UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

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

ANNO 2010

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. 7
I.C Analisi della composizione degli studenti immatricolati pag. 8
I.D Analisi della composizione degli studenti iscritti pag. 11
I.E Analisi del percorso di studi pag. 19
I.F Presentazione e analisi dell'offerta di Corsi di Dottorato di Ricerca pag. 29
I.G Master universitari di I e II livello e corsi di perfezionamento pag. 35

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti
II.A.1 Economia Aziendale pag. 52
II.A.2 Matematica, statistica, informatica ed applicazioni pag. 85
II.A.3 Scienze economiche pag. 108
II.A.4 Scienze giuridiche pag. 127
II.A.5 Ingegneria Gestionale pag. 150
II.A.6 Ingegneria dell'Informazione e metodi matematici pag. 168
II.A.7 Ingegneria Industriale pag. 195
II.A.8 Progettazione e tecnologie pag. 238
II.A.9 Lettere, arti e multimedialità pag. 263
II.A.10 Scienze della persona pag. 302
II.A.11 Lingue, letterature e culture comparate pag. 346
II.A.12 Scienze dei linguaggi, della comunicazione e degli studi culturali pag. 376

II.B Centri di Ricerca di Ateneo
II.B.1 C.Q.I.A. - Centro per la Qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento pag. 407
II.B.2 C.S.T. - Centro Studi sul Territorio pag. 419
II.B.3 C.C.I. - Centro di Ricerca sulla cooperazione internazionale pag. 428

II.B.4 G.I.T.T. - Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico **pag. 440**

II.B.5 C.Y.F.E. - Centro per la nuova imprenditorialità giovanile e familiare **pag. 447**

II.B.6 SdM - School of Management **pag. 454**

II.C Centri di ricerca 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. 459**

II.D Permormance della ricerca **pag. 468**

PARTE I: FORMAZIONE

I.A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo

L'a.a. 2009/10 è stato caratterizzato dalla rideterminazione del quadro dell'offerta formativa a seguito della revisione di gran parte degli ordinamenti didattici ai sensi del D.M. 270/2004.

I corsi di studio preesistenti sono stati perciò riprogettati non in termini di puro mantenimento ed adeguamento formale alla nuova normativa, ma con una visione strategica di medio lungo periodo con l'intento di perseguire un rafforzamento dell'offerta formativa delle Facoltà e dell'Ateneo nel suo complesso. Le linee guida a cui è stata improntata la progettazione dei nuovi corsi di studio hanno riguardato tra gli altri i seguenti aspetti:

- una marcata distinzione tra percorso di laurea triennale e magistrale, con rafforzamento - nelle lauree triennali - degli insegnamenti di base attraverso un maggior numero dei crediti attribuiti ad ognuno di essi (che riduce la frammentazione della didattica) e migliore finalizzazione dei corsi di laurea magistrale ad una effettiva specializzazione delle conoscenze e delle competenze;
- l'utilizzo di denominazioni dei corsi di studio chiare e immediatamente comprensibili per gli studenti;
- l'esplicitazione delle conoscenze richieste per l'accesso e, in caso di verifica non positiva, previsione di specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso (D.M. 270, art. 6, c. 1);
- l'indicazione, per i corsi di laurea magistrale, di specifici criteri di accesso che prevedano il possesso di requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione dello studente, anche attraverso verifiche le cui modalità devono essere egualmente indicate nel regolamento didattico di ateneo (D.M. 270, art. 6, c. 2). I requisiti curriculari richiesti per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale vanno esplicitati con chiarezza e in dettaglio in modo che gli studenti, nei limiti del possibile, li acquisiscano nel triennio del corso di laurea.

In particolare l'a.a. 2009/10 ha visto:

- la riprogettazione di tutti i corsi di studio della Facoltà di Economia ad eccezione del corso di studio interateneo in Scienze della sicurezza economico-finanziaria, riservato agli ufficiali dell'Accademia della Guardia di Finanza, per la cui classe non è stato ancora emanato il relativo decreto interministeriale;
- la riprogettazione dell'unico corso triennale attivo presso la Facoltà di Giurisprudenza;
- la riprogettazione di tutti i corsi di studio triennali presso la Facoltà di Ingegneria, con il rinvio all'anno successivo della riprogettazione dei corsi di studio di II livello. Il corso di studio triennale in Ingegneria tessile non è stato offerto per l'a.a. 2009/10 in quanto non sono pervenute un numero sufficiente di iscrizioni (2);
- la riprogettazione dell'intera offerta presso la Facoltà di Scienze della formazione;
- la riprogettazione di tutti i corsi di studio attivati presso la facoltà di Scienze umanistiche, ad eccezione di un corso di laurea specialistica;
- la riprogettazione di gran parte dei corsi di studio presso la Facoltà di Lingue e letterature straniere, ad eccezione di due corsi di studio triennali e di un corso di studio specialistico.

Inoltre, a partire dall'a.a. 2009/10 è stata introdotta la figura dello studente Part-time (come deliberato dal S.A. del 30 marzo 2009). Possono optare per l'immatricolazione al primo anno dei corsi di laurea /laurea magistrale a ciclo unico e laurea magistrale attivati ai sensi del D.M. 270/04 gli studenti in possesso dei seguenti requisiti:

- studenti che svolgono, all'atto dell'iscrizione, attività lavorativa con contratto di durata non inferiore a 6 mesi e con un impegno di almeno 18 ore di lavoro settimanale; l'attività lavorativa dovrà essere documentata da apposita certificazione del datore di lavoro;

- studenti che, a causa di malattia, non possono svolgere attività di studio a tempo pieno; la malattia dovrà essere certificata dal medico competente.

E' possibile cambiare status sia per le lauree triennali e magistrali a ciclo unico, che per le lauree magistrali. Lo studente potrà fare una prima scelta all'atto dell'immatricolazione e poi una sola scelta successiva all'atto dell'iscrizione.

A seguito della riprogettazione complessiva dell'offerta formativa ai sensi del D.M. 270/2004 risultano pertanto complessivamente attivati 14 corsi di laurea triennale (a fronte dei 17 corsi precedentemente attivi), 17 corsi di laurea specialistica/magistrale (come per il precedente anno accademico) e il corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Giurisprudenza.

Tutte le Facoltà hanno attivato nell'a.a. 2009/10 solamente la prima annualità dei corsi ex D.M. 270/2004, ad eccezione di Ingegneria che ha attivato i primi due anni. Restano invece attivate fino ad esaurimento le annualità successive al primo anno dei corsi di studio ex D.M. 509/1999.

Il quadro completo dell'offerta formativa attivata nell'a.a. 2009/10 è riassunto nella tabella sottostante:

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2009/10

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
ECONOMIA	L 509 Scienze della sicurezza economico-finanziaria (Interateneo, riservato agli allievi della Guardia di Finanza).....	2001/02	DS/1	DIFESA E SICUREZZA
	L 270 Economia aziendale	2009/10	L-18	ECONOMICO-STATISTICO
	L 270 Economia	2009/10	L-33	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Economia dell'innovazione, dell'impresa e dei mercati internazionali ...	2009/10	LM-56	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Economia aziendale, direzione amministrativa e professione	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Management, finanza e international business.....	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO
GIURISPRUDENZA	L 270 Operatore giuridico d'impresa	2009/10	L-14	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 270 Ingegneria edile	2009/10	L-23	ARCHITETTURA
	L 270 Ingegneria informatica	2009/10	L-8	INGEGNERIA
	L 270 Ingegneria meccanica	2009/10	L-9	INGEGNERIA
	L 270 Ingegneria gestionale	2009/10	L-9	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 270 Scienze dell'educazione	2009/10	L-19	INSEGNAMENTO
	L 270 Scienze psicologiche.....	2009/10	L-24	PSICOLOGICO
	LM Scienze pedagogiche.....	2009/10	LM-85	INSEGNAMENTO
	LM Psicologia clinica	2009/10	LM-51	PSICOLOGICO

SCIENZE UMANISTICHE	L 270 Lettere	2009/10	L-10	LETTERARIO
	LS Teoria, tecniche e gestione delle arti e dello spettacolo	2005/06	73/S	LETTERARIO
	LM Culture moderne comparate	2009/10	LM-14	LETTERARIO
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	L 270 Lingue e letterature straniere moderne	2009/10	L-11	LINGUISTICO
	L 509 Comunicazione di massa pubblica e istituzionale	2003/04	14	POLITICO-SOCIALE
	L 509 Comunicazione interculturale per la cooperazione e l'impresa	2003/04	14	POLITICO-SOCIALE
	LM Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internaz.	2009/10	LM-38	LINGUISTICO
	LM Progettazione e gestione dei sistemi turistici	2009/10	LM-49	POLITICO-SOCIALE
	LS Comunicazione ed editoria multimediale	2004/05	13/S	POLITICO-SOCIALE
	LM Lingue e letterature europee e panamericane	2009/10	LM-37	LINGUISTICO
INTERFACOLTA' (SCIENZE UMANISTICHE E GIURISPRUDENZA)	LM Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale	2009/10	LM-81	POLITICO-SOCIALE

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

Il D.M. 31.10.07 n. 544 definisce i requisiti dei corsi, le condizioni e criteri per il loro inserimento nella Banca dati dell'offerta formativa e i requisiti qualificanti per i corsi di studio attivati sia per le classi di cui al D.M. 509/1999 che per le classi di cui al D.M. 270/2004. In base a tale Decreto, per l'attivazione dei Corsi di studio, il Nucleo di Valutazione è chiamato a redigere annualmente una relazione circa la sussistenza dei requisiti di trasparenza (art. 2), dei requisiti per la assicurazione della qualità (art. 3), dei requisiti necessari di docenza (art. 4), la congruità e la rilevanza dei corsi di studio con un numero di immatricolati inferiore alla numerosità di riferimento (art. 6) e i requisiti di strutture (art. 7).
Va precisato che la relazione del Nucleo di Valutazione, necessaria per l'inserimento dei corsi di studio in offerta formativa, riguarda solamente i corsi di studio per i quali sia stata accertata la sostenibilità nella pre-Off, ossia per i corsi che rispettano 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. E' importante infine sottolineare 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. Sulla base dell'adozione di questi criteri è stato possibile inserire nella Off.F. tutti i corsi programmati dal Senato Accademico del 16.02.2009 per l'a.a. 2009/2010, in quanto sono risultati in possesso dei requisiti minimi.
Il Nucleo di Valutazione, nelle sedute del 26/03/2009 e del 08/05/2009, ha pertanto redatto per tutti i corsi di studio sia ex D.M. 509/1999 sia ex D.M. 270/2004, la cui sostenibilità è stata accertata in Banca dati, la relazione relativa alla verifica della sussistenza dei requisiti necessari per il loro inserimento in offerta formativa.

Come per l'a.a. precedente si è inoltre 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 note n. 253 del 09/12/2009 e n. 26 del 12/02/2010 il termine del 31 ottobre, "in considerazione della complessità e della novità delle procedure", è stato infine prorogato al 31 marzo 2010.
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". Il Nucleo di valutazione ha pertanto verificato in itinere tanto l'inserimento delle informazioni richieste quanto la qualità delle stesse, anche ai fini del questionario richiesto a livello sia di singolo Corso di studio, sia di Facoltà che di Ateneo nell'ambito della rilevazione "Nuclei 2010". Si è pertanto rilevato che in tutti i corsi sono stati inseriti almeno 3 docenti di riferimento; per quanto riguarda invece l'inserimento dei nominativi dei tutor, per 5 corsi di laurea specialistica ex D.M. 509/1999 non è stato indicato alcun tutor mentre per tutti gli altri corsi di laurea i nominativi richiesti sono stati forniti. Per quanto riguarda le informazioni da rendere disponibili nella Off.F.

pubblica relative agli insegnamenti e alle altre attività formative che producono crediti, richieste solamente per i corsi di studio ex D.M. 270/2004, per l'a.a. 2009/10 la trasmissione dei dati è stata effettuata per tutti i corsi di tale ordinamento.

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 in una delle Università italiane.
Come mostrato nella tabella seguente, in base a tale definizione gli immatricolati all'Università degli Studi di Bergamo nell'a.a. 2009/10 sono stati complessivamente 2.658, registrando un aumento di circa 100 immatricolati rispetto all'a.a. precedente (2.560 immatricolati). A livello di facoltà si è verificato un leggero calo delle immatricolazioni a Giurisprudenza, in particolare nel corso di studio in Operatore giuridico d'impresa, a fronte di un incremento del numero di immatricolati a Ingegneria e a Lingue e letterature straniere.

Immatricolati A.A. 2009/10

Facoltà - Corso di studio	Immatricolati
ECONOMIA	694
L270 - ECONOMIA	29
L270 - ECONOMIA AZIENDALE	599
L - SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	66
GIURISPRUDENZA	264
LMCU - GIURISPRUDENZA	177
L270 - OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	87
INGEGNERIA	482
L270 - INGEGNERIA EDILE	157
L270 - INGEGNERIA GESTIONALE	117
L270 - INGEGNERIA INFORMATICA	71
L270 - INGEGNERIA MECCANICA	137
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	657
L - COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	118
L - COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	215
L270 - LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	324
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	460
L270 - SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	284
L270 - SCIENZE PSICOLOGICHE	176
SCIENZE UMANISTICHE	101
L270 - LETTERE	101
Totale complessivo	**2.658**

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.

Poiché dall'a.a. 2009/10 è stata introdotta per i corsi del nuovo ordinamento la figura dello studente part-time, nella tabella seguente si confronta il numero di coloro che hanno scelto questa opzione con quello dei nuovi iscritti totali. A livello di Ateneo la percentuale di iscritti part-time è piuttosto contenuta (3,5%), probabilmente anche a causa degli stringenti requisiti richiesti.

Iscritti A.A. 2009/10 al primo anno

Facoltà - Corso di studio	Iscritti 1° anno	di cui part-time
ECONOMIA	975	31
L270 ECONOMIA (D.M. 270/04)	39	1
L270 ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	686	22
LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	87	3
LM ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	21	
LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINNES (D.M. 270/04)	142	5
GIURISPRUDENZA	331	18
L270 OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	123	16
LMCU GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	208	2
INGEGNERIA	510	14
L270 INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	159	4
L270 INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	128	2
L270 INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	74	1
L270 INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	149	7
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	540	2
L270 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	387	
LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	32	
LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	97	2
LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	24	
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	933	47
L270 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	413	17
L270 SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	272	13
LM PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	117	4
LM SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	131	13
SCIENZE UMANISTICHE	270	14
L270 LETTERE (D.M. 270/04)	158	8
LM CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	76	4
LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	36	2
Totale complessivo	**3.559**	**126**

Nella tabella seguente sono riportati 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. 2009/10
nel contesto italiano

Gruppo disciplinare	Immatricolati
ARCHITETTURA	
Università degli Studi di Bergamo	157
Atenei lombardi statali	2.783
Atenei lombardi	2.789
Atenei italiani	13.499
DIFESA E SICUREZZA	
Università degli Studi di Bergamo	66
Atenei lombardi statali	66
Atenei lombardi	66
Atenei italiani	416
ECONOMICO-STATISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	628
Atenei lombardi statali	4.338
Atenei lombardi	9.201
Atenei italiani	43.385
GIURIDICO	
Università degli Studi di Bergamo	264
Atenei lombardi statali	2.931
Atenei lombardi	4.295
Atenei italiani	32.085
INGEGNERIA	
Università degli Studi di Bergamo	325
Atenei lombardi statali	5.367
Atenei lombardi	5.718
Atenei italiani	35.004
INSEGNAMENTO	
Università degli Studi di Bergamo	284
Atenei lombardi statali	1.187
Atenei lombardi	1.921
Atenei italiani	12.960

continua

LETTERARIO	
Università degli Studi di Bergamo	101
Atenei lombardi statali	2.150
Atenei lombardi	2.948
Atenei italiani	21.139

LINGUISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	324
Atenei lombardi statali	1.851
Atenei lombardi	3.080
Atenei italiani	17.191

POLITICO-SOCIALE	
Università degli Studi di Bergamo	333
Atenei lombardi statali	3.030
Atenei lombardi	4.419
Atenei italiani	29.831

PSICOLOGICO	
Università degli Studi di Bergamo	176
Atenei lombardi statali	776
Atenei lombardi	1.501
Atenei italiani	8.887

Università degli Studi di Bergamo	**2.658**
Atenei lombardi statali	**24.479**
Atenei lombardi	**35.938**
Atenei italiani	**214.397**

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.

Da un confronto con i dati dell'a.a. 2008/09 si può notare che il peso del nostro Ateneo è leggermente cresciuto passando dall'1,19% all'1,24% a livello nazionale e dal 10,7% al 10,9% a livello lombardo statale.

I.D Analisi della composizione degli studenti iscritti

Il "trend" di continua crescita che ha caratterizzato l'evoluzione della popolazione universitaria della sede bergamasca negli ultimi anni è stato confermato anche nell'a.a. 2009/10, in cui gli iscritti hanno raggiunto il numero di 14.707, a fronte dei 14.045 dell'a.a. 2008/09. L'incremento del numero di iscritti ha riguardato in uguale misura tutte le Facoltà.

La tabella seguente, che contiene il numero di iscritti all'a.a. 2009/10 suddivisi per corso di laurea, evidenzia come oltre i due terzi degli iscritti (70%) risulti essere in corso, a conferma del dato dell'a.a. precedente (69%).

È da notare che i corsi di studio ex D.M. 270 hanno sempre il 100% di studenti in corso; questo perché nell'a.a. 2009/10 è stato attivato solo il primo anno (la Facoltà di Ingegneria ha attivato anche il secondo) e perciò anche tutti gli studenti che hanno optato per un passaggio da un corso ex D.M. 509 sono stati iscritti in corso.

Iscritti A.A. 2009/10

Facoltà - Corso di studio	Totale iscritti	di cui in corso		di cui fuori corso	
		n	%	n	%
ECONOMIA	**3.385**	**2.543**	**75%**	**842**	**25%**
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	70			70	100%
L COMMERCIO ESTERO	367	236	64%	131	36%
L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	1.234	782	63%	452	37%
L ECONOMIA E COMMERCIO	151	83	55%	68	45%
L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	62	43	69%	19	31%
L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	210	210	100%		
L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	9			9	100%
L270 ECONOMIA (D.M. 270/04)	39	39	100%		
L270 ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04 - CORSO REPLICATO A TREVIGLIO)	65	65	100%		
L270 ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	621	621	100%		
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	105	69	66%	36	34%
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	38	25	66%	13	34%
LS FINANZA E MERCATI	8			8	100%
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	156	120	77%	36	23%
LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	87	87	100%		
LM ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	21	21	100%		
GIURISPRUDENZA	**1.514**	**1.207**	**80%**	**307**	**20%**
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	405	200	49%	205	51%
L270 OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	123	123	100%		
LMCU GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	835	787	94%	48	6%
LS GIURISPRUDENZA	151	97	64%	54	36%

continua

INGEGNERIA	**2.309**	**1.545**	**67%**	**764**	**33%**
CDU INGEGNERIA MECCANICA	1			1	100%
CDL INGEGNERIA GESTIONALE	13			13	100%
CDL INGEGNERIA MECCANICA	8			8	100%
L INGEGNERIA EDILE	268	105	39%	163	61%
L INGEGNERIA GESTIONALE	216	87	40%	129	60%
L INGEGNERIA INFORMATICA	184	66	36%	118	64%
L INGEGNERIA MECCANICA	223	85	38%	138	62%
L INGEGNERIA TESSILE	35	9	26%	26	74%
L270 INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	253	253	100%		
L270 INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	211	211	100%		
L270 INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	139	139	100%		
L270 INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	246	246	100%		
LS INGEGNERIA EDILE	122	69	57%	53	43%
LS INGEGNERIA GESTIONALE	171	135	79%	36	21%
LS INGEGNERIA INFORMATICA	100	70	70%	30	30%
LS INGEGNERIA MECCANICA	119	70	59%	49	41%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**3.320**	**2.229**	**67%**	**1.091**	**33%**
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	98			98	100%
L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	589	382	65%	207	35%
L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	864	666	77%	198	23%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	824	465	56%	359	44%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	79			79	100%
L270 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	387	387	100%		
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	116	77	66%	39	34%
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	61	33	54%	28	46%
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	80	42	53%	38	48%
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	69	24	35%	45	65%
LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	32	32	100%		
LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	97	97	100%		
LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	24	24	100%		

continua

SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**3.159**	**2.060**	**65%**	**1.099**	**35%**
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	36			36	100%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1.212	523	43%	689	57%
L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	676	447	66%	229	34%
L270 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	413	413	100%		
L270 SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	272	272	100%		
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	137	47	34%	90	66%
LS PSICOLOGIA CLINICA	165	110	67%	55	33%
LM PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	117	117	100%		
LM SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	131	131	100%		
SCIENZE UMANISTICHE	**1.020**	**675**	**66%**	**345**	**34%**
L LETTERE	547	283	52%	264	48%
L270 LETTERE (D.M. 270/04)	158	158	100%		
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	90	51	57%	39	43%
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	56	32	57%	24	43%
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	57	39	68%	18	32%
LM CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	76	76	100%		
LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	36	36	100%		
Totale complessivo	**14.707**	**10.259**	**70%**	**4.448**	**30%**

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

Di seguito viene mostrato come la presenza dei corsi ex D.M. 270 con il 100% di studenti in corso influisca sensibilmente sulla regolarità dei percorsi formativi.

Situazione considerando tutti i corsi

FACOLTA'	IN CORSO	FUORI CORSO
ECONOMIA	75%	25%
GIURISPRUDENZA	80%	20%
INGEGNERIA	67%	33%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	67%	33%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	65%	35%
SCIENZE UMANISTICHE	66%	34%
Totale complessivo	**70%**	**30%**

Situazione senza i corsi ex D.M. 270 e Laurea Magistrale a Ciclo Unico

FACOLTA'	IN CORSO	FUORI CORSO
ECONOMIA	65%	35%
GIURISPRUDENZA	53%	47%
INGEGNERIA	48%	52%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	61%	39%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	51%	49%
SCIENZE UMANISTICHE	54%	46%
Totale complessivo	**57%**	**43%**

In ogni caso la Facoltà che registra la maggiore percentuale di studenti in corso, come negli a.a. precedenti, è Giurisprudenza.
Tale percentuale è probabilmente ancora influenzata dal peso della laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Giurisprudenza, attivata dall'a.a. 2006/07, che consente l'iscrizione in corso di molti studenti precedentemente iscritti alla laurea triennale in Operatore giuridico d'impresa o alla laurea specialistica in Giurisprudenza.
Nella tabella seguente sono riportati i dati degli iscritti nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro Ateneo).

Iscritti A.A. 2009/10 fuori corso e ripetenti nel contesto italiano

Gruppo disciplinare	Totale iscritti	di cui fuori corso o ripetenti	
		n	%
ARCHITETTURA			
Università degli Studi di Bergamo	643	216	34%
Atenei lombardi statali	17.435	4.637	27%
Atenei lombardi	17.477	4.637	27%
Atenei italiani	101.965	37.288	37%
DIFESA E SICUREZZA			
Università degli Studi di Bergamo	210	0	0%

Atenei lombardi statali	210	0	0%
Atenei lombardi	210	0	0%
Atenei italiani	1.932	63	3%

ECONOMICO-STATISTICO

Università degli Studi di Bergamo	3.175	842	27%
Atenei lombardi statali	20.527	5.374	26%
Atenei lombardi	44.418	9.329	21%
Atenei italiani	239.943	74.861	31%

GIURIDICO

Università degli Studi di Bergamo	1.514	307	20%
Atenei lombardi statali	17.452	5.024	29%
Atenei lombardi	25.446	6.736	26%
Atenei italiani	212.920	74.504	35%

INGEGNERIA

Università degli Studi di Bergamo	1.666	548	33%
Atenei lombardi statali	27.923	7.917	28%
Atenei lombardi	29.407	8.001	27%
Atenei italiani	207.153	79.803	39%

INSEGNAMENTO

Università degli Studi di Bergamo	1.929	815	42%
Atenei lombardi statali	7.028	2.430	35%
Atenei lombardi	11.522	3.744	32%
Atenei italiani	93.242	31.601	34%

LETTERARIO

Università degli Studi di Bergamo	928	321	35%
Atenei lombardi statali	13.166	4.785	36%
Atenei lombardi	17.690	5.946	34%
Atenei italiani	152.563	61.237	40%

LINGUISTICO

Università degli Studi di Bergamo	1.579	523	33%
Atenei lombardi statali	8.286	2.349	28%
Atenei lombardi	13.343	3.411	26%
Atenei italiani	95.859	32.939	34%

POLITICO-SOCIALE

Università degli Studi di Bergamo	1.833	592	32%
Atenei lombardi statali	16.168	4.847	30%

Atenei lombardi	23.770	6.797	29%
Atenei italiani	188.784	68.732	36%

PSICOLOGICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.230	284	23%
Atenei lombardi statali	5.111	1.311	26%
Atenei lombardi	8.557	1.656	19%
Atenei italiani	68.692	23.383	34%

Università degli Studi di Bergamo	**14.707**	**4.448**	**30%**
Atenei lombardi statali	**133.306**	**38.674**	**29%**
Atenei lombardi	**191.840**	**50.257**	**26%**
Atenei italiani	**1.363.053**	**484.411**	**36%**

La percentuale di studenti fuori corso nel nostro Ateneo, praticamente invariata rispetto all'anno precedente (era del 31%), risulta allineata con quella degli Atenei lombardi statali e migliore del valore nazionale.
Come nell'a.a. 2008/09 la Facoltà che registra il tasso più elevato di iscritti fuori corso è Scienze della Formazione, in cui peraltro continua ad essere nettamente differente la situazione nei due gruppi disciplinari coinvolti, Insegnamento e Psicologico, con il primo che arriva al 42% mentre il secondo si ferma al 23% (il dato nazionale è per entrambi i gruppi del 34%). La distanza tra i due gruppi potrebbe essere spiegata dalla presenza della programmazione locale degli accessi per i corsi del gruppo Psicologico, che presumibilmente dà luogo all'iscrizione di studenti più motivati al conseguimento del titolo.
Come anticipato nel paragrafo relativo alla verifica del possesso dei requisiti ai fini dell'attivazione dei corsi di studio 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 D.M. 509/1999 sia per le classi di cui al D.M. 270/2004, prevede che il Nucleo di Valutazione di Ateneo effettui tra le altre 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. 2011/2012, 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. 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010) 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 2009/2010. 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 si rileva che non ci sono corsi che presentano una frequenza al di sotto della numerosità minima.

CORSO	Classe	Tipo corso	Gruppo	Numerosità massima	Numerosità minima	Valore di riferimento da Off.F
ECONOMIA AZIENDALE	L-18	1	C	230	36	499
ECONOMIA	L-33	1	C	230	36	**39**
ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	LM-77	2	C	100	10	**130**
ECONOMIA DELL' INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI	LM-56	2	C	100	10	**23**
MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	LM-77	2	C	100	10	**113**
OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	L-14	1	D	300	50	**105**
GIURISPRUDENZA	LMG/01	3	D	250	50	**191**
INGEGNERIA EDILE	L-23	1	B	150	20	**137**
INGEGNERIA GESTIONALE	L-9	1	B	150	20	**113**
INGEGNERIA INFORMATICA	L-8	1	B	150	20	**73**
INGEGNERIA MECCANICA	L-9	1	B	150	20	**126**
INGEGNERIA EDILE	LM-24	2	B	80	8	**27**
INGEGNERIA GESTIONALE	LM-31	2	B	80	8	**53**
INGEGNERIA INFORMATICA	LM-32	2	B	80	8	**30**
INGEGNERIA MECCANICA	LM-33	2	B	80	8	**38**
SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	L-20	1	D	300	50	**371**
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	L-11	1	C	230	36	**299**
COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA	LM-19	2	C	100	10	**39**
LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	LM-37	2	C	100	10	**27**
LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	LM-38	2	C	100	10	**60**
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	LM-49	2	C	100	10	**22**
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	L-19	1	C	230	36	**324**
SCIENZE PSICOLOGICHE	L-24	1	D	300	50	**169**
SCIENZE PEDAGOGICHE	LM-85	2	C	100	10	**90**

PSICOLOGIA CLINICA	LM-51	2	D	120	12	**115**
LETTERE	L-10	1	C	230	36	**108**
FILOSOFIA	L-5	1	B	150	20	**150**
CULTURE MODERNE COMPARATE	LM-14	2	C	100	10	**69**
DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	LM-81	2	D	120	12	**38**

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 ed 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 2010 dagli iscritti regolari dell'a.a. 2009/10 del nostro Ateneo, dai quali si conferma una maggiore acquisizione di crediti medi nei corsi di laurea specialistica/magistrale.

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 2010 dagli iscritti regolari a.a. 2009/10

(dato crediti al 26-5-2011)

CORSO DI STUDIO	CREDITI AS 2010	ISCRITTI 2009/10	CREDITI / ISCRITTI
ECONOMIA - L COMMERCIO ESTERO	12.016,5	367	32,7
ECONOMIA - L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	40.360,5	1.234	32,7
ECONOMIA - L ECONOMIA E COMMERCIO	3.672,0	151	24,3
ECONOMIA - L INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	1.788,0	62	28,8
ECONOMIA - L270 ECONOMIA	1.212,0	39	31,1
ECONOMIA - L270 ECONOMIA AZIENDALE	22.690,0	686	33,1
ECONOMIA – LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	3.846,0	87	44,2
ECONOMIA – LM ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI	891,0	21	42,4
ECONOMIA – LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINNES	6.066,0	142	42,7
ECONOMIA – LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	3.512,0	105	33,4
ECONOMIA – LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	1.353,0	38	35,6
ECONOMIA – LS FINANZA E MERCATI	383,5	8	47,9
ECONOMIA – LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	6.548,0	156	42,0
GIURISPRUDENZA - L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	9.604,0	405	23,7
GIURISPRUDENZA - L270 OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	2.886,0	123	23,5
GIURISPRUDENZA - LMCU GIURISPRUDENZA	27.738,0	835	33,2
GIURISPRUDENZA - LS GIURISPRUDENZA	4.252,0	151	28,2
INGEGNERIA – L INGEGNERIA EDILE	5.476,6	268	20,4
INGEGNERIA – L INGEGNERIA GESTIONALE	6.352,5	216	29,4
INGEGNERIA – L INGEGNERIA INFORMATICA	4.427,5	184	24,1
INGEGNERIA – L INGEGNERIA MECCANICA	6.519,0	223	29,2
INGEGNERIA – L INGEGNERIA TESSILE	965,5	35	27,6
INGEGNERIA – L270 INGEGNERIA EDILE	4.650,0	253	18,4
INGEGNERIA – L270 INGEGNERIA GESTIONALE	6.504,5	198	32,9
INGEGNERIA – L270 INGEGNERIA INFORMATICA	4.113,0	139	29,6
INGEGNERIA – L270 INGEGNERIA MECCANICA	6.951,0	246	28,3
INGEGNERIA – L270 INGEGNERIA TESSILE	601,0	13	46,2
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA EDILE	4.450,0	122	36,5

INGEGNERIA - LS INGEGNERIA GESTIONALE	7.489,0	171	43,8
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA INFORMATICA	3.655,0	100	36,6
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA MECCANICA	3.987,5	119	33,5
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	16.914,5	589	28,7
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	29.250,5	864	33,9
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	24.706,0	824	30,0
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L270 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	11.943,0	387	30,9
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	1.183,0	32	37,0
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	3.382,0	97	34,9
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	1.180,0	24	49,2
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	3.814,0	116	32,9
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	1.994,0	61	32,7
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	2.392,0	80	29,9
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	1.969,0	69	28,5
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	28.588,0	1.212	23,6
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	24.368,0	676	36,0
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L270 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	9.680,0	413	23,4
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L270 SCIENZE PSICOLOGICHE	10.258,0	272	37,7
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LM PSICOLOGIA CLINICA	4.295,0	117	36,7
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LM SCIENZE PEDAGOGICHE	3.413,0	131	26,1
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	3.348,0	137	24,4
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS PSICOLOGIA CLINICA	7.090,0	165	43,0
SCIENZE UMANISTICHE - L LETTERE	15.474,0	547	28,3
SCIENZE UMANISTICHE - L270 LETTERE	5.380,0	158	34,1
SCIENZE UMANISTICHE - LM CULTURE MODERNE COMPARATE	2.418,0	76	31,8
SCIENZE UMANISTICHE - LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	1.243,0	36	34,5
SCIENZE UMANISTICHE - LS CULTURE MODERNE COMPARATE	3.145,0	90	34,9
SCIENZE UMANISTICHE - LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	1.660,0	56	29,6
SCIENZE UMANISTICHE - LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	1.372,0	57	24,1

Escluso ECONOMIA - L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA E I CORSI ECONOMIA - L STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE, ATTIVO FINO ALL'A.A. 2003/04 E LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE, ATTIVO FINO ALL'A.A. 2002/03

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 su singoli insegnamenti durante il percorso di studio, attività didattica integrativa, ecc...
Oltre a queste misure nel nostro Ateneo sono state avviate, a cura del Servizio Orientamento, stage e placement, alcune iniziative di monitoraggio specifico degli abbandoni, della presenza di studenti inattivi e del mancato proseguimento della carriera universitaria di secondo livello. L'intento è quello di indagare le motivazioni più diffuse alla base di questi fenomeni per intervenire laddove possibile con un servizio di *tutorato in itinere*.

Nelle tabelle seguenti, suddivise tra lauree triennali e magistrali, 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 (iscritti al primo anno per le magistrali). 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).
Anche quest'anno si conferma un tasso di abbandono al primo anno notevolmente più contenuto nelle lauree specialistiche rispetto a quelle 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. Nelle triennali si nota anche un leggero calo, rispetto all'anno precedente, dei trasferimenti interni (dal 3,4% dell'a.a. 2008/09 al 2,1% attuale).
Analizzando i dati relativi ai singoli corsi di studio si nota una percentuale significativa di rinunciatari nel corso di studio triennale di Ingegneria edile e nel corso magistrale di Scienze pedagogiche; su questo dato le Facoltà coinvolte dovranno avviare una riflessione.

ee triennali e magistrale | Tasso di abbandono al primo anno

ricolati regolari 2009/10 non più iscritti nell'anno accademico successivo)

	Reiscritti al corso		Trasferimenti interni		Studenti rinunciatari		Totale degli immatricolati 2009/	
MIA - L COMMERCIO ESTERO	1	100,0%		0,0%		0,0%	1	100
MIA - L ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	2	66,7%		0,0%	1	33,3%	3	100
MIA - L SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	66	100,0%		0,0%		0,0%	66	100
MIA - L270 ECONOMIA (D.M. 270/04)	15	51,7%	10	34,5%	4	13,8%	29	100
MIA - L270 ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	523	87,9%	2	0,3%	70	11,8%	595	100
PRUDENZA - L270 OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	63	72,4%	3	3,4%	21	24,1%	87	100
PRUDENZA - LMCU GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	142	80,2%	2	1,1%	33	18,6%	177	100
ERIA - L270 INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	100	63,7%	1	0,6%	56	35,7%	157	100
ERIA - L270 INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	84	71,8%	10	8,5%	23	19,7%	117	100
ERIA - L270 INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	52	73,2%		0,0%	19	26,8%	71	100
ERIA - L270 INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	108	78,8%	2	1,5%	27	19,7%	137	100
E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	90	76,3%	4	3,4%	24	20,3%	118	100
E LETTERATURE STRANIERE - L COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	179	83,3%	7	3,3%	29	13,5%	215	100
E LETTERATURE STRANIERE - L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	1	100,0%		0,0%		0,0%	1	100
E LETTERATURE STRANIERE - L270 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	265	82,0%	6	1,9%	52	16,1%	323	100
E DELLA FORMAZIONE - L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1	100,0%		0,0%		0,0%	1	100
E DELLA FORMAZIONE - L270 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	219	77,4%	6	2,1%	58	20,5%	283	100
E DELLA FORMAZIONE - L270 SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	164	93,2%	1	0,6%	11	6,3%	176	100
E UMANISTICHE - L270 LETTERE (D.M. 270/04)	86	85,1%	1	1,0%	14	13,9%	101	100
e complessivo	2.161	81,3%	55	2,1%	442	16,6%	2.658	100

ee specialistiche | Tasso di abbandono al primo anno

i regolari 2009/10 al primo anno non più iscritti nell'anno accademico successivo)

	Reiscritti al corso		Trasferimenti interni		Studenti rinunciatari		Totale degli iscrit 1° anno 2009/10	
MIA - LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	84	96,6%		0,0%	3	3,4%	87	100
MIA - LM ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	20	95,2%		0,0%	1	4,8%	21	100
MIA - LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINNES (D.M. 270/04)	132	93,0%		0,0%	10	7,0%	142	100
MIA - LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS		0,0%		0,0%	2	100,0%	2	100
PRUDENZA – LS GIURISPRUDENZA	42	84,0%		0,0%	8	16,0%	50	100
ERIA - LS INGEGNERIA EDILE	28	93,3%		0,0%	2	6,7%	30	100
ERIA - LS INGEGNERIA GESTIONALE	58	90,6%		0,0%	6	9,4%	64	100
ERIA - LS INGEGNERIA INFORMATICA	36	92,3%		0,0%	3	7,7%	39	100
ERIA - LS INGEGNERIA MECCANICA	36	90,0%		0,0%	4	10,0%	40	100
E LETTERATURE STRANIERE - LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	30	96,8%		0,0%	1	3,2%	31	100
E LETTERATURE STRANIERE - LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	91	94,8%	2	2,1%	3	3,1%	96	100
E LETTERATURE STRANIERE - LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	23	100,0%		0,0%		0,0%	23	100
E LETTERATURE STRANIERE - LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	36	87,8%	1	2,4%	4	9,8%	41	100
E DELLA FORMAZIONE - LM PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	112	96,6%		0,0%	4	3,4%	116	100
E DELLA FORMAZIONE - LM SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	110	84,0%		0,0%	21	16,0%	131	100
E UMANISTICHE - LM CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	70	93,3%		0,0%	5	6,7%	75	100
E UMANISTICHE - LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	29	80,6%	1	2,8%	6	16,7%	36	100
E UMANISTICHE - LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	20	87,0%		0,0%	3	13,0%	23	100
e complessivo	957	91,4%	4	0,4%	86	8,2%	1.047	100

Dato che per alcuni studenti il transito ad un corso ex D.M. 270 è avvenuto non con un passaggio ma interrompendo con rinuncia la precedente carriera ad un corso ex D.M. 509 si è voluta valutare l'influenza di queste cessazioni (fittizie) sul tasso di abbandono sopra riportato e si è verificato che il loro peso è pari a circa l'1% sia nel caso delle lauree triennali che di quelle magistrali.

Analisi dei laureati

Un ulteriore strumento di monitoraggio delle carriere universitarie è rappresentato dall'analisi delle caratteristiche dei laureati.
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 sono stati considerati laureati nei tempi coloro che hanno conseguito il titolo nell'a.a. 2009/10 avendo iniziato la carriera non prima dell'a.a. 2007/08 per i corsi triennali o dell'a.a. 2005/06 per il corso quinquennale. Per le lauree specialistiche sono stati considerati laureati nei tempi coloro che hanno conseguito il titolo nell'anno accademico 2009/10 avendo iniziato la carriera non prima dell'a.a. 2008/09.
Anche per questo indicatore si conferma un andamento migliore nelle lauree specialistiche, anche se la con le triennali è piuttosto contenuta.
Inoltre l'analisi dei dati relativi ai laureati dell'a.a. 2009/10 che hanno ottenuto un voto di laurea maggiore o uguale a 100, riportati nella tabella successiva, rileva risultati molto soddisfacenti.

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

(laureati nell'anno accademico 2009/10 che hanno iniziato la carriera non prima dell' a.a. 2007/08 per i corsi triennali o dell'a.a. 2005/06 per il corso quinquennale)

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
ECONOMIA - L2 COMMERCIO ESTERO	71	38	53,5%
ECONOMIA - L2 ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	239	128	53,6%
ECONOMIA - L2 ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE (CORSO REPLICATO A TREVIGLIO)	28	12	42,9%
ECONOMIA - L2 ECONOMIA E COMMERCIO	29	16	55,2%
ECONOMIA - L2 INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	14	8	57,1%
ECONOMIA - L2 SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	70	70	100,0%
GIURISPRUDENZA - L2 OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	61	17	27,9%
GIURISPRUDENZA - LM5 GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	44	30	68,2%
INGEGNERIA - L2 INGEGNERIA EDILE	47	17	36,2%
INGEGNERIA - L2 INGEGNERIA GESTIONALE	68	26	38,2%
INGEGNERIA - L2 INGEGNERIA INFORMATICA	43	17	39,5%
INGEGNERIA - L2 INGEGNERIA MECCANICA	62	30	48,4%
INGEGNERIA - L2 INGEGNERIA TESSILE	12	5	41,7%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L2 COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	90	31	34,4%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L2 COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	145	70	48,3%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L2 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	178	78	43,8%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - L2 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	10		0,0%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L2 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	205	68	33,2%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - L2 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	159	90	56,6%
SCIENZE UMANISTICHE - L2 LETTERE	113	49	43,4%
Totale complessivo	1.688	800	47,4%

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

(laureati nell'anno accademico 2009/10 che hanno iniziato la carriera non prima dell' a.a. 2008/09)

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
ECONOMIA - LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	54	36	66,7%
ECONOMIA - LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	22	16	72,7%
ECONOMIA - LS FINANZA E MERCATI	6		0,0%
ECONOMIA - LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	109	92	84,4%
GIURISPRUDENZA - LS GIURISPRUDENZA	44	22	50,0%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA EDILE	45	17	37,8%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA GESTIONALE	69	48	69,6%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA INFORMATICA	26	14	53,8%
INGEGNERIA - LS INGEGNERIA MECCANICA	41	15	36,6%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	27	15	55,6%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	23	12	52,2%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	21	8	38,1%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	29	6	20,7%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	45	11	24,4%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE - LS PSICOLOGIA CLINICA	110	73	66,4%
SCIENZE UMANISTICHE - LS CULTURE MODERNE COMPARATE	37	17	45,9%
SCIENZE UMANISTICHE - LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	16	9	56,3%
SCIENZE UMANISTICHE - LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	11	2	18,2%
Totale complessivo	735	413	56,2%

Laureati anno accademico 2009/10

Facoltà - Corso di studio	Totale laureati	Di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	
ECONOMIA	**647**	**274**	**42%**
L1 ECONOMIA E COMMERCIO	5	2	40%
L2 COMMERCIO ESTERO	71	13	18%
L2 ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	267	51	19%
L2 ECONOMIA E COMMERCIO	29	9	31%
L2 INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	14	6	43%
L2 SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	70	46	66%
LS ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	54	42	78%
LS ECONOMIA,INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	22	14	64%
LS FINANZA E MERCATI	6	5	83%
LS MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	109	86	79%
GIURISPRUDENZA	**149**	**72**	**48%**
L2 OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	61	11	18%
LM5 GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	44	28	64%
LS GIURISPRUDENZA	44	33	75%
INGEGNERIA	**417**	**191**	**46%**
DU INGEGNERIA MECCANICA	1		0%
L1 INGEGNERIA GESTIONALE	1		0%
L1 INGEGNERIA MECCANICA	2	1	50%
L2 INGEGNERIA EDILE	47	16	34%
L2 INGEGNERIA GESTIONALE	68	11	16%
L2 INGEGNERIA INFORMATICA	43	12	28%
L2 INGEGNERIA MECCANICA	62	22	35%
L2 INGEGNERIA TESSILE	12	3	25%
LS INGEGNERIA EDILE	45	33	73%
LS INGEGNERIA GESTIONALE	69	47	68%
LS INGEGNERIA INFORMATICA	26	13	50%
LS INGEGNERIA MECCANICA	41	33	80%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	**534**	**353**	**66%**
L1 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	11	10	91%
L2 COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	90	54	60%
L2 COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	145	68	47%
L2 LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	178	127	71%
L2 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	10	3	30%
LS COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	27	23	85%
LS LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	23	23	100%
LS LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	21	18	86%
LS PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	29	27	93%
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	**527**	**346**	**66%**
L1 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	8	5	63%
L2 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	205	106	52%
L2 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	159	95	60%
LS CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	45	42	93%
LS PSICOLOGIA CLINICA	110	98	89%
SCIENZE UMANISTICHE	**177**	**157**	**89%**
L2 LETTERE	113	93	82%
LS CULTURE MODERNE COMPARATE	37	37	100%
LS DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	16	16	100%
LS TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	11	11	100%
Totale complessivo	**2.451**	**1.393**	**57%**

I.F Presentazione e analisi dell'offerta di Corsi di Dottorato di Ricerca

L'Università di Bergamo ha attivato, nell'a.a. 2009/10, il XXV ciclo dei Corsi di dottorato di ricerca. Rispetto all'a.a. precedente non si sono verificate variazioni nel numero di corsi di dottorato di ricerca offerti dall'Ateneo, che sono rimasti 14. Tuttavia si segnalano le seguenti evoluzioni dell'offerta formativa di terzo livello a decorrere dal XXV ciclo:

- la trasformazione del corso di dottorato in Meccatronica e tecnologie innovative nella nuova Scuola di dottorato in Meccatronica, informazione, tecnologie innovative e metodi matematici, caratterizzata da un ampliamento delle tematiche affrontate e dalla partecipazione del dipartimento di Ingegneria dell'informazione e metodi matematici accanto al Dipartimento di Progettazione e tecnologie;
- la trasformazione del corso di dottorato in Scienze pedagogiche nella nuova Scuola internazionale di Dottorato di Ricerca in Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro, per la cui attivazione è stato siglato un protocollo d'intesa con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e con ADAPT (Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali). A seguito di tale accordo, l'Università degli studi di Bergamo ed Adapt si sono impegnati a finanziare fino ad un massimo di trenta borse di studio annuali, secondo i criteri di seguito indicati:
  - massimo 15 borse annuali finanziate da ADAPT mediante il coinvolgimento di soggetti esterni, pubblici e privati all'università e, in parte, anche dall'Università di Bergamo;
  - cofinanziamento annuale del Ministero pari al numero delle borse finanziate da ADAPT e dall'Università di Bergamo.

La Scuola è stata istituzionalmente collocata nel Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento (CQIA) per segnalare il carattere interdisciplinare della stessa e la circostanza che essa supera l'afferenza ad una singola facoltà o ad un singolo dipartimento.

L'offerta complessiva dei corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Ateneo di Bergamo nell'a.a. 2009/10 è riassunta nella tabella seguente:

DOTTORATI ATTIVATI PRESSO L'UNIVERSITA' DI BERGAMO NELL'A.A. 2009/10 (XXV CICLO)

FACOLTÀ DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/10	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Letterature euroamericane	Dipartimento di Lingue, letterature e culture comparate	4	4	2	XX

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/10	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea	Dipartimento di Scienze giuridiche	4	3	2	XXI

FACOLTÀ DI ECONOMIA

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/10	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie	Dipartimento di Matematica, statistica, informatica ed applicazioni	8	3	4	IX
Marketing strategico e economia aziendale	Dipartimento di Economia aziendale	4	3	3	XIX
Logistica e supply chain management	Dipartimento di Economia aziendale	4	4	4	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 31/12/10	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Economia e management della tecnologia	Dipartimento di ingegneria gestionale	12	7	6	XVII
Tecnologie per l'energia e l'ambiente	Dipartimento di ingegneria industriale	6	4	4	XVIII
Scuola di Dottorato in Meccatronica, informazione, tecnologie innovative e metodi matematici (trasformazione del dottorato in Meccatronica e tecnologie innovative)	Dipartimento di Progettazione e tecnologie e Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e metodi matematici	10	9	6	XXII

FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/10	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Antropologia ed epistemologia della complessità	Dipartimento di Scienze della persona	8	12	5	XVIII
Psicologia clinica	Dipartimento di Scienze della persona	4	2	4	XX
Scuola internazionale di dottorato di ricerca in Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro (trasformazione del dottorato in Scienze pedagogiche)	Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento (CQIA)	40	46	26	XXII

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANISTICHE

Titolo dottorato	Dipartimento di afferenza	Posti banditi	Iscritti al 31/12/10	Borse assegnate	Ciclo di Istituzione
Teoria e analisi del testo	Dipartimento di Lettere, arti e multimedialità	4	4	2	VI

Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"	Dipartimento di Lettere, arti e multimedialità	6	7	3	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 38 del 2009 a 46 del 2010.

DOTTORI DI RICERCA CHE HANNO CONSEGUITO IL TITOLO

	2009	2010
N° Dottori di Ricerca	38	46

Nei Regolamenti di tutti i dottorati attivati è previsto annualmente, da parte del Collegio dei Docenti e del Coordinatore, un monitoraggio degli obiettivi formativi conseguiti dai dottorandi e degli sbocchi professionali dei dottori di ricerca. Per quanto concerne questo secondo aspetto si segnala che nel 2010, nell'ambito della collaborazione con il Consorzio CILEA per la realizzazione del Progetto Stella, è stata condotta la seconda indagine sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo nel 2008, che ha riguardato 22 rispondenti su una popolazione di riferimento di 32 dottori (la percentuale di non rispondenti è stata pari al 28,1%). La percentuale di non rispondenti nel nostro Ateneo è stata la più alta registrata tra i 4 atenei lombardi aderenti (oltre a Bergamo, Brescia, Milano Bicocca e Milano Statale). I risultati dell'indagine mostrano che tutti i dottori intervistati tranne uno lavorano al momento dell'intervista, 12 dei quali non sono alla ricerca di un'altra occupazione in quanto, avendone già una ritenuta soddisfacente, non sono interessati a cambiare lavoro. 18 intervistati a conti fatti ripeterebbero l'esperienza formativa del dottorato di ricerca, 2 soli non la ripeterebbero mentre 2 non hanno risposto alla domanda, pertanto si evince una buona soddisfazione nei confronti della carriera dottorale. Si evidenzia infine che per 11 rispondenti il lavoro attuale è corrispondente alle aspettative possedute al momento del conseguimento del titolo, per 4 rispondenti è migliore e per 5 rispondenti è peggiore.
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 22.03.2010, ha valutato positivamente l'attività svolta da tutti i dottorati di ricerca attivati. Il Nucleo inoltre, nella medesima seduta, ha preso atto che per il XXVI ciclo sono stati proposti:
a) la riformulazione dei corsi di dottorato in Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie ed Economia e organizzazione industriale nella Scuola di Dottorato in Economia, Matematica Applicata e Ricerca Operativa;
b) il rinnovo degli altri corsi di dottorato già attivati nel XXV ciclo.

