costituzione di un centro di documentazione ed una biblioteca che documenti la produzione di Panikkar e raccolga anche materiali audio e video ad essa connessi.
Proseguimento progettazione e conduzione del "seminario aperto permanente R. Panikkar".
Cooperazione e sostegno alle attività delle cattedre dedicate alle scienze delle religioni presso l'Università di Bergamo (per seminari, laboratori, conferenze, eventi e pubblicazioni, ecc.).
Implementazione della rete di contatti e cooperazione su scala nazionale: Arezzo, Venezia, Città di Castello, ecc.
Implementazione della rete di contatti e cooperazione internazionale (India, USA, Canada, Spagna e Catalunya, ecc.).
Progettazione e realizzazione di un ciclo (novenario) di incontri dialogali sul pensiero e l'opera di Panikkar in collaborazione con la Fondazione Arbor e altri, a Milano, nel corso del 2009-2010.

Nel corso del 2010 si prevede:
primo incontro internazionale sul tema della filosofia interculturale;
dialogo a distanza con i membri del comitato scientifico su brevi questioni proposte dalla CdR (da pubblicare sul sito e con altri mezzi);
realizzazione di un evento di riflessione culturale e spirituale attorno alla rappresentazione della scrittura scenica de "La tragedia del grande inquisitore", su testo di Panikkar con scrittura scenica di M. Bianchi (MC editrice);
pubblicazione dell'opera di Gianni Vacchelli, "Per un'alleanza delle religioni. La Bibbia tra Panikkar e la radice ebraica, presso Servitium".

II.B.4 Centro di ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico

GITT
Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico

Direttore: prof. Massimo Merlino
massimo.merlino@unibg.it

gitt@unibg.it

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

INDICE

1. **Componenti della Giunta**
2. **Finalità**
3. **Relazione del direttore**

1. COMPONENTI DELLA GIUNTA

Direttore: prof. Massimo Merlino

Membri: prof. Sergio Baragetti
prof. Davide Brugali
prof. Alberto Brugnoli
prof. Enrico Ginevra
prof. Andrea Remuzzi
prof. Paolo Righettini
prof. Maurizio Santini

2. FINALITÀ

Il GITT è stato istituito l'01.12.2009. Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

- Articolazione dei campi di interesse e di impegno del Centro;
- Attivazione di rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese;
- Creazione di un canale di comunicazione diretta dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese;

- Favorire la collaborazione tra imprese, centri di ricerca, enti ed istituzioni;
- Creazione di momenti di scambio e sistemi di coordinamento;
- Operare in ottica locale verso le imprese della Provincia, mantenendo una forte attenzione sia verso lo sviluppo nazionale che quello internazionale;

- Supporto all'imprenditorialità e al trasferimento tecnologico;
- Supportare le attività di Ricerca e Sviluppo ma anche diventare il punto di riferimento per le attività di Ricerca e Sviluppo per le piccole e medie imprese che necessitano di competenze difficilmente acquisibili e coltivabili che proprio nell'Università hanno dimora;
- Supporto alla brevettazione e alla protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale;

- Supportare gli organismi adibiti alla ricerca al fine di valorizzare i risultati del loro lavoro. In questi termini il Centro vuole contribuire ad indirizzare la ricerca applicata a supportarla e veicolarla all'interno dell'Università;
- Valorizzare l'eterogeneità disciplinare e culturale che caratterizza l'Ateneo di Bergamo in cui sono presenti competenze multidisciplinari (come ad esempio quelle ingegneristiche, economiche, giuridiche, ecc.).

3. RELAZIONE DEL DIRETTORE

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

Il Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico si propone come promotore di iniziative in grado di non limitare l'intervento dell'Università ai soli casi in cui incidenti o problemi legati a insufficiente approfondimento sono già avvenuti. Le aziende dovrebbero trovare presso il Centro il supporto e i mezzi, forniti attraverso l'attivazione di opportune iniziative, per anticipare le cause dei problemi ed evitare le conseguenze dovute a un approccio metodologico sbagliato. Del resto la ricerca universitaria affronta i problemi industriali con margini di azione ad

ampio spettro. Oltre ad affrontare i temi di base che potrebbero avere riscontri a lungo termine nelle applicazioni, c'è poi una ricerca a medio termine con prospettive applicative molto probabili. Infine ci sono ricerche con immediate e dirette applicazioni di interesse industriale. Alla luce di queste brevi considerazioni il Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico si inserisce a pieno titolo come strumento indispensabile in termini sia preventivi sia di supporto per la ricerca di base e per la ricerca applicata. Il supporto è per le aziende che operano sui tre livelli territoriali locale, nazionale e internazionale. Tra gli strumenti e le iniziative per portare all'attuazione del succitato intervento vi potranno essere le seguenti:

- Creazione di un canale di comunicazione diretta dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese.
- Supporto alla brevettazione e alla protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale.
- Creazione di momenti di scambio e sistemi di coordinamento.
- Supporto all'imprenditorialità e al trasferimento tecnologico.