Il Nucleo di Valutazione ha espresso parere favorevole sia per la costituzione della Scuola di Dottorato in Economia, Matematica Applicata e Ricerca Operativa sia per il rinnovo di tutti i dottorati, ed ha autorizzato il bando di ulteriori posti, entro il limite sostenibile di cui alle premesse, a seguito di acquisizione di eventuali ulteriori finanziamenti esterni per borse di studio.
Il Nucleo di Valutazione inoltre, richiamato il proprio parere favorevole già espresso in data 14.09.2009, e vista la deliberazione del Senato Accademico del 21.09.2009 sull'istituzione del corso di dottorato di ricerca internazionale Erasmus Mundus in "Interzones. Cultural Studies in Literary Interzones" a decorrere dal XXVI ciclo, ha ribadito l'approvazione di tale corso di dottorato per quanto concerne tutti e cinque i cicli che hanno ottenuto il finanziamento da parte dell'Agenzia Esecutiva EACEA (Educational, Audiovisual and Culture Executive Agency).

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. 2009/10, in qualità di sede consorziata, a 26 corsi di dottorato con sede in altre università italiane, 2 in più rispetto all'a.a. 2008/09.
Nella tabella seguente sono elencati i dottorati di ricerca a cui l'Ateneo ha partecipato come sede consorziata nell'a.a. 2009/10; le novità rispetto all'anno accademico precedente sono evidenziate in carattere grassetto corsivo.

DOTTORATI AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRE UNIVERSITA' A.A. 2009/10

FACOLTÀ DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

- *Studi letterari e filologici dell'area slava, germanica e scandinava (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 (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)
- *Recupero degli edifici storici e contemporanei (Univ. degli Studi di Brescia)*

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)
- *Diritto ed economia dei sistemi produttivi dei trasporti e della logistica (Univ. degli Studi di Udine)*

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 ha ottenuto la certificazione di qualità per le attività di "Progettazione ed erogazione di azioni formative e di orientamento" secondo la norma ISO 9001:2008 rinnovata in data 15 ottobre 2010.
Di seguito si evidenzia il dettaglio relativo all'erogazione dei Corsi attivati per l'a.a. 2009/2010, alla progettazione dei Corsi post lauream dell'a.a. 2010/2011 e si descrivono gli interventi principali realizzati dall'ufficio.

1. MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO E CORSI DI PERFEZIONAMENTO
1.1. OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 – EROGAZIONE CORSI
1.2. OFFERTA FORMATIVA 2010/2011 – PROGETTAZIONE E PROMOZIONE
1.3. PERFORMANCE E INDICATORI DI QUALITA'
1.4. CERTIFICAZIONE DI QUALITA'

1.1 OFFERTA FORMATIVA 2009/2010 – EROGAZIONE CORSI

Facendo seguito all'offerta formativa progetta per l'a.a. 2009/2010 si riporta il numero di progetti corsuali post laurea presentati e attivati:

	Proposti	***Attivati***
Master di II livello	6	3
Master di I livello	10	7
Corsi di Perfezionamento	5	3
TOTALE	**21**	**13**

Nel corso del 2010 si sono conclusi i corsi degli anni accademici inseriti nell'offerta formativa 2007/2008 e 2008/2009, che erano ancora in fase di svolgimento, e sono stati attivati i corsi dell'offerta formativa 2009/2010.
In particolare:
- relativamente all'anno accademico 2007/2008 sono terminati i master in "Marketing e management per l'impresa internazionale" e il master in "Security Management";
- per l'a.a. 2008/2009 si sono conclusi i Master in "Dirigenza scolastica" seconda edizione, il master in "Diritto dell'Ambiente" e il corso di perfezionamento "I controlli fiscali e le garanzie del contribuente nell'era dell'internazionalizzazione dell'impresa".
- per quanto riguarda i 21 corsi proposti per l'anno accademico 2009/2010, come si evince dal grafico sotto riportato, sono stati attivati 13 corsi di cui 10 master e 3 corsi di perfezionamento.

In particolare si può analizzare come in questo anno accademico sia stato attivato un numero di corsi superiore rispetto a quello degli anni precedenti, il 62% di quelli proposti contro il 37,5% dell'anno accademico precedente.
L'incremento dei corsi attivati è dovuto sia ad una migliore attività progettuale dei direttori, che hanno saputo proporre corsi realmente richiesti dal mercato del lavoro e in risposta alle effettive carenze di professionalità in specifici settori (ASL, INAIL, ospedali), sia al maggior coinvolgimento di enti esterni (ASL; INAIL; AIFOS; sindacati) nella progettazione e costruzione dei percorsi formativi, in particolare di alcuni corsi come il master in "Esperto in processi formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro" e il master in "Management delle professioni sanitarie e dell'assistenza sociale".
Per quanto riguarda l'andamento degli iscritti dei corsi post laurea, riportato nel grafico, il calo delle iscrizioni dei master da 757 a 337 è principalmente dovuto alle iscrizioni al master "Dirigenza per le scuole".
L'edizione del master di questo anno accademico (terza edizione) è stata realizzata sempre in collaborazione con le tre università di Cosenza, Catania e Padova, ma con una differente proposta: ciascuna università ha immatricolato e gestito i propri iscritti, mentre nelle due edizioni dell'anno accademico scorso tutti gli allievi erano immatricolati presso l'Università degli Studi di Bergamo,

mentre tutta l'attività didattica è stata progettata e gestita dall'università di Bergamo con particolare riguardo alle 320 ore di fad.
Con riferimento ai soli iscritti presso la nostra sede si può evidenziare un trend triennale in forte crescita, da 182 dell' a.a. 2007/2008, a 290 dell' a.a. 2008/2009, ai 392 dell' a.a. 2009/2010.

Di seguito l'elenco delle attività formative proposte per l'a.a. 2009/2010:

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO ATTIVATI

MASTER II LIVELLO

- DIRITTO DELL'AMBIENTE - RISORSE, APPROVVIGIONAMENTI, RESPONSABILITA', IMPATTI E SERVIZI;
Direttori: Proff. Massimo Andreis e Angelo Maestroni

- MIGRAZIONI E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
Master interfacolta' tra facoltà di Scienze umanistiche, Giurisprudenza e Scienze della formazione –

Direttore: Prof. Paola Scevi

- **DIRIGENZA PER LE SCUOLE**; il master è stato attivato in collaborazione con l'Università della Calabria e l'Università degli Studi di Catania con il rilascio del titolo congiunto.
Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna

MASTER I LIVELLO

- **PROFESSIONE DOCENTE E DISABILITA'** proposto dal Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento.
Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna

- **PSICOMOTRICITA' INTEGRATA NEI CONTESTI EDUCATIVI E DI PREVENZIONE**
Direttore: prof. Alberto Zatti

- **ESPERTO IN PROCESSI DI FORMAZIONE E DI SVILUPPO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO**
Proposto dalla Facoltà di Scienze della Formazione interfacoltà con le Facoltà di Economia e Ingegneria
Direttore: prof. Stefano Tomelleri
In collaborazione con Inail, Asl e Aifos-Associazione italiana formatori della sicurezza sul lavoro.
Hanno concesso il patrocinio all'iniziativa i seguenti Enti/Istituzioni alcuni fornendo un contributo finanziario: Cgil, Uil, Cisl, Collegio Provinciale di Bergamo Infermieri professionali assistenti sanitari vigilatrici d'infanzia, CPTA - Comitato paritetico territoriale artigiano

- **MARKETING MANAGEMENT PER L'IMPRESA INTERNAZIONALE** In collaborazione con University of Missouri (Columbia- U.S.A.).
Direttori: proff. Francesco Arcucci e Mauro Cavallone

- **ECONOMIA E MANAGEMENT DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE E DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELL'ASSISTENZA SOCIALE** in collaborazione con l'Asl di Bergamo.
Direttore: Prof. Chiara Casadio

- **MICROFINANCE** terza edizione - in collaborazione con il CIPSI Coordinamento di iniziative popolari di solidarietà internazionale e co-finanziato dal Ministero degli Affari Esteri – Direzione generale per la cooperazione allo sviluppo
Direttori: Proff. Laura Viganò e Mario Masini

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

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

- **MEDIAZIONE SOCIALE E FAMILIARE**
Direttore: Prof. Fabio Dovigo - 200 ore

- **CONSULENZA NEI PERCORSI DI SEPARAZIONE FAMILIARE**
Direttore: Prof. Fabio Dovigo – 80 ore di cui 60 ore in FAD

- **PROGETTARE E VALUTARE NEL SOCIALE** – VI edizione- in collaborazione con Centro Servizi Bottega del Volontariato che curerà la gestione amministrativa e la segreteria organizzativa del corso in

conformità alle linee per l'affidamento della gestione dei corsi di perfezionamento a enti e istituzioni convenzionati
Direttore: Prof. Remo Morzenti Pellegrini

COMMENTO ALL'OFFERTA FORMATIVA ATTIVATA

L' offerta formativa 2009/2010 è stata caratterizzata sia dalla conferma della validità di alcuni progetti corsuali che sono stati riproposti e attivati negli anni accademici precedenti (ad esempio i master in Microfinance, Diritto dell'ambiente e Dirigenza per le scuole), sia da un numero di nuove proposte formative attivate grazie alla efficace attività progettuale dei direttori che in fase di programmazione hanno confermato e ampliato i rapporti di collaborazione già esistenti, ad esempio con l'Asl e l'Inail di Bergamo oltre a sviluppare nuove collaborazioni che hanno permesso di incrementare il numero di iscritti e migliorare la qualità didattica del corso.

Le proposte del CQIA (Centro per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento) hanno continuato a riscuotere successo, in particolare tra i docenti delle scuole secondarie inferiori e superiori. Sono stati infatti 113 gli iscritti alla terza edizione del master in **"Dirigenza per le scuole"** per la sede di Bergamo.

Per il master in "Dirigenza per le scuole" è continuata inoltre la collaborazione con l'Università degli studi di Catania e l'Università della Calabria che hanno registrato 72 iscritti per ciascuna sede e l'università di Padova con 55 iscritti.

La collaborazione è stata rivolta in questa edizione alle attività didattiche in particolare quelle a distanza con l'utilizzo della piattaforma e-learning dell'Università di Bergamo.

Il master si è concluso in tutte le sedi a fine settembre 2010; le customer somministrate relative ai valori di sintesi, rispetto all'anno precedente, evidenziano i seguenti esiti:

il giudizio complessivo degli allievi sul master è decisamente migliorato nella sede di Bergamo (4,3 contro 3,9) mentre è peggiorato per le altre tre sedi che hanno gestito in autonomia la didattica in aula e la gestione dei corsisti(CT e CS da valori superiori al 4 agli attuali 3,7 e 3,9; PD da 3,9 a 3,6)

La docenza FAD ha confermato valori positivi; il dato riferito a tutte le sedi si assesta a 3,9, mentre i dati riferiti alle singole sedi evidenziano un miglioramento per le sedi di Bergamo, 4,2 e Cosenza 4.

L'attività dei tutor didattici in FAD è risultata ottima in tutte le sedi, 4,5 valore complessivo contro i 4,4 delle edizioni precedenti, con una differente articolazione per singola sede: a Bergamo ha raggiunto l'eccellenza (4,8), seguita da Cosenza (4,4), Catania (4,6) ed infine Padova unica sede che ha peggiorato la prestazione rispetto all'edizione precedente.

Dal CQIA è stato inoltre attivato il master in **"Professione docente e disabilità"**. Il Master vuole contribuire a fornire conoscenze, abilità e favorire lo sviluppo di competenze volte al miglioramento della professionalità dei docenti in servizio, sia che si occupino nello specifico di disabilità in quanto docenti di sostegno, sia che si trovino ad affrontare questo problema come docenti ordinari. Il corso vuole condividere strumenti epistemologici, pedagogici, didattici, organizzativi che consentano di mirare all'obiettivo di una scuola che si adatti flessibilmente alle esigenze formative di ciascuno, senza pretendere che ciascuno si debba invece adattare alle rigidità di astratti disegni formativi e organizzativi predeterminati.

Il master partito con 44 iscritti è terminato alla fine del mese di settembre con le tesi discusse dai 41 allievi giunti al termine del percorso.

Il master in **Microfinance**, è giunto alla sua quarta edizione. Si tratta di un percorso internazionale, cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri – MAE -, tenuto in lingua inglese e rivolto a laureati in discipline economiche residenti in paesi in via di sviluppo. L'obiettivo strategico del corso è quello di rafforzare le competenze professionali di chi si occupa di promozione e gestione di intermediari finanziari e della loro capacità di rispondere ai bisogni delle popolazioni marginalizzate dal sistema finanziario, con particolare attenzione ai paesi in via di sviluppo.

Il master ha registrato 62 domande di ammissione di cui 49 per la frequenza al master con borsa di studio del Ministero degli Affari esteri. Al termine delle selezioni la classe è stata formata da 30 corsisti dei quali 25 hanno ottenuto la borsa di studio del MAE.

L'attività di formazione a distanza è iniziata a partire da novembre 2009, mentre la didattica in aula è stata avviata il 18.01.2010 per concludersi entro la prima metà del mese di giugno, con l'inizio degli stage.

I tirocini sono stati effettuati nei Paesi in Via di Sviluppo, sulla base di progetti formativi che hanno consentito agli allievi di concretizzare le conoscenze apprese durante il percorso formativo di didattica frontale tramite un'esperienza significativa sul campo. (Vedi tabella destinazioni)

	COGNOME	NOME	ISTITUZIONE	PAESE
1	Alorvor	Felix Kwablah	ASA International	Bangladesh
2	Anumbondem	Joseph Kungang	Micro Insurance Agency	Ghana
3	Aouely	Jean Marc	Microfinance Forum	Svizzera/Costa d'Avorio
4	Aye	Moe Moe	AVSI – Associazione Volontari per il sostegno internazionale	Italia
5	Ayukogem	Ashu Mbeng	Crédit du Golf	Cameroon
6	Bille	Fahima	Micro Africa Ltd	Kenya
7	Corcinschi	Natalia	PerMicro	Italia
8	Dilnessaw	Amdework	ADA – Appui au développment autonome	Luxembourg/Capo Verde
9	Gonzalez Garay	Stephanie Concepcion	GRAMEEN BANK	Bangladesh
10	Hoang Kim	Chau	PlanetFinance	Vietnam
11	Inacio	Marulen Clementino	Microventures LTD	India
12	Kiirya	Joseph	UMFSC - Uganda Microfinance Support Center	Uganda
13	Llanos Rizzo	Erlan Renato	Microfinanza Rating	Ecuador
14	Lopez Urresta	Tania Lorena	GRAMEEN BANK	Bangladesh
15	Lwanga	Ali	Uganda Financa trust Ltd (MDI)	Uganda
16	Mattaba	Petro	Azania Bank	Tanzania
17	Muganga	Denis	PlanetFinance	South Africa
18	Mwenisongole	Cecilia	TCCIA Twiga Bancorp Limited	Tanzania
19	Nelson-Doryumu	Gladys Korkor	ASA International	Bangladesh
20	Nguyen Hoang	Hai	UMFSC - Uganda Microfinance Support Center	Uganda
21	Opio	Grifas	GTZ Uganda	Uganda
22	Petipe	Paterne Aime	FAO Food and Agricultural organizations	Roma/Cameroon
23	Pham	Thi Diem	TYM FUND	Vietnam
24	Steiner	Alexandra	First Microfinance Foundation Egypt AGA-KHAN	Egitto

25	Teran Molina	Diana Veronica	SDC (Svizzera) ASHARI	Bangladesh
26	Tonarelly Ormeño	Melissa Valeria	Micro Insurance Agency (MicroEnsure Philippines)	Philippine
27	Woldemichael	Begashaw	FAO Food and Agricultural organization	Roma/Etiopia
28	Wui	Felix	AVSI – Associazione Volontari per il sostegno internazionale	Italia
29	Yakubu	Christiana Kankani	Borimanga Rural Bank	Ghana
30	Zainal	Moya	Microfinance Focus	India

Le attività di stage si sono concluse a metà settembre, quando i corsisti sono rientrati per completare il lavoro di tesi da presentare nelle sessioni di discussione del 27 e 28 ottobre 2010.
Dall' analisi dei questionari relativi alla soddisfazione degli allievi si conferma l'elevata soddisfazione da parte degli studenti, sia nell'attuale edizione che in quella precedente 4,1.
L'ottima valutazione della docenza, (4,3) dell'edizione precedente, è stata ulteriormente migliorata raggiungendo il valore di 4,4.
Tutto questo conferma l'eccellenza delle competenze esistenti presso la nostra università nell'ambito della microfinanza.
Il Master in "**Marketing management per l'impresa internazionale"** è giunto alla sua quinta edizione e ha registrato un incremento nel numero di iscritti, 27 contro i 20 dell'edizione 2007/2008 e i 15 dell'edizione 2006/2007. Il master in "**Diritto dell'ambiente, risorse, approvvigionamenti, responsabilità, impatti e servizi"**, è stato attivato per il quarto anno consecutivo, con numero costante di iscritti.
Il corso in "**Tecnologie e processi della filiera tessile**" è stato riproposto al fine di riqualificare competenze e conoscenze nel campo delle tecnologie tessili. Da indagini svolte a livello distrettuale e nazionale è emersa l'esigenza di formare dei futuri manager che, oltre a possedere in partenza delle competenze in ambiti ingegneristici, economico finanziari, linguistici, o artistici siano in grado di acquisire competenze tecniche nel campo della filiera tessile. Dopo un anno accademico di sospensione il corso ha raccolto 15 iscrizioni grazie anche al coinvolgimento di alcune realtà aziendali locali in particolare il Cotonificio Albini S.p.a., il cui direttore generale fa parte della commissione del master, e del Maglificio Santini di Lallio.
Per l'attivazione delle nuove proposte essenziale è stata la scelta di tematiche connesse soprattutto alle trasformazioni sociali e culturali come per il Master in "**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.
Ottimo successo di iscritti (19) è stato ottenuto dal master in "**Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza del lavoro**" che ha risposto a particolari carenze formative nell'ambito della sicurezza sul lavoro; è infatti dedicato alla qualificazione professionale nell'ambito della formazione degli adulti delle figure tecnici e specialisti in materia di prevenzione, igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, esperti di analisi e progettazione del lavoro, del Responsabile e/o Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione, del Medico Competente, del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, del Responsabile e/o Addetto al Servizio di Emergenza, Evacuazione e Pronto Soccorso. Lo scopo è di formare un esperto capace di integrare gli aspetti tecnici e normativi sulla sicurezza con la dimensione comunicativa, sociale e culturale del rischio, collocando le problematiche del rischio sul lavoro in una più ampia visione di promozione della salute e del qualità nei luoghi di lavoro in coerenza con il testo unico sulla sicurezza D.Lgs 81/2008.
Per la realizzazione del master in "**Management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie e dell'assistenza sociale**" rivolto a professionisti, operatori e neolaureati, in particolare educatori professionali e assistenti sociali, è stata fondamentale la collaborazione con l'Asl di Bergamo. Il progetto è

volto all'acquisizione dei principi basilari del "Sistema azienda" e all'analisi delle problematiche di gestione economico-finanziaria dei servizi sanitari e socio-sanitari e risponde alle crescenti esigenze formative degli operatori del settore in area economico-gestionale che necessitano di acquisire tali competenze, sempre più richieste dalle strutture di riferimento.
Tra le nuove proposte è stato attivato anche il master in "**Psicomotricità integrata nei contesti educativi e di prevenzione**"; la psicomotricità si riconosce in una visione globale del bambino, studia la complessità dello sviluppo, le relazioni del corpo con il mondo nelle sue componenti emotive, affettive e cognitive tra loro profondamente interagenti.

- Tra le modalità di erogazione delle attività si segnala che la positiva esperienza delle attività a distanza tramite le piattaforme dell'università, applicata già da due anni accademici per i corsi organizzati dal CQIA, ha consentito di ampliare a più master questa modalità di apprendimento, infatti i master in "Management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie e dell'assistenza sociale", "Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro" e "Diritto dell'ambiente - risorse, approvvigionamenti, responsabilita', impatti e servizi" e il corso di perfezionamento in "Consulenza nei percorsi di separazione familiare", hanno previsto parte delle proprie attività didattiche con la modalità dell'e-learning.
- Fondamentale anche per questo anno accademico, come già accaduto per l'anno accademico precedente per la gestione di tutta l'offerta formativa e di un numero elevato di corsisti, il prezioso lavoro svolto dal personale dell'ufficio con la segreteria studenti per l'individuazione delle migliori pratiche per lo snellimento di tutte le procedure: l'immatricolazione e la domanda di tesi compilata direttamente on line dai corsisti, l'anno scorso sperimentata dal master in "Dirigenza Scolastica" e quest'anno applicata a tutti i master; l'introduzione di una nuova modalità per verbalizzazione degli esami, con il graduale abbandono della modalità classica di verbalizzazione a favore di un metodo più immediato costituito dalla votazione d' esame a fianco dell'elenco corsisti, sistema attualmente già in uso per alcuni master e che verrà esteso a tutti i master a partire dal prossimo anno accademico. Ulteriore miglioramento sarà introdotto a partire dal prossimo anno accademico dall'eliminazione dei libretti d'esame a favore del libretto elettronico, già attivo nei profili internet studenti e che permetterà agli studenti di controllare in tempo reale e direttamente dal proprio profilo on line la carriera svolta sino al quel momento.

1.2 OFFERTA FORMATIVA 2010/2011 – PROGETTAZIONE E PROMOZIONE

Per l' a. a. 2010/2011 la proposta formativa è costituita da 16 corsi di cui 15 master e 1 corso di perfezionamento.
Le proposte per il nuovo anno accademico sono state elaborate a seguito delle linee di indirizzo proposte dal nuovo Rettore e deliberate dal C.A. del 30/03/2010.
Alcuni dei master attivati con successo negli anni accademici precedenti sono stati riproposti mantenendo invariato il piano didattico: "Psicomotricità integrata nei contesti educativi e di prevenzione", "Dirigenza per le scuole, Professione docente e disabilità, Security management e Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro.
Altri master hanno apportato alcune modifiche al piano didattico in considerazione dell' esigenza di adeguamento emersa sia dal territorio che dagli utenti.
I master coinvolti in una parziale revisione sono i master in "Diritto dell'ambiente energia, gestione delle risorse appalti e servizi pubblici" o il master in "Marketing management per l'impresa internazionale" e il "Management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche".
Come ogni anno sono state presentate nuove proposte formative che coinvolgono le facoltà di Giurisprudenza e Scienze umanistiche, la SDM – School of Management, e il CQIA.
La facoltà di Giurisprudenza propone: il master in "Diritto della gestione fiscale e finanziaria d'impresa" rivolto all'acquisizione di abilità professionali in materia giuridica, da utilizzare in supporto all'attività di organizzazione e/o gestione dell'impresa, prevenzione o soluzione delle controversie d'impresa, elaborazione di contratti e altri documenti negoziali; il master in "Master in Diritto delle Migrazioni", risponde invece alla crescente domanda di competenze professionali necessarie per affrontare le complesse tematiche connesse ai processi migratori, affronta i singoli aspetti del fenomeno migratorio, e dei processi sociali a questo correlati, approfondendone la regolamentazione giuridica secondo un approccio multidisciplinare.

La facoltà di Scienze Umanistiche organizza: il master in "Teatro, arte e formazione" rivolto alla formazione di professionalità nella progettazione e allestimento di percorsi (laboratori, stage, eventi) teatrali ed artistici finalizzate ad attività scolastiche e socio-animative.
La SDM propone come primo percorso formativo post laurea il master in "Counseling e sviluppo delle risorse organizzative" che si pone come obiettivo di fornire le conoscenze e competenze indispensabili per coloro che intendono operare nell'ambito del counseling organizzativo, in particolare per quanto concerne l'orientamento rispetto ai percorsi professionali degli individui, la gestione efficace dei conflitti all'interno dei gruppi di lavoro, la valorizzazione delle differenze come risorsa fondamentale del funzionamento organizzativo contemporaneo.
Il CQIA propone un nuovo master universitario in modalità blended dal titolo "Verso il docente "esperto": la nuova professionalità tra riforma, autonomia, flessibilità e discipline" che intende affrontare i problemi di ordine pedagogico, didattico, epistemologico, organizzativo e giuridico che occorre conoscere e padroneggiare per progettare percorsi disciplinari e interdisciplinari che utilizzino al meglio le potenzialità offerte dall'autonomia e dalla flessibilità messe a disposizione dalla norma. Il corso offre un percorso che si articola in due parti: la prima è comune ai docenti di tutte le discipline e dei diversi gradi di scuola, la seconda si realizza in gruppi disciplinari.
Infine per l'anno accademico 2010/2011 è stato proposto un solo corso di perfezionamento da parte della facoltà di Scienze della Formazione dal titolo **"Gestire organizzazioni sportive, realizzare progetti educativi"** che si propone di sviluppare alcuni strumenti di base per la gestione delle società sportive sul piano strategico, amministrativo e di valorizzazione delle risorse umane e favorire l'acquisizione di stimoli alla progettazione sociale di sperimentazioni che tengano conto delle nuove caratteristiche degli atleti, delle esigenze delle famiglie e delle comunità locali.

Di seguito l'elenco completo dell'offerta formativa 2010/2011.

MASTER DI II LIVELLO

DIRITTO DELL'AMBIENTE - ENERGIA, GESTIONE DELLE RISORSE, APPALTI E SERVIZI PUBBLICI
V edizione
Direttori: Proff. Massimo Andreis e Angelo Maestroni

DIRITTO DELLE MIGRAZIONI
Direttore: Prof. Paola Scevi

DIRITTO DELLA GESTIONE FISCALE E FINANZIARIA D'IMPRESA
Direttore: Prof. Enrico Ginevra

DIRIGENZA PER LE SCUOLE – IV edizione
Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna

PROFESSIONE DOCENTE E DISABILITA' – II edizione
Direttori: Prof. Giuseppe Bertagna

VERSO IL DOCENTE "ESPERTO": LA NUOVA PROFESSIONALITA' TRA RIFORMA, AUTONOMIA, FLESSIBILITA' E DISCIPLINE
Direttori: Prof. Giuseppe Bertagna

MASTER DI I LIVELLO

MARKETING MANAGEMENT PER L'IMPRESA INTERNAZIONALE – VI edizione
Direttori: Proff. Francesco Arcucci e Mauro Cavallone

MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO PER LE PROFESSIONI SANITARIE INFERMIERSISTICHE E OSTETRICHE – II edizione – in collaborazione con IPAVSI
Direttori: Prof. Chiara Casadio

PSICOMOTRICITA' INTEGRATA NEI CONTESTI EDUCATIVI E DI PREVENZIONE - II edizione
Direttore: prof. Alberto Zatti

TEATRO, ARTE E FORMAZIONE
Direttore: prof. Anna Maria Testaverde

COUNSELING E SVILUPPO DELLE RISORSE ORGANIZZATIVE
Direttore: Prof. Fabio Dovigo

SECURITY MANAGEMENT - II edizione in collaborazione con Itasforum di Bergamo.
Direttore: Prof. Chiara Casadio

ESPERTO IN PROCESSI DI FORMAZIONE E DI SVILUPPO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO – II edizione in collaborazione con l'Asl di Bergamo.
Direttore: prof. Stefano Tomelleri

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

GESTIRE ORGANIZZAZIONI SPORTIVE , REALIZZARE PROGETTI EDUCATIVI
Direttore: Prof. Gianluca Bocchi - 130 ore

MASTER ORGANIZZATI DA ALTRI ATENEI
CON LA PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' DI BERGAMO

Master di II livello

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

Master di I livello

GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE - VII edizione (in collaborazione con il Politecnico di Milano)
Referente: Prof. Sergio Cavalieri

A dicembre 2010 sono stati attivati i seguenti corsi per l'a.a. 2010/:11

CORSI	ISCRITTI
DIRIGENZA PER LE SCUOLE	47
PROFESSIONE DOCENTE E DISABILITA'	24
DIRITTO DELLA GESTIONE FISCALE E FINANZIARIA D'IMPRESA	13
MARKETING MANAGEMENT PER L'IMPRESA INTERNAZIONALE	19
GESTIRE ORGANIZZAZIONI SPORTIVE, REALIZZARE PROGETTI EDUCATIVI	39

TOTALE	142

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 l'a.a. 2010/11 il totale dei corsi progettati è di 16.
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	2010/2011
Master	11	17	13	9	16	15
Cdp	10	15	12	7	5	1
TOTALE	21	32	25	16	21	16

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	2009/2010
Master 2L	22	8	10	757	196
Master 1L	21	66	97	0	141
Cdp	145	147	75	40	55
TOTALE	188	221	182	797	392

Indicatori di performance

In base a quanto prescritto dal Sistema gestione Qualità si evidenziano gli indicatori di performance dei progetti.

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

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

* I dati relativi all'a.a. 2009/2010 sono provvisori

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.

* I dati relativi all'a.a. 2009/2010 sono provvisori

Valutazione Docenza (valutazioni medie docenti)
Il giudizio degli studenti conferma l'elevata soddisfazione rispetto alla qualità della docenza.

- I dati relativi all'a.a. 2009/2010 sono provvisori

ANDAMENTO DEGLI INDICATORI

Dall'a.a. 2007/2008 in poi, come valori obiettivo vengono fissati i valore massimi per ciascun indicatore, in particolare per gli indicatori con un range da 1 a 5 (soddisfazione cliente, soddisfazione azienda, valutazione docenza e soddisfazione del direttore) viene considerato con soddisfazione un valore uguale o superiore a 3,5.

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

Nelle tabelle seguenti sono riportati i valori obiettivo e quelli ottenuti negli ultimi sei anni accademici.

RIF.	PG	indicatore	Descrizione	Valore obiettivo							
				02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10
05/1	5	**Soddisfazione cliente - allievi**	valore medio questionario soddisfazione allievi	- -	3,5	3,8	3,8	3,8	5,0	5,0	5,0
18/1	18	**Soddisfazione cliente - aziende**	valore medio questionario di soddisfazione aziende	- -	3,5	4,2	4,2	4,4	5,0	5,0	5,0
05/2	5	**Soddisfazione cliente - allievi**	destinatari soddisfatti/destinatari intervistati x 100	- -	95	100,0	99,6	98,6	100	100	100
05/4	5	**Tasso successo**	n° destinatari formati / n° avviati x 100	- -	100	95,8	98,3	96,3	100	100	100
05/8	5	**Esito occupazionale**	n° di occupati o rientri nel sistema scolastico / n° di destinatari formati x 100	- -	80	84	95,1	88,9	100	100	100
07/1	7	**Valutazione docenza in aula**	Somma valutazioni medie singolo docente / n° docenti intervenuti	- -	3,5	4,2	3,8	4,0	5,0	5,0	5,0
	7	**Valutazione docenza a distanza**	Somma valutazioni medie singolo docente / n° docenti intervenuti	- -	Na	Na	Na	Na	Na	5,0	5,0
08/1		**Customer direttore del corso**	valore questionario di soddisfazione Direttore del corso	- -	Na	Na	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

RIF.	PG	indicatore	Descrizione	Valore ottenuto							
				02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10*
05/1	5	**Soddisfazione cliente - allievi**	valore medio questionario soddisfazione allievi	3,8	3,8	3,7	3,6	3,9	3,7	4,1	4,1
18/1	18	**Soddisfazione cliente - aziende**	valore medio questionario di soddisfazione aziende	4,0	4,2	4,3	4,0	4,5	4,1	4,3	4,3
05/2	5	**Soddisfazione cliente - allievi**	destinatari soddisfatti/destinatari intervistati x 100	94,8	99,5	98,3	95,0	98,6	99,2	99,4	99,40
05/4	5	**Tasso successo**	n° destinatari formati / n° avviati x 100	98,4	97,9	95,5	98,7	95,5	94,9	99,3	97,75
05/8	5	**Esito occupazionale**	n° di occupati o rientri nel sistema scolastico / n° di destinatari formati x 100	88,6	84,8	90,7	92,5	94,9	98,1	94,4	
07/1	7	**Valutazione docenza in aula**	Somma valutazioni medie singolo docente / n° docenti intervenuti	3,5	3,7	4,0	4,1	4,2	4,0	4,1	4,1
	7	**Valutazione docenza a distanza**	Somma valutazioni medie singolo docente / n° docenti intervenuti	Na	Na	Na	Na	Na	Na	3,9	4,1
08/1		**Customer direttore del corso**	valore questionario di soddisfazione Direttore del corso	Na	Na	Na	4,0	4,4	4,3	4,5	4,0

Sebbene provvisori i primi risultati relativi agli indicatori dei corsi terminati nell'anno accademico 2009/2010, (corsi di perfezionamento in "Mediazione sociale e familiare" e "Consulenza nei percorsi di separazione familiare" e i master in "Dirigenza per le scuole" e in "Microfinance") confermano gli ottimi risultati raggiunti nell'anno precedente: 4,1 soddisfazione cliente; 4,3 soddisfazione delle aziende, 4,1 l'attività di docenza, sia a distanza che in aula.
Complessivamente l'andamento degli indicatori presenta un trend, dal 2002/2003 al 2009/2010, positivo con valori eccellenti nell'ultimo biennio. Particolarmente confortante è l'indicatore relativo all'esito occupazionale superiore al 90% dal 2004/2005; il cliente – allievo si è sempre dichiarato soddisfatto con percentuali elevatissime nell'ultimo triennio, maggiore del 99%; soddisfatte anche le aziende che accolgono gli allievi in stage il cui indicatore non è mai stato inferiore al 4; i docenti sono stati valutati positivamente dagli allievi che hanno giudicato ottima l'attività didattica (4,1 negli ultimi anni).

II.A Dipartimenti

II.A.1 Economia aziendale

Dipartimento di Economia Aziendale
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Mario Masini (fino al 30.09.2010)
mario.masini@unibg.it

Direttore: prof. Gianfranco Rusconi (dal 01.10.2010)
gianfranco.rusconi@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Economia Aziendale				
		2010		
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	8	7	15
	TOTALE	8	7	16
	Totale per dipartimento	31		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
ARCUCCI Francesco	SECS-P/08	13 (fino al 30/09/10)
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

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	22
Dottorandi senza borsa	4
Assegni di ricerca	4

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. 15 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo riguardano i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Magno Francesca	-	-
Manzoni Andrea	-	-
XXIII CICLO		
Bonaccini Andrea	-	-
Bruni Attilio	-	-
Del Pizzo Antonella	-	-
Mamoli Massimo	-	-
XXIV CICLO		
Artaz Lorenzo Roberto	*University of Michigan – USA*	*10/07/2010-19/07/2010* *22/07/2010-30/08/2010*
Brena Lara	-	-
Cortesi Elena	-	-
Ferramosca Irene Sabrina	-	-
Picerni Antonio	-	-
Ramus Tommaso	IESE Business School University di Navarra - Barcellona	20/09/2010-28/02/2011
XXV CICLO		
Bassani Gaia Viviana	-	-
Pedeliento Giuseppe	-	-
Sandri Marta	-	-

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

- **Coordinatore**: Angelo Renoldi
- n. 11 dottorandi di ricerca attivi nel 2010

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIII CICLO		
Legnani Elena	Università NTNU-Norvegia Università di Siviglia	18/01/2010-29/01/2010 08/02/2010-20/07/2010
Pirola Fabiana	Bowling Green State University-Ohio (USA)	25/03/2010-31/07/2010
Veronesi Vittoria	-	-
Zamboni Silvia	-	-
XXIV CICLO		
Bortolotti Thomas	-	-
Palmieri Antonio	-	-
Resta Barbara	-	-
XXV CICLO		
Firouzi Fatemeh	Zaragoza Logistica Center - Saragoza	28/06/2010-22/12/2010
Jadidi Omid	Zaragoza Logistica Center - Saragoza	28/06/2010-22/12/2010
Lupo Tommaso	-	-
Upadhyay Arvind	Zaragoza Logistica Center - Saragoza	28/06/2010-22/12/2010

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

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

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

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Cristina Bettinelli
- **Titolo progetto (rinnovo):** Rapporto tra formazione e imprenditorialità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Dossena
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

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

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Davide Castellani
- **Titolo progetto:** Microfinanza, risk management e innovazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Laura Viganò
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Francesca Magno
- **Titolo progetto:** Nuovi strumenti di marketing per il successo di mercato delle imprese italiane nei BRICs e negli altri mercati emergenti ad elevate potenzialità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alberto Marino
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	122	10	132	9,62
MIUR	0	0	0	0
ALTRE	357	883	1.240	90,38
TOTALE	**479**	**893**	**1.372**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0		0	0
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0		0	0
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	238		238	35,63
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	2		2	0,30
Cap. 143	Centro di ricerca e formazione manageriale – SdM School of Management	0		0	0
Altri Cap.	Altre Spese correnti	45		45	6,74
	TOTALE SPESE CORRENTI	**285**		**285**	**42,66**

Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**		**0**	**0**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	93	138	231	34,58
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	0	0	0
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	47	25	72	10,78
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	60	19	79	11,83
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	1	0	1	0,15
	TOTALE SPESE RICERCA	**201**	**182**	**383**	**57,34**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**201**	**182**	**383**	**57,34**
	TOTALE GENERALE	**486**	**182**	**668**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	18
Ricerca per conto terzi	2
Consulenza per conto terzi	1

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

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

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *I consumatori della 'Coda Lunga': analisi della fedeltà e dell'attitudine al brand*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.326,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Basaglia
- **Titolo progetto:** *Organizational Identity Formation and Evolution in Emerging Domains*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.845,00

- **Responsabile scientifico:** Ulisse Belotti
- **Titolo progetto:** *International Commercial Arbitration and litigation: an Italian perspective*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Mara Barbara Bergamaschi
- **Titolo progetto:** *La determinazione del valore economico delle aziende sanitarie: approccio teorico e proposte operative*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Cristiana Cattaneo
- **Titolo progetto:** *L'informazione economico-finanziaria con riferimento ai sistemi di controllo di gestione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Danovi
- **Titolo progetto:** *Going private: esperienze di delisting sul mercato italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Barbara Del Bosco
- **Titolo progetto:** *Imprenditorialità e responsabilità sociale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Delmestri
- **Titolo progetto:** *Re-constructing markets and professions*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.845,00

- **Responsabile scientifico:** Daniele Gervasio
- **Titolo progetto:** *Modelli organizzativi e contabili: analisi comparativa nazionale e internazionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Lucia Gibilaro
- **Titolo progetto:** *Il risk management nell'asset based lending: un approccio attraverso il ciclo economico*
- **Finanziamento complessivo:** € 11.611,00

- **Responsabile scientifico:** Santa La Rocca
- **Titolo progetto:** *Politica Industriale e Distretti industriali. Alcune esperienze a confronto: i casi della Lombardia e del Lazio*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Alberto Marino
- **Titolo progetto:** *Evoluzioni degli strumenti di marketing in uno scenario con elevate discontinuità*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Damiano Montani
- **Titolo progetto:** *I principi internazionali e la trasparenza nell'informazione di bilancio*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Mariella Piantoni
- **Titolo progetto:** *L'internazionalizzazione delle PMI: Entrepreneurship e Network Approach*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *Stakeholder theory/ies, etica e responsabilità sociale aziendale, bilanci sociali: aspetti quantitativi e qualitativi, concetti e problemi*
- **Finanziamento complessivo:** € 11.611,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Servalli
- **Titolo progetto:** *Accounting regulation: profili teorici ed applicativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Silvana Signori
- **Titolo progetto:** *Etica, finalismo e scelte aziendali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.311,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Zanotti
- **Titolo progetto:** *Qualità e costi della quotazione: una verifica empirica sui principali mercati Europei*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.845,00

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

- **Responsabile scientifico:** Mariella Piantoni
- **Titolo progetto:** *Progetto check-up internazionalizzazione*
- **Committente:** A.S.S.I.S.T.
- **Durata della ricerca:** 29/01/2010 – 15/04/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Cristiana Cattaneo
- **Titolo progetto:** *Il nuovo ospedale: l'innovazione nei sistemi di controllo di gestione*
- **Committente:** A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 13/07/2010 – 12/10/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *Stesura del bilancio di missione della fondazione villa paradiso di Brescia*
- **Committente:** Fondazione Villa Paradiso di Brescia
- **Durata della ricerca:** 01/07/2010 – 31/08/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 28 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**26**
Cicli di seminari	**15**
Workshop	**1**
Conferenze	**1**
Convegni	**3**
Reading Group	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Una finestra aperta sulla professione di Dottore Commercialista ed Esperto contabile*
Relatore: Dott. Alberto Carrara, Presidente Ordine Dottori Commercialisti ed Esperti contabili di Bergamo
Data: 18/01/2010

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Incontro con le società di revisione Deloitte, KPMG, Ernst&Young*
Relatore: Dott. Massimo Meloni, partner Ernst&Young, Dott. Tallia, partner Deloitte, Dott. Stefano Azzolari, partner KPMG
Data: 19/01/2010

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *La revisione contabile nelle banche*
Relatore: Dott. Paolo Andreasi, Partner KPMG
Data: 9/02/2010

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *La responsabilità amministrativa delle Società ex D. Lgs. 231/01 e l'attività degli Organismi di Vigilanza*
Relatore: Dott. Cosimo Lomartire, Legal Affair Director Bracco Imaging SpA
Data: 16/02/2010

Docente Responsabile: Santa La Rocca
Titolo del seminario: *Testimonianza: esperienza manageriale a Dubai presso General Electric*
Relatore: Dott. Alessandro Baravelli, div. General Electric Healthcare
Data: 19/02/2010

Docente Responsabile: Stefania Servalli
Titolo del seminario: *Corporate Governance e internal audit. Il caso Brembo*
Relatore: Dott. Anna Usnaghi e Dott. Laura Pina, Internal Audit Brembo SpA
Data: 22/02/2010

Docente Responsabile: Giacomo Maurini
Titolo del seminario: *Il patto di stabilità degli enti locali: origine, contenuti e conseguenze*
Relatore: Dott. Rodolfo Papis, già dirigente finanziario Comune di Bergamo
Data: 23/02/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del seminario: *Il social accounting e le sue teorie. Il processo di ricerca: prospettive teorico-filosofiche e metodologia*
Relatore: prof. aggr. Massimo Contrafatto
Data: 25/02/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del seminario: *Nuove tendenze del comportamento del consumatore*
Relatore: prof. Alberto Mattiacci
Data: 04/03/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Strategia di internazionalizzazione del Gruppo Lovato Electric SpA*
Relatore: Dott. Massimiliano Cacciavillani, Amministratore delegato Lovato Electric SpA
Data: 15/04/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Il transfer pricing nei gruppi multinazionali*
Relatore: Dott. Paolo Mandarino, Dottore commercialista e revisore contabile STS
Data: 21/04/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del seminario: *Fundamentals of Technology Management*
Relatore: prof. Athanasios Papadimitriou
Data: 07/05/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del seminario: *Computational Economics. Index Insurance*
Relatore: prof. Mario Miranda
Data: 19/05/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del seminario: *Operations management*
Relatore: prof. Athanasios Papadimitriou
Data: 21/05/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *La gestione della tesoreria internazionale. Il caso SIAD SpA*
Relatore: Dott. Paolo Ferrario, Chief Financial Officer
Data: 27/05/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Servizi all'internazionalizzazione offerti da Associazione Artigiani Bergamo*
Relatore: Dott. Marina Redondi, Responsabile area Internazionale e progetti per lo sviluppo competitivo, Associazione Artigiani Bergamo
Data: 3/06/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del seminario: *Operationd Management*
Relatore: prof. Raffaele Secchi
Data: 07/06/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Finanza strutturata e imprese multinazionali*
Relatore: Dott. Renzo Bimbati, Esperto di finanza strutturata
Data: 9/06/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Attivita' a supporto dell'internazionalizzazione da parte di Unioncamere Lombardia*
Relatore: Dott. Sergio Valentini, Direzione Internazionalizzazione
Data: 10/06/2010

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri
Titolo del seminario: *Team Behaviour in New Venture Settings: longitudinal analyzes and frameworks for modelling information processing, motivation and interim outcomes*
Relatore: Alan R. Johnson, Research Center in Entrepreneurship EMLYON Business School
Data: 25/06/2010

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri – Dip. Economia Aziendale; Annalisa Cristini – Dip. Scienze Economiche
Titolo del seminario interdipartimentale: *On the Contrasting Forces Influencing Sociomaterial Assemblages in Organizations*
Relatore: Antonio Giangreco, Iéseg School of Management, Lille
Data: 12/07/2010

Docente Responsabile: Massimo Contrafatto
Titolo del seminario: *The role of (Social) Accounting in American Colonialism: A case study of Alaska*
Relatore: Prof. Robin Roberts, K. Dixon School of Accounting of the University of Central Florida (USA)
Data: 15/09/2010

Docente Responsabile: Massimo Contrafatto
Titolo del seminario: *Legal Determinants of External Finance Revisited: The Inverse Relationship between Investor Protection and Societal Well-being*
Relatore: Prof. David Collison, Università di Dundee (UK)
Data: 16/12/2010

Docente Responsabile: Mariella Piantoni
Titolo del seminario: *Strategia di internazionalizzazione del Gruppo Lovato Electric S.p.A.*
Relatore: Dott. Massimiliano Cacciavillani, AD Lovato Electric SpA
Data: 16/12/2010

Docente Responsabile: Daniele Gervasio
Titolo del seminario: *Responsabilità civile e penale di sindaci e revisori*
Relatore: Avv. Pietro Antonio Biancato, Penalista Foro di Bergamo
Data: 20/12/2010

Docente Responsabile: Daniele Gervasio
Titolo del seminario: *Le false comunicazioni sociali*
Relatore: Avv. Pietro Antonio Biancato, Penalista Foro di Bergamo
Data: 21/12/2010

CICLI DI SEMINARI

Titolo del ciclo di seminari*: L'innovazione nei sistemi di controllo di gestione*
Docente Responsabile: prof. Cristiana Cattaneo

1) Relatore: Dott. Stefano Biffi, CFO Mediamarket
Titolo: Il ruolo del controllo nelle imprese commerciali: la chiave strategica
Data: 11/01/2010

2) Relatore: Dott. Paolo Cattini, General Manager CESVI
Titolo: Il controllo di gestione come strumento di pianificazione strategica: il caso della ong Cesvi
Data: 12/01/2010

3) Relatore: Dott. Diego Biava, Controllo Direzionale e Metodologie ABB SpA
Titolo: La costruzione del budget in situazioni di complessità e incertezza
Data: 15/01/2010

4) Relatore: Dott. Eleonora Gennari, Senior Manager controlling, Sky Deutschland
Titolo: L'orientamento strategico nel controllo delle imprese di servizi: il caso Sky Deutschland
Data: 18/01/2010

5) Relatore: Dott. Ivano Traina, Responsabile del servizio controllo di gestione capogruppo e banche rete UBI, UBI Banca
Titolo: Le banche in evoluzione: il ruolo del controllo strategico in Ubi Banca
Data: 19/01/2010

6) Relatore: Dott. Wilma Pilenga, Marketing e PR Manager, Gam Edit
Titolo: La sostenibilita' ambientale e i suoi risultati. Il caso Gam Edit
Data: 16/02/2010

7) Relatore: Dott. Alessandro Antonello, Financial controller, Branded Apparel Italia srl
Titolo: Il ruolo attuale del Management Reporting in un contesto multinazionale
Data: 29/10/2010

8) Relatore: Dott. Angelo Cantini, Amministratore delegato, Serviform srl e Pro Form srl
Titolo: Il controllo di gestione in una PMI
Data: 4/11/2010

9) Relatore: Ing. Alessandro Bergamelli, Controller, Persico Spa
Titolo: Cost accounting e cost management in una media azienda
Data: 8/11/2010

10) Relatore: Dott. Pierpaolo Rosetti, Vice Direttore generale, Conserve Italia
Titolo: Il controllo di gestione a supporto delle decisioni strategiche d'impresa
Data: 18/11/2010

11) Relatore: Dott. Giuseppe Micheletti, Director of Sales & Marketing, Brembo-SGL Carbon Ceramic Brakes
Titolo: Il ruolo del controller a supporto della gestione aziendale: indicatori attesi e strumenti di analisi
Data: 16/12/2010

12) Relatore: Dott. Ivano Traina, Responsabile del servizio di controllo di gestione Capogruppo e Banche Rete Ubi, Ubi Banca
Titolo: Le banche in evoluzione: il ruolo del controllo strategico in Ubi Banca
Data: 20/12/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Corporate economics and management*
Relatore: prof. Vincenzo Baglieri
Data: 24-25/02/-23/04/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Quantitative methods for research*
Relatore: prof. Maria Teresa Vespucci
Data: 26/02/-20-21-22/04-17/05/2010

Docenti Responsabili: Angelo Renoldi – Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Statistics for research*
Relatore: dott. Annamaria Bianchi
Data: 01-23/03/2010

Docenti Responsabili: Angelo Renoldi - Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Seminar on "the job of the researcher"*
Relatore: prof. Giuseppe Delmestri
Data: 15-22/03/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Qualitative methods for research*
Relatore: prof. Elisa Rancati
Data: 18-19/03/2010

Docenti Responsabili: Angelo Renoldi - Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Statistics for research*
Relatore: prof. Silvia Biffignandi
Data: 24-25/03-19/04-2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Corporate economics and management*
Relatore: prof. Barbara Del Bosco
Data: 26/03-19/04-17/05/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Stakeholder Theory*
Relatore: prof. Gianfranco Rusconi
Data: 29-30/03/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Fundamentals of Technology Management*
Relatore: prof. Uday Karmarkar
Data: 18-19-20/05/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Gli investitori etici*
Relatore: prof. Silvana Signori
Data: 01-15/06/2010

Docente Responsabile: Angelo Renoldi
Titolo del ciclo di seminari: *Supply chain management*
Relatore: prof. Sergio Cavalieri
Data: 08-09/06/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Il concetto di causalità. Studio della metodologia adottata in una selezione di recenti articoli di Marketing*
Relatore: dott. Fabio Cassia
Data: 08-09/06/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *International Marketing*
Relatore: prof. Sandeep Krishnamurthy
Data: 09-10-12-15-16-17-18-19/11/2010

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del ciclo di seminari: *Creative Marketing. Marketing finanziario*
Relatore: prof. Alberto Marino
Data: 23-26-29/11-06/12/2010

WORKSHOP

Docente Responsabile: Cristiana Cattaneo
Titolo del workshop: *Il commercio elettronico di successo: Mediaworld e l'elettronica di consumo onlilne*
Relatore:
- prof. Laura Viganò, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. Mario Masini, Università degli Studi di Bergamo**;**

- prof. Cristiana Cattaneo, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. Alberto Marino, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. Daniela Andreini, Università degli Studi di Bergamo**;**
- prof. Mauro Cavallone, Università degli Studi di Bergamo**;**
- dott. Pierluigi Bernasconi, Media Market Italia

Data: 15/04/2010

CONFERENZE

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi
Titolo della conferenza: *Wharton Conference of Business Ethics "Markets, Consents ant the firm"*
Relatori: Prof. Edward Freeman - University of Virginia, Darden Graduate School
Prof. Antonio Argandoña **-** University of Navarra – IESE
Prof. Alan Strudler **-** University of Pennsylvania, Wharton Business School
Prof. Diana Robertson - University of Pennsylvania, Wharton Business School
Prof. Nien-He Hsieh **-** University of Pennsylvania, Wharton Business School
Prof. Helen Alford - University of St Thomas of Rome (Italy)
Prof. Lorenzo Sacconi - University of Trento (Italy)
Data: 01-02/07/2010

CONVEGNI

Docente Responsabile: Giovanna Dossena
Titolo del convegno: *Entrepreneurial Laboratory – Second International Symposium Entrepreneurship Today*
Relatori: Prof. Alain Fayolle – EM Lyon Business School
Prof. Morten Huse – BI Norwegian School of Management
Prof. Sabine Klein – WHU Otto Beisheim School of Management
Prof. Carlo Marchetti – Università di Milano
Prof. Mario Notari – Università di Brescia
Dott. Pasquale Pistorio – ST Microelectronics
Prof. Shaker Zahra – University of Minnesota
Dott. Pierluigi Fausti – Presidente dell'Ordine dei Notai di Bergamo
Dott. Gianpietro Camilli –Scame Electrical Solutions
Dott. Stefano Cofini – Centro Studi Confindustria Bergamo
Dott. Dino Falciola – Castfutura
Dott. Marco Gabbiani – Unicredit Private Banking
Dott. Donato Losa – Cartemani
Dott. Giulio Pandini – Impresa Pandini
Dott. Roberto Sancinelli – Montello S.p.A.
Data: 20-21/09/2010

Docente Responsabile: Giovanna Dossena
Titolo del convegno: *Entrepreneurship beyond Company Crisis. Value Creation through Corporate Restructuring*
Relatori: Prof. Rocco Moliterni – Università di Firenze
Prof. Alessandro Danovi – Università degli Studi di Bergamo
Dott. Eugeio Berenga – Presidente di TMA Itallia – Italian Chapter of TMA International – Turnaround Management Association
Prof. Bernardino Quattrociocchi – Università di Roma – La Sapienza
Ing. Domenico Palmieri – Presidente dell'Associazione Italiana di Politiche industriali
Dott. Marco Ghiringhelli – Direttore Senior di Alvarez & Marsal Italia
Dott. Raffaele Legnani – Atlantis Partners
Dott. Mario Masciocchi – Managing Partner di Impact S.r.l.
Dott. Tullio Fumagalli – Ordine de iDottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bergamo

Dott. Alberto Carrata – Presidente dell'Ordine dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bergamo
Dott. Massimo Gaballo – Sezione Fallimentare del Tribunale di Bergamo
Dott. Alessandro Masera – Ordine dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bergamo
Avv. Paolo Oliviero – Studio Bonelli Erede
Dott. Claudio Pastori – Presidente ASCRI
Avv. Enrico Maria Ghia – Studio Legale Ghia

Data: 14/10/2010

Docente Responsabile: Santa La Rocca
Titolo del convegno: *Percorsi di Trasformazione dei Distretti Industriali del Basso Sebino e della Val Seriana – Val Cavallina*
Relatori: Dott. Lara Brena – Università degli Studi di Bergamo
Mikael Lanzoni – Università degli Studi di Bergamo
Nadia Anghileri – Università degli Studi di Bergamo
Dott. Silvia Arzuffi – Università degli Studi di Bergamo
Dott. Gaia Bassani – Università degli Studi di Bergamo
Antonio Lacrima – Università degli Studi di Bergamo
Michela Loda – Università degli Studi di Bergamo
Daniele Gambarelli – Università degli Studi di Bergamo
Prof. Maurizio Mistri - Prof. Associato presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Padova
Paolo Longoni, - Responsabile del Servizio Documentazione Economica e Osservatori, CCIAA Bergamo
Marina Redondi - Responsabile del Servizio Internazionalizzazione e Progetti per la Competitività, AAB
Giuseppe Vavassori - Coordinatore di "Imprese e Territorio"
Matteo Bernini - Direttore Generale Comet s.r.l.
Matteo Ponti - Elcomin s.r.l.
Filippo Servalli - Direttore Marketing Strategico Radici Group
Giuliano Bosio - Nuova Tessitura F.lli Bosio s.n.c.