II.C Centri di Facoltà

II.C.1 Centro italiano per stranieri. Ricerca, Formazione, Didattica - Facoltà di Lingue e letterature straniere

CIS
Centro di Italiano per Stranieri –
Ricerca, Formazione e Didattica
della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere
Piazzetta Verzeri, 1
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. Prodotti della ricerca

6. Percorsi di apprendimento online

7. Strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali ed internazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2009

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. Luisa Fumagalli
dott. Chiara Ghezzi
prof. Roberta Grassi
dott. Monica Piantoni
prof. Ada Valentini

2. FINALITA'

Il **Centro di italiano per stranieri – ricerca, formazione e didattica** nasce dall'esperienza e dall'attività trentennale 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 ha collaborato 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*" e attualmente collabora alle ricerche dei collaboratori Prof. Giuliano Bernini "*Classi di parola in prospettiva tipologica: gli avverbi*", Prof.ssa Ada Valentini "*la categoria lessicale del Verbo nell'acquisizione di L2: una prospettiva tipologica*" e Prof.ssa Roberta Grassi "*l'interazione didattica nelle classi plurilingui: conseguenze sull'apprendimento dell'italiano L2 nel contesto di apprendimento incidentale*."

Dal 2003 il Centro pubblica, 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 2009	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Corsi di aggiornamento finanziati da terzi	11	8.891,68

- I contratti di seguito elencati hanno dato luogo successivamente ad attività di ricerca.

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi

- **Titolo progetto:** *Profilo e bisogni dell'utente ruah – compiti e competenze dell'insegnate ruah*
- **Docenti:** Rosella Bozzone Costa, Roberta Grassi, Monica Piantoni
- **Committente:** Comunità Immigrati Ruah Onlus (Bg)
- **Durata della ricerca**: gennaio - marzo 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 250,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
  -Titolo progetto: *Introduzione all'Italiano come seconda lingua. Diagnosticare la competenza attraverso l'analisi dell'errore*
- **Relatori**: Roberta Grassi
- **Committente:** SMS "Agnesi" Casatenovo (Lecco)
- **Data**: marzo 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 100,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *L'Italiano come seconda lingua. L'influenza della lingua materna e le strategie di apprendimento*
- **Docenti:** Rosella Bozzone Costa, Monica Piantoni
- **Committente:** Associazione Les Cultures, Laboratorio di cultura internazionale, Lecco
- **Durata della ricerca:** settembre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 200,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Introduzione all'Italiano come L2. L'input e le sequenze di aacquisizione*
- **Docenti:** Roberta Grassi
- **Committente:** ASC Retesalute Merate (Lecco)
- **Durata della ricerca:** settembre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 200,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *La lingua dello studio e la semplificazione dei testi per alunni stranieri*
- **Docenti:** Roberta Grassi, Daniela Rota
- **Committente:** I.I.S. "G.Torno" Castano Primo (Milano)
- **Durata della ricerca:** settembre – ottobre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 300,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Introduzione all'Italiano come L2. L'input e le sequenze di acquisizione (II edizione)*
- **Docenti:** Roberta Grassi
- **Committente:** ASC Retesalute Merate (Lecco)
- **Durata della ricerca:** ottobre - novembre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 200,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Corso di formazione alla prova DITALS di II livello*
- **Relatori**: Rosella Bozzone Costa, Chiara Ghezzi, Roberta Grassi, Monica Piantoni, Daniela Rota**,** Elena Scaramelli
- **Committente:** ISMU (Centro Educazione Interculturale Provincia di Mantova)
- **Data**: ottobre - dicembre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Introduzione all'insegnamento nelle classi multiculturali*
- **Relatori**: Chiara Ghezzi, Roberta Grassi
- **Committente:** I.C. Bariano (BG)

- **Data**: ottobre - dicembre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 150,00 (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:** Elena Nuzzo, Monica Piantoni, Daniela Rota, Elena Rossin
- **Committente:** Centro Risorse Intercultura TANGRAM, Lodi
- **Durata della ricerca:** marzo – maggio 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 250,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Monica Piantoni
- **Titolo progetto:** *Percorsi di formazione per docenti di italiano L2*
- **Collaboratori:** Monica Piantoni**,** Daniela Rota, Elena Rossin
- **Committente:** Centro Risorse Intercultura TANGRAM, Lodi
- **Durata della ricerca:** ottobre – dicembre 2009
- **Finanziamento complessivo:** € 250,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

4. INIZIATIVE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Cicli di seminari	**3**
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: *Didattica dell'italiano a stranieri A: fondamenti teorico-metodologici*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Monica Piantoni, Daniela Rota
Data: novembre 2008-febbraio 2009

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri A: fondamenti teorico-metodologici, versione intensiva*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Monica Piantoni, Daniela Rota
Data: giugno 2009

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 2009-febbraio 2010

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:
7 luglio – Elena Scaramelli: "*La politica in Italia…. Un rompicapo!"*
9 luglio – Monica Piantoni: *"Le organizzazioni mafiose nella storia italiana: riflessi sulla società, la politica e l'economia."*
14 luglio – Nadia Fiamenghi: "*L'impegno sociale, le donne e la ricerca di Dio: De André, Ligabue e Jovanotti a confronto"*
16 luglio – Federica Arnoldi: "*Italo Calvino e le fiabe italiane"*
21 luglio – Piera Molinelli: "*Non c'è solo l'italiano: l'Italia di oggi e le sue lingue"*
23 luglio – Francesca Angonova: "*Sguardi sulla società italiana"*
27 luglio – Roberta Grassi *"Il 'piccolo diavolo' del cinema italiano: Roberto Benigni"*

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2009 (*)	NUMERO
Libri	**1**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 12/05/2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

LIBRI

Autore	Chiara Ghezzi, Monica Piantoni, Rosella Bozzone Costa
Titolo	***Contatto 2B. Corso di italiano per stranieri, livello post-intermedio [B2]***
Editore	Loescher Editore

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Molinelli Piera
Titolo dell'intervento	***Capirsi in un contesto plurilingue e multiculturale: una questione linguistica?***
Nome del convegno	Primo seminario di dialogo internazionale
Luogo del convegno	Università di Bergamo

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.*
Nel corso dell'anno 2009 aggiornamento del percorso e implementazione di nuove attività.

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 "Marco Polo" –strategie di lettura****
Collaboratori: Tomaso Tiraboschi (coordinatore), Luisa Fumagalli (collaboratore scientifico) Giuseppe Cattaneo e Daniela Iovino (supervisori tecnici)

*** *Attività a distanza disponibile sulla piattaforma d'Ateneo IBM Lotus Quickr: percorso collaborativo per lo sviluppo ed il rinforzo dell'abilità di comprensione scritta da parte di studenti sinofoni.*

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.*

Titolo: ***Test d'ingresso online per i lavoratori stranieri******
Committente: Confindustria Bergamo
Collaboratori: Luisa Fumagalli (coordinatore), Chiara Ghezzi, Daniela Rota, Elena Scaramelli (collaboratori scientifici), Giuseppe Cattaneo e Daniela Iovino (supervisori tecnici)

**** *Test di valutazione delle competenze in entrata dei lavoratori stranieri. Articolato su tre livelli (principiante, elementare, intermedio), il test è composto da prove di comprensione orale e scritta attinenti l'italiano del lavoro e da prove che verificano la conoscenza del lessico generico e specialistico (di 4 settori: tessile, metalmeccanico, gomma-plastica e chimico), delle funzioni linguistiche e delle strutture morfosintattiche in lingua italiana, sempre in riferimento all'ambito lavorativo aziendale.*

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, Quickr e ILIAS, il software Perception 3 oltre ai PC in dotazione alla struttura.

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il Direttore del Centro di Ricerca, Prof.ssa Piera Molinelli, ha avviato collaborazioni con:

- L'università per stranieri di Siena, tramite un protocollo interuniversitario per l'organizzazione di corsi di formazione finalizzati all'ammissione alla certificazione Ditals di II livello.

- L'università rumena di Craiova con conseguente stipula di un accordo quadro per favorire scambi di rispettivi docenti e attività di ricerca congiunte sulle discipline linguistiche e la didattica dell'italiano L2.
- l'università cinese *DaLian University of Foreign Languages*. La collaborazione ha portato alla stipula di un accordo quadro tra i due Atenei per obiettivi didattici e di ricerca e ad un

accordo di scambio docenti-studenti tutt'ora in fase di ultimazione. Tra i termini dell'accordo è prevista e già in essere la collaborazione del CIS, in particolare per la messa a disposizione di attività in e-learning per studenti e docenti di italiano di Dalian.
- L'Università di Innsbruck con conseguente stipula di un accordo Erasmus per la mobilità di docenti e studenti.

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 infine, 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 2009

Le attività svolte nell'esercizio 2009 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 e test 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";
- 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 ha previsto anche visite guidate a tre aziende della provincia di Bergamo (Acerbis Italia spa, Same spa, Nolan).

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

1) Progetti in fase di realizzazione:

- Pubblicazione degli Atti del Convegno CIS 2008, dedicato a "Interazione didattica e apprendimento linguistico" (16-18 giugno 2008); (costo della pubblicazione: 2000 euro, costo sostenuto con fondi del Centro.

- **Responsabile:** Prof.ssa Piera Molinelli
- **Titolo:** *Progetto di internazionalizzazione per promuovere l'eccellenza negli studi graduate e postgraduate - Mobilità in ingresso di studenti cinesi nell'ambito del progetto Marco Polo* (a.a 2010-2011).
- **Tipologia finanziamento:** Bando Capitale Umano Fondazione Cariplo, "Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza"
- **Obiettivi:**

- facilitare e incrementare la mobilità in ingresso di studenti cinesi nell'ambito del Progetto Marco Polo attraverso un'azione promozionale in Cina, affidandola ad un'agenzia specializzata che si occupi della diffusione mirata del materiale pubblicitario, curandone anche la traduzione in cinese;
- potenziare l'assistenza logistica fornita dagli uffici dell'Università con un tutor logistico di nazionalità cinese, che possa supportare le esigenze di un gruppo più cospicuo di studenti;
- potenziare le iniziative ricreative e culturali all'interno del corso di italiano per stranieri della durata complessiva di 570 ore;
- incrementare le attività in e-learning tramite la creazione di un percorso di cultura italiana.