Data: 19/11/2010

READING GROUP

Docente Responsabile: Massimo Contrafatto e Silvana Signori
Titolo del reading group: *Reading Group Dipartimento di Economia Aziendale*
- Data: 18/01/2010
Titolo: Corporate Social Responsibility Theories: Mapping the Territory
- Data: 24/02/2010
Titolo: From niches to riches: Anatomy of the long tail.
- Data: 19/04/2010
Titolo: Budgeting for Equality: the Australian Experience
- Data: 21/06/2010
Titolo: Financial reporting quality: is fair value a plus or a minus?
- Data: 13/12/2010
Titolo: International Project Marketing: an introduction to INPM approach

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti di ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**19**
Capitoli di libro	**18**
Libri	**3**
Curatele	**4**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**10**

(*) I dati sono stati estratti in data 09/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Danovi Alessandro, Montanaro Cristina
Titolo articolo ***L'amministrazione straordinaria delle grandi imprese in stato di insolvenza. Primi spunti di verifica empirica***
Nome rivista Giurisprudenza Commerciale

Autore Zanotti Giovanna, Gabbi Giampaolo, Geranio Manuela
Titolo articolo ***Hedging with futures: efficacy of GARCH correlation models in the European electricity markets***
Nome rivista Journal of International Financial Markets, Institutions & Money

Autore Danovi Alessandro, Indizio Giuseppe
Titolo articolo ***Ias/ifrs and insurance: a gradual shifting from insurance to finance***
Nome rivista Journal of US-China Public Administration

Autore Zanotti Giovanna, Geranio Manuela
Titolo articolo ***Equity markets do not fit all: an analysis of public-to-private deals in Continental Europe***
Nome rivista European Financial Management

Autore Galizzi Giovanna
Titolo articolo ***The formulation of Gender Sensitive Budgets: Integrating Gender into the Balanced Scorecard***
Nome rivista Economia Aziendale Online

Autore Del Bosco Barbara
Titolo articolo ***Le nuove imprese ad alta crescita: assetti proprietari, struttura finanziaria e redditività***
Nome rivista Finanza marketing e produzione

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo articolo ***Understanding CSR in the light of "Caritas in Veritate"***
Nome rivista Impresa progetto. Electronic Journal of Management

Autore Gibilaro Lucia, Mattarocci Gianluca
Titolo articolo ***Predictors of net trade credit: evidence from the Italian market***
Nome rivista The International Journal of Business and Finance Research

Autore Zanotti Giovanna, Aabo Tom, Kuhn Jochen
Titolo articolo ***Founder Family Influence and Foreign Exchange Risk Management***
Nome rivista International Journal of Managerial Finance

Autore Caporarello Leonardo, Basaglia Stefano, Magni Massimo, Pennarola Ferdinando
Titolo articolo ***IT knowledge integration capability and team performance: The role of team climate***
Nome rivista International Journal of Information Management

Autore Bassani Sara, Bettinelli Cristina, Dossena Giovanna, Sanz Luis
Titolo articolo ***Parchi Scientifici Tecnologici e loro Contributo ai Sistemi Locali per l'Innovazione: Evidenze Empiriche***
Nome rivista Sinergie

Autore Bettinelli Cristina, Danovi Alessandro, Fabrizi Enrico
Titolo articolo ***Why Do Public Firms Go Private in Italy?***
Nome rivista IR TOP Journal of Investor Relations

Autore Danovi Alessandro
Titolo articolo ***Valore di costo e perdite durevoli nella rappresentazione in bilancio delle partecipazioni immobilizzate***
Nome rivista Rivista dei dottori commercialisti

Autore Signori Silvana
Titolo articolo ***Non-profit Organizations and Socially Responsible Investments: a possible alliance. The case of Italian Foundations***
Nome rivista Economia Aziendale Online

Autore Morelli Marco, Lecci Francesca, Bergamaschi Mara
Titolo articolo ***Il cost management delle attività no core nelle aziende sanitarie***
Nome rivista Economia & Management

Autore Lecci Francesca, morelli marco, Bergamaschi Mara
Titolo articolo ***Strategic cost management e aziende sanitarie***
Nome rivista Rivista italiana di ragioneria e di economia aziendale

Autore Danovi Alessandro
Titolo articolo ***Extraordinary administration: the Italian way of managing large corporate crisis in Italy***
Nome rivista Journal of Corporate Finance

Autore Baronchelli Gianpaolo
Titolo articolo ***La "Gouvernance d'entreprise" nel modello imprenditoriale francese***
Nome rivista Banche e Banchieri

Autore Basaglia Stefano
Titolo articolo ***La diversità basata sull'orientamento sessuale: una prospettiva per il contesto italiano***
Nome rivista Economia & Management

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo ***A strategic approach to CSR: the case of Beghelli***
Titolo del libro *Innovative Corporate Social Responsibility*
Editore Greenleaf

Autore Andreini Daniela
Titolo Capitolo ***Multichannel Integration for Small and Medium Retailers***
Titolo del libro *E-Commerce Adoption and Small Business in the Global Marketplace: Tools for Optimization*
Editore Business Science Reference

Autore Bettinelli Cristina, Dossena Giovanna, Karlsson Charlie
Titolo Capitolo ***Entrepreneurial Propensity: An Empirical Investigation***
Titolo del libro *Entrepreneurship Today*
Editore McGraw-Hill

Autore Danovi Alessandro
Titolo Capitolo ***Turnaround financing in italy***
Titolo del libro *Entrepreneurship Today*

Editore The McGraw-Hill Companies s.r.l.

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo Capitolo ***Social Accounting and Catholic Social Thought***
Titolo del libro *Respect and Economic Democracy*
Editore Garant

Autore Rusconi Gianfranco
Titolo Capitolo ***La redazione dei bilanci sociali delle imprese e la Dottrina Sociale della Chiesa Cattolica. Rendicontazione alla società civile, bene comune e solidarietà***
Titolo del libro *Responsabilità Sociale d'Impresa e Dottrina Sociale della Chiesa Cattolica*
Editore Franco Angeli

Autore Belotti Ulisse
Titolo Capitolo ***Manifestations of Identity in Research Articles: The Case of Italian Economic Scholars***
Titolo del libro *Discourse, Identities and Roles in Specialized Communication*
Editore Peter Lang

Autore Del Bosco Barbara
Titolo Capitolo ***Entrepreneurship and new venture creation: an analysis of italian provinces***
Titolo del libro *Entrepreneurship Today*
Editore McGraw-Hill

Autore Maurini Giacomino
Titolo Capitolo ***Il regolamento dei debiti e crediti commerciali***
Titolo del libro *Contabilità d'impresa e valori di bilancio*
Editore Giappichelli

Autore Maurini Giacomino
Titolo Capitolo ***La determinazione delle imposte dirette a carico dell'azienda***
Titolo del libro *Contabilità d'impresa e valori di bilancio*
Editore Giappichelli

Autore Maurini Giacomino, Maurini Giacomino
Titolo Capitolo ***I sistemi supplementari e la rappresentazione dei conto d'ordine***
Titolo del libro *Contabilità d'impresa e valori di bilancio*
Editore Giappichelli

Autore Gibilaro Lucia, Mattarocci Gianluca
Titolo Capitolo ***Il costo del recupero del credito e i tempi di rivalsa***
Titolo del libro *Cessione del quinto, nuove opportunità? Brasile, India, Cina e l'esperienza italiana*
Editore Bancaria Editrice

Autore Manzoni Andrea, Bettinelli Cristina, Dossena Giovanna
Titolo Capitolo ***The Attitude of Foreign Shareholders in Italy.***
Titolo del libro *Enterprise in Modern Economy (vol 1)*
Editore Gdansk University of Technology Publishing House

Autore La Rocca Santa
Titolo Capitolo ***Theory And Practice of Strategy Change***
Titolo del libro *Economia Aziendale & Management, Scritti in onore di Vittorio Coda*
Editore Università Bocconi

Autore La Rocca Santa, Brena Lara, Artaz Roberto
Titolo Capitolo ***Exploring the emergence of medium firms through the theory of creative action***
Titolo del libro *Entrepreneurship today*
Editore McGraw-Hill

Autore Danovi Alessandro, Indizio Giuseppe
Titolo Capitolo ***Crisi d'impresa***

Titolo del libro *Crisi aziendali e processi di risanamento*
Editore IPSOA

Autore Bettinelli Cristina, Manzoni Andrea, Dossena Giovanna
Titolo Capitolo ***The Presence of Foreign Shareholders In The Italian Companies***
Titolo del libro *Generating innovative solutions to recurring problems in the global business environment: a multi-, inter-, and trans disciplinary approach to formulating and maintaining a competitive organizational edge*
Editore Global Business and Technology Association

Autore Bettinelli Cristina, Manzoni Andrea, Renoldi Angelo
Titolo Capitolo ***Antecedents of Firm Performance: Empirical Evidence***
Titolo del libro *Enterprise in Modern Economy (vol 3)*
Editore Gdansk University of Technology Publishing House

LIBRI
Autore Marino Alberto
Titolo ***Dal management convenzionale al governo sistemico delle imprese vitali***
Editore Studium Bergomense

Autore Renoldi Angelo
Titolo ***Hard e soft intangibles di mercato. Criteri di valutazione***
Editore EGEA

Autore Montani Damiano
Titolo ***Dal comprehensive income al bilancio "matrix-format". Una proposta di compromesso fra metodi di valutazione statici e dinamici***
Editore Bergamo University Press – Sestante edizioni

CURATELE
Autore Dossena Giovanna
Titolo ***Entrepreneurship Today***
Editore McGraw-Hill

Autore Danovi Alessandro
Titolo ***Crisi d'impresa e processi di risanamento (letture)***
Editore Egea

Autore Alford Helen, Rusconi Gianfranco, Monti Eros
Titolo ***Responsabilità Sociale d'Impresa e Dottrina Sociale della Chiesa Cattolica***
Editore Franco Angeli

Autore Quagli Alberto, Danovi Alessandro
Titolo ***Crisi aziendali e processi di risanamento***
Editore IPSOA

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Piatti Domenico
Titolo dell'intervento ***Ias and Basel II: compliance costs of italian banking system***
Nome del convegno Global Conference on business and finance
Luogo del convegno San Jose, Costa Rica

Autore Andreini Daniela, Cassia Fabio
Titolo dell'intervento ***Comparing the Effectiveness of offline and online sponsorship of long tail communities***
Nome del convegno 6th Thought Leaders International Conference in Brand Management
Luogo del convegno Lugano

Autore Andreini Daniela, Cassia Fabio
Titolo dell'intervento ***Effectiveness of sponsorships in Niche Communities Online: a preliminary study***
Nome del convegno Conference on management and Service Science (MASS 2010)

Luogo del convegno Wuhan - Cina

Autore Marino Alberto
Titolo dell'intervento ***The trade marketing boxes: A new perspective in the distribution services industry***
Nome del convegno 13th Toulon-Verona Conference "Organizational Excellence in Services"
Luogo del convegno Coimbra (Portugal)

Autore Cavallone Mauro
Titolo dell'intervento ***Early findings of the theories of codesign in the public sector: the Gorle case***
Nome del convegno 13th Toulon-Verona Conference "Organizational Excellence in Services"
Luogo del convegno Coimbra (P)

Autore Cassia Fabio, Magno Francesca
Titolo dell'intervento ***Exploring marketing issues for business-to-business companies***
Nome del convegno 10th Global Conference on Business & Economics
Luogo del convegno Roma

Autore Magno Francesca, Cassia Fabio, Marino Alberto
Titolo dell'intervento ***Exploring customers' reaction to product recall messages: the role of responsibility, opportunism and brand reputation***
Nome del convegno 10th Global Conference on Business & Economics
Luogo del convegno Roma

Autore Cassia Fabio, Magno Francesca
Titolo dell'intervento ***Distances in public administrators' and elected officials' perspectives on services quality: exploring the implications for citizens' role in quality improvement processes***
Nome del convegno 13TH Toulon-Verona Conference "Organizational Excellence in Services"
Luogo del convegno Coimbra

Autore Baronchelli Gianpaolo, Cassia Fabio
Titolo dell'intervento ***Why companies follow a born-global approach? An empirical investigation among italian company***
Nome del convegno 10th Global Conference on Business & Economics 2010
Luogo del convegno Roma

Autore Servalli Stefania
Titolo dell'intervento ***La contabilità nelle relazioni di potere: il caso di Bergamo nel periodo di antico regime***
Nome del convegno Contabilità e Bilanci per l'amministrazione economica
Luogo del convegno Milano

5.2 Quaderni di Dipartimento

Autore: Barbara Del Bosco
N. Quaderno: 1/2010
Titolo: *Imprenditorialità sociale: un approccio imprenditoriale per la creazione del valore sociale*

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici e 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 dei dottorandi all'estero confronta paragrafo 1.2.

- **Nome e cognome**: Cristina Bettinelli – Assegnista
- **Struttura di destinazione**: IUT2 Grenoble Université Pierre Mendès - France
- **Periodo**: 15/05/2010-16/06/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Imprenditorialità

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Gili Drori
- **Struttura di provenienza**: Stanford University
- **Periodo**: 19/12/2010-22/01/2011
- **Attività di ricerca svolta**: Branding of universities

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Josep La Palombara
- **Struttura di provenienza**: Wolfers Professor of Political science and management, Yale School of management
- **Periodo**: 01/02/2010-05/03/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Global firms and National governments

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE PRESSO IL DIPARTIMENTO

CREFER - CENTRO DI RICERCA ECONOMICO-AZIENDALE PER LE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

Direttore: Prof. Stefania Servalli

È attivo all'interno del Dipartimento di Economia Aziendale il **Centro di ricerche economico-aziendali sulle fonti energetiche rinnovabili** (CREFER) che riunisce professori, ricercatori, professionisti e rappresentanti delle imprese coinvolti sui temi energetici, relativi in particolare alle fonti rinnovabili, con particolare riguardo alle implicazioni economico-aziendali.
Nato nella primavera del 2007, il Centro, attraverso l'organizzazione di periodiche riunioni di confronto sui temi energetici prevalenti, ha svolto una preliminare attività di coinvolgimento delle realtà del territorio che, a vario titolo, hanno interessi e aspettative conoscitivo-informative in tale ambito.

Le iniziative del 2010 hanno riguardato attività che hanno visto un'interazione del CREFER con organismi del Territorio bergamasco riferita, in particolare, ai contesti educativi. Nello specifico, si segnalano attività relative alla presentazione delle problematiche energetiche e alle possibilità legate alle fonti rinnovabili. Nell'ambito di contatti con Scuole superiori è stato realizzato un intervento di presentazione della stazione fotovoltaica (esposta nell'atrio della sede di Via dei Caniana) presso la Scuola Superiore ISIS L. Einuadi di Dalmine.

Si informa che nel rispetto del nuovo ordinamento di Ateneo che prevede incompatibilità tra la Direzione di Centri di ricerca di Dipartimento e la presenza nella Giunta di Centri di Ricerca di Ateneo, il Direttore ha richiesto al Dipartimento di Economia aziendale di provvedere alla nomina di un nuovo Direttore CREFER. In data 15 novembre 2010 il Dipartimento di Economia aziendale ha nominato Direttore la Prof. Giovanna Galizzi.

E-LAB - CENTRO DI RICERCA E DI SERVIZIO ENTREPRENEURIAL LAB

Direttore: Prof. Giovanna Dossena

"Have a conviction in the importance of what you are doing, and work more than ever to establish its significance for others—both within and especially beyond the Academy."
Hambrick (Hambrick, D. C. (1994). 1993 Presidential Address: What if the Academy actually mattered? Academy of Management Review, 19, pagg. 11-16.)

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

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

Il Laboratorio si avvale dei seguenti **collaboratori**:
Professoressa Giovanna Dossena (Direttrice)
Dr. Sara Bassani
Professoressa Mara Bergamaschi
Dr. Cristina Bettinelli
Professor Alessandro Danovi
Professoressa Barbara Del Bosco
Segreteria amministrativa: Sig.ra Marina Margheron

1) Attività di ricerca sul tema dell'imprenditorialità

Il laboratorio sta portando avanti da 28 mesi un progetto di ricerca sull'imprenditorialità, in particolare il focus è su "creazione di imprese e spirito imprenditoriale".
Ad oggi il Laboratorio sta investendo le sue energie per ampliare a livello nazionale tale progetto di ricerca, le rilevazioni statistiche termineranno a settembre 2011. Gli output di ricerca sono rappresentati di seguito nella sezione apposita.

Nei giorni **20 e 21 settembre 2010** il Laboratorio ha organizzato il **Secondo Symposio Internazionale** dal titolo "**Entrepreneurship Today**" (circa 200 partecipanti).

Oltre alla Direttrice del Centro, Professoressa Giovanna Dossena, sono intervenute le seguenti figure di fama internazionale:
Alain Fayolle (EM Lyon Business School)
Morten Huse (BI Norwegian School of Management)
Sabine Klein (WHU Otto Beisheim School of Management)
Carlo Marchetti (University of Milano - Notary)
Mario Notari (University of Brescia - Notary)

Pasquale Pistorio (STMicroelectronics)
Shaker Zahra (University of Minnesota)

Il convegno ha inoltre accolto gli interventi dei seguenti imprenditori:
Gianpietro Camilli (Scame)
Stefano Cofini (Centro Studi Confindustria)
Dino Falciola (Castfutura)
Marco Gabbiani (Unicredit Private Banking)
Donato Losa (Cartemani)
Giulio Pandini (Impresa Pandini)
Roberto Sancinelli (Montello S.p.a.)

Nella Research Session sono stati presentati e discussi con i membri del comitato scientifico presenti, 35 paper provenienti da 12 nazioni diverse.

Il Laboratorio nel corso del 2010 ha svolto attività di ricerca producendo i seguenti output:

LIBRI

1. Giovanna Dossena (Ed.), **Entrepreneurship Today**, McGraw-Hill, Milan, 2010.

CAPITOLI DI LIBRI

2. Cristina Bettinelli, Giovanna Dossena, Charlie Karlsson, "Entrepreneurial Propensity: An Empirical Investigation", **in Giovanna Dossena (Ed.) Entrepreneurship Today** 49-67, McGraw-Hill, Milan, 2010.

3. Barbara Del Bosco "Entrepreneurship and New Venture Creation: An Analysis of Italian Provinces", in G. Dossena, "Entrepreneurship Today, McGraw-Hill, 2010.

4. Barbara Del Bosco "A strategic approach to CSR: the case of Beghelli", in C. Louche, S. O. Idowu, W. Leal Filho (eds), "Innovative Corporate Social Responsibility", Greenleaf Publishing, 2010.

5. Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, Giovanna Dossena, "The Attitude of Foreign Shareholders in Italy. An Exploarative Study to Identify the Characteristics Between Foreign-Owned and Domestically-Owned Companies", **in Ewa Lechman (Ed), Enterprise in Modern Economy**, Vol 1, Innovations, Gdańsk University of Technology Publishing House, Poland, 91-98.

6. Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, Angelo Renoldi, "Antecedents of Firm Performance: Empirical Evidence", **in Ewa Lechman (Ed), Enterprise in Modern Economy**, Vol 3, Management Aspects, Gdańsk University of Technology Publishing House, Poland, 67-79. ISBN 978-83-62197-56-7

7. Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, Giovanna Dossena e Alberto Marino (2010). The Presence of Foreign Shareholders in the Italian Companies: An explorative study *in* Leonora Fuxman, Nejdet Delener, F. Victor Lu, Luis Eduardo Rivera-Solis, ed. **Generating Innovative Solutions to Recurring Problems in the Global Business Environment**: a multi-, inter-, and trans disciplinary

approach formulating and maintaining a competitive organizational edge. 5-9, July 2010 Mpumalanga, South Africa

ARTICOLI CON REFERAGGIO

8. Barbara Del Bosco "Le nuove imprese ad alta crescita: assetti proprietari, struttura finanziaria e redditività", Finanza Marketing e Produzione, n. 2, 2010.

9. Barbara Del Bosco "Imprenditorialità sociale: un approccio imprenditoriale per la creazione di valore sociale", Quaderno del Dipartimento di Economia Aziendale – Università degli Studi di Bergamo, n.1/2010.

10. Cristina Bettinelli, Alessandro Danovi, Enrico Fabrizi (2010) Why do Public Firms Go Private in Italy?, in *Journal of Investor Relations* IRTOP, vol 4, pg.45-52.

PAPER PRESENTATI A CONFERENZE CON REFERAGGIO:

11. Barbara Del Bosco "Responsible Private Equity: Fostering Ventures that Combine Social and Economic Aims" (con Nicola Misani), International Symposium "Social Responsibility, Entrepreneurship and the Common Good" organizzato dal Centre for Responsible Business - ESC Rennes School of Business in cooperazione con European SPES Forum e EBEN, Rennes, 7-8 gennaio 2010.

12. Cristina Bettinelli "Boards of Directors in Family Firms: an Exploratory Study of Structure and Group Process", presented at the Second ELAB International Symposium Entrepreneurship Today 20-21 Settembre 2010, University of Bergamo, **Bergamo Italy**

13. Cristina Bettinelli, Sara Bassani, Giovanna Dossena, Luis Sanz "Technology/Science Parks and their Contribution to Local Innovation Systems: Empirical evidence", presented at the Second ELAB International Symposium Entrepreneurship Today 20-21 Settembre 2010, University of Bergamo, **Bergamo Italy**

14. Lo stesso paper: "Technology/Science Parks and their Contribution to Local Innovation Systems: Empirical evidence", è stato presentato dalla sottoscritta al Ventiduesimo Convegno Annuale di Sinergie, Università degli Studi di **Salerno**, 7-8 ottobre 2010 aggiudicandosi il *Best Paper Award*

15. Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, Giovanna Dossena, "Successful Business Models in a Changing Economy: a Longitudinal Study", presented at RENT XXIV - Research in Entrepreneurship and Small Business, Maastricht, **The Netherlands**, November 18-19, 2010. (Abstract published in the conference proceedings, RENT XXIV - Research in Entrepreneurship and Small Business, Maastricht, The Netherlands, November 18-19, 2010 ISSN 2219-5571 pg 20).

16. Cristina Bettinelli, Andrea Manzoni, Angelo Renoldi *(2010).* Antecendents of Firm Performance: Empirical Evidence. Presented at IV International Entrepreneurship Conference Entrepreneurship in Modern Economy (ENTIME) 2010,17-18 June 2010, **Gdańsk, Poland**.

17. Andrea Manzoni, Cristina Bettinelli, Giovanna Dossena*, (2010)*. Foreign Shareholders: similarities and differences among the Italian foreign-owned and domestically-owned companies. Presented at IV International Entrepreneurship Conference Entrepreneurship in Modern Economy (ENTIME) 2010,17-18 June 2010, **Gdańsk, Poland**.

18. Cristina Bettinelli, Daniel Forbes (2010). "Boards of Directors in Family Firms: Some implications of Structure for Group Process", Theories of Family Enterprise Conference May 26th-28th, 2010 University of Alberta Edmonton, **Alberta, Canada**.

PRESENTAZIONI A WORKSHOP

19. Cristina Bettinelli, Valeria Caviezel (2010) "Board evaluations: A tool for Family Businesses" workshop "Norefjell VII", **Norway**, Jan 6-10 2010.

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

Nel 2010 OCRI ha organizzato i seguenti **seminari, convegni e lezioni aperte**:

data	**Evento**	relatori	moderatore	location
10 febbraio 2010	**Seminario** con TMA Italia e Ordine dottori commercialisti di Milano **MANAGING FINANCIAL TURNAROUND**	Gualtiero Brugger – Università Bocconi; Edward Altman – New York University; Alessandro Danovi – Università degli studi di Bergamo – OCRI; Giovanna Dossena – Università degli studi di Bergamo – OCRI; Enrica Maria Ghia – Turnaround Management Association; Manuele Iorio - Unicredit	A. Danovi	Bocconi
13 maggio 2010	**Lezione aperta** **CAMBIAMENTO, CRISI, COMPETITIVITÀ E CRESCITA**	Paolo Tosi – Amministratore delegato SGCBP – Gruppo Banco Popolare	A. Danovi	Bocconi
20 maggio 2010	**Lezione aperta** **LA RIFORMA DEL DIRITTO FALLIMENTARE**	Roberto Fontana – Magistrato sezione Fallimentare Tribunale di Milano	A. Danovi B. Galbiati	Bocconi
14 ottobre 2010	**Convegno** **ENTREPRENEURSHIP BEYOND COMPANY CRISIS: VALUE CREATION THROUGHT CORPORATE RESTRUCTURING**	Laura Viganò – Facoltà di Economia Università di Bergamo, Gianfranco Rusconi – Dipartimento di Economia Aziendale Università di Bergamo; Giovanna Dossena – Elab Research Center; Alessandro Danovi – OCRI; Eugenio Berenga – TMA ITALIA; Bernardino Quattrocchi – Università La Sapienza Roma; Domenico Palmieri – Associazione Italiana Politiche Industriali; Marco	T. Fumagalli E.M.Ghia	Bergamo

		Ghiringhelli – Alvarez & Marsal Italia; Raffaele Legnani – Atlantis Partners; Mario Masciocchi – Impact S.r.l.; Alberto Carrara – Ordine Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Bergamo; Massimo Gaballo – Bankruptcy Judge Bergamo Court; Alessandro Masera – Ordine dei dottori Commercialisti di Bergamo; Paolo Oliviero - Studio Bonelli Erede Pappalardo; Claudio Pastori – ASCRI		
20 ottobre 2010	**Lezione aperta** **CREAZIONE DI VALORE E RESPONSABILITÀ SOCIALE**	Federico Versace – Vigeo Italia Corporate Social Responsability Rating Agency; Damiano Carrara – CSR Manager UBI Banca	A. Danovi	Bergamo

L'**Osservatorio** OCRI nel 2010 ha svolto attività di ricerca producendo i seguenti output:

Pubblicazioni

MONOGRAFIE E CURATELE

1. Alessandro Danovi, Crisi d'impresa e processi di risanamento (letture) (a cura di), Egea, Milano 2010
2. Alessandro Danovi , Quale governance per le PMI (a cura di), Giuffré editore, Milano 2010
3. Alessandro Danovi, Crisi aziendali e processi di risanamento (a cura di, con A. QUAGLI), Ipsoa, Milano, 2010.

PARTECIPAZIONE A MONOGRAFIE DI ALTRI AUTORI O COLLETTIVE

4. Alessandro Danovi, "Turnaround financing in Italy", in G. Dossena (ed.), Entrepreneurship Today, McGraw-Hill, 2010;
5. Alessandro Danovi , "Alliances and Groupings in the Local Public Transportation Sector. A Preliminary Survey of Strategic Motivations", in 13th Toulon-Verona Conference "Organizational Excellence in Service" Conference Proceedings 2nd-4th September 2010 con D. Karletsos

ARTICOLI

6. Alessandro Danovi Летают ли в итальянском небе фонды-стервятники? Эмпирическое исследование итальянского рынка "Do vulture funds fly in italian sky?" pubblicato in lingua russa in EJournal of Corporate Finance 2010
7. Alessandro Danovi "Valore di costo e perdite durevoli di valore nella rappresentazione in bilancio delle partecipazioni immobilizzate", in La Rivista dei dottori commercialisti 4/2010
8. Alessandro Danovi "Private Equity for distressed companies in Italy" accettato da parte di EuroMed Journal of Business
9. Alessandro Danovi "IAS/IFRS and Insurance: a gradual shifting from Insurance to Finance", in US-China Pubblic Administration Journal (vol 7) 3/2010, con G. Indizio;
10. Alessandro Danovi "L'amministrazione straordinaria delle grandi imprese in stato di insolvenza. Primi spunti di verifica empirica" in Giurisprudenza Commerciale, marzo –aprile 2010, con C. Montanaro;
11. Alessandro Danovi "Alleanze e Aggregazioni nel Settore del Trasporto Pubblico Locale.

Una prima analisi delle motivazioni strategiche", in Management delle Utilities, con D. Karletsos

Il Coordinatore 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:

- 15 settembre 2010 Ordine Dottori Commercialisti di Milano, chairman al convegno *I piani d'Impresa*;
- 28 settembre 2010 – Ordine Dottori Commercialisti di Milano nel convegno *Il ruolo della Corporate Governance nei periodo di crisi di impresa,* relazione dal titolo "Crisi di Impresa e Corporate Governance";
- 22 novembre 2010 – Convento San Domenico Bologna nel convegno Gestione della Crisi e ruolo dei piano di risanamento relazione dal titolo "Coesistere con la crisi: strumenti a supporto",;
- 28 novembre 2010 – Il Salone degli Imprenditori Milano nel convegno *Turnaround, riorganizzazione e rilancio delle imprese in crisi*, relazione dal titolo "Le principali cause di crisi dell'impresa";

All'estero:

- Nel gennaio 2010 ha tenuto in qualità di professeur invité un ciclo di seminari (8 ore) dal titolo *La gestion de la crise et des procès de redressement dans un contexte européen* presso l'Université Lumière Lyon II di Lione.

Ulteriori iniziative dell'Osservatorio OCRI

Collaborazioni in corso

- L'Osservatorio collabora stabilmente con l'Ordine dei dottori commercialisti di Milano per l'organizzazione di alcuni seminari e convegni.
- L'Osservatorio ha sviluppato una collaborazione con il sito PMI Finance, curato dalla Camera di Commercio e alimentato da Findustria, su cui ha pubblicato un informativa generale sulle crisi d'impresa e alcune ricerche;
- L'Osservatorio collabora periodicamente alla Rivista *La valutazione delle aziende* con un *focus subjet* e alla rivista *IRTOP. L'eccellenza della comunicazione finanziaria*

Ricerche in corso

- *Analisi comparata della performance delle imprese in Europa,* in collaborazione con le Università di HEC, Barcellona e St. Gallen
- *La storia delle aziende lombarde attraverso la crisi d'impresa* (progetto di ricerca in collaborazione con altre Università e la **sezione fallimentare del Tribunale di Milano);**
- Efficienza ed efficacia delle procedure concorsuali minori nei tribunali di Milano, Bergamo,Brescia, Monza e Treviso (ricerca empirica);
- L'influenza della *corporate governance* nella crisi d'impresa
- La gestione dei crediti non performing nel sistema italiano

3) 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 e con la Facoltà di Ingegneria.

4) 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.
Nel 2010 l'incubatore (coordinato in questo dalla Dott.ssa Bettinelli) ha sostenuto 4 progetti imprenditoriali. In particolare ha fornito consulenza e supporto a 4 ragazzi che hanno poi presentato i loro progetti imprenditoriali (business model e business plan) al concorso "***Il Talento delle Idee 2009-2010 Unicredit-Confindustria".*** I ragazzi erano Gaetano D'Auria, Pedro Pedro Henrique Marsella, Andrea Giuliani, e Vincenzo Ciampa. Il 5 giugno 2010 questi progetti sono stati presentati in sede dell' ***"Uozz Hab", il primo festival della creatività giovanile*** tenutosi a Bergamo**.**

Programma Attività 2011

Il Laboratorio ha pianificato di promuovere i seguenti convegni:
- in seno all'ELAB:

June 16-18, 2011	The 14th Uddevalla Symposium 2011	Hosted by the Third International Symposium of Entrepreneurship of E-Lab, University of Bergamo, Italy.

- in seno all'OCRI

9 marzo 2011	**Seminario** **L'HOLISTIC TURNAROUND: ALCUNI CASI**	Luca Ramella – Alix Partners

17 marzo 2011	**Convegno** UN ESEMPIO DI RISTRUTTURAZIONE INDUSTRIALE: IL CASO ALITALIA	McKinsey
8 aprile 2011	**Seminario** con Ordine dottori commercialisti di Bergamo CURRENT CONDITIONS AND OUTLOOK FOR GLOBAL CORPORATE AND SOVEREIGN DEBT MARKETS?	**Edward Altman – New York University** G. Dossena
11 maggio 2011	**Convegno** UN CASO DI RISTRUTTURAZIONI AZIENDALI: IL CASO AEDES	Orlando Barucci – Vitale e Associati
18 maggio 2011	**Convegno** GLI INVESTITORI FINANZIARI NELLE SITUAZIONI DI CRISI	Andrea Nappa – Fondo Orlando

- Pubblicare gli atti del convegno tenutosi nei giorni 20 e 21 settembre 2010 (data prevista fine giugno 2011)
- Promuovere una serie di seminari e convegni con lo scopo di approfondire gli argomenti già trattati nel 2010 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. L'imprenditorialità giovanile
2. L'imprenditorialità femminile

L'E-LAB ha inoltre pianificato di concludere entro il 2011 il progetto di lavoro del G.S.A. costituito nel 2008.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Prof. Laura Viganò: Membro del Comitato scientifico di Ev-K2-CNR: http://www.evk2cnr.org/cms/it/comitato_evk2cnr/comitato_oggi/associazione

L'Associazione "Comitato Ev-K2-CNR" è un ente privato autonomo, senza scopo di lucro, che da oltre vent'anni propone e realizza progetti di ricerca scientifica e tecnologica in alta quota, distinguendosi per la specificità e l'eccellenza dei risultati conseguiti nel panorama dell'indagine scientifica internazionale.

Prof. Mariella Piantoni: progetto di ricerca *Check up* internazionalizzazione
Il progetto *Check up* internazionalizzazione, commissionato da A.S.S.I.S.T. s.r.l., società nata dalla *partnership* tra le locali Confindustria e Camera di Commercio, pensato per le PMI che intendono implementare o ampliare la propria presenza estera, affermandovi i propri vantaggi competitivi.
L'obiettivo dello studio concerne pertanto l'analisi del processo di internazionalizzazione delle realtà aziendali coinvolte in termini di *International business strategy, entry mode,* specifiche motivazioni all'espansione internazionale.
In particolare lo studio parte dalla predisposizione, e successiva somministrazione, di un questionario i cui contenuti sono raggruppabili in tre macro-temi:

- impresa ed imprenditorialità,
- livello di internazionalizzazione,
- enti e strumenti a supporto dell'internazionalizzazione.

I dati raccolti verranno successivamente tabulati ed esaminati nell'intento di produrre uno studio che dovrà fornire uno spaccato del tessuto imprenditoriale locale in termini di profilo aziendale, internazionalizzazione e grado di competitività

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE (prof. M. Masini fino al 30/09/2010; prof. G. Rusconi dall'01/10/2010)

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

La distribuzione dei fondi ex 60% è avvenuta seguendo il criterio di assegnare il 50% "a pioggia" ed il restante 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.
Un'altra somma, pari a € 9.815,00 è stata assegnata dall'Ateneo al Dipartimento aziendale ed è stata utilizzata interamente a integrazione dei fondi di ricerca di ateneo 2010, anche se le modalità di valutazione adottate dall'Ateneo sembrano un po' penalizzanti per il DEA rispetto ad altri dipartimenti.
Si è continuato a stanziare per la ricerca gran parte dei fondi ricevuti dall'Ateneo, passati in termini di competenza da € 120.000,00 assegnati per l'esercizio 2009, a € 105.815,00 trasferiti per l'esercizio 2010, di cui € 92.815,00 sono stati destinati dal Consiglio di Dipartimento a finanziare n. 18 progetti di ricerca di Ateneo, 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 è ora direttamente gestita dall'Ateneo, anche se occorre precisare ancora che questa struttura è nata nel dipartimento aziendale e che tuttora il direttore, il prof. Giuseppe Delmestri, fa parte del DEA.
Il peso delle risorse esterne sul bilancio del DEA continua ad essere rilevante, su un totale di entrate di competenza finanziaria di € 479.000,00, € 357.000,00 provengono da fonti diverse dal MIUR e dall'Ateneo, contro rispettivamente € 669.000,00 e € 534.000,00 del 2009, ricordando che non esiste più l'apporto dell'SDM.
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 ritorna purtroppo a tre 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.
Si segnala altresì negli ultimi anni un significativo aumento delle pubblicazioni su riviste internazionali.

I punti di forza si mantengono quelli che emergono dai precedenti rapporti, 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 2010:
    a) su 31 membri strutturati del dipartimento 16 sono ricercatori;
    b) sono stati assegnati 4 assegni di ricerca e 18 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 negli ultimi anni, aumenta sempre più l'impegno nella ricerca da parte dei membri del dipartimento;
4) purtroppo quest'anno non è stato possibile mantenere il livello dei fondi assegnati dall'Ateneo al DEA come in questi ultimi anni (che sono di stretta economica sulle Università);
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 in varie parti 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, come nelle più recenti relazioni, 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 del 94% delle risorse destinate al Dipartimento per l'esercizio 2011, che è stata assegnata per fondi ricerca di ateneo, spese in conto capitale) 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, in particolare per le riviste di più alto livello secondo i principali indicatori internazionali.
   Si darà peso crescente all'allineamento con i criteri che l'Ateneo e il Ministero vorranno confermare per l'assegnazione di risorse;
2) si insisterà nella ricerca di collaborazioni con istituzioni pubbliche e private per convegni, workshop, seminari e lavori per conto terzi; in questo aspetto si ricorda anche quest'anno l'orientamento dell'Ateneo, che ha portato a fine 2009 alla trasformazione del nostro centro SDM in centro interdipartimentale di Ateneo e che incide anche su altre iniziative del DEA che hanno attratto cospicui finanziamenti esterni e assorbono notevoli energie interne; si è ancora 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;
3) si continuerà ad organizzare eventi scientifici internazionali e nazionali, puntando ad un livello qualitativo sempre elevato.

Con riguardo alla ricerca di base permangono gli obiettivi contenuti nella precedente relazione del 2009 ossia: a) un maggiore riconoscimento personale dei componenti del DEA legato ai risultati della ricerca in un confronto ampio e internazionale e b) 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 (identificare aree chiave, puntare su settori speciali), alle modalità di lavoro (comunicare all'interno del DEA, puntare su ricerca in comune/interdisciplinare, lavorare con partner 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, sempre mantenendo però un'attiva collaborazione a aiuto reciproco fra i membri del DEA) e alle risorse (incremento del numero dei ricercatori).
Per quanto riguarda più specificamente il 2011, si sta riorganizzando il processo di valutazione ai fini dell'assegnazione dei fondi 60% e della collegata graduatoria che evidenzia i meriti nella ricerca.
Per quanto riguarda le iniziative di breve periodo si continua secondo le linee direttrici dello scorso anno secondo a) modalità di lavoro e b) metodi:
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).
La ricerca applicata mantiene gli orientamenti degli scorsi anni, puntando al riconoscimento del DEA come soggetto rilevante e al collegamento con le visioni di sviluppo e la soluzione di problemi critici per gli attori del nostro territorio, pur proponendosi anche interventi consistenti a livello nazionale ed, eventualmente internazionale.
Anche qui si agisce in continuità con lo scorso anno, proseguendo con lo sviluppo della comunicazione interna ed esterna al DEA e proponendosi un forte rilievo allo sviluppo delle attività conto terzi e il potenziamento dei centri di ricerca.

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

Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni "Lorenzo Mascheroni"
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof.ssa Marida Bertocchi
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 2010

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni				
		2010		
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 2010 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	13
Dottorandi senza borsa	4
Assegni di ricerca	4

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie*** (attivo fino al XXV ciclo)

- **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 2010, di cui 4 senza borsa e 3 esclusi in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Guastaroba Gianfranco	-	-
Papalia Melania	-	-
Petronio Filomena	-	-
XXIII CICLO		
Rocco Marco	Università Autonoma Barcellona Centre de Recerca Matematica, Barcellona	07/04/10-31/07/10 08/11/10-07/12/10
Uristani Angelo	-	-
Zani Alessandro	-	-
XXIV CICLO		
Frenda Antonio	-	-
Lucchese Gianfranco	Erasmus University of Rotterdam	01/01/10-01/07/10 01/09/10-31/12/10
Ndoci Alda	Université de Paris I – Pantheon Sorbonne	01/01/10-31/07/10
Russo Vincenzo	-	-
Siface Dario	Università Comillas di Madrid	01/01/10-31/07/10
XXV CICLO		
Binga Ingrid Madorine	escluso dal 19/07/10	
Biyong Makanda Ulrich Florent	escluso dal 19/07/10	
Ciociola Giuseppe	-	-
Loka Florian	escluso dal 19/07/10	
Piu Francesco	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	10/01/10-31/12/10
Rachedi Omar	Universidad Carlos III de Madrid	01/01/10-31/12/10

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
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Annamaria Bianchi
- **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
- **Anno bando:** 2009
- **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:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Marco Rocco
- **Titolo progetto:** Sviluppo in metodologie e modelli di equilibrio per l'analisi dei risvolti economici dell'introduzione dell'EU ETS (lo Schema di mercato delle quote – European Emission Trading Scheme): un'applicazione locale alla Regione Lombardia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Adriana Gnudi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno Bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Gaetano Iaquinta
- **Titolo progetto :** Teoria dei giochi e ottimizzazione stocastica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianfranco Gambarelli
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno Bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	202	185	387	34,52
MIUR	14	25	39	3,48
ALTRE	567	128	695	62,00
TOTALE	**783**	**338**	**1.121**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	2	0	2	0,18
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	1	1	2	0,18
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	74	69	143	12,81
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0
Altri Cap.	Altre Spese correnti	18	76	94	8,42
	TOTALE SPESE CORRENTI	**95**	**146**	**241**	**21,59**
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	71	125	196	17,56
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	23	36	59	5,29
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	43	0	43	3,85
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	154	2	156	13,98
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	80	8	88	7,89
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	322	11	333	29,84
	TOTALE SPESE RICERCA	**693**	**182**	**875**	**78,41**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**693**	**182**	**875**	**78,41**
	TOTALE GENERALE	**788**	**328**	**1.116**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	16
Ricerca nazionale	3
Ricerca internazionale	1
Ricerca per conto terzi	2

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

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

- **Responsabile scientifico:** Maria Bertocchi
- **Titolo progetto:** *Misure di bontà della soluzione stocastica e applicazioni al settore dell'energia, delle telecomunicazioni e della finanza*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.476,00

- **Responsabile scientifico:** Lucio Bertoli Barsotti
- **Titolo progetto:** *Modelli di Rasch multivariati per dati mancanti non a caso (NMAR)*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.465,00

- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *Strumenti e metodi per il miglioramento della qualità e dell'utilizzo di nuove tecnologie nelle indagini*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.476,00

- **Responsabile scientifico:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto:** *Metodi computazionali intensivi per la stima e la previsione di modelli spazio-temporali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.972,00

- **Responsabile scientifico:** Enrico Cavalli
- **Titolo progetto:** *Strumenti e tecniche per la produzione rapida di materiali didattici e loro impatto sulle metodologie didattiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.465,00

- **Responsabile scientifico:** Valeria Caviezel
- **Titolo progetto:** *Impiego dell'analisi di RASCH per la validazione dei modelli di valutazione dei Consigli di Amministrazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.966,00

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Ottimizzazione multistadio di portafoglio su mercati ad alta vololatilità*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.570,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Gambarelli
- **Titolo progetto:** *Modelli di colluzione, di interferenza e di Teoria dei Giochi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.476,00

- **Responsabile scientifico:** Rosella Giacometti
- **Titolo progetto:** *Modelli previsionali per il prezzo dell'elettricità*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.570,00

- **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodologie e modelli dinamici di equilibrio per l'analisi dei mercati dell'energia"*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.476,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Leporini
- **Titolo progetto:** *Information and Communication Technologies for Problem Solving*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.966,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Maggioni
- **Titolo progetto:** *Misure di valutazione della soluzione deterministica in ottimizzazione stocastica e applicazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.966,00

- **Responsabile scientifico:** Vittorio Moriggia
- **Titolo progetto:** *Stochastic Programming for Individual ALM*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.570,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Ortobelli Lozza
- **Titolo progetto:** *Ordinamenti stocastici, misure di associazione e impatto finanziario*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.570,00

- **Responsabile scientifico:** Emilio Spedicato
- **Titolo progetto:** *Problemi matematici nell'analisi di eventi catastrofici a memoria di uomo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.476,00

- **Responsabile scientifico:** Daniele Toninelli
- **Titolo progetto:** *Impatto del processo di non risposta e dei missing data sulla correttezza degli stimatori nell'analisi dei risultati di indagini statistiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.012,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Gianfranco Gambarelli
- **Titolo progetto:** *Modelli di collusione, giochi e decisioni per applicazioni a sistemi di valutazione, vendita e voto*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Il progetto di ricerca si propone di integrare l'analisi dei sistemi di voto e di cooperazione con metodologie di Teoria dei Giochi cooperativi e tecniche Fuzzy. La ricerca è finalizzata all'ottenimento di risultati di carattere sia teorico che applicativo. Vengono proposti tre studi: uno di tipo previsionale (maggioranze coerenti in sistemi multicamerali applicate a diverse situazioni europee), uno di tipo normativo (cooperazione fra produttori) e uno di livello più generale (comparazione di diversi indici di potere in modo da identificare il più adatto a descrivere situazioni economiche e politiche, nonché indici di collusione fra giudici e relative medie anti-collusione). Si prevede la generazione di algoritmi ad hoc. Le fasi generali della ricerca consistono nell'arricchimento della raccolta, analisi, sintesi della letteratura esistente sui temi interessati, nella costruzione dei nuovi schemi e modelli decisionali e algoritmi, nella presentazione dei risultati e nelle relazioni finali. Il metodo di lavoro è inteso rigoroso nella forma e pragmatico nella sostanza, in quanto ai risultati teorici si intende abbinare il più possibile applicazioni concrete.