Nel 2009 l'attività è stata avviata da lavori di ricerca volti al potenziamento delle iniziative ricreative e culturali e alla creazione del percorso di cultura italiana fruibile in modalità *blended.*

- **Durata:** a.a. 2010-2011
- **Finanziamento:** 40.000 euro contributo Cariplo
- **Cofinanziamento Ateneo:** 24.000 €
- **Finanziamento complessivo:** 64.000 €

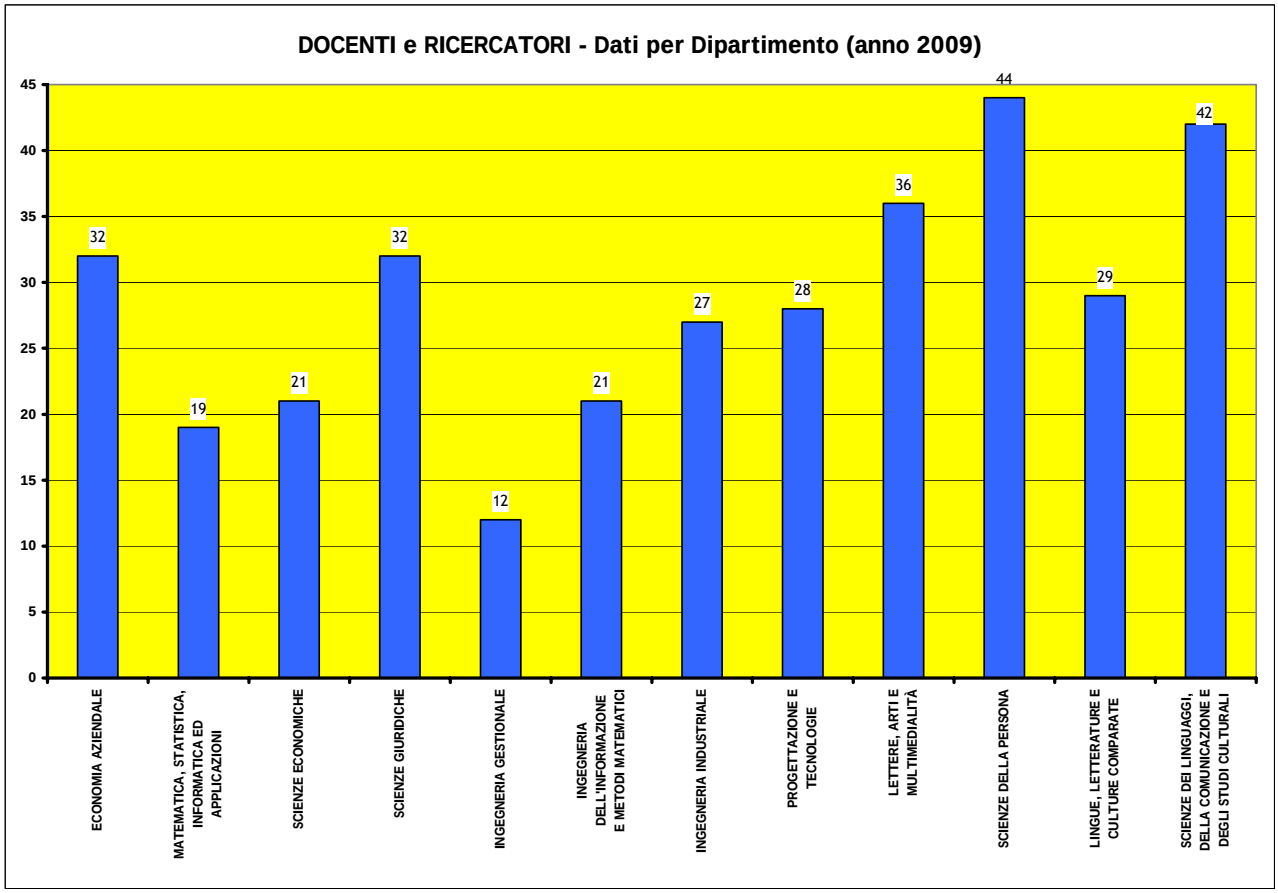
2) Ambiti di ricerca:

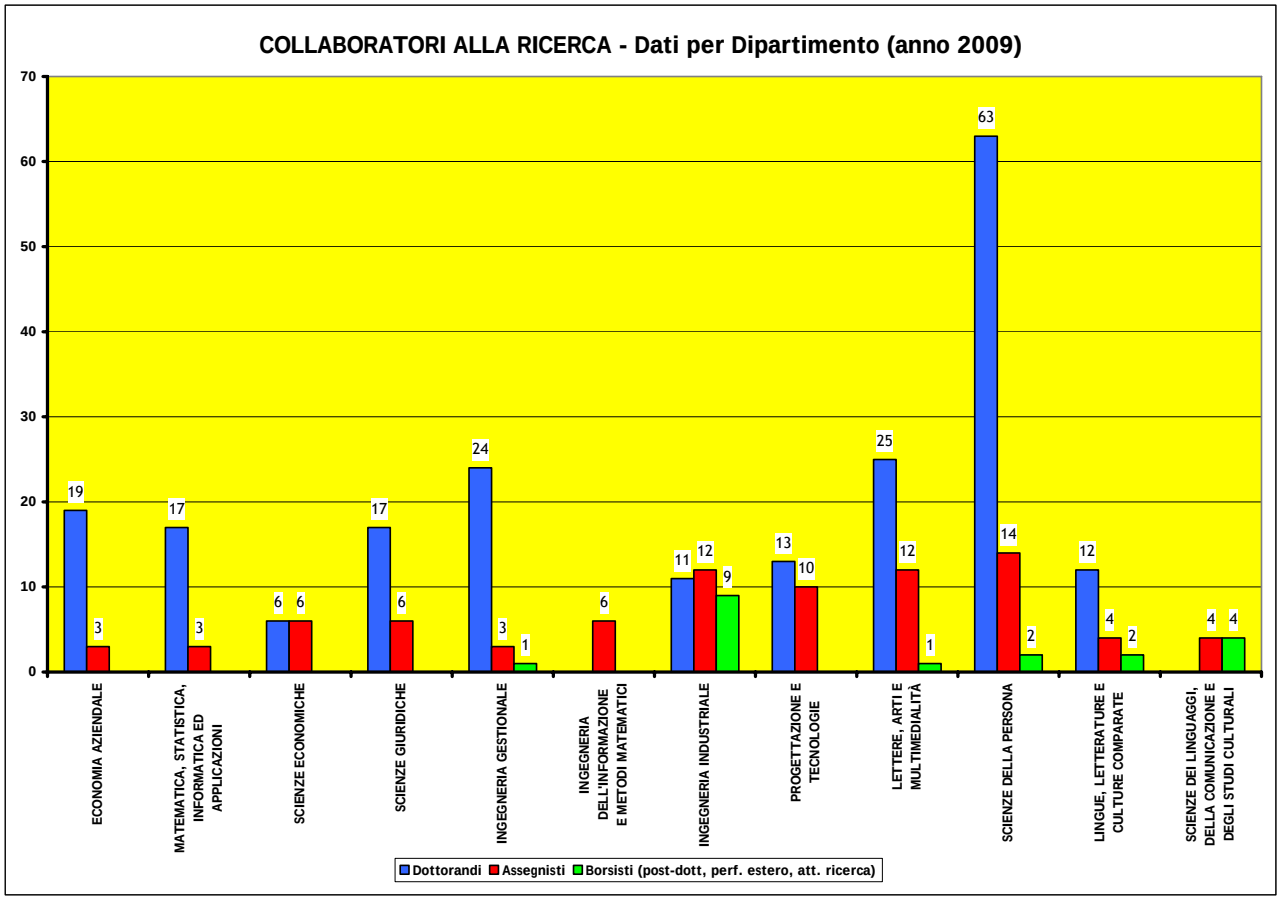
a) Realizzazione di percorsi di formazione rivolti a insegnanti della scuola primaria e secondaria di I e II grado per la gestione della classe plurilingue; il finanziamento per questo ambito di ricerca sarà sostenuto da scuole e istituti (primari e secondari) che parteciperanno ai progetti.
b) Ricerca 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 CIS 2010, dedicato a "Apprendere l'italiano da lingue lontane: prospettiva linguistica, pragmatica, educativa" (17-19 giugno 2010). Il programma prevede relazioni di Giuliano Bernini (Università di Bergamo), Paola Gandolfi (Università di Bergamo), Gabriele Iannaccaro (Università di Milano-Bicocca), Patrizia Mazzotta (Università di Bari), Mario Squartini (Università di Torino) ed altre relazioni che saranno selezionate attraverso un *Call for Papers*. Il convegno è anche un corso di aggiornamento per insegnanti di italiano L2 (in istituzioni scolastiche italiane e/o estere)..

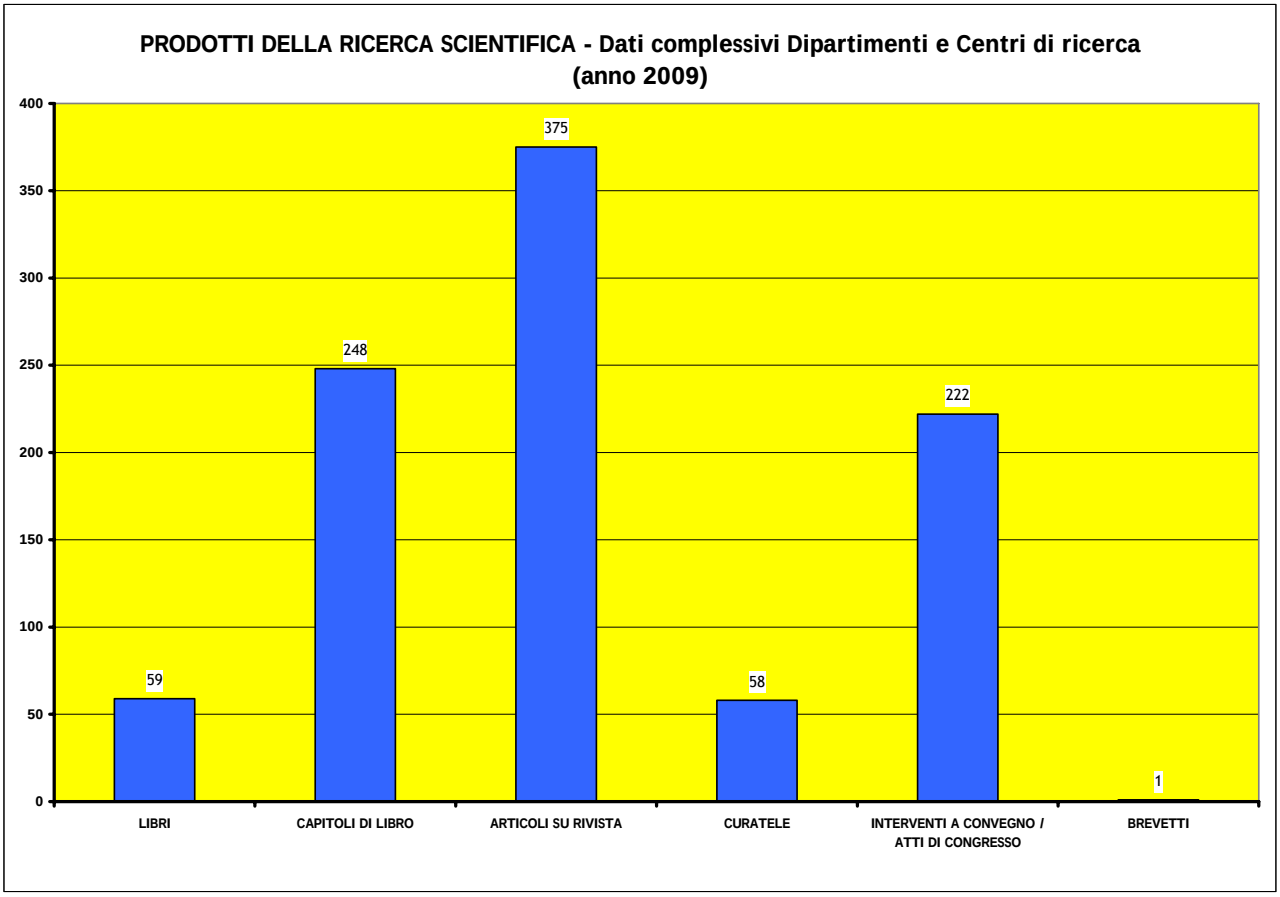
Le risorse del Centro sul piano finanziario derivano principalmente da attività esterna. Sul piano operativo da gennaio 2008 un tecnico laureato che supporta le attività di ricerca, didattica e formazione.