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 14.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.711,00
- **Finanziamento complessivo:** € 30.211,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *Panel agro-alimentare e demografico lombardo*
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** Regione Lombardia - Accordo Quadro
- **Obiettivi:** Il primo obiettivo è quello metodologico di messa a punto di due panel lombardi (uno di imprenditori, l'altro di famiglie), creando così due potenti strumenti di raccolta dati che potranno essere utilizzati per impostare rilevazioni future su tematiche ritenute rilevanti per il monitoraggio e lo sviluppo del settore agro-alimentare, nonché di altri settori. Il secondo obiettivo del progetto riguarda l'utilizzo dei due panel lombardi per l'effettiva realizzazione di due indagini. In generale, comunque, l'attenzione dell'indagine sugli imprenditori verterà sull'innovazione, le barriere all'entrata, l'uso dell'ITC e i fabbisogni formativi e sui loro atteggiamenti imprenditoriali, mentre l'indagine presso le famiglie intende registrare alcuni comportamenti di consumo e di atteggiamento nei confronti dei prodotti e della distribuzione.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 250.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 250.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 500.000,00

- **Titolo progetto:** *Metodi di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili e monitoraggio satellitare dell'impatto ambientale*
- **Soggetto promotore**: Università degli Studi di Bergamo:
  - Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e metodi matematici (DIIMM)
  - Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni "L. Mascheroni"(DMSIA)
- **Responsabile scientifico per il Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni "L. Mascheroni"**: Prof.ssa Marida Bertocchi
- **Responsabile operativo incaricato della gestione delle attività progettuali:** Prof. Alessandro Fassò – Dip. Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** Regione Lombardia – Accordo Quadro
- **Partner**: Università degli Studi di Brescia
- **Durata della ricerca:** 01/01/2011 – 31/12/2012
- **Obiettivi:** Il progetto intende affrontare in modo organico diversi aspetti che riguardano l'integrazione di risorse energetiche rinnovabili nella rete di produzione tenendo conto degli aspetti economici di mercato, climatici ed ambientali. In particolare utilizzando un approccio statistico-matematico affronta le problematiche legate alle scelte del produttore di energia, agli equilibri del mercato, all'impatto sull'ambiente ed al suo monitoraggio tramite misure satellitari.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 343.462,40
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 343.462,40
- **Finanziamento complessivo:** € 686.924,80

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *BLUE ETS: Blue- Enterprise and Trade Statistics*
- **Ente finanziatore:** Commissione Europea – VII PQ - Cooperation - SSH
- **Obiettivi:** Trattasi di un progetto relativo alle statistiche economiche ufficiali e nello specifico a una delle sfide più importanti delle Istituzioni Statistiche Nazionali dell'Europa: fornire informazioni statistiche affidabili e di alta qualità per migliorare le politiche e la ricerca socio economiche al fine di supportare la

rinnovata Strategia di Lisbona.

- **Coordinatore scientifico del progetto:** ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica
- **Partner:**
  - Centraal Bureau voor de Statistiek (NL)
  - Statistisk Sentralbyraa – Statistics Norway (N)
  - Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (I)
  - Infostat (SK)
  - Centre for European Policy Studies (BE)
  - Univerza V Ljubljani (SLO)
  - Università degli Studi di Napoli Federico II (I)
  - Universitaet Trier (DE)
  - Università degli studi di Bergamo – Dipartimento di Matematica statistica informatica e applicazioni
  - University of Southampton (UK)
  - Statistika Centralbyran (SE)
  - Statisticni Urad Republike Slovenije (SLO)
  - Institut fuer Arbeitsmarkt- IAB (DE)
- **Durata della ricerca:** 01/04/2010 – 31/03/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 43.200,00

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

Responsabile scientifico: Giorgio Consigli
Titolo progetto: *Agreement for it-services*
Committente: Allianz Investment Management SE Monaco
Durata della ricerca: 01/10/2010 – 30/09/2011
Finanziamento complessivo: € 40.000,00

Responsabile scientifico: Giorgio Consigli
Titolo progetto: *P&C dynamic optimization tool*
Committente: Allianz Investment Management Milano Spa
Durata della ricerca: 01/10/2010 – 30/09/2011
Finanziamento complessivo: € 40.000,00

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 di Ateneo**: n. 29 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**3**
Cicli di seminari	**14**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Daniele Toninelli
Titolo del seminario: *Auditel: la misurazione su Panel degli ascolti televisivi in Italia*
Relatore: Dott. Rosanna Tamburrano, Statistical Manager AGB Nielsen Media Research
Data: 26/02/2010

Docente Responsabile: Daniele Toninelli
Titolo del seminario: *La FMEA come metodologia di miglioramento aziendale*
Relatore: Ing. Luca Moiraghi, Responsabile sviluppo nuovi prodotti, MEMC Electronic Materials
Data: 10/06/2010

Docente Responsabile: Emilio Spedicato
Titolo del seminario: *Optimization software for teaching and engineering applications*
Relatore: Prof. Krystyna Rudzinska Kormanska, Politecnico di Gdansk, Polonia
Data: 5/07/2010

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Processi stocastici*
Relatore: prof. Sergio Ortobelli, Università di Bergamo
Data: 18-20-22/01/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Econometria*
Relatore: prof. Giovanni Urga, Università di Bergamo
Data: 11-18/02/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione lineare*
Relatore: prof. Maria Teresa Vespucci, Università di Bergamo
Data: 26/02-20-21-22/04-17/05/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Introduction to Mathematical Finance - Term-Structure Models and Portfolio Theory. Introduction to Risk Management and Financial Engineering*
Relatore: prof. Svetlozar Rachev, Institut für Statistik und Mathematische Wirtschaftstheorie Universität Karlsruhe (TH)
Data: 01-02-03-04-05-08-09-17-18-19-22-23-24-25/03/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Global dynamica in adaptive models of collective choice social influence*
Relatore: prof. Gian Italo Bischi – Università di Urbino Carlo Bò
Data: 24/03/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione combinatoria*
Relatore: prof. Luca Bertazzi, Università di Brescia
Data: 07-08/04/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Ottimizzazione combinatoria*
Relatore: prof. Maria Grazia Speranza, Università di Brescia
Data: 09/04/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Introduzione alla teoria dei giochi*
Relatore: prof. Gianfranco Gambarelli, Università di Bergamo
Data: 02-13-14-15-16-19-22/04/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Algoritmi e programmazione*
Relatore: prof. Vittorio Moriggia, Università di Bergamo
Data: 04-05-06-10-17-18-20/05/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Integer mathematical programming: theory and application to arc routing problems*
Relatore: prof. Angel Ciorberàn – Università di Valencia
Data: 11-12-13-14/05/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Index Insurance*
Relatore: prof. Mario Miranda – Ohio State University
Data: 19/05/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Costruzione di scenari di variabili economiche*
Relatore: prof. Giorgio Consigli, Università di Bergamo
Data: 04-08-09-10-11-15-16-17/06/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Interior point methods*
Relatore: prof. Florian Potra - Department of Mathematics and Statistics University of Maryland, Baltimore County
Data: 21-22-24-25-28-29/06/2010

Docente Responsabile: Marida Bertocchi
Titolo del ciclo di seminari: *Network Flows, Integer Programming*
Relatore: prof. Tamas Nagy, University of Miskolc
Data: 28-29/06/2010

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**14**
Capitoli di libro	**6**
Libri	**4**
Curatele	**1**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**11**

(*) I dati sono stati estratti in data 30/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore	Xia Zun-Quan, Spedicato Emilio Giuseppe, Bodon Elena, Mahdavi-Amiri Nezam
Titolo articolo	***ABS methods for continuous and integer linear equations and optimization***
Nome rivista	Central European Journal of Operations Research
Autore	Stoyanov Stoyan, Rachev Svetlozar, Ortobelli Lozza Sergio, Biglova Almira
Titolo articolo	***A note on the impact of non linear reward and risk measures***
Nome rivista	Journal of Applied Functional Analysis
Autore	Ortobelli Lozza Sergio, Biglova Almira, Rachev Svetlozar, Stoyanov Stoyan
Titolo articolo	***Portfolio selection based on a simulated copula***
Nome rivista	Journal of Applied Functional Analysis
Autore	Ortobelli Lozza Sergio, Caviezel Valeria, Rachev Svetlozar
Titolo articolo	***Semi-parametric estimators for heavy tailed distributions***
Nome rivista	Journal of Concrete and Applicable Mathematics
Autore	Dalla Chiara Maria Luisa, Giuntini Roberto, Sergioli Giuseppe, Ledda Antonio, Leporini Roberto
Titolo articolo	***Entanglement as a Semantic Resource***
Nome rivista	Foundation of Physics
Autore	Burachik Regina Sandra, Martìnez-Legaz Juan Enrique, Rocco Marco
Titolo articolo	***On a sufficient condition for equality of two maximal monotone operators***
Nome rivista	Set-Valued and Variational Analysis
Autore	Ignaccolo Rosaria, Cameletti Michela, Bande Stefano
Titolo articolo	***Comparing air quality statistical models***
Nome rivista	Graspa Working Papers
Autore	Giacometti Rosella, Mignacca Domenico
Titolo articolo	***Using Black and Litterman framework for stress testing analysis in asset management***
Nome rivista	Journal of asset management
Autore	Iaquinta Gaetano, Consigli Giorgio, Moriggia Vittorio
Titolo articolo	***Path-dependent scenario trees for multistage stochastic programmes in finance***
Nome rivista	Quantitative Finance
Autore	Maggioni Francesca, Alamri Sultan, Barenghi Carlo Ferruccio, Ricca Renzo Luigi
Titolo articolo	***Velocity, energy, and helicity of vortex knots and unknots***
Nome rivista	Physical Review E, Statistical, nonlinear, and Soft Matter Physics
Autore	Wallace Stein W., Maggioni Francesca
Titolo articolo	***Analyzing the quality of the expected value solution in stochastic programming***
Nome rivista	Annals of Operations Research
Autore	Ortobelli Lozza Sergio, Rachev Svetlozar, Fabozzi Frank
Titolo articolo	***Risk Management and Dynamic Portfolio Selection with Stable Paretian Distributions***
Nome rivista	Journal of Empirical Finance
Autore	Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo articolo	***Soprani, mezzosoprani, tenori, baritoni, bassi viventi: Anna Caterina Antonacci, Renato Cazzaniga***
Nome rivista	Osservatorio Letterario. Rivista bimestrale di letteratura e altre arti

Autore Vespucci Maria Teresa, Maggioni Francesca, Bertocchi Marida, Innorta Mario
Titolo articolo ***A stochastic model for the daily coordination of pumped storage hydro plants and wind power plants***
Nome rivista Annals of Operations Research

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Bertocchi Marida, Maggioni Francesca
Titolo Capitolo ***Modelli di ottimizzazione stocastica per lo scheduling di mezzi di trasporto nel settore cementifero***
Titolo del libro *Programmazione stocastica e applicazioni*
Editore Egea

Autore Allevi Elisabetta, Maggioni Francesca
Titolo Capitolo ***Elementi della teoria della programmazione stocastica***
Titolo del libro *Programmazione stocastica e applicazioni*
Editore Egea

Autore Allevi Elisabetta, Maggioni Francesca
Titolo Capitolo ***Il metodo L-Shaped***
Titolo del libro *Programmazione stocastica e applicazioni*
Editore Egea

Autore Toninelli Daniele
Titolo Capitolo ***The world crisis and its consequences on the Italian financial and economic system***
Titolo del libro *World financial crisis: causes, consequences, ways of overcoming*
Editore Business Perspectives Publishing Company

Autore Bertini Cesarino, Gambarelli Gianfranco, Uristani Angelo
Titolo Capitolo ***Indices of Collusion among Judges and an Anti-collusion Average***
Titolo del libro *Preferences and decisions: models and applications*
Editore Springer Verlag

Autore Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo Capitolo ***On the recent origin of the Moon: a four-five body scenario for a capture event and its mathematical modeling via nonlinear optimization***
Titolo del libro *Quantavolution, chalenges to conventional science*
Editore Knowledge Computing

LIBRI
Autore Spedicato Emilio Giuseppe
Titolo ***Atlantide e l' Esodo, Platone e Mosé avevano ragione***
Editore Aracne

Autore Toninelli Daniele
Titolo ***Survey Techniques for Price Indexes: An application to prices data for the computation of price indexes***
Editore VDM Verlag Dr. Muller

Autore Schwartz Sandra L., Bertocchi Marida, Ziemba William
Titolo ***Optimizing the ageing, retirement and pension dilemma***
Editore Wiley &Sons

Autore Abaffy Jozsef, Allevi Elisabetta, Bertocchi Marida, Moriggia Vittorio
Titolo ***Programmazione stocastica e applicazioni***
Editore EGEA

CURATELE
Autore Consigli Giorgio, Moriggia Vittorio, Pflug Georg
Titolo ***Applied Optimization Techniques for Industry***
Editore Oxford University Press

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Toninelli Daniele, Angelelli Enrico, Ortobelli Lozza Sergio
Titolo dell'intervento	***Set-Portfolio Selection with the Use of Market Stochastic Bounds***
Nome del convegno	EBES 2010 Conference - Athens
Luogo del convegno	Athens, Greece
Autore	Toninelli Daniele, Patak Zdenek
Titolo dell'intervento	***The Effect of Weights and Sampling Plans on Price Index Estimates: a Simulation Study***
Nome del convegno	2010 JSM - Joint Statistical Meetings
Luogo del convegno	Vancouver, BC, Canada
Autore	Cameletti Michela, Ignaccolo Rosaria
Titolo dell'intervento	***Comparing spatio-temporal hierarchical models for air quality data***
Nome del convegno	45TH Scientific Meeting of the Italian Statistical Society
Luogo del convegno	Padova
Autore	Biffignandi Silvia, Fabrizi Enrico, Toninelli Daniele
Titolo dell'intervento	***The Effects of Non-Response Reweighting on Estimators' Precision in a Web Survey***
Nome del convegno	45th SIS Scientific Meeting
Luogo del convegno	Padova
Autore	Giacometti Rosella, Vespucci Maria Teresa, Bertocchi Marida, Barone-Adesi Giovanni
Titolo dell'intervento	***A multi-stage stochastic electricity portfolio model with forward contracts***
Nome del convegno	MASS 2010
Luogo del convegno	Cina
Autore	Maggioni Francesca, Wallace Stein W., Bertocchi Marida, Allevi Elisabetta
Titolo dell'intervento	***Sensitivity Analysis in Stochastic Second Order Cone Programming for Mobile Ad Hoc Networks***
Nome del convegno	Sixth International Conference on Sensitivity Analysis of Model Output
Luogo del convegno	Milano, Università Bocconi
Autore	Ortobelli Lozza Sergio, Tichy Tomas
Titolo dell'intervento	***Semidefinite positive association measures and portfolio theory***
Nome del convegno	EWGFM - 47th Euro Working Group on Financial Modelling meeting
Luogo del convegno	Praga
Autore	Angelelli Enrico, Ortobelli Lozza Sergio, Bianchi Annamaria
Titolo dell'intervento	***Some possible applications of bivariate Markov processes***
Nome del convegno	EWGFM - 47th Euro Working Group on Financial Modelling meeting
Luogo del convegno	Praga
Autore	Iaquinta Gaetano, Ortobelli Lozza Sergio, Angelelli Enrico
Titolo dell'intervento	***The Markovian portfolio selection model with GARCH volatility dynamics***
Nome del convegno	5th WSEAS International Conference on Economy and Management Transformation (EMT '10)
Luogo del convegno	Timisoara (RO)
Autore	Lorenzi Agostino, Cavalli Enrico, Iovino Daniela
Titolo dell'intervento	***Progettazione e sviluppo di contenuti efficaci per l'e-learning***
Nome del convegno	Didamatica 2010
Luogo del convegno	Roma
Autore	Biffignandi Silvia
Titolo dell'intervento	***Modeling non-sampling errors and participation in Web surveys,(invited speech)***
Nome del convegno	45th SIS Scientific Meeting

Luogo del convegno Padova

5.2 Quaderni di Dipartimento

SERIE RICERCA

Autore: Lucio Bertoli Barsotti, Cristina Muschitiello, Antonio Punzo
N. Quaderno: 1/2010
Titolo: *Item Analysis of a Selected Bank from the Voluntary HIV-1. Counseling and Testing Efficacy Study Group*

Autore: Rosella Giacometti, Maria Teresa Vespucci, Marida Bertocchi, Giovanni Barone-Adesi
N. Quaderno: 2/2010
Titolo: *A Stochastic model for hedging electricity portfolio for an hydro-energy producer*

Autore: Marco Rocco
N. Quaderno: 3/2010
Titolo: *Extreme Value Theory for Finance: A Survey*

Autore: Corrado Boschiroli, Damiano Carrara, Enrico Cavalli
N. Quaderno: 4/2010
Titolo: *Verifica di un'ipotesi d'impiego delle Reti Neurali per la previsione dell'Economic Value Added di un'impresa*

Autore: Daniele Toninelli
N. Quaderno: 5/2010
Titolo: *Set-Portfolio Selection with the Use of Market Stochastic Bounds*

Autore: Francesca Maggioni
N. Quaderno: 6/2010
Titolo: *Analyzing the quality of the expected value solution in stochastic programming*

Autore: Sergio Ortobelli Lozza
N. Quaderno: 7/2010
Titolo: *On the impact of association measures in portfolio theory*

Autore: Roberto Leporini
N. Quaderno: 8/2010
Titolo: *Quantum Logics with Bounded Additive Operators*

Autore: Gianpiero Cattaneo, Graziana Conte, Roberto Leporini
N. Quaderno: 9/2010
Titolo: *Unitary and Anti-Unitary Quantum Descriptions of the Classical Not Gate*

Autore: Gaetano Iaquinta, Sergio Ortobelli Lozza, Enrico Angelelli
N. Quaderno: 10/2010
Titolo: *Portfolio selection with GARCH volatility dynamics*

Autore: Silvia Biffignandi, Stefano Falorsi
N. Quaderno: 11/2010
Titolo: *Design effect estimation methodology by means of intraclass correlation*

SERIE DIDATTICA

Autore: Angelelli Enrico, Denis Ruggeri
N. Quaderno: 1/2010
Titolo: *Tecniche algoritmiche di base*

SERIE MATNET

Autore: Valeria Caviezel, Antonio Criscuolo, Adriana Gnudi
N. Quaderno: 1/2010
Titolo: *Indagine sul livello delle conoscenze e abilità matematiche nel passaggio dal primo al secondo ciclo d'istruzione nella provincia di Bergamo – a.s. 2009-2010*

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

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**: Vittorio Moriggia – Professore Associato
- **Struttura di destinazione**: Thunderbird School of Management – Glandale (AZ) – U.S.A.
- **Periodo**: 29/06/2010 – 13/08/2010
- **Attività di ricerca svolta**: M.I.U.R. ex-60% 2008-2009 scient. resp. V. Moriggia and PRIN-2007 no. 20073BZ5A5_001 scient. resp. G. Consigli

- **Nome e cognome**: Francesca Maggioni – Ricercatore
- **Struttura di destinazione**: Lancaster University Management School – Lancaster U.K.
- **Periodo**: 07/01/2010 – 03/06/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Ricerca operativa

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Svetzolar Rachev
- **Struttura di provenienza**: University of Karksrhue
- **Periodo**: 01/03/2010-31/03/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Finanza

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

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

Direttore: prof. Adriana Gnudi

Comitato scientifico:
- Prof. Elisabetta Allevi, Università degli Studi di Brescia
- Dott. Gualtiero Beolchi, Istituto Turoldo
- Prof. Maria Bertocchi, Dip. di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni, Università di Bergamo
- Marco Pedroni
- Prof. Luca Brandolini, Dip. di Ingegneria dell'informazione e metodi matematici – Fac. Ingegneria, Università di Bergamo
- Prof. Caterina Scarpaci
- Carmelo Campagna
- Paolo Catini
- Prof. aggr.Valeria Caviezel, Dip. di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni, Università di Bergamo
- Dott. Antonio Criscuolo, Facoltà Economia, Università di Bergamo
- Prof. Walter Fornasa, Dip. di Scienze della persona, Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Bergamo
- Gettulio Giampreti, Istruzione Bergamo
- Prof. Adriana Gnudi, Dip. di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni, Università di Bergamo
- Mario Marchi, Università Cattolica
- Emanuele Messina, Istituto Comprensivo Mazzi
- Daniela Raffaini
- Luigi Roffia, Istruzione Lombardia
- Prof. Stefania Servalli, Dip. Economia Aziendale, Università di Bergamo
- Prof. Alessandro Vaglio, Dip. Scienze Economiche, Università di Bergamo
- Roberta Vuerich

Relazione sull'attività svolta nell'anno 2010

1. Laboratori MatNet

I laboratori sono stati promossi e organizzati, a partire dall'a.a. 2007/2008, come momenti di confronto e occasione di progettazione e di ricerca didattica con il coinvolgimento di insegnanti dei diversi livelli scolastici e dell'università.
Lo scopo è di promuovere e sostenere una riflessione su obiettivi e metodologie didattico-disciplinari per un miglioramento della preparazione matematica degli studenti, in particolare in vista degli studi universitari.

A. Laboratorio A per insegnanti della scuola primaria sulle figure e i numeri
- Un incontro al mese a partire da ottobre con il supporto di un ambiente collaborativo on-line.
- La metodologia è basata sull'approfondimento dei concetti matematici, sullo scambio di esperienze e sull'elaborazione di materiali didattici.

B. Laboratorio B per insegnanti della scuola secondaria di 1° grado e di 2° grado (biennio) sulle competenze matematiche

- Un incontro bimestrale a partire da settembre con il supporto di un ambiente collaborativo on-line.
- Analisi e confronto su abilità e competenze matematiche nei curricoli al passaggio tra primo e secondo ciclo d'istruzione.
- Elaborazione del test d'ingresso per le classi prime degli istituti superiori della provincia di Bergamo e analisi dei risultati, in prosecuzione dell'esperienza degli aa.ss. 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.

C. Laboratorio C per insegnanti del triennio di scuole superiori e docenti universitari

- Un incontro trimestrale con il supporto di un ambiente collaborativo on-line.
- Progettazione, elaborazione e sperimentazione di materiali per la valutazione di abilità e competenze matematiche e per attività didattiche propedeutiche ai corsi universitari di matematica.
  Nel laboratorio verranno progettate proposte di Laboratori PLS di autovalutazione (tipologia B) inseriti nel Progetto nazionale lauree scientifiche 2010-2012.

2. <u>Servizio di consulenza e formazione didattico-disciplinare</u>

A. Servizio di consulenza, metodologico-didattica e disciplinare, per attività di ricerca-azione nell'insegnamento della matematica nel primo ciclo d'istruzione.

Il servizio, rivolto agli Istituti scolastici comprensivi, riguarda la consulenza alla progettazione di attività didattiche per la sperimentazione di curricoli verticali, tra scuola primaria e secondaria di primo grado, secondo le indicazioni nazionali per il curricolo e sul modello progettato e realizzato per la rete MatLodi nell'a.s. 2009/2010.
Due le tipologie di interventi previste:

- per classi prime, seconde e terze della scuola primaria un supporto alla programmazione e alla messa a punto di metodologie didattiche e interventi formativi sui contenuti e metodi della matematica;
- per classi quarte e quinte della primaria e prime della secondaria di primo grado sul tema del raccordo con il confronto sulla definizione di abilità e competenze richieste nel passaggio con riferimento alle indicazioni per il curricolo.

Il servizio di consulenza verrà attivato sulla base di convenzioni con singoli istituti scolastici o reti di scuole.
Per la realizzazione del servizio, il cui finanziamento è a carico degli istituti scolastici interessati, è previsto l'utilizzo di strutture e-learning dell'università.

B. Servizio di consulenza, metodologico-didattica e disciplinare, per l'insegnamento della matematica nel secondo ciclo d'istruzione

Progettazione, produzione dei materiali e formazione dei docenti tutor per i corsi d'aggiornamento previsti dal piano di formazione 2010/2011 dell'Ufficio scolastico provinciale di Bergamo sui nuovi curricoli di matematica previsti dalla riforma scolastica.

3. <u>Formazione degli insegnanti del primo e del secondo ciclo d'istruzione</u>

Corsi di aggiornamento didattico-disciplinari di matematica e sulle attività laboratoriali tramite software didattico.

A. Corso "Difficoltà di apprendimento-insegnamento della matematica: le competenze dell'insegnante per un'efficace didattica laboratoriale in matematica"

Prosecuzione e sviluppo dei corsi d'aggiornamento per docenti di scuola secondaria. sulle difficoltà del processo d'apprendimento/insegnamento della matematica avviati nel marzo 2007,
Il corso, a partecipazione gratuita, è centrato sulle metodologie didattiche e la relazione docente-discente e si articolerà in tre incontri nel periodo marzo-aprile 2011.

Il corso è inserito nel Progetto nazionale lauree scientifiche 2010-2012 e riguarda un modulo formativo, rivolto a insegnanti di matematica della scuola primaria e secondaria, centrato sulle problematiche relazionali nel processo d'insegnamento-apprendimento e in particolare a quelle relative alla didattica laboratoriale in matematica.Con questo modulo si intende porre al centro dell'azione didattica l'ascolto come momento essenziale per una comprensione e un'apertura alla relazione; l'ascolto è quindi visto come condizione fondamentale per la gestione di qualsiasi attività didattica, in particolare quella laboratoriale, che riconosce allo studente il ruolo di protagonista. L'opportunità di tale percorso è emersa dalle esperienze di didattica laboratoriale condotte con gli insegnanti: le difficoltà di relazione (con gli studenti, con le famiglie, con il contesto di lavoro) si sono rivelate infatti un grosso ostacolo al cambiamento.

B. Corso "Attività laboratoriali per i nuovi curricoli di matematica"

Il corso si articola in due fasi:
Fase I: finanziata con fondi stanziati dalla Pro Universitate Bergomensis, si è tenuta in tre incontri nel periodo marzo-aprile 2011.
Fase II: finanziata dall'U.S.P. nell'ambito del piano provinciale di formazione per insegnanti del secondo ciclo di istruzione, è finalizzata all'individuazione, progettazione e sperimentazione di attività didattiche laboratoriali e di problem solving nell'ambito dei nuovi curricoli.
Negli incontri, che si svolono per ambiti territoriali, viene affrontata un'analisi di conoscenze, abilità e competenze matematiche come emergono dal Quadro di riferimento delle prove INVALSI e dalle indicazioni per il curricolo (Indicazioni Nazionali, Nuovo obbligo d'istruzione), un'analisi di "best practice" e quindi l'elaborazione di materiali didattici per attività laboratoriali e di problem solving e di prove di valutazione dell'apprendimento. La partecipazione ai corsi è gratuita.
Il corso è inserito nel Progetto nazionale lauree scientifiche 2010-2012.

C. "Insegnare statistica e probabilità: metodi, strumenti e modelli"

Destinatari: docenti di scuola secondaria 2° grado
Durata: quattro incontri per complessive 12 ore
Relatori: docenti dell'Università di Bergamo Tutor: docenti del Centro MatNet
Periodo: febbraio- marzo 2011 ore 15 – 18
Temi: Dati, loro organizzazione e rappresentazione. Valori medi e misure di variabilità, deviazione standard. Distribuzioni doppie condizionate e marginali. Dipendenza, correlazione e regressione. Distribuzioni discrete e continue, distribuzione normale, distribuzione di Poisson
Probabilità, condizionata e composta. La formula di Bayes e le sue applicazioni. Elementi base del calcolo combinatorio.

D. "Laboratorio matematico con GeoGebra: figure, relazioni, dati e proposizioni"

Destinatari: docenti di scuola secondaria di 1° e 2° grado
Durata: cinque incontri per complessive 15 ore
Relatori e tutor : docenti del Centro MatNet
Periodo: febbraio-marzo 2011 ore 15 – 18
Temi: Caratteristiche generali e d'uso del software GeoGebra. Vista grafica e input geometrico. Strumenti di costruzione. Strumenti definiti dall'utente. Problemi di costruzione e di esplorazione geometrica. Costruzioni di luoghi geometrici. Trasformazioni geometriche: traslazioni, rotazioni, simmetrie, omotetie, similitudini. Vista algebrica e input algebrico. Inserimento diretto, utilizzo degli slider, animazione. La retta e la funzione lineare. La funzione quadratica. Proposizioni e operazioni logiche. Vista e comandi del foglio di calcolo. Comandi di statistica.

E. "Insegnare aritmetica: una proposta per i cinque anni della primaria"

Destinatari: insegnanti di scuola primaria
Durata: quattro incontri per complessive 12 ore, 6 ore di relazione e 6 ore di laboratorio
Relatore: prof. Mario Ferrari Università di Pavia; Tutor: docenti del Centro MatNet
Periodo: febbraio-marzo 2011, ore 16 – 19

Temi: Il primo incontro con i numeri. Le prime tabelle, la sottrazione e la moltiplicazione. Le prime riflessioni, la divisione. Tanti modi di scrivere i numeri, frazioni e decimali. Sistema di numerazione e proprietà delle operazioni. Riconoscere i numeri primi.

4. Eventi e iniziative in collaborazione con altre università, enti e associazioni

A. Laboratorio "Giocare con le forme e con i numeri"
Il laboratorio, che si svolgerà dal 2 al 17 ottobre 2010 nell'ambito di **BergamoScienza 2010** e si rivolge agli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado, è realizzato in collaborazione con il Centro interuniversitario "Matematita" Sezione Università Statale di Milano.

B. Laboratorio "Macchine matematiche"
Il laboratorio, che si svolgerà dal 2 al 17 ottobre 2010 nell'ambito di **BergamoScienza 2010** e si rivolge agli studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, è realizzato in collaborazione con il Laboratorio di Matematica dell'Università di Modena.

MatNet ha collaborato ai due eventi assicurando la formazione e l'assistenza agli studenti tutor che hanno animato i laboratori i cui materiali, per gentile concessione di BergamoScienza, rimangono nella disponibilità di MatNet che ne curerà la fruizione da parte degli insegnanti interessati a sperimentazioni nelle scuole.

C. Summer school 2011: incontriamo la Matematica, la Fisica e la Statistica
La summer school è rivolta a studenti bravi delle classi quarte e quinte della Lombardia che partecipano a conferenze e a laboratori. L'evento di tre giorni si svolge i primi di settembre 2011 a S.Pellegrino Terme i primi giorni di settembre e sarebbe alla sua quinta edizione. L'organizzazione è del centro MatNet in collaborazione con gli Uffici scolastici Regionale e Provinciale, e prevede la partecipazione gratuita di studenti e dei loro insegnanti. L'Istituto alberghiero di S.Pellegrino offre un supporto logistico importante e consente di ospitare i partecipanti in un ambiente molto favorevole allo studio ed allo scambio. Quest'anno l'attività è inserita nel Piano nazionale lauree scientifiche e prevede il potenziamento delle attività laboratoriali la cui progettazione-realizzazione viene fatta da un gruppo di docenti universitari e di scuola superiore.

CASI – CENTRO PER LE ANALISI STATISTICHE E LE INDAGINI CAMPIONARIE

Direttore: prof. Silvia Biffignandi

Giunta:
- Prof. Silvia Biffignandi, Dipartimento di Matematica Statistica Informatica ed Applicazioni;
- Prof. Lucio Bertoli Barsotti, Dipartimento di Matematica Statistica Informatica ed Applicazioni;
- Prof. aggr. Daniele Toninelli, Dipartimento di Matematica Statistica Informatica ed Applicazioni;
- Prof. Gianfranco Rusconi, Dipartimento di Economia Aziendale;
- Prof. Alberto Marino, Dipartimento di Economia Aziendale;
- Prof. Francesca Forno, Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali;
- Prof. Andrea Macchiavelli, Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali.

Relazione sull'attività svolta nell'anno 2010
Nel corso del 2010, il CASI ha visto l'approvazione ed avvio di due importanti progetti di ricerca, oltre ad alcune attività collaterali.

I due progetti sono:
1. progetto internazionale in partneriato con numerosi istituti statistici e atenei stranieri ed italiani nell'ambito del VII Programma Quadro dal titolo BLUE-ETS, che riguarda "Economic and trade statistics". Il progetto è appoggiato al Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni.
2. progetto PAADEL (Panel agro-alimentare demografico lombardo) nell'ambito dell'accordo quadro Regione- Università.

Per quanto riguarda il progetto internazionale BLUE-ETS, le attività sono iniziate ad aprile e proseguiranno fino al 2012. Il coinvolgimento dell'unità bergamasca è - come da progetto – più rilevante nelle prime fasi – pertanto nel corso del 2010 sono già state svolte numerose attività relative in particolare all'obiettivo di comprendere il fabbisogno e utilizzo dell'informazione statistica ufficiale delle imprese. Ricognizioni nei diversi paesi presso principali stakeholder, accademici e imprese sono state effettuate e collocate in uno schema interpretativo teorico sulla motivazione e il carico di risposta. Nel 2010 sono state gettate le basi per alcuni approfondimenti e pubblicazioni che verranno prodotte nel corso del 2011 e presentate in convegni/workshop internazionali.
Per quanto riguarda il progetto PAADEL (Panel agro-alimentare demografico lombardo), l'avvio operativo del contratto di ricerca è stato realizzato verso la fine dell'anno (dicembre).
Pertanto, sono stati svolti il kick off meeting e altre riunioni di verifica dei contenuti delle prime fasi del progetto, in particolare dei database esistenti e della letteratura relativa alle indagini nel settore agricolo. Il progetto durerà fino alla fine del 2012 e prevede la costruzione di due panel (uno di imprese del settore agro-alimentare, l'altro di consumatori) e la definizione di un network settoriale.
Nell'ambito degli studi sul settore agro-alimentare è inoltre stata impostata la redazione di un volume di Biffignandi e Chiesa su "Il comparto alimentare e beverage della Lombardia", la cui pubblicazione è prevista nel corso del 2011.
Nel corso del 2010 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.
Merita infine di essere segnalato che nel corso del 2010 la visibilità internazionale del centro è andata consolidandosi, anche se ovviamente ulteriori passi devono essere compiuti.
Poiché nel corso del 2010 si è insediata la nuova giunta, il direttore ha invitato i membri della nuova giunta a dare suggerimenti e proporre iniziative per la realizzazione di sviluppo di servizi e studi interdisciplinari con un riferimento anche di base quantitativa e/o di indagini e anche di interesse locale.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Prof. Emilio Spedicato - Centro di Quantavolution diretto da Alfred De Grazia, attivo in progetti vari fra cui la Encyclopedia of Quantavolution e i Quantavolution annual workshops,
finanziato in parte dalla Mainwaring Foundation.

Dott. Annamaria Bianchi – assegnista di ricerca - collaborazione con la Kauffman Foundation per analisi dei dati della Kauffman Firm Survey:
http://www.kauffman.org/kfs/About-the-KFS.aspx

Dott. Alessandro Zani – dottorando XXIII ciclo d.r. in Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie – Attività di ricerca presso R.S.E. S.p.A. - Power System Scenarios and Energy Efficiency Research Group – Progetto: Energia elettrica – periodo 01/01/2010 – 31/10/2010.

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Le risorse destinate alla ricerca da Fondi di ateneo sono diminuite nel budget del 2010 di più del 10% rispetto al 2009, limitando pertanto in maniera sostanziale i contatti e gli spostamenti di ricerca che i membri del Dipartimento hanno con l'estero. Ciò nonostante, la partecipazione a convegni di rilevanza internazionale è ancora abbastanza buona e significativa. Sono risultati essenziali alcuni fondi recuperati da finanziamenti internazionali e conto terzi.

E' stato aggiornato il sito del Dipartimento, con l'aiuto del Presidio e del tecnico di supporto, rendendo disponibili i materiali delle ricerche afferenti al Dipartimento.

I due centri, Matnet e Casi, afferenti al Dipartimento, hanno mostrato grande vivacità e capacità di contatti sia col territorio che su base internazionale.

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

Per l'anno in corso, ad oggi le entrate del Dipartimento da Fondi di Ateneo, corrispondono a 38.000 Euro di cui 26.000 sono state impegnate per il finanziamento al 50% di una borsa di Dottorato, pena la non attivazione del XXVIII ciclo del Dottorato in Economia, Matematica Applicata e Ricerca Operativa.

E' inoltre in atto una ristrutturazione all'interno dell'Ateneo dei Dipartimenti per ottemperare alle richieste della legge 240 del 31/12/2010.

Attualmente risulta difficile, anche se auspicabile, un ricongiungimento con i matematici della facoltà di Ingegneria, soprattutto in termini di numerosità. Sono in corso contatti per vedere se abbia senso la formazione di un centro interdipartimentale orientato alla matematica e alle sue applicazioni.

Per quanto riguarda i finanziamenti, alcuni membri del Dipartimento si stanno muovendo per ottenere ulteriori finanziamenti sia dal conto terzi che da iniziative internazionali.

II.A.3 Scienze economiche

Dipartimento di
Scienze Economiche "Hyman P. Minsky"
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Annalisa Cristini
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 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Scienze Economiche				
		2010		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
1 3	Scienze economiche e statistiche	6	7	6
1 4	Scienze politiche e sociali	-	-	1
	TOTALE	6	7	7
	Totale per dipartimento	20		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BELLOFIORE Riccardo	SECS-P/01	13
CRISTINI Annalisa	SECS-P/02	13
FERRI Pietro Enrico	SECS-P/01	13
GRAZIOLA Giancarlo	SECS-P/06	13
LEONI Riccardo	SECS-P/02	13
URGA Giovanni	SECS-P/05	13
PROFESSORI di II FASCIA		
BATTAGGION Maria Rosa	SECS-P/06	13
BRUGNOLI Alberto	SECS-P/06	13
CEFIS Elena	SECS-P/06	13
FALZONI Anna Maria	SECS-P/01	13
LICINI Stefania	SECS-P/12	13
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 2010 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	3
Dottorandi senza borsa	1
Assegni di ricerca	5

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca (attivo fino al XV ciclo)**:** ***Economia e organizzazione industriale***

- **Coordinatore**: Annalisa Cristini
- n. 4 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIV CICLO		
Lodh Suman	Università Renesselaer-Lally School Management technology – New York	13/01/10-15/10/10
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:** Luca Raffini
- **Titolo progetto (rinnovo):** 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:** 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

- **Titolare assegno:** Marco Passarella
- **Titolo progetto:** Inflazione degli asset ed effetti ricchezza in un modello di instabilità finanziaria. Una riformulazione del pensiero economico di Hyman P. Minsky
- **Responsabile scientifico del:** Riccardo Bellofiore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

Di seguito l'assegno di ricerca nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Sara Pinoli
- **Titolo progetto:** The effects of temporary employment on households' well being and regional growth
- **Responsabile scientifico del progetto:** Annalisa Cristini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	105	47	152	39,28
MIUR	0	37	37	9,56
ALTRE	0	198	198	51,16
TOTALE	**105**	**282**	**387**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	0	0
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	4	6	10	2,03
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	9	25	34	6,90
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0
Altri Cap.	Altre Spese correnti	1	24	25	5,07
	TOTALE SPESE CORRENTI	**14**	**55**	**69**	**14,00**

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	92	116	208	42,19
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	39	39	7,91
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	92	92	18,66
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	0	0	0	0
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	0	85	85	17,24
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0
	TOTALE SPESE RICERCA	**92**	**332**	**424**	**86,00**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**92**	**332**	**424**	**86,00**
	TOTALE GENERALE	**106**	**387**	**493**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	16

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:** *Money manager capitalism, capital asset inflation e Grande Recessione*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Buonanno
- **Titolo progetto:** *Preferenze Sociali e Comportamenti Economici*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.169,00

- **Responsabile scientifico:** Elena Cefis
- **Titolo progetto:** *L'esistenza dell'efficienza dinamica: l'innovazione può giustificare M&A altrimenti proibiti?*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.880,00

- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini (ricerca in comune con Federica Origo)
- **Titolo progetto:** *Lavoro temporaneo, immigrazione ed incidenti sul lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 11.426,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Falzoni
- **Titolo progetto:** *Il modello di specializzazione internazionale dell'Italia: caratteristiche ed evoluzione recente*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Pietro Enrico Ferri (ricerca in comune con Anna Maria Variato)
- **Titolo progetto:** *Domanda aggregata, accumulazione e mercato del lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.240,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Carola Freschi
- **Titolo progetto:** *La società dei saperi 2.0. Nuovi sviluppi di ricerca*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Mara Grasseni
- **Titolo progetto:** *L'internazionalizzazione produttiva delle imprese italiane tra self-selection e learning-by-investing*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Graziola
- **Titolo progetto:** *R&S, Spillovers della ricerca e sviluppo e produttività, con particolare riferimento ai settori HIGH TECH ed a quello SPAZIALE*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Leoni
- **Titolo progetto:** *Una funzione edonica del salario per l'Italia*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Licini
- **Titolo progetto:** *Ambiente ed economia in prospettiva storica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Lucarelli
- **Titolo progetto:** *Finanziarizzazione e cambiamento degli assetti proprietari delle public utilities*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.442,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Urga
- **Titolo progetto:** *Modelli econometrici sul contagio tra mercati: sviluppi teorici e analisi empiriche*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Vaglio
- **Titolo progetto:** *Il mercato dei mezzi di comunicazione di massa tra strategie d'impresa e struttura della domanda : modelli ed analisi empiriche*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Vertova
- **Titolo progetto:** *Gli effetti della crisi in un'ottica di genere*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.620,00

- **Responsabile scientifico:** Pietro Vertova
- **Titolo progetto:** *Studi empirici e sperimentali sugli effetti delle istituzioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.043,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 2 progetti dal titolo:
- *Sperimentazioni partecipative locali e contesto politico-istituzionale. Legalità legittimazione delle elite e partecipazione dei cittadini* – responsabile scientifico: Anna Carola Freschi

- *Two-sided internet markets: assenza di discriminazione, innovazione e pluralismo* – responsabile scientifico: Maria Rosa Battaggion

- **Ricerca internazionale**: n. 1 progetto dal titolo:
- *Pan european e-partecipation network*- responsabile scientifico: Anna Carola Freschi

- **Ricerca di Ateneo**: n. 20 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**7**
Cicli di seminari	**4**
Convegni	**2**
Workshop	**3**
Giornate di studio	**2**
Reading group	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Stefano Lucarelli
Titolo del seminario: *Pensare la crisi finanziaria: l'ipotesi di autoreferenzialità dei mercati*
Relatore: prof. André Orléan, CNRS Parigi
Data: 25/05/2010

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Titolo del seminario: *Non-Keynesian Explanation of the crisis*
Relatore: prof. Meghnad Desai, London School of Economics
Data: 28/05/2010

Docente Responsabile: Anna Carola Freschi
Titolo del seminario: *Mafiosi ed imprenditori nell'economia "legale"*
Relatore: prof. Vittorio Mete, Università Magna Graecia di Catanzaro
Data: 9/06/2010

Docente Responsabile: Giuseppe Delmestri, Dip. Economia Aziendale e Annalisa Cristini, Dip. Scienze Economiche
Titolo del seminario interdipartimentale: *On the Contrasting Forces Influencing Sociomaterial Assemblages in Organizations*
Relatore: prof. Antonio Giangreco, Iéseg School of Management, Lille
Data: 12/07/2010

Docente Responsabile: Pietro Vertova
Titolo del seminario: *L'invisibile conquista. La battaglia delle donne per il diritto al voto*
Relatore: prof. Elda Guerra, Università di Bologna e prof. Gabriella Bonacchi, Fondazione Basso, Roma
Data: 18/10/2010

Docente Responsabile: Pietro Vertova
Titolo del seminario: *Diritto alla politica: conquista o precondizione? Rappresentanza e partecipazione dei cittadini immigrati in Italia*
Relatore:
- prof. Marco Ferrero, Università di Bologna
- Eugenio Torrese, Responsabile dell'Agenzia per l'integrazione di Bergamo
- Hamath Diagne, Presidente Associazione Senegalesi Bergamo – Sindacalista CISL
- Bouchaib Khaline, Presidente del Consiglio dei cittadini stranieri e apolidi della Provincia di Bologna
- prof. Marcello Brambilla, Università degli Studi di Bergamo

Data: 23/10/2010

Docente Responsabile: Federica Origo
Titolo del seminario: *I modelli di Flexicurity in Europa. Il caso dell'Italia*
Relatore: dott. Massimiliano Mascherini, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, Dublino
Data: 16/12/2010

CICLI DI SEMINARI

Titolo del ciclo di seminari*: Incontri dedicati alla crisi finanziaria*

1) Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Relatore: Jan Toporowski, SOAS, University of London e Research Centre for the History and Methodology of Economics, University of Amsterdam
Titolo: *Excess Debt and Asset Deflation*
Data: 15 e 16/02/2010

Titolo del ciclo di seminari*: BELTS Bergamo Economics Lunch-Time Seminars*
1) Docente Responsabile: Paolo Buonanno
Relatore: Michele Pellizzari, Università Bocconi
Titolo: *Understanding Social Interactions: Evidence from the Classroom*
Data: 23/03/2010

2) Docente Responsabile: Giovanni Urga
Relatore: Giovanni Bruno, Università Bocconi
Titolo: *Consistent anova-type Estimators of Variance Components in Unbalanced Multiway Panel Data Models: an Application to Wage Differentials in INPS Data*
Data: 13/04/2010

3) Docente Responsabile: Federica Origo
Relatore: Dario Pozzoli, Arrhus Business School
Titolo: *The Effects of Learning by Hiring*
Data: 18/05/2010

4) Docente Responsabile: Pietro Vertova
Relatore: Catia Nicodemo, Universitat Autònoma de Barcelona
Titolo: *Ethnic Heterogeneity and Inequality*
Data: 8/06/2010

5) Docente Responsabile: Annalisa Cristini
Relatore: Steve Fazzari, Washington University, Missouri
Titolo: *Economic growth, Keynesian dynamics and the current macroeconomic crisis*
Data: 15/06/2010

6) Docente Responsabile: Annalisa Cristini
Relatore: dott. Sara Pinoli
Titolo del seminario: *Employers' Culture and Employees' Sickness*
Data: 30/11/2010

7) Docente Responsabile: Anna Maria Falzoni
Relatore: prof. Giovanni Peri, University of California, Davis, NBER and Centro Studi Luca d'Agliano
Titolo del seminario: *Immigration Offshoring and American Jobs*
Data: 14/12/2010

Titolo del ciclo di seminari*: Seminari sulla crisi economica*
Docente Responsabile: Stefano Lucarelli
1) Relatore: Massimo Amato e Luca Fantacci, Università Bocconi
Titolo: *Fine della Finanza*
Data: 5/03/2010

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
2) Relatore: Andrea Terzi, Franklin College, Lugano, Svizzera
Titolo: *Il "momento Keynes" e l'Europa*
Data: 17/05/2010

3) Relatore: Sergio Rossi, Università di Friburgo, Svizzera
Titolo: *Elementi strutturali per la riforma dell'architettura monetaria e finanziaria internazionale ispirati dal "Piano Keynes"*
Data: 24/05/2010

4) Relatore: Christian Marazzi, SUPSI, Svizzera
Titolo: *Finanza bruciata: una interpretazione della crisi tra regolazionismo e convenzioni collettive*
Data: 31/05/2010

5) Relatore: Lilia Costabile, Università di Napoli Federico II
Titolo: *Il circuito internazionale delle valute-chiave e la crisi globale. E' necessario cambiare?*
Data: 7/06/2010

Titolo del ciclo di seminari*: Microeconometrics using Stata*
Docente Responsabile: Giovanni Urga
Relatore: David M. Drukker, Stata Corporation
1) Titolo: *Cross-sectional econometrics using Stata and an introduction to Stata programming*
Data: 4/11/2010

2) Titolo: *Time-series econometrics using Stata*
Data: 5/11/2010

3) Titolo: *Programming econometric methods in Stata/Mata*
Data: 8/11/2010

4) Titolo: *The econometric analysis of panel data using Stata*
Data: 9/11/2010

CONVEGNI

Docente Responsabile: Anna Carola Freschi
Titolo del convegno: *Una rilevazione sulle rappresentazioni sociali della legalità in cinque regioni italiane. Primi risultati e strategie di analisi dei dati*
Data: 18-19/11/2010
Relatori:
- Anna Carola Freschi, Università degli Studi di Bergamo
- Piero Fantozzi, Sabina Licursi, Antonello Costabile: Università della Calabria
- Gloria Pirzio, Università La Sapienza di Roma
- Paolo Turi, Università di Firenze
- Antonella Cammarota, Università di Messina

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Titolo del convegno: *The Other Sraffa. Surprises in the Archive?*
Data: 21-22/12/2010
Relatori:
- Annalisa Cristini, Riccardo Bellofiore, Andrea Salanti: Università degli Studi di Bergamo;
- Jonathan Smith, Wren Library, Cambridge, UK;
- Ajit Sinha, Indira Gandhi Institute of Development Research, Mumbai, India;
- Stephanie Blankenburg, School of Oriental and African Studies, University of London, UK;
- Jean Cartelier, Paris-Ouest University Economix, France;
- Ghislain Deleplace, University Paris 8 - LED, France;
- Antonella Picchio, Università di Modena and Reggio Emilia;
- Richard Arena, University of Nice, France;
- Guglielmo Chiodi, Università di Roma;
- Scott Carter, The University of Tulsa, USA;
- Stefano Perri, Università di Macerata;
- Dario Preti, Independent researcher, Milano;
- Enrico Bellino, Università Cattolica di Milano;
- Pier Luigi Porta, Università di Milano-Bicocca.

WORKSHOP

Docente Responsabile: Maria Rosa Battaggion
Titolo del workshop: *Competizione e Regolazione in Mercati a Due Versanti con Applicazioni ai Media ed Altri Settori*
Data: 9-10/09/2010
Relatori:
- Maria Rosa Battaggion, Università degli Studi di Bergamo
- Giacomo Calzolari, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
- Michele Polo, Università Bocconi di Milano
- Luigi Luini Università di Siena

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del workshop: *Dentro la 'scatola nera' delle imprese: natura degli investimenti, disegni organizzativi, pratiche lavorative e relazioni industriali*
Data: 17/12/2010
Relatori:
- Riccardo Leoni, Annalisa Cristini, Federica Origo, Paola Gritti, Norberto Mazzoni: Università degli Studi di Bergamo
- Antonioli Davide, Annaflavia Bianchi, Massimiliano Mazzanti, Sandro Montresor, Paolo Pini: Università di Ferrarar e Università di Bologna

- Gain Carlo Cainarca: Università di Genova
- Francesca Sgobbi: Università di Brescia
- Anna brando lini, Matteo Bugamelli, Roberto Torrini: Banca d'Italia, Servizio Studi di struttura economica e finanziaria
- Mirella Damiani: Università di Perugia
- Andrea Ricci: Isfol
- Anna Grandori: Università Bocconi

Docente Responsabile: Riccardo Leoni
Titolo del workshop*: Natura e intensità dell'accumulazione, lavoro precario e produttività*
Data: 21/12/2010
Relatori:
- Nicola Acocella, Enrico Saltari, William Addessi, Luca Zamparelli, Paolo Piacentini: Università La Sapienza Roma
- Giuseppe Travaglini: Università di Urbino
- Francesco Vona: OFCE-DRIC Sophia Antipolis, Nice
- Mirella Damiani, Fabrizio Pompei: Università di Perugia
- Andrea Ricci: Isfol
- Roberto Torrini: Banca d'Italia

GIORNATE DI STUDIO

Docente Responsabile: Riccardo Bellofiore
Titolo della giornata di studio*: Marx e la crisi*
Data: 23/04/2010
- Relatore: Giorgio Gattei, Università di Bologna
Titolo: Marx e l'economia di puro debito;
- Relatore: Guglielmo Forges Davanzati, Università del Salento
Titolo: Distribuzione del reddito e crisi in uno schema marxiano di circuito monetario
- Relatore: Vladimiro Giacchè, Associazione Marx XXI, Roma
Titolo: Il ritorno del rimosso: Marx, la caduta del saggio di profitto e la crisi
- Relatore: Massimiliano Tomba, Università di Padova
Titolo: Immagini della crisi e tempo storico
- Relatore: Riccardo Bellofiore
Titolo: La crisi capitalistica e le sue ricorrenze: una lettura a partire da Marx
Docente Responsabile: Giovanna Vertova
Titolo della giornata di studio*: Differenti ma non diseguali*
Data: 24/04/2010
- Relatore: Nicoletta Pirotta e Mapi Trevisani , IFE – Iniziativa Femminista Europea
Titolo: La donne nel capitalismo contemporaneo
- Relatore: Lidia Cirillo, Quaderni Viola
Titolo: Crisi economica e femminilizzazione del lavoro
- Relatore: Giovanna Vertova, Università degli Studi di Bergamo
Titolo: Classe e genere nella crisi
- Relatore: Eliana Como, FIOM Bergamo
Titolo: Le condizioni di lavoro delle donne in fabbrica: l'inchiesta FIOM
- Relatore: Anita Giuriato, IFE – Iniziativa Femminista Europea
Titolo: Il lavoro produttivo e riproduttivo
- Relatore: Lidia Menapace, Direttora di "Su la testa"
Titolo: L'economia della riproduzione
- Relatore: Alessandra Vincenti, Università degli Studi di Bergamo
Titolo: Dal welfare della parità al welfare "materno"
- Relatore: Cinzia Colombo, IFE – Iniziativa Femminista Europea
Titolo: Donne e democrazia in tempo di crisi
- Relatore: Maria Grazia Campari, Avvocata lavorista

Titolo: Crimini e misfatti della divisione sessuale del lavoro
- Relatore: Marilisa D'Amico, Università di Milano
Titolo: La difficile realizzazione della democrazia paritaria

READING GROUP

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del reading group: *Microeconometrics*

Data: 26/03/2010
Titolo: Binary Outcome Models

Data: 16/04/2010
Titolo: Multinomial Models

Data: 21/05/2010
Titolo: Tobit and Model Selection

Data: 11/06/2010
Titolo: Transition Data: Survival Analysis

Relatori: Simona Boffelli, Dip. di Scienze Economiche; Michele Meoli, Dip. di Ingegneria Gestionale; Katrin Migliorato, PhD student Dip. di Ingegneria Gestionale; Damiana Rigamonti, PhD student Dip. di Scienze Economiche; Giovanni Urga, Dip. di Scienze Economiche; Silvio Vismara, Dip. di Ingegneria Gestionale.

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**21**
Capitolo di libro	**17**
Curatele	**3**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**2**

(*) I dati sono stati estratti in data 24/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Gardini Laura, Ferri Pietro Enrico, Tramontana Fabio
Titolo articolo ***The dynamics of the NAIRU model with 2 switching regimes***
Nome rivista Journal of Economic Dynamics and Control

Autore Urga Giovanni, Trapani Lorenzo
Titolo articolo ***Micro vs Macro Cointegration in Heterogeneous Panels***
Nome rivista Journal of Econometrics

Autore Freschi Anna Carola, Cellini Erika, Mete Vittorio
Titolo articolo ***Chi delibera? Alla ricerca del significato politico di un'esperienza partecipativo-deliberativa***
Nome rivista Rivista italiana di Scienza Politica

Autore Ammermueller Andreas, Lucifora Claudio, Origo Federica, Zwick Thomas
Titolo articolo ***Wage flexibility in regional labour markets: evidence from Germany and Italy***

Nome rivista Regional Studies

Autore Pozzoli Dario, Cristini Annalisa
Titolo articolo ***Workplace practices and firm performance in manufacturing: a comparative study of Italy and Britain***
Nome rivista International Journal of Manpower. An interdisciplinary journal on human resources, management & labour economics

Autore Variato Anna Maria Grazia, Ferri Pietro Enrico
Titolo articolo ***Financial fragility, the Minskian triad and Economic dynamics***
Nome rivista International Journal of Political Economy

Autore Variato Anna Maria Grazia, Ferri Pietro Enrico
Titolo articolo ***Uncertainty and learning in stochastic macro models***
Nome rivista International Advances in Economic Research

Autore Ferri Pietro Enrico, Fazzari Steven, Greenberg Edward
Titolo articolo ***Investment and the Taylor rule in a dynamic Keynesian model***
Nome rivista Journal of Economic Dynamics and Control

Autore Leoni Riccardo, Gaj Alessandro
Titolo articolo ***Apprendimento informale e sviluppo delle competenze: il ruolo dei disegni organizzativi delle imprese. Implicazioni per le politiche industriali***
Nome rivista Politica economica. Rivista di studi e ricerche per la politica economica

Autore Leoni Riccardo, Acocella Nicola
Titolo articolo ***La riforma della contrattazione: redistribuzione perversa o produzione di reddito?***
Nome rivista Rivista Italiana degli Economisti

Autore Grasseni Mara
Titolo articolo ***Domestic Multinationals and Foreign-Owned Firms in Italy: Evidence from Quantile Regression***
Nome rivista The European Journal of Comparative Economics

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Il neoliberismo oltre i miti***
Nome rivista Guerre e Pace

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***Una lezione, non una eredità . Napoleoni e la politica economica***
Nome rivista Alternative per il socialismo

Autore Bellofiore Riccardo, Halevi Joseph
Titolo articolo ***La Grande Recessione e la Terza Crisi della Teoria Economica***
Nome rivista Critica Marxista

Autore Lucifora Claudio, Origo Federica
Titolo articolo ***Smoking bans in European workplaces***
Nome rivista Cesifo DICE Report

Autore Devillanova Carlo, Vertova Pietro, Di Maio Michele
Titolo articolo ***Labour Mobility and the Redistributive Effects of Trade Integration***
Nome rivista Journal of Economics

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo articolo ***La crisi capitalistica e le sue ricorrenze: una lettura a partire da Marx***
Nome rivista Fenomenologia e società

Autore Freschi Anna Carola, Raffini Luca
Titolo articolo ***Democrazia, partecipazione e deliberazione. Introduzione***

Nome rivista Partecipazione e conflitto

Autore Freschi Anna Carola, Santoro Marco
Titolo articolo ***Symposium: Thinking Academic Evaluation after Michéle Lamont's How Professors Think. Introduction***
Nome rivista Sociologica. Italian Journal of Sociology on line

Autore Cefis Elena
Titolo articolo ***The Impact of M&A on Technology Sourcing Strategies***
Nome rivista Economics of Innovation and New Technology

Autore Vaglio Alessandro Giovanni
Titolo articolo ***Economic Growth, Koestler Cycles and the lock chamber effect***
Nome rivista International Review of Economics

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Lucarelli Stefano
Titolo Capitolo ***Financialization as Biopower***
Titolo del libro *Crisis in the Global Economy: Financial Markets, Social Struggles, and New Political Scenarios*
Editore MIT Press

Autore Lucarelli Stefano
Titolo Capitolo ***Sentieri interrotti: il lavoro del gruppo sulla moneta di Primo Maggio***
Titolo del libro *La rivista Primo maggio (1973-1989)*
Editore DeriveApprodi

Autore Lucarelli Stefano, Fumagalli Andrea
Titolo Capitolo ***Introduzione***
Titolo del libro *Dall'euforia al panico. Pensare la crisi finanziaria e altri saggi.*
Editore Ombre corte

Autore Ferri Pietro Enrico, Variato Anna Maria Grazia
Titolo Capitolo ***Imperfect Competition, Learning and Fluctuations***
Titolo del libro *Non Linear dynamics in Economics, Finance and Social Sciences: Essays in Honour of John Barkley Rosser jr.*
Editore Springer-Verlag

Autore Origo Federica, Facchinetti Marco
Titolo Capitolo ***Perceived Job Security in Transition Countries: a Comparative Perspective***
Titolo del libro *Economic Growth and Structural Features of Transition*
Editore Palgrave-McMillian

Autore Freschi Anna Carola, Astrom Joachim, Montin Stig
Titolo Capitolo ***Electronic and Representative Democracy: A happy Couple? Comparing online Dialogues in the UK, Sweden and Italy***
Titolo del libro *New forms of citizens participation. Normative implications,*
Editore Nomos

Autore Fumagalli Andrea, Lucarelli Stefano
Titolo Capitolo ***Cognitive Capitalism as a Financial Economy of Production***
Titolo del libro *Cognitive Capitalism and its Reflections in South-Eastern Europe*
Editore Peter Lang

Autore Ferri Pietro Enrico
Titolo Capitolo ***Growth cycles and the financial instability hypothesis***
Titolo del libro *The Elgar Companion to Hyman Minsky*
Editore Edward Elgar

Autore Fumagalli Andrea, Lucarelli Stefano

Titolo Capitolo ***Basic Income and Productivity in Cognitive Capitalism***
Titolo del libro *Living Standards and Social Well-Being*
Editore Routledge

Autore Leoni Riccardo
Titolo Capitolo ***Organizzazione del lavoro, sviluppo delle competenze e performance d'impresa***
Titolo del libro *L'Italia possibile. Equità e crescita*
Editore Francesco Brioschi

Autore Licini Stefania
Titolo Capitolo ***Operai e operaie del gruppo Marelli: composizione e mobilità della forza lavoro***
Titolo del libro *Registri del personale e classe operaia italiana*
Editore Guerini e Associati

Autore Garibaldo Francesco, Bellofiore Riccardo, Halevi Joseph
Titolo Capitolo ***The global crisis and the crisis of European Neomercantilism***
Titolo del libro *The Crisis This Time: Socialist Register 2011*
Editore Monthly Review Press/Merlin Press

Autore Bellofiore Riccardo, Halevi Joseph, Passarella Marco
Titolo Capitolo ***Minsky in the 'new' capitalism. The new clothes of the Financial Instability Hypothesis***
Titolo del libro *The Elgar Companion to Hyman Minsky*
Editore Edward Elgar

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***Rosa Luxemburg e la critica dell'economia politica***
Titolo del libro *L'Altronovecento. Comunismo eretico e pensiero critico, volume I*
Editore Jaca Book

Autore Bellofiore Riccardo, Halevi Joseph
Titolo Capitolo ***Magdoff-Sweezy, Minsky and the Real Subsumption of Labour to Finance***
Titolo del libro *Minsky, Crisis and Development*
Editore Palgrave Macmillan

Autore Bellofiore Riccardo
Titolo Capitolo ***Il 1969 degli economisti***
Titolo del libro *Il 1969 e dintorni. Analisi, riflessioni e giudizi a quarant'anni dall' "autunno caldo"*
Editore Ediesse

Autore Dal Bianco Antonio, Brugnoli Alberto, Zucchella Antonella
Titolo Capitolo ***Barriers to the Internationalization of SMEs: An Analysis from the Perspective of Support Service Providers***
Titolo del libro *Resources, Efficiency and Globalization*
Editore Palgrave Macmillan

CURATELE
Autore Lucarelli Stefano, Fumagalli Andrea
Titolo ***Dall'euforia al panico. Pensare la crisi finanziaria e altri saggi***
Editore Ombre corte

Autore Freschi Anna Carola, Raffini Luca
Titolo ***Partecipazione e conflitto. Numero monografico su "Democrazia, partecipazione, deliberazione"***
Editore Franco Angeli

Autore Brugnoli Alberto
Titolo ***Dangerous Materials: Control, Risk Prevention and Crisis Management. From New Global Threats to New Global Responses: A picture of Transition***
Editore Springer

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Riccardo Bellofiore
Titolo dell'intervento ***Napoleoni e la politica economica***
Nome del convegno La lezione di Claudio Napoleoni
Luogo del convegno Roma

Autore Freschi Anna Carola
Titolo dell'intervento ***L'e-democracy sognata: molte questioni non tecnologiche rimangono aperte***
Nome del convegno E-democracy 2.0 Istituzioni, cittadini, nuove reti: un lessico possibile
Luogo del convegno Bologna

5.2 Quaderni di Dipartimento

Autore: Paola Gritti, Riccardo Leoni
N. Quaderno: 1/2010
Titolo: *Pratiche lavorative, relazioni industriali e propensione alle innovazioni"*

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

- **Nome e cognome**: Giovanni Urga
- **Struttura di destinazione**: Centre for Econometric Analysis, Cass Business School, London, UK
- **Periodo**: 01/06/2010-14/09/2010 – 15/10/2010-20/12/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Econometrics, Econometrics of Financial markets

- **Nome e cognome**: Giovanni Urga
- **Struttura di destinazione**: Center for Policy Research, Syracuse University, U.S.A.
- **Periodo**: 15/09/2010-15/10/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Econometrics, Econometrics of Panel Data

- **Nome e cognome**: Giovanni Urga
- **Struttura di destinazione**: Paris-Jourdan Sciences Economiques, Paris, France
- **Periodo**: 01/01/2010-31/01/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Econometrics of Breaks, Welfare Cost of Inflation, Money Demand Functions

- **Nome e cognome**: Riccardo Bellofiore
- **Struttura di destinazione**: Università di Lyon 2
- **Periodo**: 18/11/2010 – 18/12/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Laboratoire UMR 5206 Triangle. Action, discours, pensée politique et économique

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Prof. Elena Cefis
- Responsabile insieme al Prof. Koen Frenken, di un progetto presso la Utrecht School of Economics dell'Universisità di Utrecht, Utrecht, Paesi Bassi. Titolo progetto: "High Potential Programme 2006: The Co-Evolution of Industrial Dynamics and Urban Growth"

Prof. Giancarlo Graziola
- Agenzia spaziale italiana, collaborazione finalizzata alla pubblicazione di un volume sull'industria spaziale europea, basato su una precedente collaborazione di ricerca nell'anno 2009
- Membro del Comitato degli esperti dello OECD Forum on Space Economics, Parigi

Prof. Paolo Buonanno
- University of California at Berkeley; Principal Investigator: Prof. Steven Raphael; Project: "Measuring the Incapacitation Effect of Incarceration"; National Science Foundation Award n. 0961977 (83299 US$)
- Universitat de Barcelona, Principal Investigator: Prof. Daniel Montolio; Project: "Analisis economico de las interacciones sociales: igualdade de oportunidades, conflicto y educacion"; Ministerio de Ciencia e Innovacion - Plan Nacional 2008-2011

Prof. Federica Origo
- Istituto di Economia dell'Impresa e del Lavoro, Università Cattolica, Milano (Prof. Claudio Lucifora) - Progetto: Politiche contro il fumo e salute nei luoghi di lavoro
- Dipartimento di Economia, Università di Milano Bicocca (Prof.ssa Laura Pagani) – Progetto: Flessibilità, sicurezza e soddisfazione sul lavoro
- CESOS, Roma (Dott. Francesco Lauria) – Progetto: Le relazioni sindacali in Italia e in Europa 2008-2009
- Istituto per la Ricerca Sociale (IRS), Milano (Dott.sse Manuela Samek e Nicoletta Torchio) – Progetto: Servizi di ricerca finalizzati alla elaborazione di modelli e loro applicazione negli esercizi di previsione di medio termine

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Anche quest'anno è stato mantenuto l'appuntamento del martedì per i seminari di dipartimento. La novità introdotta ha riguardato la fascia oraria che è stata fissata dalle 12.30 e le 14.00. La nuova fascia oraria ha consentito, almeno inizialmente, una maggiore partecipazione dei colleghi e dei dottorandi dell'area economica, aziendale e matematica. L'elenco dei seminari svolti mostra temi eterogenei che rappresentano le diverse aree di ricerca presenti nel dipartimento.
In continuità con lo scorso anno è stato anche riproposto l'appuntamento del Research day (Rday), quest'anno svoltosi in forma sia di presentazione di un work in progress che di poster session.

Sul fronte dottorato di ricerca va ricordato:
1. la partenza del primo anno della Scuola di dottorato d'Ateneo EAMOR (sede amministrativa presso il dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni dell'Università di Bergamo), il cui coordinatore dell'indirizzo in Economia è la prof.ssa Annalisa Cristini.
2. L'avanzamento della fase di progettazione della Scuola di dottorato lombarda (LASER) e la stesura definitiva della convenzione per la Scuola di dottorato è stata firmata dai rettori dell'Università di Bergamo, Brescia, Pavia e Milano Statale. Il corso di dottorato in Economica inizierà quindi nel 2011.

Contestualmente è stato sottoposto alla Fondazione Cariplo un progetto per il Capitale Umano di eccellenza finalizzato a finanziare l'avvio della LASER. Il progetto è stato approvato e ciò consentirà di partire senza ulteriori spese per le università coinvolte se non quelle delle borse di studio conferite.
Infine, l'attività di ricerca del DSE ha prodotto un buon numero di prodotti, con una buona copertura di diverse aree disciplinari, alcuni dei quali pubblicati su riviste accreditate a livello internazionale.

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

Il 2011 sarà il primo anno di attività della LASER: il DSE parteciperà attivamente sia nell'attività didattica, per la quale si prevede la possibilità che alcuni corsi siano svolti nella nostra sede, e nell'organizzazione di cicli seminarli e/o collegate scuole estive. Il DSE continuerà a svolgere attività didattica e di supervisione anche per il dottorato di Ateneo EAMOR, sebbene in tal caso non conferirà nuove borse di studio.
La novità riguardante la distribuzione dei fondi di ricerca in parte su base premiale, introdotta a livello di Ateneo a partire dal 2010, necessita un ripensamento anche della distribuzione dei fondi all'interno del dipartimento. Nel corso del 2011 dovranno quindi essere riconsiderate le modalità di distribuzione dei fondi di ricerca di dipartimento con l'obiettivo di incrementare la quota distribuita in base alla produttività scientifica. Tali modifiche dovranno tentare di conciliare l'obiettivo di favorire un incremento della qualità delle pubblicazioni con quello di catturare una buona quota dei fondi premiali di Ateneo.
Altre fonti di finanziamento su cui si intende investire riguardano sicuramente la partecipazione ai bandi ministeriali (PRIN e FIRB) e, possibilmente, a progetti internazionali; a tal fine si intendono sfruttare i network internazionali in parte già esistenti.
Il Rday verrà riproposto accompagnato da una valutazione dell'attività di ricerca svolta dal dipartimento nel corso dell'anno e che, avvalendosi della banca dati d'Ateneo, potrà essere anche di tipo comparativo in modo da illustrare le debolezze e le forze sia in termini di qualità della ricerca scientifica che in termini di capacità di attrarre fondi di finanziamento.

II.A.4 Scienze giuridiche

Dipartimento di Scienze Giuridiche
"Alberico da Rosciate"
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Enrico Ginevra
enrico.ginevra@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 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 2010

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

Dipartimento di Scienze Giuridiche				
		2010		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
1 2	Scienze giuridiche	5	13	13
	TOTALE	5	13	13
	Totale per dipartimento	31		

	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
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 (fino al 31/08/10)
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
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 2010
Borse di dottorato	11
Dottorandi senza borsa	9
Assegni di ricerca	9

- **DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento**

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto pubblico tributario nella dimensione europea***

- **Coordinatore**: Barbara Pezzini
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Verona
- n. 20 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 9 senza borsa e n. 1 ha rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
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	-	-
Stizza Paolo	-	-
XXIII CICLO		
Demartini Greta	-	-
Manzoni Federico	-	-
Russo Massimiliano	-	-
Quattrocchi Giuseppe	-	-
Sabbi Luca	Universitad de Valencia	13/04/10-17/05/10
XXIV CICLO		
Dimonte Michele	-	-
Gazzaretti Angelo	-	-
Gherardi Lorenzo	-	-
Grilli Stefano	-	-
Paganuzzi Marco	-	-
XXV CICLO		
Bonasio Alessia	-	-
Mastellone Pietro	-	-
Pulsoni Silvia	*ha rinunciato l'01/11/2010*	
Selleri Roberto	-	-

- **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

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto ed economia dei sistemi produttivi dei trasporti e della logistica***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Udine
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Teramo, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Sassari
- **Responsabile locale:** Silvio Busti

- **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:** 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:** Camilla Paolini
- **Titolo progetto:** La tutela processuale nel diritto della concorrenza dell'Unione europea: carenza di tutela o diverso equilibrio nel processo?
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Bastianon
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Emanuele Comi
- **Titolo progetto:** Istituzione e consolidamento di un osservatorio su "Il giudice amministrativo e il governo del territorio"
- **Responsabile scientifico del progetto:** Massimo Andreis
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Francesco Bordiga
- **Titolo progetto:** Le competenze del consiglio di sorveglianza nel sistema dualistico e, in particolare, il suo ruolo nelle società quotate, nelle società bancarie e nelle società cooperative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Ginevra
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Matteo Carrer
- **Titolo progetto:** Alla ricerca della governabilità regionale, tra forma di governo, regole elettorali e sistema politico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Silvio Troilo
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Luciana Goisis

- **Titolo progetto:** Il sistema penale nuovo. L'evoluzione degli strumenti di tutela nel diritto punitivo del nuovo secolo. Profili storici, dogmatici e applicativi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Filippo Dinacci
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	110	108	218	49,89
MIUR	0	2	2	0,46
ALTRE	76	141	217	49,66
TOTALE	**186**	**251**	**437**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	14	25	39	7,30
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	9	1	10	1,87
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	17	56	73	13,67
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	8	16	24	4,49
Altri Cap.	Altre Spese correnti	68	73	141	26,40
	TOTALE SPESE CORRENTI	**116**	**171**	**287**	**53,75**
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	132	206	38,58
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	3	3	0,56
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	28	28	5,24
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	10	0	10	1,87
	TOTALE SPESE RICERCA	**84**	**163**	**247**	**46,25**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**84**	**163**	**247**	**46,25**
	TOTALE GENERALE	**200**	**334**	**534**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	12
Consulenza per conto terzi	1

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

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

- **Responsabile scientifico:** Massimo Andreis
- **Titolo progetto:** *Trasformazioni della pubblica amministrazione e sistema dei rimedi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.635,98

- **Responsabile scientifico:** Stefano Bastianon
- **Titolo progetto:** *La tutela dei particuliers dopo il trattato di Lisbona: profili sostanziali e profili processuali*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.635,98

- **Responsabile scientifico:** Gianluigi Bizioli
- **Titolo progetto:** *Analisi comparata dei profili tributari del "federalismo fiscale"*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.116,98

- **Responsabile scientifico:** Cristina Costantini
- **Titolo progetto:** *Il common law e le sue giurisdizioni: un'analisi storico-sistematica*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.116,98

- **Responsabile scientifico:** Giovanni De Santis
- **Titolo progetto:** *Colpevolezza, responsabilità degli enti collettivi e tutela di nuovi interessi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.116,98

- **Responsabile scientifico:** Vincenzo De Stasio
- **Titolo progetto:** *L'attuazione della direttiva PSD sui sistemi di pagamento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.635,98

- **Responsabile scientifico:** Filippo Dinacci
- **Titolo progetto:** *Regole, forme e contenuti della giurisdizione penale internazionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.635,98

- **Responsabile scientifico:** Francesca Locatelli
- **Titolo progetto:** *Il diritto processuale di famiglia: aspetti di novità alla luce della recente riforma legislativa con riferimento al procedimento di separazione e di divorzio, nonché alle tecniche di alternative dispute resolution (in particolare: conciliazione e arbitrato su questioni di diritto di famiglia)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.116,98

- **Responsabile scientifico:** Annamaria Minervini
- **Titolo progetto:** *Le sfide in tema di tutela della salute e del posto di lavoro nel lavoro flessibile*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.635,98

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pucella
- **Titolo progetto:** *Integrità della persona, autodeterminazione terapeutica e salute: profili e problemi della tutela civilistica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.635,98

- **Responsabile scientifico:** Elena Signorini
- **Titolo progetto:** *L'inclusione delle fasce deboli nel mercato del lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.116,98

- **Responsabile scientifico:** Federica Persano
- **Titolo progetto:** *I nuovi strumenti normativi di diritto internazionale privato e processuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.634,98

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

- **Responsabile scientifico:** Angelo Maestroni
- **Titolo progetto:** *Parere in merito al D.lgs n. 188/08*
- **Committente:** COBAT
- **Durata del progetto:** 12/02/2010-28/02/2010
- **Finanziamento complessivo**: € 8.500,00

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 di Ateneo**: n. 17 progetti

- **Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali:** n. 3 progetti dal titolo:
  - *Osservatorio su governo del territorio e tutela dell'ambiente* – responsabile scientifico: Massimo Andreis
  - *Governo del territorio e giudice amministrativo* – responsabile scientifico: Massimo Andreis
  - *Centro giuridico di documentazione per il diritto straniero* – responsabile scientifico: Vincenzo De Stasio, Enrico Ginevra

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	**8**
Seminari	**18**
Cicli di seminari	**1**
Reading	**1**

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

CONVEGNI

Docente Responsabile: Enrico Ginevra
Titolo del convegno: *I conferimenti in natura nelle società di capitali dopo la novella del d. lgs. 4 agosto 2008, n. 142*
Relatore: Enrico Ginevra, Roberto Sacchi (Università di Milano), Vincenzo De Stasio, Paolo Bassilana (Studio Legale e tributario Biscozzi Nobili, Milano), Roberto Moro Visconti (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), Aldo Angelo Dolmetta (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), Armando Santus (Scuola di Notariato della Lombardia), Raffaele Moschen (Dottore Commercialista in Bergamo), Marco Speranzin (Università di Udine), Gianluigi Bizioli (Università di Bergamo)
Data: 15/1/2010

Docente Responsabile: Maurizio Sala Chiri
Titolo del convegno: *Lavoro Sommerso nella Provincia di Bergamo: analisi e prospettive*
Relatore: Stefano Paleari (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bergamo), Camillo Andreana (Prefetto di Bergamo), Ezio Siniscalchi (Presidente del Tribunale di Bergamo), Barbara Pezzini (Preside della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Bergamo), Maurizio Sala Chiri (coordinatore della ricerca), Isabel Perletti (Assegnista di ricerca di diritto del lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo), Samuele Rota (collaboratore alla ricerca)
Data: 15/3/2010

Docente Responsabile: Vera Parisio (Università degli Studi di Brescia)
Titolo del convegno: *La fruizione dell'acqua e del suolo e la protezione dell'ambiente tra diritto interno e principi sovranazionali*
Relatore: Prof. Nino Olivetti Rason (Università di Padova), Prof.ssa P. Halley (Università Laval, Quèbec), Prof.ssa P. Steichen (Università di Nizza Sophia Antipolis), Prof.ssa E. Koutoupa- Rengakos (Università Aristote de Thessalonique), Dott. M. Birker(Università di Strasburgo), Prof. F. Lichère (Università di Aix-Marseille III), Prof. Giorgio Bertanza (Università di Brescia), Prof.ssa Giovanna Mazzoleni (Università di Brescia), Prof. A. Maestroni (Università di Bergamo)
Data: 15/3/2010

Docente Responsabile: Annamaria Minervini
Titolo del convegno: *Il collegato alla finanziaria all'indomani del messaggio presidenziale: le controversie di lavoro*
Relatore: Prof. Franco Carinci (Università di Bologna), Prof. Antonio Vallebona (Università di Roma "Tor Vergata"), Prof. Sandro Mainardi (Università di Bologna), Prof. Paolo Tosi (Università di Torino), Prof. Michele Tiraboschi (Università di Modena e Reggio Emilia)
Data: 27/5/2010

Docente Responsabile: Federica Persano
Titolo del convegno: *Nuovi Sviluppi in materia di tutela individuale a livello europeo*
Relatore: Prof. Massimo Condinanzi (Università degli Studi di Milano), Prof. Fabrice Picod (Universitè Paris II Panthèon Assas), Dott. Bruno Gencarelli (membro del Servizio giuridico della Commissione UE), Prof. Stefano Bastianon (Università degli Studi di Bergamo), Dott. Marco Paganuzzi (Dottorando in diritto pubblico e tributario nella dimensione europea)
Data: 24/6/2010

Docente Responsabile: Filippo Dinacci
Titolo del convegno: *I tempi irragionevoli della giustizia penale*
Relatore: Ennio Amodio (Presidente ASPP), Mario Chiavario (Università di Torino), Claudia Cesari (Università di Macerata), Enrico Marzaduri (Università di Pisa), Giulio Ubertis (Università di Milano Bicocca), Giuseppe Riccio (Università di Napoli), Angelo Pennisi (Università di Catania), Mariano Menna (Università di Napoli), Agostino De Caro (Università di Campobasso), Gustavo Pansini

(Università di Roma), Vincenzo Garofali (Università di Bari), Renzo Orlandi (Università di Bologna), Luca Marafioti (Università di Roma Tre), Angelo Giarda (Università Cattolica di Milano)
Data: 24-25-26/9/2010

Docente Responsabile: Angelo Maestroni
Titolo del convegno: *Libertà d'impresa e regolazione nel nuovo diritto dell'energia*
Relatore: Avv. Piergiuseppe Biandrino (General Counsel Edison S.p.A), Prof. Massimo Andreis, Dott. Alberto Pototschnig (Direttore Agenzia europea per la cooperazione tra i regolatori dell'energia), Prof. Avv. Aldo Travi (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), Prof. Avv. Eugenio Bruti Liberati (Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro), Avv. Francesco Sclafani (Autorità per l'energia elettrica e il gas, Responsabile Direzione Legislativo e Legale), Prof.ssa Laura Ammannati (Università degli Studi di Milano), Avv. Marinella de Focatiis (Edison S.p.A), Avv. Fabio Todarello, Avv. Paolo Sansone, Prof. Nicola Bassi (Università degli Studi di Milano Bicocca), Avv. Paola Brambilla (presidente W.W.F. Lombardia, Onlus), Avv. Matteo Falcione
Data: 29/11/2010

Docente Responsabile: Stefano Bastianon
Titolo del convegno: *Nuovi sviluppi in materia di tutela individuale a livello europeo*
Relatore: Prof. Avv. Massimo Condinanzi (Università degli Studi di Milano), Prof. Olivier Dubos (Universitè de Bordeaux Montesquieu IV), Dott. Bruno Gencarelli (membro del servizio giuridico della Commissione UE), Prof. Avv. Stefano Bastianon (Università degli Studi di Bergamo), Avv. Luca Sabbi (Dottorando in diritto pubblico e tributario nella dimensione europea)
Data: 13/12/2010

SEMINARI

Docente Responsabile: Vera Parisio (Università degli Studi di Brescia)
Titolo del seminario: *Alle Origini della Scienza del diritto amministrativo in Italia: la costruzione dello Stato (1800-1945)*
Relatore: Prof. Aldo Sandulli (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa)
Data: 24/2/2010

Docente Responsabile: Barbara Pezzini, Silvio Troilo
Titolo del seminario: *La riforma della professione forense*
Relatore: Prof. Mario Giovanni Garofalo (Preside della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Bari), Dott.ssa Greta Demartini (Dottoranda di ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo), Ezio Siniscalchi (Presidente del Tribunale di Bergamo), Avv. Ermanno Baldassarre (Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bergamo), Avv. Ettore Tacchini (componente del tavolo di studio della riforma professionale presso il Consiglio Nazionale Forense)
Data: 5/3/2010

Docente Responsabile: Filippo Dinacci
Titolo del seminario: *Il penalista oggi, tra regole giuridiche e doveri deontologici*
Relatore: Prof. Avv. Ennio Amodio, Prof. Avv Francesco Tagliarini, Prof. Avv. Filippo Dinacci, Cons. Battista Palestra (Presidente Ufficio G.I.P. – G.U.P. Tribunale di Bergamo), Avv. Roberto Bruni
Data: 8/3/2010

Docente Responsabile: Massimo Andreis
Titolo del seminario: *Ordinanze Sindacali in materia di Incolumità Pubblica e Sicurezza Urbana*
Relatore: Prof. Massimo Andreis, Dott.ssa Anna Lorenzetti, Prof. Silvio Troilo, Dott. Gianmaria Ventura, Avv. Stefano Rossi, Dott. Emanuele Comi, Dott. Sergio Pomponio, Prof. Remo Morzenti Pellegrini
Data: 16/3/2010

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Bioetica tra scienza e fede*
Relatore: Paolo Flores D'Arcais (filosofo- direttore della rivista MicroMega)
Data: 17/3/2010

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Cittadinanza scientifica*
Relatore: Prof. Carlo Alberto Redi (Ordinario di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Università degli studi di Pavia)
Data: 20/4/2010

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Temi eticamente sensibili*
Relatore: Eugenio Ripepe (Preside Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Pisa)
Data: 29/4/2010

Docente Responsabile: Vera Parisio (Università degli Studi di Brescia)
Titolo del seminario: *La Giustizia amministrativa in Europa e il Trattato di Lisbona*
Relatore: Prof.ssa J. Morand-Deviller (Prof.ssa all'Università degli Studi di Paris1- Sorbonne), Prof. R. Morzenti Pellegrini (membro del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea), Prof.ssa O. Suviranta (Università degli Studi di Helsinky), Prof.ssa A. Nettel Barrera (Università degli Studi di Barcellona), Prof.ssa Vera Parisio
Data: 10/5/2010

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Le famiglie omogenitoriali*
Relatore: Chiara Lalli (Università "La Sapienza" di Roma, autrice del libro "Buoni genitori", Il Saggiatore 2009)
Data: 10/5/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *Tracing abuse of Law in Vat before and after Halifax*
Relatore: Rita De La Feria (University of Oxford)
Data: 24/5/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *Themes in Chinese Tax Law*
Relatore: Prof. Dr. Wei Cui (Associate Professor China University of Political Science and Law)
Data: 27-28/9/2010

Docente Responsabile: Barbara Pezzini, Vera Parisio
Titolo del seminario: *L'attuazione della Direttiva servizi n. 123 del 2006 in Europa*
Relatore: Prof. J. Ziller (Università degli Studi di Pavia), Prof. E. Ferrari (Università degli Studi di Milano), Prof. Aguado Y Cudolà (Università di Barcellona), Dott. G. Corasaniti (Università degli Studi di Brescia)
Data: 14/10/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *Fundamental Freedoms: The current State of Affairs in Company Taxation*
Relatore: Prof. DDr. G. Kofler (JK University of Linz)
Data: 2/12/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *Tax Aspects of Fiscal Federalism. An EU and Comparative Analysis*
Relatore: Prof. Dr. Gianluigi Bizioli (Università degli Studi di Bergamo)
Data: 3/12/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *VAT Directive on Services*
Relatore: Prof. Dr. M. Tumpel (JK University of Linz)
Data: 3/12/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *Recent US Trends in the Fight against Income Delocalization*
Relatore: Prof. H.D. Rosenbloom (New York University)
Data: 4/12/2010

Docente Responsabile: Barbara Pezzini e Silvio Troilo
Titolo del seminario: *Libertà e potere nei rapporti economici*
Relatore: Prof. Filippo Pizzolato (Università degli Studi di Milano Bicocca)
Data: 7/12/2010

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *Introduction to Swiss Fiscal Federalism*
Relatore: D. Rentzsch **(**Università di Zurigo)
Data: 05/02/10

CICLO DI SEMINARI DI APPROFONDIMENTO

Docente Responsabile: Enrico Ginevra
Titolo del seminario: *Le regole e i modi dell'impresa*
Relatori: diversi
Data: dall'08/04 all'08/06/10

READING

Docente Responsabile: DIP Persio Tincani
Titolo del reading: *Piazza Fontana: il giorno dell'innocenza perduta*
Relatore: Daniele Biacchessi (introduce Luciano Lanza, giornalista, autore di "Bombe e segreti", Eleuthera Milano)
Data: 4/3/20110

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

I prodotti della ricerca di seguito elencati non tengono conto delle opere, raccolte nei Quaderni di Dipartimento e nella Collana della Facoltà - pp. 5.3 e 5.4 – o altrove pubblicate, effettivamente realizzate dai componenti del Dipartimento nell'anno 2010 ma non risultanti dal database dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**30**
Capitolo di libro	**34**
Libri	**4**

Curatele	**1**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**6**

(*) I dati sono stati estratti in data 14/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Equity breaking out: politics as justice***
Nome rivista Polemos

Autore Maestroni Angelo
Titolo articolo ***La Corte Costituzionale restituisce allo Stato la competenza piena ed esclusiva in materia di tutela dell'ambiente. Nota a Corte Costituzionale 29 ottobre 2009***
Nome rivista Rivista Giuridica dell'Ambiente

Autore Crepaldi Gabriella
Titolo articolo ***La revoca dell'aggiudicazione provvisoria tra obbligo indennitario e risarcimento***
Nome rivista Il Foro Amministrativo C.d.S.

Autore Bastianon Stefano, Mazza Mauro
Titolo articolo ***La legge applicabile alle obbligazioni contrattuali ed extracontrattuali. I regolamenti CE n. 864/07 e n. 593/08, Parte II***
Nome rivista Themis Rivista Giuridica

Autore Maestroni Angelo
Titolo articolo ***La legittimazione ad agire delle articolazioni territoriali di associazioni individuate ex art. 13 L. 349/86. Un falso problema: il caso di Legambiente Lombardia Onlus***
Nome rivista Rivista Giuridica dell'Ambiente

Autore Mastellone Pietro
Titolo articolo ***The New Italian Tax Shield: Amnesty for Undeclared Offshore Assets***
Nome rivista European Taxation

Autore Bastianon Stefano
Titolo articolo ***Da Bosman a Bernard: note sulla libera circolazione dei calciatori nell'Unione europea***
Nome rivista Diritto dell'Unione europea

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Spazialità , geografie politiche e rappresentazioni giuridiche***
Nome rivista Polemos. rivista semestrale di diritto,politica e cultura

Autore Andreis Massimo
Titolo articolo ***Commercio: autorizzazione senza pianificazione***
Nome rivista Urbanistica e appalti

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***The Keepers of Traditions. The English Common Lawyers and the Presence of Law***
Nome rivista Comparative Law Review

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Recensione a G. Watt "Equity Stirring. The Story of Justice beyond Law"***
Nome rivista Polemos: rivista semestrale di diritto, politica e cultura

Autore De Stasio Vincenzo
Titolo articolo ***Sulla "eliminazione" del libro dei soci nella s.r.l.***
Nome rivista Giurisprudenza commerciale

Autore Tincani Persio

Titolo articolo ***Tinky Winky e altri untori***
Nome rivista Micromega

Autore Locatelli Francesca
Titolo articolo ***Mediazione e arbitrato a confronto: giudizio e provvedimento conclusivo***
Nome rivista Diritto e pratica delle Società

Autore Locatelli Francesca
Titolo articolo ***Mediazione e arbitrato a confronto: atto introduttivo e ruolo del terzo***
Nome rivista Diritto e pratica delle società

Autore Locatelli Francesca
Titolo articolo ***L. 23 luglio 2009, n. 99, commento sub art. 19, co. 2 e 8***
Nome rivista Le nuove leggi civili commentate

Autore Locatelli Francesca
Titolo articolo ***L. 23 luglio 2009, n.99, commento sub art. 19, co. 3 lett a) e b) e co. 4***
Nome rivista Le nuove leggi civili commentate

Autore Pezzini Barbara
Titolo articolo ***Il matrimonio same-sex si potrà fare. La qualificazione della discrezionalità del legislatore nella sentenza 138/2010 della Corte costituzionale***
Nome rivista Rivista Associazione Italiana dei Costituzionalisti

Autore Pezzini Barbara
Titolo articolo ***Coppie same-sex e matrimonio: quale uguaglianza dopo la sent. 138/2010***
Nome rivista Notizie di Politeia

Autore Minervini Annamaria
Titolo articolo ***Responsabilità del lavoratore per violazione di norme di "sicurezza logica"***
Nome rivista Il lavoro nella giurisprudenza

Autore Tincani Persio
Titolo articolo ***Del matrimonio omosessuale***
Nome rivista Il Mulino

Autore Tincani Persio
Titolo articolo ***Difesa del matrimonio, difesa della famiglia. Breve analisi di una insensatezza***
Nome rivista Notizie di Politeia

Autore Tincani Persio
Titolo articolo ***Perché puniamo i drogati? Politica della repressione e dell'imposizione moralistica***
Nome rivista A. Rivista anarchica

Autore Tincani Persio
Titolo articolo ***Il dramma delle opinioni viscerali***
Nome rivista A. Rivista anarchica

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Comparazione giuridica, ontologia politica e rappresentazione***
Nome rivista Polemos. Rivista semestrale di diritto, politica e cultura

Autore Costantini Cristina
Titolo articolo ***Recensione a M.R. Ferrarese "La governance tra politica e diritto"***
Nome rivista Polemos. Rivista semestrale di diritto, politica e cultura

Autore D'Adamo Daniela
Titolo articolo ***Prime riflessioni sulla nuova remissione in termini***
Nome rivista Rivista di Diritto Processuale

Autore D'Adamo Daniela
Titolo articolo ***Le Sezioni Unite ritornano sull'interpretazione dell'Art. 5, N.1, Reg. CE 44/2001***
Nome rivista Rivista di Diritto Processuale

Autore De Santis Giovanni
Titolo articolo ***Effetti penalistici del "correttivo" (d.lgs. n. 106/2009) al T.U.S. (d.lgs. n. 81/2008)***
Nome rivista Responsabilità Civile e Previdenza

Autore Persano Federica
Titolo articolo ***I rapporti fra il diritto dell'Unione europea e i trattati fiscali: in particolare il caso dell'accordo con la Confederazione elvetica.***
Nome rivista Rivista di Diritto Tributario

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Le privatizzazioni: dal regime pubblicistico a quello di diritto privato***
Titolo del libro *Diritto pubblico dell'economia*
Editore EGEA

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***L'autonomia finanziaria locale e il federalismo fiscale nell'ordinamento austriaco***
Titolo del libro *Federalismo, sistema fiscale, autonomie. Modelli giuridici comparati*
Editore Donzelli

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Stati autoritari***
Titolo del libro *Atlante di diritto pubblico comparato*
Editore UTET

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Stati federali, regionali, unitari***
Titolo del libro *Atlante di diritto pubblico comparato*
Editore UTET Giuridica

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Atti aventi forza di legge***
Titolo del libro *Atlante di diritto pubblico comparato*
Editore UTET Giuridica

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Voto, sistemi e formule elettorali***
Titolo del libro *Atlante di diritto pubblico comparato*
Editore UTET Giuridica

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Federalismo fiscale e «revenue-sharing» nel Sudafrica post-apartheid***
Titolo del libro *Federalismo, sistema fiscale, autonomie. Modelli giuridici comparati*
Editore Donzelli

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Le relazioni finanziarie intergovernative nel Regno Unito***
Titolo del libro *Federalismo, sistema fiscale, autonomie. Modelli giuridici comparati*
Editore Donzelli

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***I beni pubblici, nella prospettiva del diritto pubblico dell'economia***
Titolo del libro *Diritto pubblico dell'economia*
Editore EGEA

Autore Mazza Mauro

Titolo Capitolo ***I soggetti pubblici e privati nel diritto pubblico dell'economia***
Titolo del libro *Diritto pubblico dell'economia*
Editore EGEA

Autore Mazza Mauro
Titolo Capitolo ***Le autorità pubbliche indipendenti nell'ordinamento greco***
Titolo del libro *Servizi pubblici locali e autorità di regolazione in Europa*
Editore Il Mulino

Autore Dinacci Filippo
Titolo Capitolo ***Verso un costituzionalismo dei valori***
Titolo del libro *Processo penale e costituzione*
Editore Giuffré

Autore Nascimbene Bruno, Bastianon Stefano
Titolo Capitolo ***Lo sport e il diritto dell'Unione europea***
Titolo del libro *Diritto internazionale dello sport*
Editore Giappichelli

Autore Crepaldi Gabriella
Titolo Capitolo ***Il permesso di costruire: nozione e ambito di applicazione***
Titolo del libro *Gli adempimenti in edilizia*
Editore Simone

Autore Crepaldi Gabriella
Titolo Capitolo ***Commento agli artt. 136-137-138-139-140 del Codice dei beni culturali***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di Urbanistica ed Edilizia*
Editore Cedam

Autore Barassi Marco
Titolo Capitolo ***Il diritto tributario comparato***
Titolo del libro *La tassazione della famiglia: aspetti nazionali e comparati*
Editore Rubbettino

Autore Andreis Massimo
Titolo Capitolo ***I caratteri del permesso di costruire: legittimazione, trasferimento, diritto dei terzi***
Titolo del libro *Gli adempimenti in edilizia*
Editore Sistemi editoriali

Autore Bizioli Gianluigi
Titolo Capitolo ***Il divieto di doppia imposizione contenuto nella legge delega in materia di "federalismo fiscale": elementi ricostruttivi e profili costituzionali***
Titolo del libro *Federalismo fiscale e autonomia degli enti territoriali*
Editore G. Giappichelli

Autore Bizioli Gianluigi
Titolo Capitolo ***Brevi considerazioni sui profili soggettivi della tassazione della famiglia***
Titolo del libro *La tassazione della famiglia: aspetti nazionali e comparati*
Editore Rubbettino

Autore Locatelli Francesca
Titolo Capitolo ***Commento di dottrina e giurisprudenza agli artt. 18, 19, 103, 104, 105, 106, 107, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 703, 704, 705, 614 bis c.p.c.***
Titolo del libro *Codice ipertestuale di procedura civile commentato*
Editore Utet

Autore De Stasio Vincenzo
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 2528 c.c.***
Titolo del libro *Codice commentato delle società*
Editore UTET

Autore De Stasio Vincenzo
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 2530 c.c.***
Titolo del libro *Codice commentato delle società*
Editore UTET

Autore De Stasio Vincenzo
Titolo Capitolo ***L'ammissione del socio nelle cooperative con modello di amministrazione dualistico***
Titolo del libro *Amministrazione e controllo nel diritto delle società - Liber amicorum Antonio Piras*
Editore Giappichelli

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Lottizzazione abusiva***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di Urbanistica ed Edilizia*
Editore Cedam

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Responsabilità del titolare del permesso di costruire, del committente, del costruttore e del direttore dei lavori, nonché anche del progettista per le opere subordinate a denuncia di inizio attività***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia urbanistica ed edilizia*
Editore Cedam

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Verifica preventiva dell'interesse archeologico in sede di progetto preliminare***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di Urbanistica ed Edilizia*
Editore Cedam

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Vigilanza sull'attività urbanistico-edilizia***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di Urbanistica ed Edilizia*
Editore Cedam

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Vigilanza su opere di amministrazioni statali***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di Urbanistica ed Edilizia*
Editore Cedam

Autore Maestroni Angelo
Titolo Capitolo ***Procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di Urbanistica ed Edilizia*
Editore Cedam

Autore Dinacci Filippo
Titolo Capitolo ***I procedimenti speciali tra spinte all'omologazione ed esigenze di differenziazione***
Titolo del libro *La giustizia penale differenziata I procedimenti speciali. Tomo II*
Editore Giappichelli

Autore Dinacci Filippo
Titolo Capitolo ***Il momento esecutivo tra giurisdizionalità incompiuta e potenzialità revocatorie***
Titolo del libro *Processo penale e costituzionale*
Editore Giuffré

Autore Dinacci Filippo
Titolo Capitolo ***La diversa qualificazione giuridica del fatto tra Costituzione e obblighi europei***
Titolo del libro *Studi in onore di Mario Pisani. vol. 2, Diritto processuale penale e profili internazionali*
Editore CELT Casa Editrice La Tribuna

Autore D'Adamo Daniela

Titolo Capitolo ***Commenti Artt. 22-23, 60, 108-111, 181, 246-250***
Titolo del libro *Codice di procedura civile commentato*
Editore UTET

Autore Pucella Roberto
Titolo Capitolo ***Danni da morte e tutela dei congiunti***
Titolo del libro *Responsabilità civile - Danno non patrimoniale*
Editore Utet

LIBRI
Autore Scevi Paola
Titolo ***Diritto delle migrazioni. Profili penali, civili e amministrativi***
Editore La Tribuna

Autore Corali Enrico
Titolo ***Federalismo fiscale e costituzione***
Editore Giuffré

Autore Bizioli Gianluigi
Titolo ***Il federalismo fiscale***
Editore Rubbettino

Autore Pucella Roberto
Titolo ***Autodeterminazione e responsabilità nella relazione di cura***
Editore Giuffré

CURATELE
Autore Bizioli Gianluigi
Titolo ***Essays in International and European Tax Law***
Editore Jovene Editore

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Pezzini Barbara
Titolo dell'intervento ***Una questione che interroga l'uguaglianza: i diritti sociali del non cittadino***
Nome del convegno XXIV Convegno annuale AIC (Associazione Italiana Costituzionalisti). Lo statuto costituzionale del non cittadino
Luogo del convegno Cagliari

Autore Pezzini Barbara, Lorenzetti Anna
Titolo dell'intervento ***Famiglia e costituzione. La costruzione costituzionale dei rapporti di genere***
Nome del convegno La tassazione della famiglia: aspetti nazionali e comparati
Luogo del convegno Torino

Autore Maestroni Angelo
Titolo dell'intervento ***Il riparto di competenze legislative in materia di tutela dell'ambiente nelle recenti sentenze della Corte Costituzionale***
Nome del convegno La fruizione dell'acqua e del suolo e la protezione dell'ambiente tra diritto interno e principi sovranazionali
Luogo del convegno Brescia

Autore Pezzini Barbara
Titolo dell'intervento ***Dentro il mestiere di vivere: Uguali in natura o uguali in diritto?***
Nome del convegno La "Società naturale" e i suoi "Nemici". Sul paradigma eterosessuale del matrimonio
Luogo del convegno Ferrara

Autore Tincani Persio
Titolo dell'intervento ***Natura, cultura, diritto***
Nome del convegno La "Società naturale" e i suoi "Nemici". Sul paradigma eterosessuale del matrimonio
Luogo del convegno Ferrara

Autore	Troilo Silvio
Titolo dell'intervento	***(Non) di solo dialogo fra le Corti vivranno i diritti? Considerazioni (controcorrente?) sui rapporti tra le Corti costituzionali e le Corti europee nel presente sistema multilivello di tutela dei diritti fondamentali***
Nome del convegno	Corti costituzionali e Corti europee dopo il Trattato di Lisbona
Luogo del convegno	Verona

5.2 Prodotti minori della ricerca

Pietro Semeraro
- Osservazioni sulla detenzione domiciliare, in "Polizia Penitenziaria", n. 11, 2010 (rivista senza ISSN)
- Relazione "Fine pena mai. L'ergastolo", convegno organizzato dall'Università di Bologna il 14.09.2010.