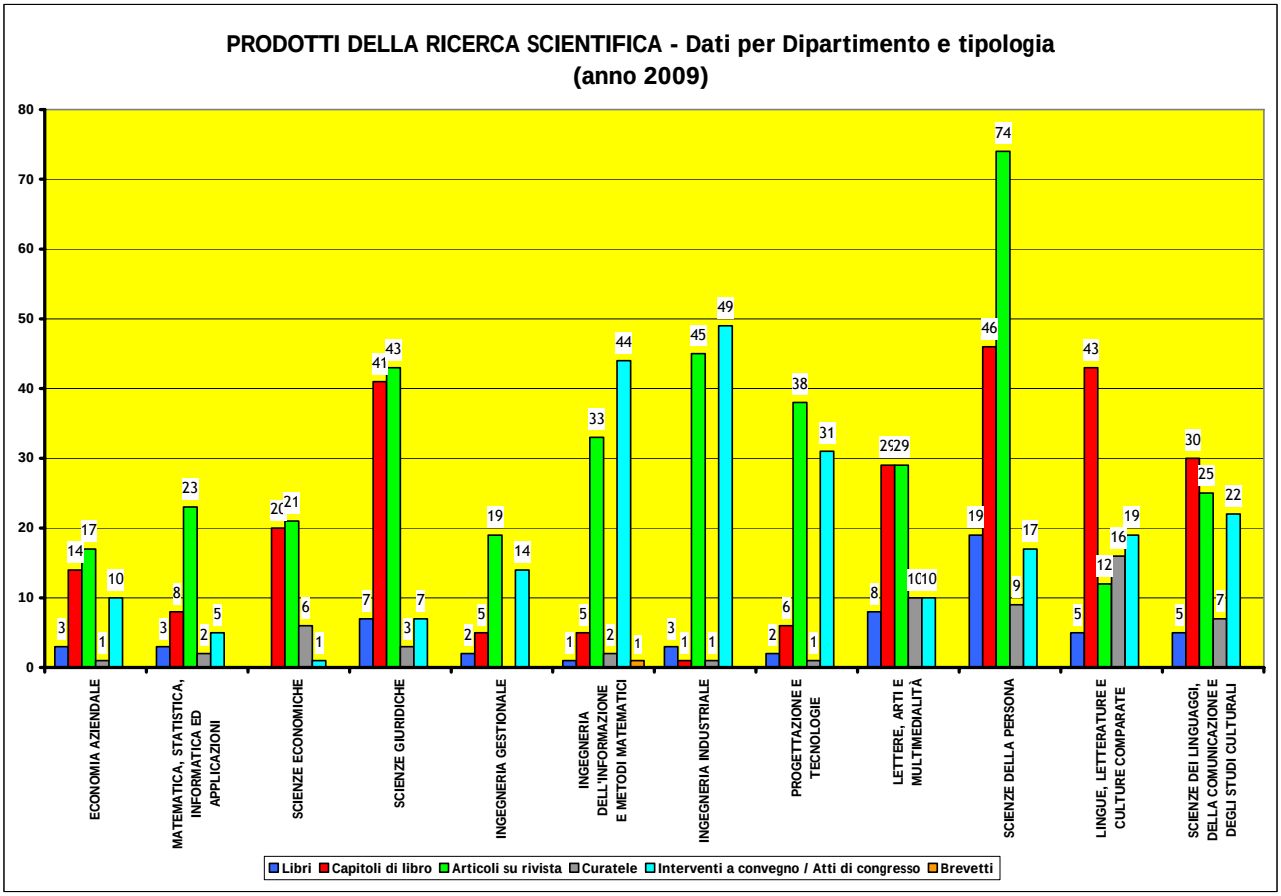
II.D Performance della ricerca

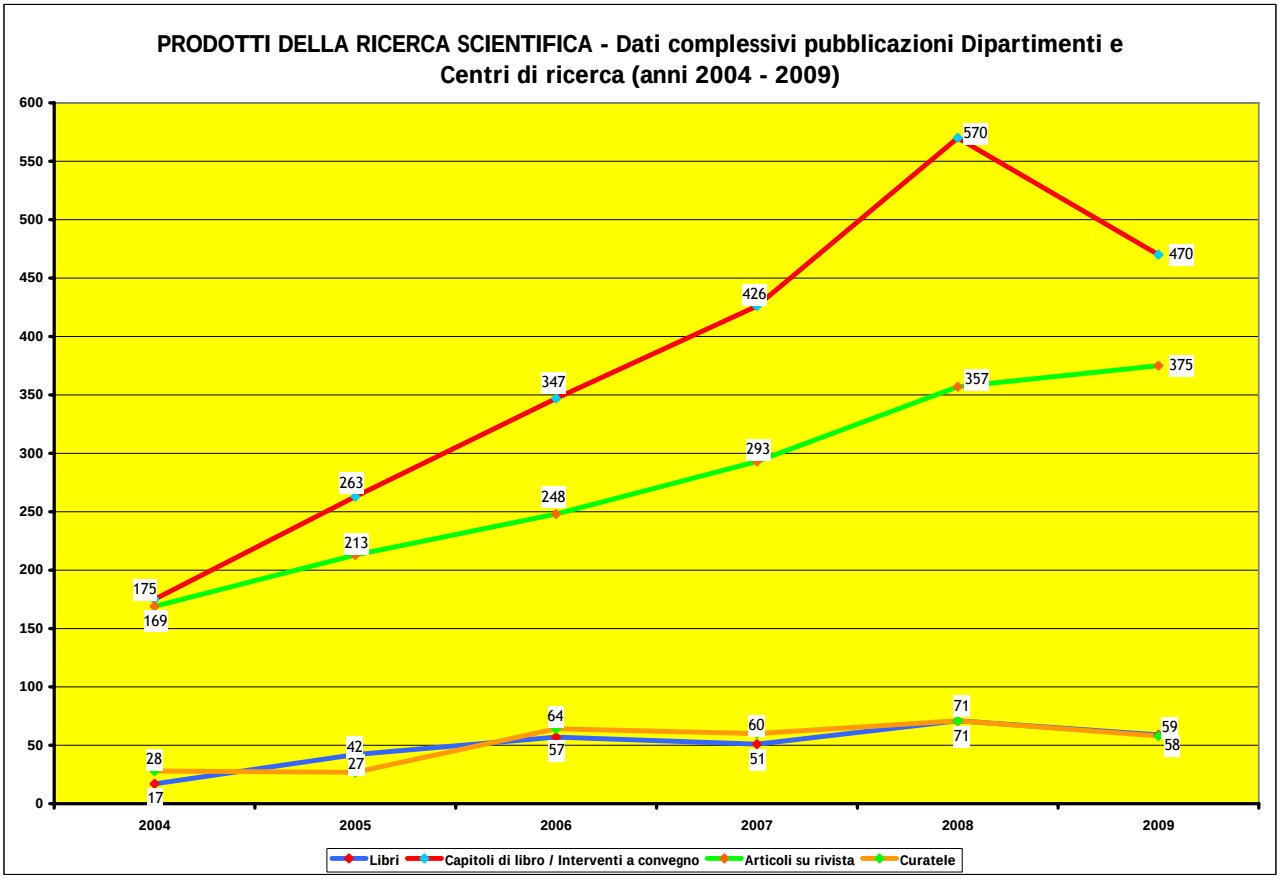
I dati relativi ai prodotti della ricerca sono stati estratti in data 18 maggio 2010 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.