5.3 Quaderni di Dipartimento (ed. Jovene)

Autore: Elena Ruffo
N. Quaderno: 10/2010
Titolo: *Profili dell'opposizione di terzo*

Autore: Monica Fasano
N. Quaderno: 11/2010
Titolo: *Il lavoro coordinato e il lavoro a progetto*

Autore: Gianluigi Bizioli
N. Quaderno: 12/2010
Titolo: *Essays in International and European Tax Law*

5.4 Collana della Facoltà (ed. Giuffrè)

Autore: AA. VV. a cura di Filippo Dinacci
N. Quaderno: 42/2010
Titolo: *Processo penale e costituzione*

Autore: Massimo Andreis
N. Quaderno: 43/2010
Titolo: *Responsabilità della Pubblica Amministrazione quale giurisdizione?*

Autore: Enrico Corali
N. Quaderno: 44/2010
Titolo: *Federalismo Fiscale e costituzione*

Autore: Roberto Pucella
N. Quaderno: 45/2010
Titolo: *Autodeterminazione e responsabilità nella relazione di cura*

Autore: Mauro Mazza
N. Quaderno: 46/2010
Titolo: *Le istituzioni giudiziarie cinesi*

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

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.

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: Wei Cui
- **Struttura di provenienza**: University of Political Science and Law di Pechino
- **Periodo**: 27/09/2010 – 29/09/2010
- **Attività di ricerca svolta**: il docente è intervenuto all'interno del Dottorato in Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea per tenere una serie di lezioni sul tema "Il trattamento delle società ai fini dell'imposta sui redditi nella Repubblica popolare cinese e, in particolare, un confronto con la disciplina europea ed italiana″

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Organico
Il personale di ruolo è diminuito nel corso del 2010, per effetto dell'uscita di un associato (Zonca), il 31/08/2010: sicché al 31/12/2010 al dipartimento afferiscono 30 persone, tra professori ordinari (5), associati (12), ricercatori (13).
Per quanto riguarda i collaboratori, nel corso del 2010 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), 4 dottorandi del XXV ciclo (dei due senza borsa, però, uno, Silvia pulsioni, ha rinunciato nel novembre 2010). Tre assegnisti hanno concluso il contratto alla scadenza prefissata (Balbusso, Cammarata e Donatelli) e un precedente assegno è stato prorogato per una ulteriore annualità (Perletti). Sono stati attivati due nuovi assegni annuali (Paolini e Comi) e tre assegni triennali (Bordiga, Carrer, Goisis) grazie al co-finanziamento della Regione Lombardia e dello stesso Dipartimento (che ha stanziato per la parziale copertura dell'annualità di 2 dei predetti assegni (Bordiga, Goisis) complessivi 16.000 euro).

Pubblicazioni
Il Dipartimento ha destinato una 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 2010, da parte di studiosi afferenti al Dipartimento (o che collaborano con il Dipartimento) si è realizzata la pubblicazione di 3 Quaderni del Dipartimento con

l'editore Jovene (di Ruffo, Fasano, Bizioli), e di cinque monografie con l'editore Giuffrè (lavori di Dinacci, Corali, Pucella, Mazza, più uno a cura di Andreis).
Le pubblicazioni complessivamente censite tramite il data-base di Ateneo sono 75; 30 sono articoli su riviste italiane e straniere; 34 i capitoli di libri alla cui stesura hanno partecipato più autori; risultano inoltre 1 curatela di volumi collettanei, più 6 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), mentre la carenza di pubblicazioni in altri settori riflette la relativa assenza al riguardo di personale strutturato.
Le pubblicazioni sono riconducibili a 22 autori principali e sono nella quasi totalità prodotti di proprietà al 100%; la lingua dominante è l'italiano.

Finanziamento progetti di ricerca
I 12 progetti di ricerca di Ateneo avviati e finanziati nel 2010 sono stati finanziati dal Dipartimento con una rilevante quota dei fondi presenti nel bilancio di Dipartimento 2010. E' poi da tenere conto l'esistenza di 17 progetti di Ateneo ancora in corso, attivati in esercizi precedenti. Hanno avuto invece conclusione molti progetti attivati in passato, con deposito delle relative relazioni finali.
Nel finanziamento dei progetti si sono osservati, come negli anni precedenti, criteri di particolare selettività delle domande di finanziamento presentate in sede di distribuzione dei fondi ex 60%; in ragione della già citata scelta di cofinanziamento di due assegni triennali, nel 2010 non si è invece provveduto al separato finanziamento di un progetto c.d. straordinario (maggiormente impegnativo in termini di risorse materiali e personali e maggiormente ambizioso sul piano dei risultati perseguiti). Si è comunque continuato a 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 considerato inoltre il completamento, nel 2010, dei progetti di ricerca finanziati in via straordinaria dal Credito Bergamasco, per euro 51.000 e di durata biennale (a cura dei professori Andreis, Marini e Maestroni), relativo all'istituzione di un "Osservatorio su governo del territorio e tutela dell'ambiente" (€ 30.000,00 già versati nel 2008, € 20.000,00 versati nel 2009). E' stato continuato, sempre su fondi del Credito Bergamasco, il 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 euro 9.000, che ha portato alla definizione di tre pubblicazioni (le traduzioni della legge polacca delle società commerciali, dell'*Aktiengesetz*, e della legge russa sulle s.p.a.) Si è infine eseguito, 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, alcune con la previsione dell'intervento di studiosi stranieri, in coerenza col *trend* verso l'internazionalizzazione dell'attività del Dipartimento: ciò specie considerando le attività svolte nell'ambito del programma del Dottorato di ricerca in Diritto pubblico tributario nella dimensione europea, 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. Kofler, Tumpel, Rosenbloom, e il convegno a cura della prof.ssa Parisio). Importante riscontro è stato riconosciuto anche, tra il resto, ai convegni su *I conferimenti in natura nelle società di capitali dopo la novella del d.lgs. n. 142/2008*, su *Libertà d'impresa e regolazione del nuovo diritto dell'energia,* nonché - soprattutto - al Convegno nazionale degli studiosi di Procedura penale, dedicato a *I tempi irragionevoli della giustizia penale*. Si è inoltre svolta una seconda edizione del 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), rivolto al tema della *Riforma del mercato finanziario e i rapporti tra banche e clienti..*

In generale, intensa è stata la partecipazione a convegni e seminari, nella veste di relatori, da parte dei membri del Dipartimento.

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

Viste le prospettive immediate del finanziamento alla ricerca, che non consentono di ipotizzare un prossimo aumento della quantità di fondi disponibili, nonché lo stato di crisi ancora attraversato dai tradizionali finanziatori esterni (i quali hanno per questo fortemente ridotto i loro stanziamenti nei confronti del Dipartimento: v. il caso del Credito Bergamasco), non può che procedersi ulteriormente nell'opera di prudente utilizzo dei fondi disponibili, senza trascurare eventuali (ma poco probabili) *chanches* di valorizzazione della ricerca applicata. Il minore afflusso di fondi non conduce a pensare di potere proseguire con la pratica della ripartizione delle risorse tra progetti finanziati in via ordinaria (cui si attribuiva circa 2/3 del finanziamento complessivo) e straordinaria (uno o due progetti cui si riservava 1/3 del finanziamento complessivo), anche tenuto conto dell'impegno (sebbene ridotto, visto una sovvenzione accordata in proposito dalla UBI Banca) a utilizzare i fondi di dipartimento anche per il supporto degli assegni di ricerca (in particolare, avendo riguardo al 2009, quelli cofinanziati dalla Regione Lombardia). Rimane la prospettiva delle aree ed i progetti di ricerca a carattere interdisciplinare, anche cercando il confronto con centri di ricerca extragiuridici o misti, per verificare la praticabilità di progetti intesi al supporto dipartimentale di più ampi piani di ricerca applicata nei settori del territorio, dell'ambiente e dell'impresa.
Considerata la prospettiva dell'Ateneo di distribuire parte dei fondi tra i dipartimenti sulla base di indicatori di produttività, si dovrà procedere nello sforzo di valutare termini e limiti di adozione di una medesima logica anche nella distribuzione intradipartimentale, anche per evitare che le conseguenze negative di un'eventuale sottoproduzione individuale ricadano sull'intero dipartimento.
Sempre in coerenza con la politica generale di Ateneo, va proseguita l'elaborazione di azioni rivolte ad accrescere 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.5 Ingegneria gestionale

Dipartimento di Ingegneria Gestionale
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Gianmaria Martini
gianmaria.martini@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 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

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 2010

Dipartimento di Ingegneria Gestionale				
		2010		
cod Area	*Area del SSD*	*Professori di I Fascia*	*Professori di II Fascia*	*Ricercatori*
0 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	2	2	5
1 3	Scienze economiche e statistiche	2	-	1
	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 (fino al 31/10/10)
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BRIOSCHI Maria Sole	ING-IND/35	09
DE MASSIS Alfredo Vittorio	ING-IND/35	09
MALIGHETTI Paolo	ING-IND/35	09
MASIERO Giuliano	SECS-P/01	13
MEOLI Michele	ING-IND/35	09
VISMARA Silvio	ING-IND/35	09

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	26
Dottorandi senza borsa	1
Assegni di ricerca	4
Borse per attività di ricerca	2

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", CNR-Ceris

- n. 27 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 1 senza borsa e n. 1 ha rinunciato in corso d'anno.

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Cogliati Giordano	-	-
Cortesi Maurizio	-	-
D'Annunzio Anna	-	-
Dumitru Ana-Maria	Cass Business School, Londra	01/01/10-31/03/10
Odasso Mariacristina	-	-
Pezzoni Michele	-	-
XXIII CICLO		
Caviggioli Federico	-	-
Golini Ruggero	-	-
Gracis Camilla	ha rinunciato il 28/06/2010	
Lauro Vincenzo	University of Exter Business School	09/11/09-09/05/10
Scotti Davide	-	-
XXIV CICLO		
Arazmuradov Annageldy	-	-
Bruno Clementina	Université Catholique de Louvain (Belgio)	01/01/10-30/06/10
Manello Alessandro	-	-
Pedrini Stefano	-	-
Sasso Loredana	-	-
XXV CICLO		
Campopiano Giovanna	-	-
D'Alfonso Tiziana	-	-
Kotlar Josip	-	-
Migliorati Katrin	-	-
Syahruddin Normansyah	-	-
Volta Nicola	-	-
XXVI CICLO		
Beltramelli Francesca	-	-
Giolitti Anna	-	-
Gualandris Jury	-	-
Mazzoleni Andrea	-	-
Signori Andrea	-	-

ASSEGNI DI RICERCA

- **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+1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando**: 2008

Di seguito l'assegno di ricerca nell'ambito della Dote Ricercatore.

- **Titolare assegno:** Davide Scotti
- **Titolo progetto:** Metodologie di calcolo dell'efficienza e della produttività con applicazione a dataset longitudinali relativi a settori oggetto di regolamentazione che forniscano variabili quantitative per policy assessment
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianmaria Martini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando**: 2010

Di seguito l'assegno di ricerca nell'ambito della Dote Ricerca Applicata.

- **Titolare assegno:** Silvia Bonzi
- **Titolo progetto:** Sviluppo sostenibile ed ecocompatibile di un'impresa che fornisce servizi sportivi in aree verdi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianmaria Martini
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando**: 2010

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

- **Titolare di borsa:** Francesca Beltramelli
- **Titolo progetto:** Confronto dell'efficacia di criteri decisionali di mitigazione del rischio operativo
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007 – Matteo Kalchschmidt
- **Responsabile scientifico del progetto:** Matteo Kalchschmidt
- **Durata:** 2 mesi (08/02/2010 – 07/04/2010)
- **Ente finanziatore:** MIUR/Ateneo (progetto cofinanziato)
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Andrea Signori
- **Titolo progetto:** Il ruolo degli intermediari finanziari nella quotazione delle aziende sui mercati azionari
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Fondi d'Ateneo 2008 – Stefano Paleari
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paleari
- **Durata:** 4 mesi (01/06/2010 – 30/09/2010)
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	88	5	93	31,31%
MIUR	0	91	91	30,64%
ALTRE	79	34	113	38,05%
TOTALE	**167**	**130**	**297**	**100,00%**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
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	0	3	0,77%
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	28	47	75	19,18%
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00%
Altri Cap.	Altre Spese correnti	18	41	59	15,09%
	TOTALE SPESE CORRENTI	**49**	**88**	**137**	**35,04%**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale			**0**	**0,00%**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	52	87	139	35,55%
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	0	27	27	6,91%
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00%
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	4	1	5	1,28%
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	62	7	69	17,65%
Cap. 373	Spese per progetti di ricerca FIRB - Fondo per gli investimenti per la Ricerca di base	0	14	14	3,58%
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00%
	TOTALE SPESE RICERCA	**118**	**136**	**254**	**64,96%**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**118**	**136**	**254**	**64,96%**
	TOTALE GENERALE	**167**	**224**	**391**	**100,00%**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	3
Ricerca per conto terzi	1

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

- **Responsabile scientifico:** Lucio Cassia
- **Titolo progetto:** *Sviluppo delle iniziative imprenditoriali nell'ambito young entrepreneurship e family business*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.443,27

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Modelli Econometrici per la Valutazione dell'Efficienza Economica dei Servizi Sanitari*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.721,64

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Infrastrutture e mobilità: modelli di riferimento e modalità di finanziamento*
- **Finanziamento complessivo:** € 21.804,09

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

- **Responsabile scientifico:** Alfredo De Massis
- **Titolo progetto:** *Analisi delle dinamiche del contesto assicurativo e relativo piano di sviluppo nel settore*
- **Committente:** SCS Azioninnova Spa
- **Durata della ricerca:** 14/01/2010 – 13/01/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 52.500,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 1 progetto dal titolo:
- *La gestione del rischio operativo nella supply chain dei beni di largo consumo*: Matteo Kalchschmidt

- **Ricerca di Ateneo**: n. 8 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**9**
Cicli di seminari	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *The impact of airports' competition and local governments on the efficiency of Italian airports*
Relatore: Dott. Davide Scotti – Università di Bergamo
Data: 17/2/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Arriving at the hyper-growth firm – evidences from Italy*
Relatore: Dott. Tommaso Minola – Università di Bergamo
Data: 24/3/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Demand management practices and performance: evidence from the GMRG database*
Relatore: Prof. Matteo Kalchschmidt – Università di Bergamo
Data: 21/4/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *On Risk-Adjusted Performance Measures, their Non-Parametric Estimation and Tests for Outperformance*
Relatore: Dott. Lorenzo Trapani – Cass Business School
Data: 11/5/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Internationalisation and innovation policy: the effects on regional productivity and growth*
Relatore: Dott. Maria Sole Bannò – Valentina Morandi – Università di Brescia
Data: 19/5/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *The Limits to Status in the Italian Wine Industry*
Relatore: Dott. Tim Folta – Purdue University, Kranner School of Management
Data: 16/6/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Aggregate Foreign Capital Flows to Central Asian Economies: Panel study on local relations*
Relatore: Dott. Annageldy Arazmudarov (Università di Bergamo)
Data: 22/9/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Completing the Technology Transfer process: the IPOs and M&As of Biotech Spin-Offs*
Relatore: Prof. Michele Meoli (Università di Bergamo)
Data: 20/10/2010

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Peculiarities and challenges of the family firms' acquisitions*
Relatore: Dott. Daniela Cojocaru (Scuola Politecnica di Milano)
Data: 24/11/2010

CICLO DI SEMINARI

Docente Responsabile: Lucio Cassia
Titolo del ciclo di seminari: *Strategie imprenditoriali di crescita nei settori industriali technology-based*
Relatore: Dott. Giorgio Nicola Filardo – Università di Bergamo
Data: 02 e 09/11/2010

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**31**
Capitolo di libro	**5**
Libri	**5**
Curatele	**1**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**12**

(*) I dati sono stati estratti in data 16/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Paleari Stefano, Malighetti Paolo, Redondi Renato
Titolo articolo ***A comparative study of airport connectivity in China, Europe and US: Which network provides the best service to passengers?***
Nome rivista Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review

Autore Malighetti Paolo, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo articolo ***Has Ryanair's pricing strategy changed over time? An empirical analysis of its 2006-2007 flights***
Nome rivista Tourism Management

Autore Urga Giovanni, Trapani Lorenzo
Titolo articolo ***Micro vs Macro Cointegration in Heterogeneous Panels***
Nome rivista Journal of Econometrics

Autore Aymon Paolo, De Massis Alfredo, Cassia Lucio
Titolo articolo ***Strutturare il reporting operativo per un efficace "focusing" sulle perfomance aziendali anche nella PMI***
Nome rivista Sistemi & Impresa: mensile di management e sistemi tecnologici

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso, Correale Andrea
Titolo articolo ***The role of Top Management Teams behind investors' valuation of entrepreneurial IPOs***
Nome rivista Investment Management & Financial Innovations

Autore Biava diego, Cassia Lucio, De Massis Alfredo
Titolo articolo ***La Business Intelligence e la realizzazione di cruscotti integrati di indicatori di performance in aziende multi-business: implicazioni gestionali e linee guida operative***
Nome rivista Sistemi & Impresa: mensile di management e sistemi tecnologici

Autore Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Gamba Luisa
Titolo articolo ***Impresa sociale e controllo direzionale***
Nome rivista Sistemi & Impresa: mensile di management e sistemi tecnologici

Autore	Bassani Gaia, Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Mascheretti Sergio
Titolo articolo	***Beyond budgeting e innovazione imprenditoriale: un approccio alternativo al modello gestionale di planning and control***
Nome rivista	Sistemi & Impresa: : mensile di management e sistemi tecnologici
Autore	Bertozzi Fabio, Cassia Lucio, De Massis Alfredo
Titolo articolo	***La gestione dei rischi operativi nell'impresa: implicazioni manageriali e impatti organizzativi dall'esperienza progettuale in alcuni casi reali***
Nome rivista	Sistemi & Impresa: : mensile di management e sistemi tecnologici
Autore	Cassia Lucio, Colombelli Alessandra
Titolo articolo	***Growth factors in medium-sized enterprises: the case of an Italian region***
Nome rivista	International Entrepreneurship and Management Journal
Autore	Cassia Lucio, Filardo Giorgio, Paleari Stefano
Titolo articolo	***Ipercrescita nelle PMI in Europa***
Nome rivista	Studi Organizzativi
Autore	De Massis Alfredo, Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo
Titolo articolo	***Global sourcing, investimenti in supply chain e prestazioni***
Nome rivista	Sistemi & Impresa: : mensile di management e sistemi tecnologici
Autore	Bassanini Carlo, De Massis Alfredo, Leonardi Eleonora
Titolo articolo	***La gestione dei rischi reputazionali: un framework concettuale e un progetto pilota per l'implementazione di un sistema di reputational risk management in ottica relazionale***
Nome rivista	Sistemi & Impresa: : mensile di management e sistemi tecnologici
Autore	Danese Pamela, Kalchschmidt Matteo
Titolo articolo	***The impact of forecasting on companies' performance: Analysis in a multivariate setting***
Nome rivista	International Journal of Production Economics
Autore	Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo
Titolo articolo	***Moderating the Impact of Global Sourcing on Inventories through Supply Chain Management***
Nome rivista	International Journal of Production Economics
Autore	Caniato Federico, Ronchi Stefano, Kalchschmidt Matteo
Titolo articolo	***Integrating quantitative and qualitative forecasting approaches: organizational learning from an action research case***
Nome rivista	Journal of the Operational Research Society
Autore	Kalchschmidt Matteo, Nieto Yvan, Reiner Gerald
Titolo articolo	***The impact of forecasting on operational performance: Mediation effects through flexibility enablers***
Nome rivista	Operations Management Research
Autore	Danese Pamela, Kalchschmidt Matteo
Titolo articolo	***The role of the forecasting process in improving forecast accuracy and operational performance***
Nome rivista	International Journal of Production Economics
Autore	De Massis Alfredo, Bertozzi Fabio
Titolo articolo	***Assicurazioni: Scenario 2010, Quante insidie per gli agenti***
Nome rivista	Advisor
Autore	De Massis Alfredo
Titolo articolo	***La successione nel family business***
Nome rivista	Abruzzo Economia

Autore Masiero Giuliano, Filippini Massimo, Ferech Matus, Goossens Herman
Titolo articolo ***Socioeconomic determinants of outpatient antibiotic use in Europe***
Nome rivista International Journal of Public Health

Autore Golini Ruggero, Ronchi Stefano, Caniato Federico, Luzzini Davide
Titolo articolo ***Towards full integration: eProcurement implementation stages***
Nome rivista Benchmarking: An International Journal

Autore Golini Ruggero, Fan Xixi, Caniato Federico, Ronchi Stefano
Titolo articolo ***What is the value of an IT e-procurement system?***
Nome rivista Journal of Purchasing and Supply Management

Autore Salanti Andrea
Titolo articolo ***Book review: Y a-t-il des lois en Economie?***
Nome rivista Economics and Philosophy

Autore Malighetti Paolo, Meoli Michele, Paleari Stefano, Redondi Renato
Titolo articolo ***Value determinants in the Aviation Industry***
Nome rivista Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review

Autore Meoli Michele, Paleari Stefano, Vismara Silvio
Titolo articolo ***The Valuation of IPOs in the European legal framework***
Nome rivista Corporate Ownership and Control

Autore Femminis Gianluca, Martini Gianmaria
Titolo articolo ***Spillovers, disclosure lags, and incentives to innovate. Do oligopolies over-invest in R&D***
Nome rivista Rivista Internazionale di Scienze Sociali

Autore Femminis Gianluca, Martini Gianmaria
Titolo articolo ***First Mover Advantage in a Dynamic Duopoly with Spillover***
Nome rivista The B.E. Journal of Theoretical Economics

Autore Martini Gianmaria, Scotti Davide
Titolo articolo ***Potere di mercato e distribuzione dei profitti nella filiera del trasporto aereo***
Nome rivista Mercato Concorrenza e Regole

Autore Callea Giuditta, Martini Gianmaria, Vittadini Giorgio, Berta Paolo
Titolo articolo ***The impact of Upcoding, Cream Skimming and Readmissions on the Italian hospitals efficiency: A population - based investigation***
Nome rivista Economic Modelling

Autore Bonardo Damiano, Paleari Stefano, Vismara Silvio
Titolo articolo ***When academia comes to market: Does university affiliation reduce the uncertainty of IPOs?***
Nome rivista International Journal of Entrepreneurship and Innovation

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Kalchschmidt Matteo
Titolo Capitolo ***Introduzione ai progetti***
Titolo del libro *L'organizzazione dell'impresa. Processi, progetti, conoscenza, persone*
Editore Etas Lab

Autore Kalchschmidt Matteo
Titolo Capitolo ***La gestione e l'organizzazione di progetto***
Titolo del libro *L'organizzazione dell'impresa. Processi, progetti, conoscenza, persone*
Editore Etas Lab

Autore Cassia Lucio, De Massis Alfredo

Titolo Capitolo ***The market for nanotechnology applications and its managerial implications: an empirical investigation in the Italian landscape***
Titolo del libro *Products and Services: from R&D to Final Solutions*
Editore Sciyo

Autore Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo
Titolo Capitolo ***Global Sourcing: evoluzione e leve di governo***
Titolo del libro *Creare valore con il supply chain management*
Editore Este

Autore Colangelo Giuseppe, Martini Gianmaria
Titolo Capitolo ***Le politiche per la concorrenza e per l'industria tra l'Italia e l'Europa***
Titolo del libro *Le politiche industriali alla prova del futuro: analisi per una strategia nazionale*
Editore Il Mulino

LIBRI
Autore Cassia Lucio
Titolo ***Global Outsourcing Strategies***
Editore Edward Elgar Publishing

Autore De Massis Alfredo, Turba Luca
Titolo ***Il Direct Insurance in Italia. Trend di mercato, modelli di business e strategie competitive***
Editore Egea

Autore Meoli Michele, Vismara Silvio, Derossi Tommaso, Stefanini Filippo
Titolo ***I fondi Newcits. Gli hedge fund dopo la crisi***
Editore Il Sole 24 Ore

Autore Vismara Silvio, Meoli Michele, Stefanini Filippo, Derossi Tommaso
Titolo ***Newcits: investing in UCITS compliant hedge funds***
Editore Wiley

Autore Vismara Silvio, Paleari Stefano, Trabucchi Fabio, Piazzalunga Daniele, Seghezzi Mauro
Titolo ***Academic EurIPO FactBook 2010***
Editore CreateSpace

CURATELE
Autore Salanti Andrea, Turrini Alessandro
Titolo ***Razionalità , incertezza e informazione. Letture di microeconomia - Vol. II***
Editore Giappichelli

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Caniato Federico, Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo
Titolo dell'intervento ***Global Supply Chain Configurations and Drivers***
Nome del convegno International Annual EurOMA Conference
Luogo del convegno Porto

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso
Titolo dell'intervento ***Capital structure decision of New Technology Based Firms: evidence from youth entrepreneurship***
Nome del convegno RENT XXIV - Research in Entrepreneurship and Small Business (EIASM)
Luogo del convegno Maastricht

Autore Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Pizzurno Emanuele
Titolo dell'intervento ***An empirical investigation on strategic innovation and new product development in Italian family firms***
Nome del convegno RENT XXIV - Research in Entrepreneurship and Small Business (EIASM)
Luogo del convegno Maastrcht

Autore	Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Pizzurno Emanuele
Titolo dell'intervento	***Exploring strategic innovation and new product development in family firms: a theoretical framework and an empirical study***
Nome del convegno	The Eighteenth Annual High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno	Enschede (NL)

Autore	Golini Ruggero, Kalchschmidt Matteo
Titolo dell'intervento	***Global supply chain management and delivery performance: a contingent perspective***
Nome del convegno	Rapid Modeling conference
Luogo del convegno	Neuchatel (CH)

Autore	Golini Ruggero, Cagliano Raffaella, Longoni Annachiara
Titolo dell'intervento	***The role of NFWO in sustainability strategies: an OM perspective***
Nome del convegno	International Annual EurOMA Conference
Luogo del convegno	Porto

Autore	Golini Ruggero, Luzzini Davide, Crippa Luca
Titolo dell'intervento	***Short Supply Chain Strategies in the Italian Food Industry***
Nome del convegno	International Annual EurOMA Conference
Luogo del convegno	Porto

Autore	Meoli Michele, Vismara Silvio
Titolo dell'intervento	***Science-based Legitimization: The value relevance of interacting signals for young firms***
Nome del convegno	RENT - Research in Entrepreneurship and Small Business
Luogo del convegno	Maastricht

Autore	Cassia Lucio, Minola Tommaso
Titolo dell'intervento	***Resources-based hyper-growth of firms***
Nome del convegno	The Eighteenth Annual High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno	Enschede

Autore	Cassia Lucio, Minola Tommaso
Titolo dell'intervento	***Capital structure decision of New Technology Based Firms***
Nome del convegno	The Eighteenth Annual High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno	Enschede

Autore	Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Pizzurno Emanuele
Titolo dell'intervento	***New Product Development in Family vs. Non-Family Businesses: an exploratory investigation in the Italian landscape***
Nome del convegno	EIASM 17th International Product Development Management Conference
Luogo del convegno	Murcia (Spagna)

Autore	Malighetti Paolo, Martini Gianmaria, Scotti Davide, Volta Nicola
Titolo dell'intervento	***Measuring the impact of airlines' dominance, inter - airport competition and local governments on the efficiency of Italian airports***
Nome del convegno	WCTR World Conference on Transport Research
Luogo del convegno	Lisbona

5.2 Working papers

Autore:	Meoli Michele; Paleari Stefano; Vismara Silvio
N. WP:	1 (2010)
Titolo:	*The valuation of IPOs in the European legal framework*

Autore:	Cogliati Giordano; Paleari Stefano; Vismara, Silvio
N. WP:	2 (2010)
Titolo:	*IPO pricing: growth rates implied in offer prices*

Autore: Gualandris Jury; Kalchschmidt Matteo
N. WP: 3 (2010)
Titolo: *An assessment model to evaluate supply chain resiliency: application in the assembly industry*

Autore: Scotti Davide; Malighetti Paolo; Martini Gianmaria; Volta Nicola
N. WP: 4 (2010)
Titolo: *The impact of airport competition on technical efficiency: A Stochastic Frontier Analysis applied to Italian airports*

Autore: Vittadini Giorgio; Berta Paolo; Martini Gianmaria; Callea Giuditta
N. WP: 5 (2010)
Titolo: *Effect of a law limiting upcoding on hospitals' admissions: Evidence from Italy*

Autore: Filippini Massimo; Masiero Giuliano; Moschetti Karine
N. WP: 6 (2010)
Titolo: *Dispensing practices and antibiotic use*

Autore: Malighetti Paolo; Redondi Renato; Salanti Andrea
N. WP: 7 (2010)
Titolo: *Low-cost pricing strategies in leasure markets*

Autore: Redondi Renato; Malighetti Paolo; Paleari Stefano
N. WP: 8 (2010)
Titolo: *De-Hubbing cases and recovery patterns*

Autore: Cagliano Raffaella; Caniato Federico; Kalchschmidt Matteo; Golini Ruggero
N. WP: 9 (2010)
Titolo: *The dynamic relationship between competitive priorities and manufacturing best practices: a longitudinal analysis*

Autore: Malighetti Paolo; Paleari Stefano; Redondi Renato
N. WP: 10 (2010)
Titolo: *Low-cost fare response to new entry*

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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

7. MOBILITA' E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

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

7.2 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. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

CEDRA (Centro dell'Università degli Studi Milano Bicocca)
Gianmaria Martini, Nicola Volta, Davide Scotti
Progetto "Impatti Ambientali nel settore del Trasporto Aereo"

ICCSAI
Paolo Malighetti
Realizzazione del Fact Book

OECD - LEED (Trento)
Tommaso Minola
Workshop "Universities, skills and entrepreneurship (October 2010)" e co-authorship capitolo libro internazionale 2012

Diverse istituzioni nazionali e internazionali
Tommaso Minola
Progetto Editoriale "Entrepreneurship and Technological Change": invio call for paper, revisione 70 contributi, triplice interazione/revisione paper + workshop internazionale a Maggio a Unibg con contributors scelti

Diverse istituzioni nazionali e internazionali
Tommaso Minola
Application Progetto UE finanziato - Framework "Da Vinci"

Kauffman Foundation, Kansas City (Missouri - USA)
Tommaso Minola
Collaborative research su piattaforma web per condividere DB longitudinale su 4000 startup americane

Babson College, Babson Park (Massachussets – USA)
Tommaso Minola
Progetto STEP

Universitat Autonoma de Barcelona (UAB) – Spagna
Tommaso Minola
Creazione del corso internazionale in entrepreneurship

Global Manufacturing Research Group (GMRG)
Matteo Kalchschmidt
Progetto Global Manufacturing Research

Vlerick Leuven Gent Management (Belgio), Instituto COPPEAD de Administracao (Brasile), Haskayne School of Business, University of Calgary (Canada), HEC Montreal (Canada), University of Hong Kong (Cina), Aalborg University (Danimarca), Estonian Business School (Estonia), Frankfurt School of Finance and Management (Germania), Corvinus University of Budapest (Ungheria), Trinity College (Irlanda), Politecnico di Milano, University of Tokyo (Giappone), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Messico), University of Stavanger (Norvegia), Catholic University of Portugal - Porto (Portogallo), Babes-Bolyai University (Romania), Seoul National University (Corea del Sud), ESADE Business School (Spagna), Stockholm School of Economics (Svezia), University of St. Gallen (Svizzera), University of Zurich (Svizzera), Aletheia University (Taiwan), Asia University (Taiwan), Radboud University Nijmegen (Paesi Bassi), University of Groningen (Paesi Bassi), University of Cambridge (UK), University of Strathclyde (UK), University of Toledo (USA)
Matteo Kalchschmidt
Progetto International Manufacturing Strategy Survey

Center for Family Business Management, Haskayne School of Business, University of Calgary (Prof. Jess Chua), Mississippi State University (Prof. James Chrisman) e John Molson School of Business, Concordia University (Prof. Pramodita Sharma)
Alfredo De Massis
Progetto "Development of an indexed database of family business literature and a reviewed and annotated bibliography on family business studies"

Cornell University, Ithaca (New York, USA) (Prof. Daphne Halkias)
Alfredo De Massis
Progetti "Father-daughter succession" e "The interplay between social responsibility and family business"

Università Carlo Cattaneo LIUC (Prof. Emanuele Pizzurno)
Alfredo De Massis
Progetto "Innovation and New Product Development in Family Business"

Politecnico di Milano (Prof. Federico Frattini)
Alfredo De Massis
Progetto "Product innovation in family business"

Inoltre, nel 2010 il gruppo del Prof. **De Massis** si è avvalso di collaborazioni su temi specifici con manager e consulenti d'impresa (e.g. BlueChange, ITM, SCS).

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Per il Dipartimento di Ingegneria Gestionale il 2010 ha rappresentato il quarto anno di attività. Il Dipartimento ha rafforzato e ulteriormente sviluppato le proprie competenze nei seguenti filoni di ricerca: settore del trasporto aereo, finanza e quotazione delle imprese, imprenditorialità, supply chain

management, analisi di efficienza, politiche sanitarie. Come si evince da quanto riportato nelle parti precedenti della relazione, il 2010 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 il Dottorato in Economia e Management della Tecnologia) che concorrono alla visibilità esterna del nostro dipartimento. Anche la produzione scientifica, sotto forma di pubblicazioni, working papers e comunicazioni presentate a convegni, ha raggiunto livelli che possono essere giudicati più che soddisfacenti, sia per qualità che per numerosità, in riferimento sia al personale strutturato che a quello non strutturato (assegnisti di ricerca e dottorandi).

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

Tra gli obiettivi che il Dipartimento di Ingegneria Gestionale si pone vi sono:

1) rafforzare l'attività e le competenze nell'ambito di quei temi di ricerca che da tempo vedono impegnati i docenti afferenti al dipartimento. Si segnala:
   I. Possibilità che alcuni ricercatori possano svolgere una funzione di editor per riviste internazionali con impact factor
   II. Organizzazione nei prossimi anni di conferenze mondiali di ricerca
   III. Consolidamento di network scientifici

   In quest'ambito, come si evince dal grafico sotto riportato, un obiettivo da realizzare è quello delle pubblicazioni su riviste internazionali. A tal proposito nel 2010 il 25% dei ricercatori afferenti al dipartimento non ha prodotto articoli su riviste internazionali mentre un altro 25% ne ha prodotto solo uno. Inoltre è essenziale incrementare il numero di pubblicazioni scientifiche con *Impact Factor*.

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. Sviluppo di un dottorato internazionale con il coinvolgimento di docenti straniere nella *Faculty*.
3) ampliare l'attività di presentazione di progetti di ricerca europei. Si segnalano in questo senso che i primi passi nel campo di presentazione di progetti EU FP7 sono stati svolti nel 2010, mentre nel 2011 si auspica la realizzazione di alcune domande di finanziamento.
4) inserimento presso lo staff del Dipartimento di docenti stranieri di chiara fama come *visiting fellows*.

5) consolidare le collaborazione con i centri di Ateneo quali GITT, CYFE e School of Management.

II.A.6 Ingegneria dell'informazione e metodi matematici

Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione e Metodi Matematici
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Alessandro Fassò
alessandro.fasso@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (assegnisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici				
		2010		
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 2010 (assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Assegni di ricerca	14

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Jocelyne Elias
- **Titolo progetto:** Analysis of game-theory approaches in the design of networked systems
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **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
- **Anno bando:** 2008

- **Titolo progetto:** Architetture per la protezione della sicurezza e dell'integrità nelle reti radio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Martignon
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **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:** 2008

- **Titolare assegno:** Francesco Finazzi
- **Titolo progetto:** Modelli di coregionalizzazione dinamica per il monitoraggio remot
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Cristian Ferraroli
- **Titolo progetto:** Modelli matematici per l'analisi di un mercato dell'energia elettrica caratterizzato dalla presenza di un produttore dominante
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Teresa Vespucci
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Stefano Zigrino
- **Titolo progetto:** Sperimentazione di modelli di programmazione stocastica per la determinazione del mix ottimo di tecnologie nei sistemi di generazione elettrica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Teresa Vespucci
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Marco Magliaro
- **Titolo progetto:** Analisi armonica ed equazioni alle derivate parziali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Luca Brandolini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Jocelyne Elias
- **Titolo progetto:** Applicazione della Teoria dei Giochi a reti e sistemi distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Pasqualina Potena
- **Titolo progetto:** Sistemi informatici distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Brugali
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Mario Arrigoni Neri
- **Titolo progetto:** Applicazione della Teoria dei Giochi a reti e sistemi distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricerca Applicata.

- **Titolare assegno:** Aldo Biziak
- **Titolo progetto:** Percezione, azione e controllo decentralizzati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Brugali
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Maurizio Pietro Toccu
- **Titolo progetto:** Modelli di sopravvivenza nella stima del lifetime value
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Paolo Lisanti
- **Titolo progetto:** Sviluppo e progettazione di sistemi elettronici di controllo emedded per veicoli elettrici innovativi a basso impatto energetico e ambientale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

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

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	127	103	230	9,78%
MIUR	40	125	165	7,03%
ALTRE	1.130	824	1.954	83,20%
TOTALE	**1.297**	**1.052**	**2.349**	**100%**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	1	0	1	0,03%
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	1	9	10	0,36%
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	0	18	18	0,69%
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	8	55	63	2,34%
Altri Cap.	Altre Spese correnti	49	70	119	4,43%
	TOTALE SPESE CORRENTI	**59**	**152**	**211**	**7,85%**
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	90	137	227	8,44%
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	62	23	86	3,19%
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	628	959	1.587	59,06%
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	238	1	238	8,87%
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	222	117	339	12,60%
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	**1.240**	**1.237**	**2.477**	**92,15%**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**1.240**	**1.237**	**2.477**	**92,15%**
	TOTALE GENERALE	**1.299**	**1.389**	**2.687**	**100%**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	4
Ricerca nazionale	3
Ricerca internazionale	1
Ricerca per conto terzi	9
Consulenza per conto terzi	2

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 alle derivate parziali*
- **Finanziamento complessivo:** € 29.885,67

- **Responsabile scientifico:** Ilia Negri
- **Titolo progetto:** *Dalla teoria alle applicazioni: analisi statistica di campi aleatori basati su differenti schemi di campionamento*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.077,54

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Evoluzione dei sistemi informatici in rete*
- **Finanziamento complessivo:** € 34.155,05

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un sistema di interfacciamento wireless con macchine industriali e veicoli per operazioni di riconfigurazione, diagnostica e manutenzione remota*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.538,76

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Tecniche per la privacy in basi di dati e sistemi informativi*
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Il tema della Privacy e della protezione dei dati personali è giustamente considerato un problema assai importante. Parte di questa attenzione da parte della società può essere ricondotta a una diffidenza che si manifesta spesso nella società verso le innovazioni tecnologiche di grande impatto. Vi sono però minacce concrete alla libertà di ogni individuo che possono essere realizzate grazie all'uso delle nuove tecnologie dell'informazione e come ricercatori e esperti di questo ambito abbiamo la responsabilità di mettere a disposizione le nostre competenze per evitare la realizzazione del futuro distopico presentato in tanto cinema e letteratura. Per tenere sotto controllo le minacce alla privacy, è necessario agire su tanti componenti esterni alla tecnologia, quali il quadro normativo, che deve enunciare chiaramente i principi da seguire nella costruzione di sistemi privacy-compliant, e il comportamento degli utenti, che devono essere messi in grado di comprendere chiaramente il funzionamento degli strumenti e le conseguenze delle loro azioni in rete. D'altra parte, questi fronti d'azione devono tenere in attenta considerazione le caratteristiche della tecnologia: normative che non tengano conto delle modalità di funzionamento della tecnologia o propongano requisiti impraticabili sono destinate a rimanere inapplicate,

indipendentemente dalle penalità comminate per il mancato rispetto. Allo stesso modo, dal lato dell'utente ciò che risulta cruciale è garantire la possibilità di ottenere il controllo reale delle proprie risorse, monitorando l'esposizione della propria privacy.
Si può in effetti osservare che il problema viene posto dalla tecnologia, che introduce nuovi strumenti e modalità di esposizione del profilo di ciascuno, ma è proprio la stessa tecnologia che è in grado di proporre delle soluzioni reali a questi problemi. E' quindi importante che la tecnologia maturi e riesca a realizzare servizi che intervengono sull'aspetto più delicato, ovvero la perdita di controllo che l'utente ha sui propri dati personali. Bisogna fare attenzione che per dati personali si intendono non solo le proprie credenziali anagrafiche, bensì l'intero insieme di informazioni che l'utente produce e che dissemina grazie all'uso delle tecnologie informatiche e delle reti: si va dai messaggi scambiati con amici e conoscenti su un forum, alla pubblicazione di foto e video. Oggi si registra un interesse elevato da parte della società su queste tematiche in riferimento ai dati prodotti da diverse infrastrutture sulla vita e i movimenti di ciascuno (dagli operatori di reti cellulari, ai gestori della rete autostradale, a chi gestisce apparecchi che registrano video). alle nuove situazioni create ad esempio da siti come Facebook.
Il progetto non ha naturalmente l'ambizione di gestire tutti questi aspetti. L'obiettivo è quello di riuscire a sviluppare tecniche e strumenti che siano in grado di aiutare nella costruzione di sistemi che gestiscono questi aspetti. Per quanto riguarda il ruolo dell'unità UNIBG, l'attenzione si focalizza su tre diversi temi, uno nell'ambito del WP2, due temi nell'ambito del WP3 (di cui è responsabile), e uno nell'ambito del WP4. L'unità collabora poi agli altri temi di ricerca delle altre unità.
WP2: Protezione dei dati e controllo dell'accesso - Il tema investigato dall'Unità UNIBG riguarda la protezione di dati in sistemi relazionali mediante l'uso di cifratura su un sottoinsieme di attributi.
WP3: Tecniche per la gestione della privacy in basi di dati relazionali - L'obiettivo generale di WP3 è lo studio delle tecniche e strumenti che consentono la gestione dei requisiti di privacy all'interno dei DBMS relazionali. Il primo tema di ricerca è lo studio di tecniche per la protezione della privacy associate a metriche di misura che siano in grado di offrire prestazioni, sul fronte della protezione della privacy, migliori di quelle offerte da soluzioni correnti basate su k-anonymity e metriche derivate. In particolare, si intende studiare il potenziale di approcci basati sull'introduzione di strutture con permutazione, originariamente ideati per la protezione di dati grafici, ma probabilmente generalizzabili a ocntesti più ampi. Il secondo tema di ricerca riguarda invece la definizione di vincoli di confidenzialità su schemi relazionali distribuiti, considerando due diversi approcci per la loro gestione
WP4: Architettura per la gestione della privacy - L'obiettivo dell'unità UNIBG è la definizione di un linguaggio, probabilmente integrato in XACML, che permetta la specifica di requisiti di privacy da parte degli utenti.

- **Durata della ricerca:** 22/03/2010 – 21/09/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 30.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 20.830,00
- **Finanziamento complessivo:** € 50.830,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di algoritmi di controllo per il robot articolato usando attuatori a rigidezza variabile*
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Il gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo focalizzerà la sua attività sulla progettazione del sistema di controllo di posizione per il robot-pinza le cui interazioni con gli organi digestivi nella cavità peritoneale devono avvenire con modalità ben definite e controllate. In particolare, ogni interazione accidentale deve risultare innocua. Inoltre, il sistema di controllo del robot-pinza deve poter ricevere segnali di riferimento da inseguire generati dal sistema del robot-telecamera. Le specifiche prestazionali per il sistema di controllo saranno definite in collaborazione con POLIMI e UNIGE, che sono incaricate della realizzazione dei bracci articolati. Quindi sarà sviluppato un modulo di pianificazione delle traiettorie per tradurre le specifiche qualitative di alto livello in segnali di riferimento per i sistemi di controllo con vincoli adeguati per i necessari profili di rigidezza dei link, in modo tale che qualsiasi interazione del braccio robotico con gli organi

digestivi sia intrinsecamente sicura ed innocua. Sarà sviluppato un simulatore software, comprensivo delle parti meccanica, di attuazione e di controllo, basato sui modelli matematici del braccio, degli attuatori e dei driver dei motori che saranno forniti da UNIGE. Il simulatore sarà sviluppato usando due strumenti: Dymola e Matlab/Simulink. Il primo è un sistema di simulazione multi-dominio, specificamente progettato per la simulazione di sistemi meccatronici. Il secondo è un ben noto strumento di simulazione e calcolo dotato di toolbox per la co-simulazione di sotto-sistemi sia meccanici che elettronici. I parametri fisici del simulatore saranno stimati usando tecniche di identificazione dei modelli. Il progetto e la validazione del sistema di controllo, sviluppato sulla base di simulazioni, saranno realizzati usando un approccio Hardware-In-the-Loop. L'algoritmo di controllo sarà progettato mediante una strategia in cascata avendo cura di realizzare un opportuno disaccoppiamento in frequenza: un anello interno più veloce controlla la corrente del motore, così che i motori dei link eroghino la coppia richiesta da un anello esterno più lento, che è dedicato all'inseguimento dei segnali di riferimento per il movimento e per la rigidezza, nell'ambito del controllo di Attuatori a Rigidezza Variabile. Questo algoritmo paradigmatico sarà adattato alle specifiche caratteristiche della pinza e del braccio, considerando le peculiari specifiche di movimento di questa applicazione. Infine, UNIBG collaborerà con POLIMI nella progettazione del sistema di controllo di posizione con asservimento visuale per il braccio-telecamera.

- **Durata della ricerca:** 22/03/2010 – 21/09/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 13.510,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 10.085,00
- **Finanziamento complessivo:** € 23.595,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

Responsabile scientifico: Alessandro Fassò
Titolo progetto: *Metodi di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili e monitoraggio satellitare dell'impatto ambientale*
Soggetto promotore: Università degli Studi di Bergamo:

- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
- Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni "L. Mascheroni"

Responsabile scientifico per il Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni "L. Mascheroni": prof.ssa Marida Bertocchi
Responsabile operativo incaricato della gestione delle attività progettuali: prof. Alessandro Fassò – Dip. Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici
Ente finanziatore – estremi del bando: Regione Lombardia – Accordo Quadro
Partner: Università degli Studi di Brescia
Durata della ricerca: 01/01/2011 – 31/12/2012
Finanziamento per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici: € 204.662,40
Cofinanziamento del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Metodi Matematici: € 204.662,40
Finanziamento complessivo: € 409.324,80

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *PoSecCo*: *Policy and security configuration management*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – VII PQ – Programma Cooperation – ICT
- **Soggetto Promotore:** SAP AG – Germania
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Henrik Plate
- **Partner**:
  Università degli studi di Bergamo – Dip.to di Ingegneria dell'informazione e metodi matematici
  Bern University of Applied Science (Switzerland)
  Politecnico di Torino (Italy)

Technische Universiteit Eindhoven (Netherlands)
Thales (France)
IBM (Switzerland)
Crossgate AG (Germany)
Atos Origin Societad Anonima Espanola (Spain)
Proxilience (Germany)
University of Innsbruck (Austria)

- **Obiettivi:** Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare soluzioni avanzate per la gestione di politiche di sicurezza nell'ambito delle Future Internet Applications. Il progetto vede la partecipazione di università, centri di ricerca e aziende operanti nel settore. Il progetto si configura come un Integrated Project, con 11 partner e un finanziamento netto complessivo superiore ai 7M€
- **Durata della ricerca:** 01/10/2010-30/09/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 628.120,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 208.540,00
- **Finanziamento complessivo:** € 836.660,00

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

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'algoritmo di controllo della canalina vibrante di una macchina dosatrice di materiali plastici*
- **Committente:** Doteco S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 26/03/10 - 25/05/10
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Sviluppo del software di controllo del moto e di gestione operativa dell'AGV Move*
- **Committent**e: Scaglia Indeva S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 01/04/10 - 31/01/11
- **Finanziamento complessivo:** € 34.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Analisi del comportamento dinamico del sistema elettromeccanico di controllo della velocità delle gabbie del laminatoio riduttore stiratore di Tenarissilcotub*
- **Committent**e: Dalmine S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 24/03/10 - 23/06/10
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Prototipazione di un'architettura stratificata per il codice di controllo macchina di un dosatore gravimetrico a canalina vibrante*
- **Committente:** Doteco S.p.A.
- **Durata :** 01/09/2010 - 28/02/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Sviluppo dell'algoritmo di controllo di una macchina dosatrice di materiali plastici*
- **Committente:** Doteco S.p.A.
- **Durata :** 15/07/2010 - 14/10/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 25.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Analisi, sviluppo e test di sistemi di stima dell'assetto di un veicolo a due ruote implementabili su piattaforma smartphone*
- **Committente:** E-Shock s.r.l.
- **Durata :** 12/07/10 - 31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 8.500,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Analisi della risposta dinamica del sistema elettromeccanico di controllo velocità gabbie del laminatoio riduttore stirtore di Dalmine FAPI e sviluppo di un algoritmo di controllo in loop chiuso per ottimizzare la risposta motori*
- **Committente:** Dalmine S.p.A.
- **Durata :** 15/09/2010 - 14/03/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 27.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodi per la progettazione e la simulazione di sistemi di automazione industriale per impianti manifatturieri sostenibili*
- **Committente:** Synesis Consorzio
- **Durata :** 16/12/10 - 15/04/12
- **Finanziamento complessivo:** € 32.000,00

- **Responsabile scientifico:** Previdi Fabio
- **Titolo progetto:** *Sviluppo dell'algoritmo di controllo di un impianto di estrusione di film soffiato*
- **Committente:** Doteco S.p.A.
- **Durata:** 01/11/2010 - 28/02/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 26.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Fassò
- **Titolo progetto:** *Gestione, smoothing e rappresentazione dei dati t-rex*
- **Committente:** Field S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 12/05/2010 – 11/11/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Fassò
- **Titolo progetto:** *TREX - FIELD 2010*
- **Committente:** SISGEO s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 16/12/2010 – 15/04/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 1 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

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

- *Best practice in robotics* – responsabile scientifico: Davide Brugali

- **Ricerca di Ateneo**: n. 8 progetti
- **Ricerca per conto terzi**: n. 5 progetto
- **Altri progetti per conto terzi:** n. 2 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**4**
Cicli di seminari	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Alessandro Fassò
Titolo del seminario: *Statistical models for operational risk management based on quantitative and qualitative data*
Relatore: Dott. Paolo Giudici – Università di Pavia
Data: 20/01/2010

Docente Responsabile: Luca Brandolini
Titolo del seminario: *Controllo ottimo e PDE ipoellittiche*
Relatore: Dott. Francesco Rossi – Basque Centre for Applied Mathematics (Zamudio, Spagna)
Data: 28/5/2010

Docente Responsabile: Giulia Furioli
Titolo del seminario: *Separazione di fase nei condensati di Bose-Einstein: un problema di frontiera libera*
Relatore: Prof. Benedetta Noris – Università degli Studi di Milano
Data: 16/11/2010

Docente Responsabile: Giulia Furioli
Titolo del seminario: *L'universo visto da Planck*
Relatore: Dott. Maurizio Tomasi – Università degli Studi di Milano
Data: 16/11/2010

CICLO DI SEMINARI

Docente Responsabile: Ilia Negri
Titolo del ciclo di seminari: *I processi di Poisson*
Relatore: Dott. Serguei Dachian – Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand 2)
Data: 13/4 – 8/6/2010

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**35**
Capitoli di libro	**3**
Libri	**1**
Brevetti	**1**
Curatele	**1**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**48**

(*) I dati sono stati estratti in data 29/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Pedroni Marco, Bartocci Claudio, Falqui Gregorio, Ortenzi Giovanni, Mencattini Igor
Titolo articolo ***On the geometric origin of the bi-Hamiltonian structure of the Calogero-Moser system***
Nome rivista IMRN International Mathematics Research Notices

Autore Negri Ilia
Titolo articolo ***Efficiency of a Class of Unbiased Estimators for the Invariant Distribution Function of a Diffusion Process***
Nome rivista Communications in statistics. Theory and methods

Autore Furioli Giulia, Pulvirenti Ada, Terraneo Elide, Toscani Giuseppe
Titolo articolo ***Convergence to self-similarity for the Boltzmann equation for strongly inelastic Maxwell molecules***
Nome rivista Annales de l'Institut Henri Poincaré. Analyse non linéaire

Autore Gigante Giacomo
Titolo articolo ***A generalization of Bateman's expansion and finite integrals of Sonine's and Feldheim's type***
Nome rivista Colloquium Mathematicum

Autore Furioli Giulia, Terraneo Elide
Titolo articolo ***Remarks on the H Theorem for a non involutive Boltzmann like kinetic model***
Nome rivista Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Rendiconti Lincei. Supplemento

Autore Spelta Cristiano, Manzoni Vincenzo, Corti Andrea, Savaresi Sergio M., Goggi Andrea
Titolo articolo ***Smartphone Based Vehicle-to-Driver/Environment Interaction System for Motorcycles***
Nome rivista IEEE Embedded Systems Letters

Autore Calvagna Andrea, Gargantini Angelo
Titolo articolo ***A Formal Logic Approach to Constrained Combinatorial Testing***
Nome rivista Journal of Automated Reasoning

Autore Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Fabbri Luca
Titolo articolo ***Experimental analysis of a motorcycle semi-active rear suspension***
Nome rivista Control Engineering Practice

Autore Martignon Fabio
Titolo articolo ***Multi-Channel Power-Controlled Directional MAC for Wireless Mesh Networks***

Nome rivista	Wireless Communications and Mobile Computing
Autore	Elias Jocelyne, Martignon Fabio, Carello Giuliana
Titolo articolo	***Very large-scale neighborhood search algorithms for the design of service overlay networks***
Nome rivista	Telecommunication Systems
Autore	Elias Jocelyne, Martignon Fabio, Avrachenkov Konstantin, Neglia Giovanni
Titolo articolo	***A Game Theoretic Analysis of Network Design with Socially-Aware Users***
Nome rivista	Computer Networks (The International Journal of Computer and Telecommunications Networking)
Autore	Martignon Fabio, Paris Stefano, Capone Antonio
Titolo articolo	***DSA-Mesh: a distributed security architecture for wireless mesh networks***
Nome rivista	Security and Communication Networks
Autore	Brandolini Luca, Bramanti Marco, Lanconelli Ermanno, Uguzzoni Francesco
Titolo articolo	***Non-divergence equations structured on Hörmander vector fields: heat kernels and Harnack inequalities***
Nome rivista	Memoirs of the American Mathematical Society
Autore	Nishiyama Yoichi, Negri Ilia
Titolo articolo	***Review on goodness of fit tests for ergodic diffusion processes by different sampling schemes***
Nome rivista	Economic Notes
Autore	Nishiyama Yoichi, Negri Ilia
Titolo articolo	***Goodness of fit test for ergodic diffusions by tick time sampling scheme***
Nome rivista	Statistical inference for stochastic processes
Autore	Martignon Fabio, Capone Antonio, Nita-Rotaru Cristina, Paris Stefano
Titolo articolo	***A cross-layer reliability metric for wireless mesh networks with selfish participants***
Nome rivista	ACM SIGMOBILE Mobile Computing and Communications Review
Autore	Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia
Titolo articolo	***Combining Formal Methods and MDE Techniques for Model-driven System Design and Analysis***
Nome rivista	International Journal On Advances in Software
Autore	Vergara Christian, Ponzini Raffaele, Veneziani Alessandro, Redaelli Alberto, Neglia Danilo, Parodi Oberdan
Titolo articolo	***Womersley number-based estimation of flow rate with Doppler Ultrasound: Sensitivity analysis and first clinical application***
Nome rivista	Computer Methods and Programs in Biomedicine
Autore	Corno Antonio, Vergara Christian, Subramanian C., Johnson R.A., Passerini T., Veneziani Alessandro, Formaggia Luca, alphonso N., Quarteroni A., Jarvis J.C.
Titolo articolo	***Assisted Fontan procedure: animal and in vitro models and computational fluid dynamics study***
Nome rivista	Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery
Autore	Gerardo Giorda Luca, Nobile Fabio, Vergara Christian
Titolo articolo	***Analysis and optimization of Robin-Robin partitioned procedures in fluid-structure interaction problems.***
Nome rivista	SIAM Journal of Numerical Analysis
Autore	Vergara Christian
Titolo articolo	***Modular algorithms for the numerical solution of the flow rate boundary value problem***
Nome rivista	Communications in Applied and Industrial Mathematics

Autore	Viscardi Francesca, Vergara Christian, Antiga Luca, Merelli Sabrina, Veneziani Alessandro, Puppini Giovanni, Faggian G., Mazzucco A., Luciani Giovanni Battista
Titolo articolo	***Comparative finite-element model analysis of ascending aortic flow in bicuspid and tricuspid aortic valve***
Nome rivista	Artificial Organs
Autore	Ponzini Raffaele, Vergara Christian, Rizzo Giovanna, Veneziani Alessandro, Roghi A., Vanzulli A., Parodi Oberdan, Redaelli Alberto
Titolo articolo	***Womersley number-based estimates of blood flow rate in Doppler analysis: In vivo validation by means of Phase Contrast Magnetic Resonance Imaging***
Nome rivista	IEEE Transaction on Biomedical Engineering
Autore	Formaggia Luca, Veneziani Alessandro, Vergara Christian
Titolo articolo	***Flow rate boundary problems for an incompressible fluid in deformable domains: formulations and solution methods***
Nome rivista	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering
Autore	Bordogna Gloria, Psaila Giuseppe
Titolo articolo	***Matrioshka's soft approaches to personalized web exploration***
Nome rivista	Control and Cybernetics
Autore	Chen Hongmei, Vidakovic Brani, Nicolis Orietta
Titolo articolo	***Multiscale forecasting method using ARMAX models***
Nome rivista	Current Development in Theory and Applications of Wavelets
Autore	De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo articolo	***Encryption policies for regulating access to outsourced data***
Nome rivista	ACM Transactions on Database Systems
Autore	De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo articolo	***Fragments and Loose Associations: Respecting Privacy in Data Publishing***
Nome rivista	Proceedings of the VLDB Endowment
Autore	De Capitani di Vimercati Sabrina, Blundo Carlo, Cimato Stelvio, De Santis Alfredo, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo articolo	***Managing key hierarchies for access control enforcement: Heuristic approaches***
Nome rivista	Computers & Security
Autore	Vespucci Maria Teresa, Maggioni Francesca, Bertocchi Marida, Innorta Mario
Titolo articolo	***A stochastic model for the daily coordination of pumped storage hydro plants and wind power plants***
Nome rivista	Annals of Operations Research
Autore	Samarati Pierangela, Ciriani Valentina, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Jajodia Sushil, Paraboschi Stefano
Titolo articolo	***Combining fragmentation and encryption to protect privacy in data storage***
Nome rivista	ACM Transactions on Information and System Security
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Camenisch Jan, Kohlweiss Markulf, Leenes Ronald, Neven Gregory, Priem Bart, Samarati Pierangela, Sommer Dieter, Verdicchio Mario
Titolo articolo	***Exploiting cryptography for privacy-enhanced access control: A result of the PRIME Project.***
Nome rivista	Journal of Computer Security
Autore	Brugali Davide, Shakhimardanov Azamat
Titolo articolo	***Component-based Robotic Engineering (Part II)***

Nome rivista	IEEE Robotics and Automation Magazine

Autore	Brugali Davide, Menga Giuseppe, Guidi Polanco Franco
Titolo articolo	***Robotics and Software Engineering***
Nome rivista	IEEE Robotics and Automation Magazine

Autore	Fasso Alessandro, Finazzi Francesco
Titolo articolo	***Bayesian source detection and parameter estimation of a plume model based on sensor network measurements: Discussion***
Nome rivista	Applied Stochastic Models in Business and Industry

CAPITOLI DI LIBRO

Autore	Calvagna Andrea, Gargantini Angelo
Titolo Capitolo	***Generation of Fault Detecting Tests from Formal Specifications by Model Checking***
Titolo del libro	*Fault Detection: Theory, Methods and Systems*
Editore	NovaScience

Autore	Salvaneschi Paolo
Titolo Capitolo	***Software quality evaluation: state of the art, Practice, and Directions***
Titolo del libro	*System Analysis and Design: People, Processes, and Projects*
Editore	M.E.Sharpe

Autore	Allevi Elisabetta, Gnudi Adriana, Konnov Igor V., Vespucci Maria Teresa
Titolo Capitolo	***Spatial Auction Markets with Unique Consumer Price***
Titolo del libro	*Transmission Lines: Theory, Types and Applications*
Editore	Nova Science Publishers

LIBRI

Autore	Poussot Vassal Charles, Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano, Dugard Luc, Sename Olivier
Titolo	***Semi-Active Suspension Control for Vehicles***
Editore	Butterworth-Heinemann. Elsevier

BREVETTI

Autore	Alli Giovanni, Savaresi Sergio M., Spelta Cristiano, Boniolo Ivo
Titolo brevetto	***Veicolo Trasportatore***
Tipo	Nazionale

CURATELE

Autore	Fraser Gordon, Gargantini Angelo
Titolo	***Tests and Proofs. 4th International Conference, TAP, Malaga, Spain, July 2010, Proceedings***
Editore	Springer

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Ghirardo Fabio, Bonaccorso Gabriele, Delvecchio Diego, Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M.
Titolo dell'intervento	***Analisys of a Sensor Reduction in a Semi-Active Suspension System for a 4-wheel vehicle***
Nome del convegno	2010 ASME Dynamic Systems and Control Conference
Luogo del convegno	Cambridge (USA)

Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Previdi Fabio, Bolzern Paolo, Cutini Maurizio, Bisaglia Carlo
Titolo dell'intervento	***A novel Control strategy for Semi-Active suspensions with variable damping and stiffness***
Nome del convegno	2010 American Control Conference
Luogo del convegno	Baltimora

Autore	Spelta Cristiano, Previdi Fabio, fico federico, Belloli Damiano, Pesenti Ivan, Savaresi Sergio M.
Titolo dell'intervento	***Virtual Reference Feedback Tuning (VRFT) of velocity controller in self-balancing industrial manual manipulators***
Nome del convegno	2010 American Control Conference
Luogo del convegno	Baltimora (USA)
Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Corti Andrea, Manzoni Vincenzo
Titolo dell'intervento	***A Driver-to-Infrastructure Interaction System for Motorcycles based on Smartphone.***
Nome del convegno	2010 13th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems
Luogo del convegno	Madeira (Portogallo)
Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Delvecchio Diego
Titolo dell'intervento	***A Comfort-Oriented Control Strategy for Semi-Active Suspension based on Half Car Model***
Nome del convegno	2010 ASME Dynamic Systems and Control Conference
Luogo del convegno	Cambridge (USA)
Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Delvecchio Diego, Funke Joachim
Titolo dell'intervento	***Dynamic Analysis and Characterization of an ER-Suspension Damper for a Sport Motorcycle***
Nome del convegno	Actuator 2010. 12th International Conference and Exhibition of New Actuators and Drive Systems
Luogo del convegno	Brema
Autore	Gherardi Luca, Brugali Davide, Nowak Walter, Zakharov Alexey, Prassler Erwin
Titolo dell'intervento	***Component-based Refactoring of Motion Planning Libraries***
Nome del convegno	International Conference on Intelligent Robots and Systems
Luogo del convegno	Taipei, Taiwan
Autore	Elias Jocelyne, Martignon Fabio, Avrachenkov Konstantin, Neglia Giovanni
Titolo dell'intervento	***Socially-Aware Network Design Games***
Nome del convegno	INFOCOM, 2010
Luogo del convegno	San Diego, CA, USA.
Autore	Elias Jocelyne, Martignon Fabio, Capone Antonio, Altman Eitan
Titolo dell'intervento	***Competitive Interference-aware Spectrum Access in Cognitive Radio Networks***
Nome del convegno	8th International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc and Wireless Networks (WiOpt), 2010
Luogo del convegno	Avignon, France.
Autore	Elias Jocelyne, Martignon Fabio
Titolo dell'intervento	***Joint Spectrum Access and Pricing in Cognitive Radio Networks with Elastic Traffic***
Nome del convegno	IEEE International Conference on Communications (ICC), 2010
Luogo del convegno	Cape Town, South Africa.
Autore	Elias Jocelyne, Martignon Fabio
Titolo dell'intervento	***Joint QoS Routing and Dynamic Capacity Dimensioning with Elastic Traffic***
Nome del convegno	IEEE International Conference on Communications (ICC), 2010
Luogo del convegno	Cape Town, South Africa.
Autore	Colombi Roberto
Titolo dell'intervento	***A Skew Normal Stochastic Frontier Model for Panel Data***
Nome del convegno	S.I.S. 2010
Luogo del convegno	Padova
Autore	Colombi Roberto, Giordano Sabrina

Titolo dell'intervento	***Monotone Graphical Multivariate Markov Chains***
Nome del convegno	19th International Conference on Computational Statistics
Luogo del convegno	Parigi
Autore	Barenghi Alessandro, Pelosi Gerardo, Teglia Yannick
Titolo dell'intervento	***Improving First Order Differential Power Attacks Through Digital Signal Processing***
Nome del convegno	International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2010)
Luogo del convegno	Taganrog, Rostov region, Russia
Autore	Pelosi Gerardo, Psaila Giuseppe
Titolo dell'intervento	***SMaC: Spatial Map Caching Technique for Mobile Devices***
Nome del convegno	ACM Symposium on Applied Computing, Track on: Information Access and Retrieval, IAR-SAC 2010
Luogo del convegno	Sierre, Switzerland
Autore	Agosta Giovanni, Barenghi Alessandro, De Santis Fabrizio, Pelosi Gerardo
Titolo dell'intervento	***Record Setting Software Implementation of DES Using CUDA***
Nome del convegno	Seventh International Conference on Information Technology: New Generations, ITNG 2010
Luogo del convegno	Las Vegas, Nevada, USA
Autore	De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Pelosi Gerardo, Samarati Pierangela, Jajodia Sushil
Titolo dell'intervento	***Encryption-based Policy Enforcement for Cloud Storage***
Nome del convegno	ICDCS Workshop on Security and Privacy in Cloud Computing (ICDCS-SPCC 2010)
Luogo del convegno	Genoa, Italy
Autore	Barenghi Alessandro, Bertoni Guido Marco, Breveglieri Luca Oddone, Pellicioli Mauro, Pelosi Gerardo
Titolo dell'intervento	***Low Voltage Fault Attacks to AES***
Nome del convegno	IEEE International Symposium on Hardware-Oriented Security and Trust (HOST 2010)
Luogo del convegno	Anaheim, California, USA
Autore	Dachian Serge, Negri Ilia
Titolo dell'intervento	***On Gaussian Compound Poisson Type Limiting Likelihood Ratio Process***
Nome del convegno	Meeting of the Italian Statistical Society
Luogo del convegno	Padova, Italia
Autore	Spelta Cristiano, Delvecchio Diego, Savaresi Sergio M., AA.VV.
Titolo dell'intervento	***Accelerometer-based estimation of. the elongation speed in a motorcycle suspension via Kalman-filter techniques***
Nome del convegno	49th IEEE Conference on Decision and Control
Luogo del convegno	Atlanta
Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Delvecchio Diego, AA.VV.
Titolo dell'intervento	***An LPV Control Approach for Comfort and Suspension Travel Improvements of Semi-Active Suspension Systems***
Nome del convegno	49th IEEE Conference on Decision and Control
Luogo del convegno	Atlanta
Autore	Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M., Poussot Vassal Charles, Sename Olivier, Dugard Luc
Titolo dell'intervento	***A Methodology for Optimal Semi-Active Suspension Sytems Performance Evaluation***
Nome del convegno	49th IEEE Conference on Decision and Control
Luogo del convegno	Atlanta
Autore	Riccobene Elvinia, Scandurra Patrizia

Titolo dell'intervento	***Specifying formal executable behavioral models for structural models of service-oriented components***
Nome del convegno	ACT4SOC 2010
Luogo del convegno	Athens, Greece
Autore	Scandurra Patrizia, Gargantini Angelo, Salvaneschi Guido
Titolo dell'intervento	***On the downscaling of the Jazz platform: Experimenting the Jazz RTC platform in a teaching course***
Nome del convegno	Eclipse-IT 2010
Luogo del convegno	Genova (Italy)
Autore	Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia
Titolo dell'intervento	***An ASM-based executable formal model of service-oriented component interactions and orchestration***
Nome del convegno	Workshop on Behavioural Modelling Foundations and Application (BM-FA 2010)
Luogo del convegno	Paris, France
Autore	Scandurra Patrizia, Riccobene Elvinia
Titolo dell'intervento	***An Executable Semantics of the SystemC UML Profile***
Nome del convegno	Abstract State Machines, Alloy, B and Z (ABZ 2010)
Luogo del convegno	Orford, Quèbec, Canada
Autore	Mateu Jorge, Nicolis Orietta, D'Ercole Roberto
Titolo dell'intervento	***Testing for anisotropy in spatial point processes***
Nome del convegno	Fifth International Workshop on Spatio-Temporal Modelling
Luogo del convegno	Spagna
Autore	Lozano Antonio, Calvo Esteban, Marengo Marco, Nicolis Orietta
Titolo dell'intervento	***Wavelet analysis of an unsteady air-blasted liquid sheet***
Nome del convegno	23rd Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems
Luogo del convegno	Brno, Czech Republic
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Neven Gregory, Paraboschi Stefano, Preiss Franz-Stefan, Samarati Pierangela, Verdicchio Mario
Titolo dell'intervento	***Fine-Grained Disclosure of Access Policies***
Nome del convegno	Information and Communications Security - 12th International Conference, ICICS 2010
Luogo del convegno	Barcellona
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Paraboschi Stefano, Pedrini Eros, Samarati Pierangela, Verdicchio Mario
Titolo dell'intervento	***Extending XACML fr Open Web-based Scenarios***
Nome del convegno	W3C Workshop on Access Control Application Scenarios
Luogo del convegno	Luxembourg
Autore	Ardagna Claudio, Bussard Laurent, De Capitani di Vimercati Sabrina, Neven Gregory, Paraboschi Stefano, Pedrini Eros, Preiss Franz-Stefan, Raggett Dave, Samarati Pierangela, Trabelsi Slim, Verdicchio Mario
Titolo dell'intervento	***PrimeLife Policy Language***
Nome del convegno	W3C Workshop on Access Control Application Scenarios
Luogo del convegno	Luxembourg
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento	***Supporting User Privacy Preferences on Information Release in Open Scenarios***
Nome del convegno	W3C Workshop on Privacy and Data Usage Control
Luogo del convegno	Boston
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela

Titolo dell'intervento	***Supporting Privacy Preferences in Credential-Based Interactions***
Nome del convegno	Workshop on Privacy in the Electronic Society (WPES 2010)
Luogo del convegno	Chicago
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Foresti Sara, Paraboschi Stefano, Samarati Pierangela
Titolo dell'intervento	***Minimizing Disclosure of Private Information in Credential-Based Interactions: A Graph-Based Approach***
Nome del convegno	IEEE International Conference on Information Privacy, Security, Risk and Trust (PASSAT 2010)
Luogo del convegno	Minneapolis
Autore	Ardagna Claudio, De Capitani di Vimercati Sabrina, Neven Gregory, Paraboschi Stefano, Preiss Franz-Stefan, Samarati Pierangela, Verdicchio Mario
Titolo dell'intervento	***Enabling Privacy-preserving Credential-based Access Control with XACML and SAML***
Nome del convegno	10th IEEE International Conference on Computer and Information Technology, CIT 2010
Luogo del convegno	Bradford (UK)
Autore	Alexandridis Alex, Spelta Cristiano, Savaresi Sergio M.
Titolo dell'intervento	***Electrorheological Dampers as a Basis for Semi-active Motorcycle Suspensions***
Nome del convegno	8th International Motorcycle Conference
Luogo del convegno	Colonia
Autore	Gargantini Angelo, Fraser Gordon
Titolo dell'intervento	***Design and Development of an Extensible Test Generation Tool based on the Eclipse Rich Client Platform***
Nome del convegno	Fifth Workshop of the Italian Eclipse Community, Eclipse-IT 2010,
Luogo del convegno	Savona
Autore	Verdicchio Mario
Titolo dell'intervento	***Generative vs Non-Generative Art in the Verification of the Institutional Stance***
Nome del convegno	Generative Art 2010 - 13th Generative Art Conference
Luogo del convegno	Milano
Autore	Salvaneschi Paolo
Titolo dell'intervento	***Safety Testing of Computerized Provider Order Entry Systems***
Nome del convegno	SEHC 2010, ICSE 2010
Luogo del convegno	Cape Town
Autore	Arcaini Paolo, Gargantini Angelo, Riccobene Elvinia
Titolo dell'intervento	***AsmetaSMV: A Way to Link High-Level ASM Models to Low-Level NuSMV Specifications***
Nome del convegno	Abstract State Machines, Alloy, B and Z, Second International Conference
Luogo del convegno	Orford (Canada)
Autore	Gargantini Angelo, Arcaini Paolo, Riccobene Elvinia
Titolo dell'intervento	***Automatic review of Abstract State Machines by Meta Property Verification***
Nome del convegno	Second NASA Formal Methods Symposium
Luogo del convegno	Washington, D.C.
Autore	Bischoff Rainer, Guhl Tim, Prassler Erwin, Nowak Walter, Kraetzschmar Gerhard, Bruyninckx Herman, Soetens Peter, Haegel Martin, Pott Andreas, Breedveld Peter, Broenink Jan, Brugali Davide, Tomatis Nicola
Titolo dell'intervento	***BRICS - Best practice in robotics***
Nome del convegno	International Symposium on Robotics
Luogo del convegno	Monaco, Germania
Autore	Fraser Gordon, Gargantini Angelo

Titolo dell'intervento	***Generating minimal fault detecting test suites for Boolean expressions***
Nome del convegno	Third International Conference on Software Testing, Verification, and Validation Workshops
Luogo del convegno	Parigi

Autore	Fasso Alessandro, Finazzi Francesco
Titolo dell'intervento	***Air quality mapping using the dynamic coregionalization model***
Nome del convegno	Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. Padua June 16 - 18, 2010
Luogo del convegno	Padova

Autore	Fasso Alessandro, Finazzi Francesco
Titolo dell'intervento	***The dynamic coregionalization model with application to air quality remote sensing.***
Nome del convegno	25th International Workshop oof Statistical Modelling
Luogo del convegno	Glasgow

Autore	Savaresi Sergio M., Previdi Fabio, Cologni Alberto, Belloli Damiano
Titolo dell'intervento	***Modeling and Identification of an Electro-Hydrostatic Actuator***
Nome del convegno	IFAC Symposium on Mechatronic Systems
Luogo del convegno	Cambridge (USA)

Autore	Previdi Fabio, Cologni Alberto, Belloli Damiano, Savaresi Sergio M.
Titolo dell'intervento	***Virtual Reference Feedback Tuning (VRFT) Design of Cascade Control Systems with Application to an Electro-Hydrostatic Actuator***
Nome del convegno	IFAC Symposium on Mechatronic Systems
Luogo del convegno	Cambridge (USA)

Autore/i	Giacometti Rosella, Vespucci Maria Teresa, Bertocchi Marida, Barone-Adesi Giovanni
Titolo dell'intervento	**A multi-stage stochastic electricity portfolio model with forward contracts**
Nome del convegno	MASS 2010
Luogo del convegno	Cina

5.2 Working papers

Autore:	P. Lorenzoni, M. Pedroni
N. WP:	n. 1/MS - 2010
Titolo:	Natural connections for semi-Hamiltonian systems: The case of the ε-system

Autore:	M. Bramanti, L. Brandolini, M. Pedroni
N. WP:	n. 2/MS - 2010
Titolo:	On the lifting and approximation theorem for nonsmooth vector fields

Autore:	G. Falqui, M. Pedroni
N. WP:	n. 3/MS - 2010
Titolo:	Poisson Pencils, Algebraic Integrability, and Separation of Variables

Autore:	S. Dachian, I. Negri
N. WP:	n. 4/MS - 2010
Titolo:	On Compound Poisson Processes Arising in Change-Point Type Statistical Models as Limiting Likelihood Ratios

Autore:	C. Vergara
N. WP:	n. 5/MS-2010
Titolo:	Modular algorithms for the numerical solution of the flow rate boundary value problem in fluid-dynamics

Autore: M. Perego, A. Veneziani, C. Vergara
N. WP: n. 6/MS-2010
Titolo: Variational approach for estimating the compliance of the cardiovascular tissue: an inverse fluid-structure interaction problem

Autore: L. Grenié, G. Molteni
N. WP: n. 7/MS - 2010
Titolo: Some results concerning numerical approximations of Hecke's modular forms using a technique of Köbe explained by Rudin

Autore: C. Vergara, F. Viscardi, L. Antiga, G.B. Luciani
N. WP: n. 8/MS – 2010

Titolo: Influence of bicuspid valve geometry on ascending aortic fluid-dynamics: a parametric study

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:** Université Paris 6, Parigi
- **Periodo:** 16/7-6/9/10
- **Attività di ricerca svolta:** Reti Wireless

- **Nome e cognome:** Fabio Martignon
- **Struttura di destinazione:** Université Paris 6, Parigi
- **Periodo:** 12/9-19/11/10
- **Attività di ricerca svolta:** Reti Wireless

- **Nome e cognome:** Ilia Negri
- **Struttura di destinazione:** The Institute of Statistical Mathematics, Tokyo
- **Periodo:** 13/11/10-8/1/11
- **Attività di ricerca svolta:** Inferenza per processi stocastici

- **Nome e cognome:** Stefano Paraboschi
- **Struttura di destinazione:** Center for Secure Information Systems – CSIS, George Mason University, Fairfax, VA - USA
- **Periodo:** 30/7-27/8/10
- **Attività di ricerca svolta:** Sicurezza informatica

- **Nome e cognome:** Loïc Grenié
- **Struttura di destinazione:** Institut Henri Poincaré, rue d'Ulm, Paris, Francia
- **Periodo:** 3/1-20/2/10
- **Attività di ricerca svolta:** Teoria dei numeri
  Il docente ha seguito una parte di un trimestre di colloqui sullo stato dell'arte in materia di teoria dei numeri (più precisamente teoria di Galois).

- **Nome e cognome:** Orietta Nicolis
- **Struttura di destinazione:** Departamento de Estatística, Universidade Federal de Minas Geais (Belo Horizonte)
- **Periodo:** 10/11/2010-10/1/2011
- **Attività di ricerca svolta**: Analisi dei modelli spazio temporali di punto

- **Nome e cognome:** Mario Verdicchio
- **Struttura di destinazione:** IBM Research GmbH, Zurigo
- **Periodo:** 01/03/2010-30/06/2010
- **Attività di ricerca svolta**: progetto "Primelife" FP7 (research staff member)

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, Aubière, France
- **Periodo:** 16/3/-15/6/10
- **Attività di ricerca svolta:** Inferenza per processi Stocastici

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Il Dipartimento nel 2010 è notevolmente cresciuto rispetto al 2009 riguardo a diversi parametri dell'attività scientifica, nonostante che il personale di ruolo afferente alla struttura sia rimasto a 21 unità.

Un aspetto particolarmente importante riguarda il numero di assegni di ricerca che è passato dalle 6 unità del 2009 alle 14 unità del 2010. Si ritiene che questo risultato - ottenuto nel corso della seconda metà dell'anno - inizierà a dare dei risultati in termini di produzione scientifica e di pubblicazioni già nel corso del 2011.
L'aumento degli assegni è stato possibile in via prioritaria grazie all'impegno finanziario, progettuale, scientifico e formativo indirizzato alla partecipazione ai bandi della Regione Lombardia, in particolare alla Dote Ricercatore, nove annualità, alla Dote Ricerca Applicata per il Territorio, dieci annualità, all'Accordo Quadro, sei annualità.

Il budget della ricerca è cresciuto di ben il 64% passando da 1,4 a 2,3 milioni di euro grazie, in primis, all'acquisizione nel budget del finanziamento relativo al progetto europeo PoSecCo, in ambito di sicurezza informatica, con capofila la tedesca SAP AG.
La seconda voce per importanza in questa crescita è il nuovo progetto di Statistica ambientale e Ricerca operativa dal titolo "*Metodi di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili e monitoraggio satellitare dell'impatto ambientale"* finanziato dalla Regione Lombardia nell'ambito dell'Accordo Quadro 2009.

Il successo nei progetti PRIN-2008, nell'ambito della sicurezza informatica e dell'automatica, ha portato un miglioramento rispetto alla media degli anni precedenti e ha indotto una crescita anche nel cofinanziamento di Ateneo nel 2010.

Notevolissima anche la crescita dell'attività per conto terzi, in particolare nell'ambito degli algoritmi di controllo, che è passata da circa 130.000€ a oltre 200.000€.

Il finanziamento della ricerca di Ateneo cresce in misura notevole, raggiungendo il livello di 127.000€, grazie al cofinanziamento di progetti nazionali ed europei. Al netto di tale cofinanziamento, arriva a quasi 88.000€ registrando un incremento del 3% conseguenza dei criteri di merito che l'Ateneo ha applicato per la prima volta alla quota del 20% del finanziamento dei Dipartimenti nel 2010.

L'internazionalizzazione si mantiene a livelli elevati, nel parametro della mobilità con oltre dieci mesi-uomo passati all'estero in importanti atenei e centri di ricerca come *Paris 6, The Institute of Statistical Mathematics (Tokio), George Mason University (Fairfax), Institut Henri Poincaré (Paris), Universidad Federal (Belo Horizonte).* Si consolida anche la capacità di ospitare colleghi stranieri.

L'attività di alta formazione nell'ambito dei dottorati di ricerca si è realizzata con la partecipazione consolidata al dottorato in *Statistica e Applicazioni* di Milano Bicocca a cui si è affiancata la collaborazione alla Scuola interdipartimentale di dottorato denominata "*Scuola di dottorato in Meccatronica, informazione, tecnologie innovative e metodi matematici*" (MITIMM), di cui il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie è sede amministrativa.

Contenuti della ricerca svolta nel 2010

Gli ambiti della ricerca riguardano l'Ingegneria dell'informazione, la Statistica e la Matematica pura ed applicata.

Ingegneria dell'informazione e automazione

Nell'ambito delle tecnologie per la gestione della sicurezza e della privacy in grandi sistemi informativi, si è dedicata particolare attenzione alla protezione dei dati personali dei cittadini. Un tema che ricade in questo ambito è lo studio di politiche per la rappresentazione delle modalità di trattamento e conservazione dei dati personali. Due progetti europei integrati (Primelife e Posecco) hanno rappresentato lo scenario principale all'interno del quale si sono svolte queste attività.

Per quanto riguarda l'ambito dei modelli e delle metodologie per lo sviluppo di software, è continuata l'attività di studio relativa alla specifica, verifica e validazione di software e sistemi reattivi mediante metodi formali.

Nell'area della robotica, la ricerca ha prestato attenzione alla realizzazione di middleware per l'integrazione di dispositivi robotici reali e virtuali. Inoltre, si è dedicata attenzione alle tecniche e metodologie di sviluppo del software, con particolare attenzione alla verifica dell'efficacia di tecniche di riuso del software (design patterns, frameworks, components). Un progetto europeo integrato (Brics) ha rappresentato lo scenario di riferimento per lo svolgimento di queste attività.

Per quanto riguarda l'area delle reti, si sono esplorate diverse tematiche, dall'applicazione della teoria dei giochi per sistemi in rete, allo sviluppo di tecniche e protocolli per reti di nuova generazione.

Statistica

Nel quadro di applicazioni all'economia sanitaria, ai trasporti ed alla produzione nel settore alimentare, si sono sviluppati modelli econometrici, noti come "Frontiere Stocastiche", capaci di stimare l'eterogeneità tra unità produttive e l'inefficienza statica e dinamica.

Nell'ambito del progetto "*Metodi di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili e monitoraggio satellitare dell'impatto ambientale*" si sono studiati modelli di coregionalizzazione dinamica atti alla mappatura dinamica della qualità dell'aria a livello europeo tramite l'uso congiunto di dati satellitari e reti di monitoraggio a terra.
Si è inoltre approfondito lo studio di matrici di covarianza di rango ridotto per l'analisi dei dati satellitari mediante l'analisi multi risoluzione per la stima di covarianze non stazionarie.

In ambito di processi stocastici di diffusione si sono studiati aspetti teorici relativi alle proprietà asintotiche degli stimatori e dei test nonparametrici. Per quanto riguarda i processi stocastici di Poisson, si è studiato il comportamento asintotico del rapporto di massima verosimiglianza per particolari esperimenti statistici.

Matematica

Nell'ambito della ricerca operativa ci si è occupati di:
- Modellazione stocastica della produzione di energia elettrica con reti miste di idroelettrico-eolico.
- Impatto di contratti forward e futures sulle decisioni del produttore.
- Modelli per la determinazione del prezzo unico dell'energia elettrica al consumo.

Nell'ambito del calcolo numerico ci si è occupati di:
- Metodo Robin-Robin per interazione fluido-struttura.
- Studio della fluidodinamica nell'aorta.
- Stima del flusso mediante Doppler: applicazione in vivo.
- Condizioni al bordo di flusso in fluido-dinamica in domini mobili.

Nell'ambito della matematica pura ci si è occupati di:
- Una generalizzazione dell'espansione di Bateman.
- Risultati preliminari relativi a operatori differenziali di tipo Hoermander.
- Propagazione della regolarità della soluzione dell'equazione di Boltzmann inelastica tridimensionale e di modelli cinetici uno-dimensionali.
- Dimostrazione di una parte della dicotomia della corrispondenza theta per i gruppi unitari sulle estensioni finite di Q_p.
- Accelerazione del calcolo dei gruppi di classe di campi di numeri per un fattore medio di 6 nel programma PARI.
- Interpretazione geometrica della struttura bihamiltoniana del sistema di Calogero-Moser.

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

Obiettivi strategici e fonti di finanziamento

Nel 2010 il Ministero si è sottratto al dovere di valutare e finanziare i progetti di rilevante interesse nazionale, PRIN-2009, che aveva chiesto di formulare ai ricercatori italiani. Per questo, ad oggi, aprile 2011, non si hanno notizie sui ben cinque progetti PRIN-2009 e due progetti FIRB-2010 per un totale superiore a 1,2 milioni di euro che il Dipartimento ha formulato e presentato investendo tempo, energie, progettualità e coordinamento per tre progetti in cui si è proposto anche come principal investigator.

Nonostante questa fonte di incertezza, il Dipartimento intende consolidare l'attività di ricerca usando come strumenti finanziari più certi e consistenti i progetti europei del settimo programma quadro, i fondi dell'Accordo Quadro con la Regione Lombardia, il finanziamento ministeriale alla ricerca (PRIN e FIRB), i fondi di Ateneo e i contratti con le aziende del territorio.

Il risultato notevole di assegni di ricerca raggiunto nel 2010 avrà un ulteriore incremento di cinque unità all'inizio del 2011 per bandi già espletati. Si ritiene che ciò consentirà già dal 2011 di incrementare la produzione scientifica e il numero di pubblicazioni negli ambiti caratteristici del dipartimento che sono discussi oltre.

Contenuti della ricerca da realizzare nel breve-medio periodo

Gli ambiti della ricerca riguardano l'Ingegneria dell'informazione, la Statistica e la Matematica pura ed applicata.

Ingegneria dell'informazione e automazione

Uno degli obiettivi principali nel medio termine consiste nel portare a termine i progetti europei di grandi dimensioni attualmente in corso e discussi al punto 8.1. E' prevista inoltre la presentazione di domande di finanziamento per ulteriori progetti.

Statistica

Un primo filone in ambito metodologico riguarderà modelli grafici per serie storiche di dati categoriali. In particolare si vogliono studiare problemi di Granger-causalità per catene di Markov multivariate e test di indipendenza.

Nell'ambito della statistica spazio-temporale si proseguirà con lo studio di modelli applicati alla mappatura a livello Europeo della qualità dell'aria e dell'esposizione al rischio anche di eventi estremi all'interno del progetto di ricerca finanziato nell'ambito dell'Accordo Quadro dalla Regione Lombardia. Aree test riguarderanno il Nord Italia, l'Europa centrale e la Scozia.

Si vuole, fra l'altro, estendere lo studio delle matrici di covarianza di rango ridotto al caso multivariato utilizzando l'analisi multi risoluzione basata sulle trasformate wavelets da applicare a modelli di coregionalizzazione orientati alla calibrazione dei dati da satellite.

Il filone dei processi stocastici sarà sviluppato grazie anche alla collaborazione ormai consolidata con l'Institute of Statistical Mathematics di Tokio.

Matematica

Nell'ambito della ricerca operativa si considerano i seguenti argomenti:

- Modelli matematici per il dimensionamento e la gestione ottimale di un impianto di trigenerazione (elettricità, riscaldamento e raffrescamento) per un distretto residenziale.
- Collaborazione con RSE – Milano, mediante contratti conto terzi.

Nell'ambito del calcolo numerico si considerano i seguenti argomenti: studio di algoritmi per FSI, accoppiamento modelli 3d e 1d, data assimilation in problemi cardiovascolari e applicazioni cliniche ad aorta e carotidi.

Nell'ambito della matematica pura si considerano i seguenti argomenti:

- Operatori di convoluzione con misure singolari sul gruppo dei moti.
- Integrazione per quadrature: disuguaglianze di tipo Koksma-Hlawka, sul toro e su varietà compatte.
- Problema di Dirichlet per l'iperbole.
- Esistenza della soluzione fondamentale per operatori differenziali di tipo Hörmander generati mediante campi non-smooth.
- Studio di operatori differenziali non lineari sui gruppi di Carnot.
- Convergenza delle soluzioni di equazioni cinetiche dissipative uno dimensionali.
- Studio del moto di un fluido a due strati.

II.A.7 Ingegneria industriale

Dipartimento di Ingegneria Industriale
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Marco Savini
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 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Ingegneria Industriale				
			2010	
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/08	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 2010 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	16
Dottorandi senza borsa	1
Assegni di ricerca	27
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. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 1 senza borsa e n. 2 hanno rinunciato in corso d'anno

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Bisighini Alfio	Technische Universität Darmstadt	29/06/2009-28/02/2010
Botti Lorenzo	-	-
Carrara Samuel	-	-
Melograno Patrizia	-	-
Miorini Rinaldo	-	-
XXIII CICLO		
Antonini Carlo	-	-
Colombo Alessandro	-	-
Picinardi Alberto	-	-
XXIV CICLO		
Baldassari Chiara	-	-
Colleoni Claudio	Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West e V. (DTNW)	08/04/2010-30/09/2010
Mameli Mauro	-	-
XXV CICLO		
Bonini Claudio	-	-
Brembilla Christian	ha rinunciato il 10/11/2010	
Fontaneto Fabrizio	-	-
Patelli Emanuele	ha rinunciato il 15/03/2010	
Pellicioli Anna	-	-
Salvitti Giorgio		

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:** 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 (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
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Luigi Brivio
- **Titolo progetto (rinnovo):** Sintesi e caratterizzazione e possibili applicazioni di sistemi elicizzati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Fontana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2008

- **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
- **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:** Vito Convertini
- **Titolo progetto:** Il controllo termico degli stampi per iniezione della plastica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Uniheat srl
- **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

- **Titolare assegno:** Fabio Rota
- **Titolo progetto:** Studio dei processi di manutenzione degli impianti preposti all'erogazione del servizio idrico integrato gestito dalla società Uniacque
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Fabio Floreani
- **Titolo progetto:** Definizione di tecnologie, protocolli e algoritmi per la localizzazione wireless in ambito industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 5 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Luca Fasanotti
- **Titolo progetto:** Definizione di tecnologie, protocolli e algoritmi per la localizzazione wireless in ambito industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 5 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

Commento [NA1]:

- **Titolare assegno:** Fabio Rota
- **Titolo progetto:** Definizione di una metodologia di audit energetico in ambito industriale (Progetto Innowation)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Emanuele Dovere
- **Titolo progetto:** Sviluppo di algoritmi di analisi della firma elettrica e di diagnostica dei guasti e loro applicazione a casi pilota
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

Commento [C2]: Erano scambiati i nomi dei due assegnisti

- **Titolare assegno:** Giuditta Pezzotta
- **Titolo progetto:** Definizione di un approccio metodologico per l'ingegnerizzazione integrata di un Product Service System (PSS) lungo tutte le fasi del ciclo di vita
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Stefano Ierace
- **Titolo progetto:** Sviluppo e applicabilità della firma elettrica per la diagnostica e prognostica dei guasti macchina (SAME)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Luigi Brivio
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali per optoelettronica, biomedica e applicazioni ambientali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tullio Caronna
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Ivan Grigioni
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di ossidi nanostrutturali a base di ferro e lantanio per le applicazioni energetiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Isabella Natali Sora
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Emanuele Quartieri
- **Titolo progetto:** Progetto di elettronica di lettura di sensori impiegati in applicazioni medicali e di spettroscopia di fluorescenza a raggi X
- **Responsabile scientifico del progetto:** Massimo Manghisoni
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** *Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik (MPE), Garching, Germania*
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricerca Applicata.