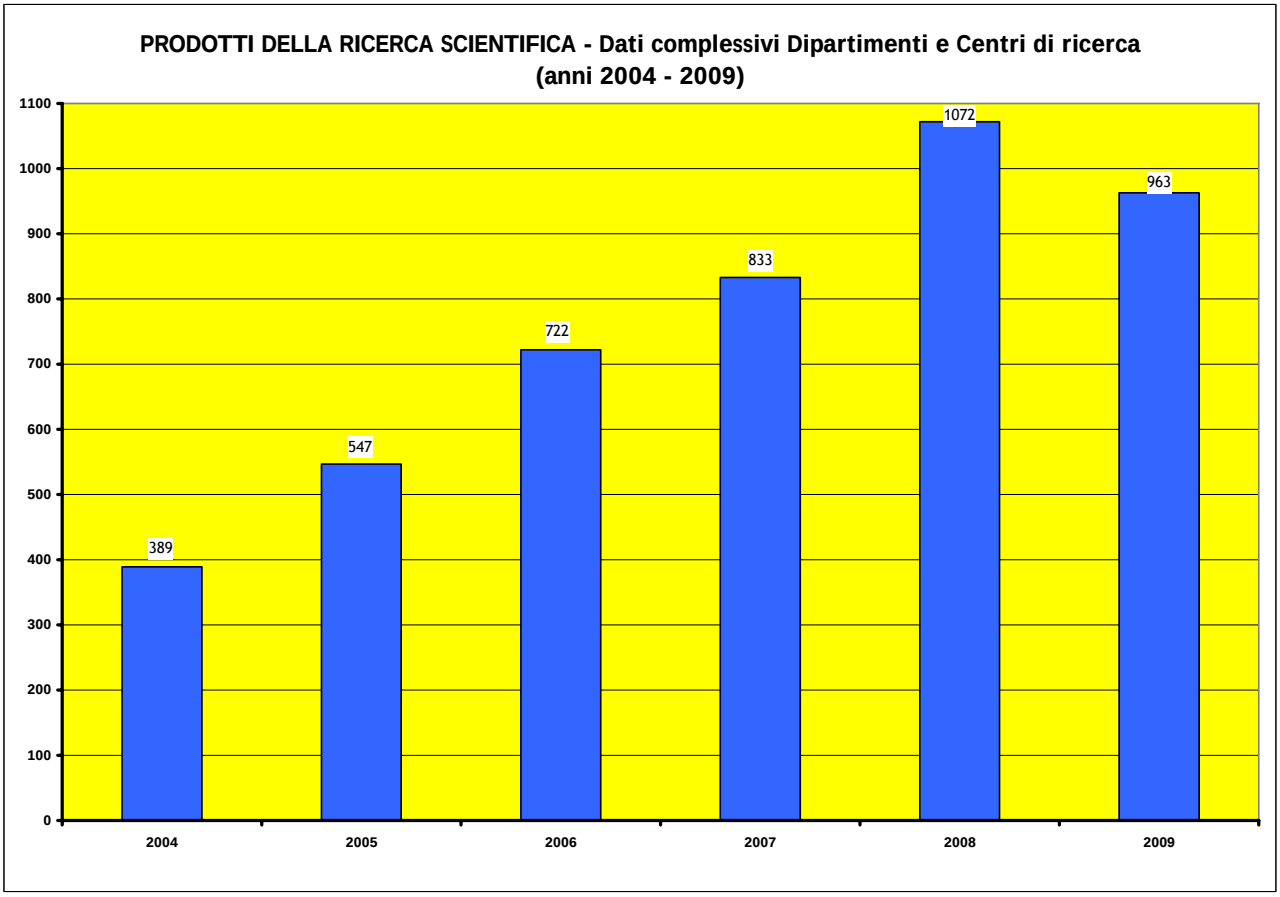

COLLABORATORI ALLA RICERCA - Dati per Dipartimento (anno 2009)
70
60
50
40
30
20
10
0
19
3
17
3
6
6
17
6
24
3
1
6
11
12
9
13
10
25
12
1
63
14
2
12
4
2
4
4
ECONOMIA AZIENDALE
MATEMATICA, STATISTICA, INFORMATICA ED APPLICAZIONI
SCIENZE ECONOMICHE
SCIENZE GIURIDICHE
INGEGNERIA GESTIONALE
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE 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
Dottorandi
Assegnisti
Borsisti (post-dott, perf. estero, att. ricerca)


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca (anno 2009)
400
350
300
250
200
150
100
50
0
59
248
375
58
222
1
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 2009)
80
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 **15** brevetti.


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca
(anni 2004 - 2009)
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
389
547
722
833
1072
963
2004
2005
2006
2007
2008
2009