- **Titolare assegno:** Valentino Birolini
- **Titolo progetto:** Applicazione di metodi di affidabilità preventiva basati su TRIZ a componenti elettromeccanici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Roberto Morotti
- **Titolo progetto:** Aspirapolvere a basso impatto acustico e gestione migliorata della polvere
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Davide Manazzale
- **Titolo progetto:** Sviluppo di tecnologie innovative per l'impiego delle energie rinnovabili negli edifici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda

- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Michele Caldara
- **Titolo progetto:** Electronic patches for home care and long term medical monitoring
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Nicola Pedrali
- **Titolo progetto:** Sviluppo e validazione di una metodologia per l'audit energetico di impianti industriali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

Commento [C3]: Durata 1 anno invece di 2

- **Titolare assegno:** Orlando Ahmed Muhamed
- **Titolo progetto:** Decontaminazione di siti contaminati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Isabella Natali Sora
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Stephanie Fest
- **Titolo progetto:** Non-Newtonian Drop Experiments and Modellings: studi della termo-fluido dinamica dei fluidi non-Newtoniani nell'interazione con mezzi porosi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Santini
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Nicoletta Franchina
- **Titolo progetto:** Metodologie avanzate per la progettazione delle turbomacchine
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Savini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Simona Tonini
- **Titolo progetto:** Modellazione di fenomeni di trasporto in spray
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianpietro Cossali
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Titolare di borsa:** Federico Biondi
- **Titolo progetto:** Prove sperimentali per la preparazione dell'esperimento Flow Boling per campagna di volo parabolico maggio 2010
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 8/3-31/5/2010
- **Ente finanziatore:** Fondi Facoltà ingegneria

- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Alfio Bisighini
- **Titolo progetto:** Elaborazione dati da Image analysis relativa allo studio di cavità derivanti da impatto di gocce singole e multiple su film liquidi
- **Progetto di ricerca di riferimento:** PRIN 2007 – Prof. Elvio Cossali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elvio Cossali
- **Durata:** 10/3-9/5/2010
- **Ente finanziatore:** MIUR - Ateneo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Stephanie Fest
- **Titolo progetto:** Tecniche innovative per l'analisi sperimentale e la simulazione di flussi multi-fase in sistemi complessi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Santini
- **Durata:** 4/7-3/11/2010
- **Ente finanziatore:** Cattaneo Meccanica SPA (quota residua)
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Federica Loiacono
- **Titolo progetto:** Analisi e valutazione di un processo di tintura su cotone
- **Progetto di ricerca di riferimento:** c/terzi con Reggiani Macchine Spa
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tullio Caronna
- **Durata:** 12/7-31/12/2010
- **Ente finanziatore:** Reggiani Macchine
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Davide Manazzale
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un modello di macchina di raffrescamento con tecnologia DEC
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1/5 – 30/9/2010
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Fondi esterni
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Nicholas Paris
- **Titolo progetto:** Studio relativo all'immobilizzazione di enzimi su substrati tessili via sol-gel
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Rosace
- **Durata:** 1/2/2010 - 31/1/2011
- **Ente finanziatore:** Felli Color Spa e Cittadini Spa
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Nicola Pedrali
- **Titolo progetto:** Analisi dei processi manutentivi nel settore dei servizi idrici integrati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 10/5-31/7/2010
- **Ente finanziatore:** BREMBO SPA e contributi vari
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Luca Perico
- **Titolo progetto:** Analisi dei processi manutentivi nel settore dei servizi idrici integrati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 10/5-31/7/2010
- **Ente finanziatore:** EDILCASSA e contributi vari
- **Anno bando:** 2010

- **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 – verifiche finali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 9/12/2010 – 08/01/2011
- **Ente finanziatore:** Fondi esterni
- **Anno bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	222	101	323	8,00%
MIUR	16	218	234	5,79%
ALTRE	2.074	1.409	3.483	86,21%
TOTALE	**2.312**	**1.728**	**4.040**	**100,00%**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
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	1	3	0,07%
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	5	80	85	1,93%
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	156	233	389	8,81%
Altri Cap.	Altre Spese correnti	265	437	702	15,90%
	TOTALE SPESE CORRENTI	**428**	**751**	**1.179**	**26,70%**
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	136	225	361	8,18%
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	25	192	217	4,92%
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	309	139	448	10,15%
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	667	70	737	16,69%
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	718	586	1.304	29,54%
Cap. 378	Centro di ricerca Logistica e Servizi post-vendita CELS	9	67	76	1,72%
Cap. 381	Centro di ricerca Logistica e Servizi post-vendita CELS (att. comm.)	22	59	81	1,83%
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	12	12	0,27%
	TOTALE SPESE RICERCA	**1.886**	**1.350**	**3.236**	**73,30%**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**1.886**	**1.350**	**3.236**	**73,30%**
	TOTALE GENERALE	**2.314**	**2.101**	**4.415**	**100,00%**

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	12
Ricerca nazionale	5
Ricerca internazionale	2
Ricerca per conto terzi	17
Consulenza per conto terzi	20

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

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

- **Responsabile scientifico:** Bassi Francesco
- **Titolo progetto:** *Applicazione del metodo DG (Discontinuous Galerkin) a problemi di fluidodinamica comprimibile e incomprimibile*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.073,93

- **Responsabile scientifico:** Caronna Tullio
- **Titolo progetto:** *Sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali per optoelettronica, biomedica e applicazioni ambientali*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.110,89

- **Responsabile scientifico:** Cavalieri Sergio
- **Titolo progetto:** *Sistemi di misura delle perstazioni delle supply e service chain*
- **Finanziamento complessivo:** € 25.184,81

- **Responsabile scientifico:** Cossali Gianpietro
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli teorici numerici per la simulazione dell'evaporazione di una goccia liquida in ambiente gassoso*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.036,96

- **Responsabile scientifico:** Marengo Marco
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione di flussi bifase: simulazione, sperimentazione, design ingegneristico*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.036,96

- **Responsabile scientifico:** Perdichizzi Antonio
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'influenza del raffreddamento del bordo d'uscita sulle prestazioni aerodinamiche di una palettatura statorica di turbina a gas*
- **Finanziamento complessivo:** € 20.147,85

- **Responsabile scientifico:** Re Valerio
- **Titolo progetto:** *Studio di dispositivi in tecnologia CMOS 65 nm per applicazioni analogiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 20.147,85

- **Responsabile scientifico:** Remuzzi Andrea
- **Titolo progetto:** *Analisi digitale di immagini biomediche*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.036,96

- **Responsabile scientifico:** Rizzi Caterina
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodi e strumenti per la gestione e valorizzazione della proprietà intellettuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.110,89

- **Responsabile scientifico:** Rosace Giuseppe
- **Titolo progetto:** *Studio di composti ibridi organici inorganici per funzionalizzare tessuti tecnici*
- **Finanziamento complessivo:** € 5,036,96

- **Responsabile scientifico:** Santini Maurizio
- **Titolo progetto:** *Fluid/porous X-rays micro-tomography*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.036,96

- **Responsabile scientifico:** Benzoni Giuseppe
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di elementi aerodinamici ed oleodinamici per autovetture da competizione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.036,96

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un metodo di Galerkin discontinuo di elevata accuratezza per griglie arbitrarie*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** In questo progetto verrà ulteriormente sviluppata la piattaforma software, basata sul metodo di Galerkin Discontinuo (DG), condivisa dai partner del progetto. L'attività dell'UR di Bergamo riguarda diversi aspetti della modellistica numerica e fisica attualmente implementata nei suoi codici DG.
  Innanzitutto, all'avvio del progetto l'UR di Bergamo trasferirà alle altre UR del progetto i moduli comuni e la versione di codice DG più appropriata per lo sviluppo dei rispettivi compiti di ricerca. Questo permetterà ai partner del progetto di prendere rapidamente confidenza col metodo DG.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 16.162,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.376,00
- **Finanziamento complessivo:** € 31.538,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e applicabilità del metodo della firma elettrica per innovare la diagnostica predittiva a garanzia dell'efficienza e sicurezza delle macchine*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – L.r. 1/2007 "Strumenti competitività imprese e territorio Lombardia"
- **Obiettivi:** (a) sviluppo di tecniche di analisi della firma elettrica per la prognostica di macchine e impianti industriali. L'analisi si concentrerà in particolare su modelli di tipo Black Box, in cui il comportamento della macchina sotto diagnosi verrà dedotto dal paragone della sua firma elettrica corrente, con firme elettriche relative a "condizioni di salute" diverse della macchina stessa; (b) studio dell'applicabilità del metodo della firma elettrica al fine di individuare gli ambiti industriali in cui è possibile prevedere un pieno sfruttamento delle sue potenzialità sia in termini di fattibilità tecnica che di reale competitività economica; (c) applicazione sperimentale del metodo con la realizzazione di uno strumento pilota embedded e low-cost, utilizzabile su macchine e linee industriali; (d) applicazione pilota del sistema su isole di lavorazione di precisione; (e) definizione delle caratteristiche di una gamma di strumenti embedded, basati sull'analisi della firma elettrica, in vista di una possibile ingegnerizzazione e commercializzazione degli stessi.
- **Durata della ricerca:** 01/07/2009 – 30/06/2011

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 60.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 60.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 120.000,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Scouting delle opportunità ed attività dei TTO in materia di valorizzazione della ricerca*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – Accordo Quadro
- **Obiettivi:** Il progetto si pone l'obiettivo di consolidare, coordinare e finalizzare a livello regionale le diverse iniziative messe in atto in questi anni dai diversi Atenei in materia di visibilità e diffusione delle competenze, del know-how e dei risultati trasferibili. Vuole quindi contribuire ad un significativo passo in avanti in materia di trasferimento e valorizzazione, anche in relazione all'insieme dell'output scientifico e brevettuale e all'interazione con QuESTIO.
- **Durata della ricerca:** 24/12/2010 – 23/06/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 50.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 100.000,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Strumenti innovativi per il progetto di sistemi antighiaccio per l'aeronautica*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – Accordo Quadro
- **Obiettivi:** Il principale obiettivo di questo lavoro è quello di migliorare l'affidabilità dei metodi per la simulazione della formazione di ghiaccio e l'ottimizzazione dei sistemi di protezione, attraverso lo sviluppo di nuovi strumenti innovativi, più flessibili e completi degli attuali, per la modellazione dei fenomeni su piccola scala da integrare nei codici per il progetto di sistemi antighiaccio per l'aeronautica.
- **Durata della ricerca:** 23/12/2010 – 22/06/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 139.861,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 139.861,00
- **Finanziamento complessivo:** € 279.722,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Fluids/porous x-rays -tomography*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – Bando di invito: Cooperazione Scientifica e Tecnologica
- **Obiettivi:** L'ambito di ricerca di base è esteso allo studio della termo-fluido dinamica numerica e sperimentale nei mezzi porosi. Nel Progetto di R&S si vuole sostenere la collaborazione internazionale con l'Università di Stoccarda (con le sue specificità e potenzialità nella ricerca numerica) integrandosi all'Università di Bergamo con l'implementazione di una tecnologia innovativa quale la micro-tomografia a raggi X. L'ambito di ricerca applicata è fortemente diffusivo e non limitato ad una sola area tematica amplificando così il potenziale del Progetto di R&S. Molto sinteticamente con la tecnica oggetto di questa ricerca è possibile investigare l'iterazione di un qualunque fluido (sia esso anche non-Newtoniano quali sono i fluidi corporei ed ematici o la generalità delle vernici e degli inchiostri) con superfici porose di ogni natura (siano esse rispettivamente all'esempio di cui sopra membrane corporee o tessuti ossei oppure superfici porose sia metalliche, polimeriche o vegetali quali carte e tessuti in generale nonché le pile a membrana a scambio protonico utilizzate nelle celle a combustibile o a idrogeno).
- **Durata della ricerca:** 19/10/2010 – 18/10/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 151.267,77
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 152.892,56
- **Finanziamento complessivo:** € 340.160,33

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Industrialisation of High-order Methods - a Top-down Approach*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo della Commissione Europea: Programma COOPERATION - AAT - Collaborative Project – Large scale IP (call identifier: FP7-AAT-2010-RTD-1)
- **Obiettivi:** I principali obiettivi del progetto sono: 1) sulla base dei metodi numerici di alto ordine sviluppati per la fluidodinamica numerica, applicarli all'analisi di flussi di particolare rilievo per l'industria aeronautica; 2) dimostrare le potenzialità degli approcci di alto ordine nella risoluzione di casi applicativi industrialmente rilevanti e ottenere effetti sinergici dalla combinazione di esigenze (e di casi test) dell'ambito dei flussi esterni e delle turbomacchine (interni); 3) dimostrare che i metodi di alto ordine possono essere ben impiegati in ambiti multidisciplinari quali l'aeroacustica (riduzione del rumore) e l'aeroelasticità (riduzione del peso A/C, carichi non stazionari, problemi di fatica, miglioramento della sicurezza A/C); 4) portare il Technology Readiness Level da 3 a 5.5 per i metodi adattivi ; 5) favorire la collaborazione tra industria, enti di ricerca e università e incentivare la collaborazione tra diversi settori industriali in quanto vi sono applicazioni su strutture, turbopropulsori, elicotteri, trasporto su terra e progetti europei CleanSky.
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Deutsches Zentrum fuer Luft and Raumfahrt - DLR (Germania)
- **Partner:**
  Università degli Studi di Bergamo (Italia)
  Dassault Aviation (Francia)
  EADS – Military Air Systems (Germania)
  CENAERO (Belgio)
  NUMECA (Belgio)
  Aircraft Research Association Ltd (Gran Bretagna)
  Swedish Defence Research Agency (Svezia)
  Institut National de Recherches en Informatique et Automatique (Francia)
  National Lucht-en Ruimtevaart laboratorium (Paesi Bassi)
  ONERA (Francia)
  TsAGI - Central Aerohydodynamic Institute (Russia)
  Von Karman Institute for Fluid Dynamics (Belgio)
  Laboratoire DynFluid, Arts et Metiers – Paris Tech (Francia)
  Imperial College London (Gran Bretagna)
  Università di Brescia (Italia)
  Univetsitaet Stuttgart (Germania)
  Poznan University of Technology (Polonia)
  Warsaw University of Technology (Polonia)
  University of the Witwatersrand (Sud Africa)
  Université catholique de Louvain (Belgio)
- **Durata della ricerca:** 01/10/2010 – 30/09/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 217.686,00

- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianpiero Elvio Cossali
- **Titolo progetto:** *Fuel Injector Research for Sustainable Technology (FIRST)*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea - *VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo della Commissione Europea: Programma COOPERATION - AAT - Collaborative Project – Large scale IP (call identifier: FP7-AAT-2010-RTD)*
- **Obiettivi:** il progetto FIRST si propone vari obiettivi, tesi allo scopo ultimo di migliorare l'attuale tecnologia di combustione in campo aeronautico. L'obiettivo più ambizioso è certamente la riduzione dell'emissione di NOx, contribuendo così indirettamente ad ottenere l'obiettivo della riduzione del 50% dell'emissione di CO2. Infatti, se la nuova tecnologia di combustione sarà in grado di ottenere l'80% di riduzione delle emissioni di NOx, diverrà possibile aumentare l'efficienza termodinamica dei propulsori aumentando la pressione di lavoro e la temperatura media del combustore senza compromettere il raggiungimento del target sulle emissioni di NOx. La nuova tecnologia per la combustione pulita verrà utilizzata nei propulsori aeronautici del

prossimo futuro ed il suo sviluppo passa attraverso diversi importanti risultati intermedi, previsti nel progetto FIRST, tra cui: lo sviluppo di modelli che permettano di calcolare e prevedere le caratteristiche degli spray di combustibile sotto le condizioni tipiche di funzionamento dei motori per aeromobili, il progetto di iniettori a bassa emissione, lo sviluppo di tecnologie per lo sfruttamento di tali iniettori nei sistemi di propulsione aeronautici (turbine a gas) e il miglioramento della progettazione di tali sistemi. I risultati recentemente ottenuti, nel campo del trasporto terrestre, nella predizione delle caratteristiche degli spray di combustibile, nella fluidodinamica computazionale, nelle tecniche diagnostiche e di misura negli spray e l'incremento delle capacità di calcolo disponibili rendono questi obiettivi raggiungibili. Il progetto ha inoltre come ulteriore obiettivo strategico il rafforzamento della ricerca in ambito europeo su queste tematiche attraverso la collaborazione tra partner industriali ed accademici

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Rolls RoyceGroup (Gran Bretagna)
- **Partner**
  Università degli Studi di Bergamo (Italia)
  A2 Photonic Sensors (Francia)
  AVIO S.p.A (Italia)
  Centre Européeen de Recherche et de la Formation Avancée en Calcul Scientifique (Francia)
  Centre National de la Recherce Scientifique (Francia)
  Deutsches Zentrum fuer Luft-und Raumfahrt (Germania)
  Enginsoft Spa (Italia)
  Imperial College of Science, Technology and Medicine (Gran Bretagna)
  Université Pierre et Marie Curie , Paris 6 (Francia)
  Karlsruher Institut fuer Technologie (Germania)
  Loughborough University (Gran Bretagna)
  MTU Aero Engines Gmbh (Germania)
  Office national d'Etudes et de Recherche Aerospatiale (Francia)
  Rolls Royce Deutschland Ltd. &Co. KG (Germania)
  Snecma (Francia)
  Turbomeca (Francia)
  Università degli Studi di Firenze (Italia)
  ARTTIC (Francia)
  Scitek Consultant Ltd (Gran Bretagna)
- **Durata della ricerca:** 01/12/2010 – 30/11/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 90.012,00

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

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi di benchmark tecnologico su prodotti di eccellenza mediante tecniche di innovazione sistematica*
- **Committente:** Tenacta Spa
- **Durata della ricerca:** 15/02/10 - 14/06/10
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Sperimentazione della metodologia triz e contestuale formazione del personale addetto*
- **Committente:** Fin Service srl
- **Durata della ricerca:** 10/05/10 - 09/07/10
- **Finanziamento complessivo:** € 4.500,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di una metodologia basata su triz per lo sviluppo di prodotti informatici di video marketing e di strategie di penetrazione nel mercato*

- **Committente:** Active Innovation Management SARL
- **Durata della ricerca:** 20/01/10 - 19/09/10
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Studio della ingegnerizzazione dei processi manutentivi e la progettazione del sistema informativo di manutenzione dei sistemi impiantistici di uniacque*
- **Committente:** Uniacque spa
- **Durata della ricerca:** 10/03/10 - 09/03/11
- **Finanziamento complessivo:** € 75.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Elvio Cossali
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli per la progettazione di essiccatori di inerti*
- **Committente:** SIM Spa
- **Durata della ricerca:** 26/04/10 - 25/10/11
- **Finanziamento complessivo:** € 63.000,00

- **Responsabile scientifico:** Tullio Caronna
- **Titolo progetto:** *Attività di analisi del sistema, valutazioni teoriche sul metodo di tintura utilizzato, prove sperimentali per definire la velocità e tempo di diffusione del filo, studio sull'equilibrio del bagno con definizione dei parametri chimico fisici di riferimento, temperatura ideale del bagno*
- **Committente:** Reggiani Macchine spa
- **Durata della ricerca:** 17/06/10 - 31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Indagine aerodinamica e termica su una palettatura rotorica con endwall raffreddato mediante film cooling*
- **Committente:** Ansaldo Energia Spa
- **Durata della ricerca:** 17/05/10 - 16/09/10
- **Finanziamento complessivo:** € 38.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Revamping della linea 1 dell'impianto di termovalorizzazione di Lomellina energia*
- **Committente:** Lomellina Energia Spa
- **Durata della ricerca:** 26/02/10 - 31/07/11
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un modello per la valutazione economica di un servizio di global service nel contesto della grande distribuzione*
- **Committente:** YOUSAVE SPA
- **Durata della ricerca:** 05/07/10 - 04/01/11
- **Finanziamento complessivo:** € 17.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e realizzazione di impianti ad energia rinnovabile*
- **Committente:** Hidrogest spa
- **Durata della ricerca:** 20/07/10 - 30/11/10
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Tessuto outdoor in fibre naturali*
- **Committente:** Pozzi Arturo Spa
- **Durata della ricerca:** 23/06/10 - 03/11/11

- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Ricerca, sviluppo ed industrializzazione di un tessuto per lampade*
- **Committente:** Textilross srl
- **Durata della ricerca:** 01/07/10 - 31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Moda e salute: nuove sinergie per l'innovazione*
- **Committente:** Gafitex srl
- **Durata della ricerca:** 23/06/10 - 30/11/11
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio di ricerca e fattibilità per incrementare le prestazioni chimico-fisiche e meccaniche di tessuti tecnici mediante uso di nanomateriali*
- **Committente:** Lamiflex Spa
- **Durata della ricerca:** 01/09/10 - 28/02/11
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Studio d fattibilità tecnico-economica di impianti per produzione di energia elettrica da reflui zootecnici*
- **Committente:** AGRES ITALIA SPA
- **Durata della ricerca:** 19/10/10 - 18/04/11
- **Finanziamento complessivo:** € 5.100,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *Applicazione delle tecniche di lean manufacturing per l'ottimizzazione dei processi di manutenzione dei veicoli industriali*
- **Committente:** Volvo Truck Corporation
- **Durata della ricerca:** 06/09/10 - 05/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Tessuti outdoor*
- **Committente:** Plastitex Spa
- **Durata della ricerca:** 09/11/10 - 01/03/11
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Rosace Giuseppe
- **Titolo progetto:** *Finissaggi per tessili tecnici antibatterici ed uv absorber: studio di ricerca e fattibilità*
- **Committente:** Servitec srl
- **Durata del progetto:** 13/01/10 - 25/01/10
- **Finanziamento complessivo**: € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** Studio Polillo sas

- **Durata del progetto:** 12/01/10 - 31/01/10
- **Finanziamento complessivo**: € 8.500,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Dimensionamento del circuito idraulico per la scatola-guida di una vettura di formula 1*
- **Committente:** Dallara Spa
- **Durata del progetto:** 07/04/10 - 06/05/10
- **Finanziamento complessivo**: € 3.200,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Ridefinizione del layout di fabbrica*
- **Committente:** Aesys Spa
- **Durata del progetto:** 21/06/10 - 20/02/11
- **Finanziamento complessivo**: € 20.000,00

- **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-Fahr Italia Spa
- **Durata del progetto:** 27/05/10 - 26/06/10
- **Finanziamento complessivo**: € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Elvio Cossali
- **Titolo progetto:** *Valutazione sistema a resistenza elettrica per la generazione di vapore*
- **Committente:** W&H srl
- **Durata del progetto:** 28/07/10 - 28/07/10
- **Finanziamento complessivo**: € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del comportamento di tessuti ad uso tecnico trattati con polimeri fluorocarbonici*
- **Committente:** 3M Italia spa
- **Durata del progetto:** 22/09/10 - 15/03/11
- **Finanziamento complessivo**: € 7.500,00

- **Responsabile scientifico:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Simulazione cfd del comportamento termico di un modulo hbs pv brise soleil*
- **Committente:** Hydro building systems Espana S.L.
- **Durata del progetto:** 16/11/10 - 30/11/10
- **Finanziamento complessivo**: € 2.600,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** FTR Spa
- **Durata del progetto:** 09/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** C. Sandroni & C. srl
- **Durata del progetto:** 09/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** Felli Color Spa
- **Durata del progetto:** 09/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** Stazione Sperimentale per la seta
- **Durata del progetto:** 09/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Rosace Giuseppe
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** Linificio e Canapificio Nazionale Spa
- **Durata del progetto:** 30/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** Mascioni Spa
- **Durata del progetto:** 30/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio e valutazione del livello di danneggiamento causato da agenti atmosferici su substrati tessili*
- **Committente:** Tessitura Enrico Sironi sas
- **Durata del progetto:** 30/11/10 - 30/06/12
- **Finanziamento complessivo**: € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Interventi per la casa sostenibile - energia e tecnologia (impianti energetici)*
- **Committente:** ETC srl
- **Durata del progetto:** 12/11/10 - 30/04/11
- **Finanziamento complessivo**: € 14.868,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Interventi per la casa sostenibile -energia e tecnologia (impianti energetici)*
- **Committente:** Knownet srl
- **Durata del progetto:** 12/11/10 - 30/04/11
- **Finanziamento complessivo**: € 3.664,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Interventi per la casa sostenibile -energia e tecnologia (impianti energetici)*
- **Committente:** INICON srl
- **Durata del progetto:** 12/11/10 - 30/04/11
- **Finanziamento complessivo**: € 8.788,00

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Analisi statica e dinamica di alberi e mandrini di macchine da stampa*
- **Committente:** OMET

- **Durata del progetto:** 10/12/10 - 09/01/11
- **Finanziamento complessivo**: € 5.700,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Interventi per la casa sostenibile - energia e tecnologia (impianti energetici)*
- **Committente:** Tradeberg srl
- **Durata del progetto:** 12/11/10 - 30/04/11
- **Finanziamento complessivo**: € 10.620,00

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 internazionale**: n. 3 progetti dal titolo:
  - *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
  - *Large format x-ray imager with mega-frame readout capability based on the depfet active pixel sensor* (subcontracting) – responsabile scientifico:Massimo Manghisoni

- **Ricerca di Ateneo**: n. 21 progetti

- **Ricerca per conto terzi**: n. 9 progetti

- **Altri progetti per conto terzi**: n. 2 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**2**
Convegni	**1**
Workshop	**7**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del seminario: *METIM 2010 - Metodi e Tecnologie per il miglioramento della competitività aziendale attraverso l'Ingegneria di Manutenzione*
Relatori:
Marco Taisch, Politecnico di Milano
Antonio Perdichizzi, Università degli Studi di Bergamo
Alexander Corrà, TenarisDalmine, @megmi
Tiziano Arriga, Innowatio
Loredana Cristaldi, Politecnico di Milano
Renzo Zaltieri, Balance Systems
Loredana Cristaldi, Politecnico di Milano Renzo Zaltieri, Balance Systems Camillo Fontana, Bianchi Vending Pierluca Monguzzi, N&W Antonello Antoniazzi, ABB
Data: 26 febbraio 2010

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del seminario: *METIM 2010 - Metodi e Tecnologie per il miglioramento della competitività aziendale attraverso l'Ingegneria di Manutenzione*
Relatori: diversi
Data: 26 febbraio 2010

CONVEGNI

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del convegno: *VII Convegno nazionale ASAP-SMF - Creare valore attraverso il prodotto-servizio sostenibile*
Relatori: diversi
Data: 11-12 novembre 2010

WORKSHOP

Docente Responsabile: Caterina Rizzi
Titolo del workshop: *TRIZ Future Conference 2010*
Relatori:
Keynote e tutorial speakers:
Simon Litvin - GEN3 Partner Inc., Boston
Josè Vicente Gomila – Universidad Politecnica de Valencia
Vladimir Gerasimov, TRIZ Master della International TRIZ Association
Romano Nanni, Direttore della Biblioteca Leonardiana e del Museo Leonardiano di Vinci
Hans van Grieken, Capgemini
et al.
Data: 3-5 novembre 2010

Docente Responsabile: Paolo Gaiardelli
Titolo del workshop: *Workshop ASAP SMF - Il CRM: tra presente e futuro*
Relatori: diversi
Data: 9 aprile 2010

Docente Responsabile: Gianpietro Cossali
Titolo del workshop: *Droplet Impact Phenomena & Spray Investigations*
Relatori:
L. Allocca, Istituto Motori CNR, Italy
A. Amoresano, Università di Napoli, Italy
P. Di Marco, Università di Pisa, Italy
A. Bisighini, Università di Bergamo, Italy

S. Fest-Santini, Otto-von-Guericke University Magdeburg, Germany
T. Gambaryan-Roisman, Technische Universität Darmstadt, Germany
M. Heikal, University of Brighton, UK
N. Roth, Universität Stuttgart, Germany
P. Tartarini, Università di Modena e Reggio Emilia, Italy
S.S. Sazhin, University of Brighton, UK
H. Zhao, NTNU, Norway
Data: 28 maggio 2010

Docente Responsabile: Paolo Gaiardelli
Titolo del workshop: Workshop ASAP SMF - Controllo dell'efficienza ed efficacia della rete post-vendita nel settore del Veicolo Industriale
Relatori: diversi
Data: 4 ottobre 2010

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del workshop: *ASAP SMF - Il CRM: tra presente e futuro*
Relatori: diversi
Data: 09 aprile 2010

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del workshop: *Workshop ASAP SMF - Controllo dell'efficienza ed efficacia della rete post-vendita nel settore del Veicolo Industriale*
Relatori: diversi
Data: 04 ottobre 2010

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri (CELS)
Titolo del workshop: *Sistemi Informativi di Manutenzione: la centralità del SIM nella gestione della manutenzione industriale. Esperienze di successo a confronto*
Relatori: diversi
Data: 27 ottobre 2010

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**41**
Capitoli di libro	**9**
Libri	**3**
Brevetti	**4**
Curatela	**3**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**58**

(*) I dati sono stati estratti in data 16/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Remuzzi Andrea, Remuzzi Giuseppe, Benigni Ariela, Conti Sara, Gagliardini Elena
Titolo articolo ***Imaging of the porous ultrastructure of the glomerular epithelial filtration slit***
Nome rivista JASN American Society of Nephrology

Autore Perico Norberto, Antiga Luca, Caroli Anna, Ruggenenti Piero, Fasolini Giorgio, Cafaro Mariateresa, Ondei Patrizia, Rubis Nadia, Diadei Olimpia, Gherardi Giulia, Prandini Silvia, Panozo Andrea, Bravo Rodolfo Flores, Carminati Sergio, De Leon Felipe Rodriguez, Gaspari Flavio, Cortinovis Monica, Motterlini Nicola, Ene-Iordache Bogdan, Remuzzi Andrea, Remuzzi Giuseppe

Titolo articolo	***Sirolimus Therapy to Halt the progression of ADPKD***
Nome rivista	JASN J Am Soc Nephrol
Autore	Caroli Anna, Antiga Luca, Cafaro Mariateresa, Fasolini Giorgio, Remuzzi Andrea, Remuzzi Giuseppe, Ruggenenti Piero
Titolo articolo	***Reducing Polycystic liver volume in ADPKD: Effects of somatostatin analogue ocreotide***
Nome rivista	Clin J Am Soc Nephrol.
Autore	Gaiardelli Paolo, Resta Barbara
Titolo articolo	***L'officina si dipinge di verde***
Nome rivista	Logistica Management
Autore	Pinto Roberto, Pirola Fabiana, Taisch Marco
Titolo articolo	***Affidabilità dei fornitori e nuovi modelli organizzativi***
Nome rivista	Sistemi&Impresa
Autore	Re Valerio
Titolo articolo	***Towards a high performance vertex detector based on 3D integration of deep N-well MAPS***
Nome rivista	Journal of Instrumentation
Autore	Facoetti Giancarlo, Gabbiadini Stella, Colombo Giorgio, Rizzi Caterina
Titolo articolo	***Knowledge-based system for guided modelling of sockets for lower limb prostheses***
Nome rivista	Computer-Aided Design and Applications
Autore	Caronna Tullio, Fontana Francesca, Natali Sora Isabella, Pelosato Renato, Viganà² Luca
Titolo articolo	***Chemical compatibility of Sr-doped La2CuO4 cathode material with LSGM solid oxide electrolyte***
Nome rivista	Solid State Ionics
Autore	Rosace Giuseppe, Canton Roberto, Colleoni Claudio
Titolo articolo	***Plasma enhanced CVD of SiOxCyHz thin film on different textile fabrics: influence of exposure time on the abrasion resistance and mechanical properties***
Nome rivista	Applied Surface Science
Autore	Colombo Giorgio, Filippi Stefano, Rizzi Caterina, Rotini Federico
Titolo articolo	***A new design paradigm for the development of custom-fit soft sockets for lower limb prostheses***
Nome rivista	Computers in Industry. An International, Application Oriented Research Journal
Autore	Pinto Roberto, Pirola Fabiana, Sicco Alessandro
Titolo articolo	***I progetti ICT nelle imprese: sono realmente efficaci?***
Nome rivista	Sistemi & Impresa: : mensile di management e sistemi tecnologici
Autore	Ratti Lodovico, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Traversi Gianluca, Zucca Stefano, Bettarini Stefano, Morsani Fabio, Rizzo Giuliana
Titolo articolo	***Front-end performance and charge collection properties of heavily irradiated DNW MAPS***
Nome rivista	IEEE Transaction on Nuclear Science
Autore	Brivio Luigi, Caronna Tullio, Fontana Francesca, Gambarotti Cristian, Mele Andrea, Natali Sora Isabella, Punta Carlo, Recupero Francesco
Titolo articolo	***Reactivity of benzyl radicals: the trapping of primary, secondary and tertiary benzyl radicals with heterocyclic bases***
Nome rivista	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry
Autore	Ratti Lodovico, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Re Valerio, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***Vertically integrated deep N-well CMOS MAPS with sparsification and time stamping capabilities for thin charged particle trackers***
Nome rivista	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A

Autore	Traversi Gianluca, Re Valerio, Ratti Lodovico, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo
Titolo articolo	***Introducing 65 nm CMOS technology in low-noise read-out of semiconductor detectors***
Nome rivista	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A
Autore	Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Re Valerio, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***A 3D deep n-well CMOS MAPS for the ILC vertex detector***
Nome rivista	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment
Autore	Re Valerio, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***Forecasting noise and radiation hardness of CMOS front-end electronics beyond the 100 nm frontier***
Nome rivista	Nuclear Instruments & Methods in Physics Research. Section A
Autore	Re Valerio, Gaioni Luigi, Manghisoni Massimo, Ratti Lodovico, Traversi Gianluca
Titolo articolo	***Mechanisms of Noise Degradation in Low Power 65 nm CMOS Transistors Exposed to Ionizing Radiation***
Nome rivista	IEEE Transactions on Nuclear Science
Autore	Carrara Adriano, Perdichizzi Antonio, Barigozzi Giovanna
Titolo articolo	***Simulation of an Hydrogen Production Steam Reforming Industrial Plant for Energetic Performance Prediction***
Nome rivista	International Journal of Hydrogen Energy
Autore	Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio, Ravelli Silvia
Titolo articolo	***Film cooling of a contoured endwall nozzle vane through fan-shaped holes***
Nome rivista	Int. J. of Heat and Fluid Flow
Autore	Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Quattrore Marco, Perdichizzi Antonio
Titolo articolo	***Endwall Film Cooling Effects on Secondary Flows in a Contoured Endwall Nozzle Cascade***
Nome rivista	ASME J. of Turbomachinery
Autore	Gambarotti Cristian, Punta Carlo, Recupero Francesco, Caronna Tullio, Palmisano Leonardo
Titolo articolo	***TiO2 in Organic Photosynthesis: Sunlight Induced Functionalization of Heterocyclic Bases in the Presence of TiO2***
Nome rivista	Current Organic Chemistry
Autore	Pinto Roberto, Gaiardelli Paolo, Pirola Fabiana
Titolo articolo	***Demand forecasting nell'aftermarket. Evidenze dal settore automotive***
Nome rivista	Sistemi & Impresa
Autore	Bisighini Alfio, Cossali Gianpietro Elvio, Tropea Cameron, Roisman Ilia
Titolo articolo	***Crater evolution after the impact of a drop onto a semi-infinite liquid target***
Nome rivista	Physical Review E
Autore	Rebay Stefano, Ghidoni Antonio, Franchina Nicoletta, Bassi Francesco
Titolo articolo	***Spectral p-multigrid discontinuous Galerkin solution of the Navier-Stokes equations***
Nome rivista	International Journal for Numerical Methods in Fluids
Autore	Remuzzi Giuseppe, Remuzzi Andrea, Ruggenenti Piero
Titolo articolo	***Come fermare la progressione delle malattie renali e ridurre il numero di ammalati che avranno bisogno di dialisi***
Nome rivista	Leadership medica
Autore	Remuzzi Andrea, Remuzzi Giuseppe, Cattaneo Irene, Bonandrini Barbara, Figliuzzi Marina
Titolo articolo	***Effect of inborn pancreatic islet deficit***

Nome rivista Islets

Autore De Ponti Giorgio, Colombo Giorgio, Rizzi Caterina
Titolo articolo ***Ergonomic design of refrigerated display units***
Nome rivista Virtual and Physical Prototyping

Autore Salesi Giovanni, Esposito Salvatore
Titolo articolo ***CPT-Violating Neutrino Oscillations***
Nome rivista Modern Physics Letters A

Autore Esposito Salvatore, Salesi Giovanni
Titolo articolo ***Fundamental Times, Lengths and Physical Constants: Some Unknown Contributions by Ettore Majorana***
Nome rivista Annalen der Physik

Autore Terzi Sergio
Titolo articolo ***Per un progettazione più efficiente: metodi e strumenti di miglioramento***
Nome rivista Analisi & Calcolo

Autore Terzi Sergio, Garetti Marco, Dutta Debashi, Bouras Abdelaziz, Kiritis Dimitris
Titolo articolo ***Product lifecycle management - from its history to its new role***
Nome rivista International Journal of Product Lifecycle Management

Autore Ierace Stefano
Titolo articolo ***The basics of FMEA, by Robin E. McDermott, Raymond J. Mikulak and Michael R. Beauregard***
Nome rivista Production Planning and Control

Commento [C4]: Non è un articolo ma una review di un libro. Suggerisco di toglierlo

Autore Cavalieri Sergio, D'oria francesco
Titolo articolo ***La gestione dei rifiuti di manutenzione***
Nome rivista Manutenzione, tecnica e management

Autore Cavalieri Sergio, Ghislandi Walter
Titolo articolo ***Understanding and using near-misses properties through a double step conceptual structure***
Nome rivista Journal of Intelligent Manufacturing

Autore Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo ***Conto Energia 2011/13: cosa cambia?***
Nome rivista Commercio Elettrico

Autore Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo ***Componenti in corrente continua per il fotovoltaico***
Nome rivista Commercio Elettrico

Autore Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo ***Apparecchi e impianti di illuminazione a bassissima tensione***
Nome rivista Commercio Elettrico

Autore Baggini Angelo, Marra Annalisa
Titolo articolo ***Conto Energia 2011/13***
Nome rivista Contatto Elettrico

Autore Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo articolo ***Efficienza energetica di componenti e sistemi elettrici: strumenti normativi***
Nome rivista U & C Unificazione e certificazione

Autore Baggini Angelo
Titolo articolo ***Conto Energia 2011-13: tariffe incentivanti per la produzione di impianti fotovoltaici***
Nome rivista Ambiente e Sicurezza

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Cavalieri Sergio, Legnani Elena
Titolo Capitolo ***L'analisi delle prestazioni logistiche in una supply chain***
Titolo del libro *Creare valore con il Supply Chain Management*
Editore Casa Editrice Este

Autore Gaiardelli Paolo, Saccani Nicola
Titolo Capitolo ***Creare valore con i servizi al prodotto: strategia ed organizzazione della service value chain***
Titolo del libro *Creare Valore con il Supply Chain Management*
Editore ESTE

Autore Pinto Roberto
Titolo Capitolo ***Prefazione - Creare valore con il Supply Chain Management***
Titolo del libro *Creare valore con il Supply Chain Management*
Editore ESTE

Autore Pinto Roberto, Dovere Emanuele
Titolo Capitolo ***La gestione del rischio nella supply chain: un approccio "sistemico"***
Titolo del libro *Creare valore con il Supply Chain Management*
Editore Casa Editrice Este

Autore Pinto Roberto, Prandini P, Rapisarda G
Titolo Capitolo ***Creare valore con il Supply Chain Management: il Demand Management e la previsione della domanda***
Titolo del libro *Creare valore con il Supply Chain Management*
Editore Casa Editrice Este

Autore Rosace Giuseppe, Migani Veronica, Colleoni Claudio, Massafra Maria Rosaria, Sancaktaroglu Esra
Titolo Capitolo ***Nanoparticle Finishes Influence on Color Matching of Cotton Fabrics***
Titolo del libro *Chemistry and Chemical Engineering Research Progress*
Editore Nova Science Publisher

Autore Garetti Marco, Terzi Sergio
Titolo Capitolo ***Product Lifecycle Management: elementi costitutivi, contributi, esperienze, futuri sviluppi,***
Titolo del libro *Creare Valore con il Supply Chain Management*
Editore ESTE

Autore Bassi Francesco, Colombo Alessandro, Franchina Nicoletta, Ghidoni Antonio, Rebay Stefano
Titolo Capitolo ***Robust and efficient implementation of very high-order discontinuous Galerkin methods in CFD***
Titolo del libro *ADIGMA - A European initiative on the development of adaptive higher-order variational methods for aerospace applications*
Editore Springer

Autore Bassi Francesco, Botti Lorenzo, Colombo Alessandro, Crivellini Andrea, Franchina Nicoletta, Ghidoni Antonio, Rebay Stefano
Titolo Capitolo ***Very high-order accurate discontinuous Galerkin computation of transonic turbulent flows on aeronautical configurations***
Titolo del libro *ADIGMA - A European initiative on the development of adaptive higher-order variational methods for aeronautical configurations*
Editore Springer

LIBRI

Autore Baggini Angelo, Marra Annalisa
Titolo ***Efficacia energetica negli edifici. Il contributo della domotica e della building automation***
Editore Editoriale Delfino

Autore Gaiardelli Paolo, Pezzotta Giuditta, Resta Barbara, Songini Lucrezia
Titolo ***Controllo dell'efficienza ed efficacia della rete post-vendita***
Editore ASAP SMF

Autore Dotti Stefano
Titolo ***Fibre Tessili***
Editore Carissoni

BREVETTI
Autore Russo Davide, Montecchi Tiziano
Titolo brevetto ***Sistema e metodo di interfaccia per l'organizzazione di conoscenze per attività predittive***
Tipo Nazionale

Autore Isella Francesca, Rosace Giuseppe, Giovannoni GianLuigi, Donelli Ilaria, Fusi Gabriella, Cittadini Cesare, Freddi Giuliano
Titolo brevetto ***Textile Materials with bioactive protection***
Tipo Europeo

Autore Donelli Ilaria, Rosace Giuseppe, Rondi Giorgio, Isella Francesca, Fusi Gabriella, Calleri Sergio, Freddi Giuliano
Titolo brevetto ***Method for Biomarking Textile Materials***
Tipo Europeo

Autore Russo Davide, Birolini Valentino
Titolo brevetto ***Metodo e sistema per l'identificazione assistita di fenomeni tecnici***
Tipo Nazionale

CURATELE
Autore Pinto Roberto
Titolo ***Creare valore con il Supply Chain Management***
Editore ESTE

Autore Terzi Sergio, Cavalieri Sergio, Taisch Marco, Garetti Marco, Tucci Mario
Titolo ***Proceedings of International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS) "Competitive and Sustainable manufacturing, products and services"***
Editore Poliscript

Autore Rizzi Caterina
Titolo ***Proceedings TRIZ Future Conference 2010***
Editore Bergamo University Press - Sestante edizioni

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO
Autore Savini Marco Luciano Mario, Persico Giacomo, Gaetani Paolo, Mora Alessandro
Titolo dell'intervento ***Unsteady Aerodynamics of a low aspect ratio turbine stage: modeling issues and flow physics***
Nome del convegno 2010 ASME Turbo Expo Conference
Luogo del convegno Glasgow

Autore Colombo Giorgio, Facoetti Giancarlo, Gabbiadini Stella, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento ***3D Modelling of a Prosthesis Socket with a Knowledge Based Approach***
Nome del convegno TMCE 2010 International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering
Luogo del convegno Ancona (Italia)

Autore Cavalieri Alessio, Caronna Tullio, Natali Sora Isabella, Tulliani Jean-Marc
Titolo dell'intervento ***Sensori di umidità e di ammoniaca in La0.8Sr0.2Fe1-xCuxO3 (x = 0, 0.05, 0.10) operanti a temperatura ambiente***
Nome del convegno 10° Convegno Nazionale AIMAT
Luogo del convegno Capo Vaticano (VV) - Italia

Autore	Montecchi Tiziano, Russo Davide
Titolo dell'intervento	***A Methodological Approach for Noise Reduction in Household Appliances***
Nome del convegno	TMCE2010 symposium
Luogo del convegno	Ancona

Autore	Regazzoni Daniele, Russo Davide
Titolo dell'intervento	***Effective concept exploration during conceptual design***
Nome del convegno	TMCE 2010 symposium
Luogo del convegno	Ancona

Autore	Cattaneo Irene, Bonandrini Barbara, Azzollini Nadia, Figliuzzi Marina, Alessandrino Antonio, Freddi Giuliano, Remuzzi Andrea
Titolo dell'intervento	***Electrospun silk fibroin matrices for small caliber vascular prothesis: in vitro and in vivo functional characterization***
Nome del convegno	Secondo congresso nazionale di Bioingegneria
Luogo del convegno	Torino

Autore	Botti Lorenzo, Ene-Iordache Bogdan, Remuzzi Andrea, Antiga Luca
Titolo dell'intervento	***An Open-Source incompressible navier-stokes solver for hemodynamic simulations at high reynolds numbers***
Nome del convegno	ESB European Society of Biomechanics 2010
Luogo del convegno	Edinburgh

Autore	Regazzoni Daniele, Russo Davide
Titolo dell'intervento	***Triz Tools To Enhance Risk Management***
Nome del convegno	Etria TFC 2010
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Regazzoni Daniele, Russo Davide, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento	***IP-BER: A project to promote intellectual property management within SMEs***
Nome del convegno	Etria TFC 2010
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Russo Davide, Birolini Valentino
Titolo dell'intervento	***European testing of the efficiency of TRIZ in eco-innovation projects for manufacturing SMEs***
Nome del convegno	Etria TRIZ future conference 2010
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Passera Katia, Remuzzi Andrea, Antiga Luca
Titolo dell'intervento	***Enhancing gaussian mixture model estimation with a vesselness-based prior for multiscale vessel segmentation***
Nome del convegno	GNB Secondo congresso nazionale di Biongegneria
Luogo del convegno	Torino

Autore	Asnaghi M.A., Stefani I., Cattaneo Irene, Ballotta V., Remuzzi Andrea, Mantero Sara
Titolo dell'intervento	***Smooth muscle cells onto long tubular scaffolds in a two-phase rotating bioreactor***
Nome del convegno	Secondo Congresso nazionale di Bioingegneria
Luogo del convegno	Torino

Autore	Birolini Valentino, Russo Davide
Titolo dell'intervento	***Towards the right formulation of a technical problem***
Nome del convegno	ETRIA Triz Future Conference 2010
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Regazzoni Daniele, Montecchi Tiziano, Russo Davide
Titolo dell'intervento	***A systematic exploration for conceiving function and behaviour of a new technical system***
Nome del convegno	IDMME - Virtual Concept 2010
Luogo del convegno	Bordeaux

Autore	Barigozzi Giovanna, Ravelli Silvia, Miranda Marco
Titolo dell'intervento	***Aerodynamic Investigation of Trailing Edge Film Cooling in a Linear Gas Turbine Nozzle Vane Cascade***
Nome del convegno	65° Congresso Nazionale ATI
Luogo del convegno	Domus de Maria (CA)
Autore	Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio, Ravelli Silvia
Titolo dell'intervento	***Effects of Trenched Holes on Film Cooling of A Contoured Endwall Nozzle Vane***
Nome del convegno	ASME Turbo Expo 2010
Luogo del convegno	Glasgow
Autore	Ravelli Silvia, Dobrowolski Laurene D, Bogard David G.
Titolo dell'intervento	***Evaluating the Effects of Internal Impingement Cooling on a Film Cooled Turbine Blade Leading Edge***
Nome del convegno	ASME Turbo Expo 2010
Luogo del convegno	Glasgow
Autore	Dobrowolski Laurene D, Bogard David G., Ravelli Silvia
Titolo dell'intervento	***Accuracy of Conventional Adiabatic Effectiveness and Heat Trasfer Augmentation Factors in Predicting Heat Flux into a Turbine Blade Leading Edge***
Nome del convegno	ASME Turbo Expo 2010
Luogo del convegno	Glasgow
Autore	Tonini Simona, Theodorakakos Andreas, Gavaises Manolis, Cossali Gianpietro Elvio
Titolo dell'intervento	***Modelling of spray injection from water mist fire suppression systems***
Nome del convegno	European Conference on Liquid Atomisation and Spray Systems, ILASS 2010
Luogo del convegno	Brno, Czech Republic
Autore	Tonini Simona, Gavaises Manolis, Cossali Gianpietro Elvio
Titolo dell'intervento	***Prediction of Liquid and Vapour Penetration of Early-Injection Diesel Sprays***
Nome del convegno	SAE 2010
Luogo del convegno	Detroit, MI, USA
Autore	Tonini Simona, Cossali Gianpietro Elvio
Titolo dell'intervento	***General solution of drop evaporation modelling in non-viscous steady-state gaseous environment***
Nome del convegno	International Heat Transfer Conference
Luogo del convegno	Washington DC, USA
Autore	Cossali Gianpietro Elvio, Tonini Simona
Titolo dell'intervento	***Heat and mass transfer modelling of water droplets in non-viscous steady-state gaseous environment***
Nome del convegno	UIT Congress
Luogo del convegno	Brescia
Autore	Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio, Picinardi Alberto
Titolo dell'intervento	***HD desalination by heat rejected from solar cooling systems***
Nome del convegno	IEEE EnergyCon 2010
Luogo del convegno	Manama, Bahrain
Autore	Carrara Samuel, Barigozzi Giovanna, Franchini Giuseppe, Perdichizzi Antonio
Titolo dell'intervento	***Small-Scale Biomass Power Generation***
Nome del convegno	ASME-ATI-UIT 2010 Conference on Thermal and Environmental Issues in Energy Systems
Luogo del convegno	Sorrento, Italy
Autore	Legnani Elena, Cavalieri Sergio, Crespo Marquez Adolfo, Gonzalez Vicente
Titolo dell'intervento	***System Dynamics modeling for Product-Service Systems. A case study in the agri-machine industry***
Nome del convegno	APMS Conference
Luogo del convegno	Cernobbio, Como

Autore	Pirola Fabiana, Pinto Roberto, Zsidisin George
Titolo dell'intervento	***Supply risk management: moving towards a quantitative approach***
Nome del convegno	International Research Seminar on Supply Chain Risk Management
Luogo del convegno	Loughborough University
Autore	Pinto Roberto, Taisch Marco, Ricondo Itziar, Uriarte Arkaitz
Titolo dell'intervento	***Delivery reliability in non-hierarchical networks: evidence from the machinery sector***
Nome del convegno	APMS 2010 International Conference
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)
Autore	Traversi Gianluca
Titolo dell'intervento	***Recent results and plans of the 3D IC consortium***
Nome del convegno	International Workshop on Vertex Detectors - VERTEX 2010
Luogo del convegno	Loch Lomond, Scotland, UK
Autore	Cossali Gianpietro Elvio, Bisighini Alfio, Tropea Cameron, Roisman Ilia
Titolo dell'intervento	***Single drop impact onto a deep pool: experimental observations and theoretical model for the crater evolution***
Nome del convegno	23rd Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems (ILASS - Europe 2010)
Luogo del convegno	Brno
Autore	Gaiardelli Paolo, Resta Barbara
Titolo dell'intervento	***Key variables characterizing a sustainable PSS business model: evidences from literature***
Nome del convegno	Summer School "Francesco Turco"
Luogo del convegno	Porto Giardino, Monopoli (BA)
Autore	Gaiardelli Paolo, Resta Barbara
Titolo dell'intervento	***Sustainable Product Service System: a conceptual framework***
Nome del convegno	International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS)
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)
Autore	Wagner Stephan, Zsidisin George, Pirola Fabiana
Titolo dell'intervento	***An investigation of the relationships between supply risk awareness, assessment, management, and supply disruption occurrence***
Nome del convegno	APMS 2010, International Conference on Advances in Production Management Systems
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)
Autore	Gabbiadini Stella, Facoetti Giancarlo, Colombo Giorgio, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento	***Virtual Configuration of Lower Limb Prosthesis***
Nome del convegno	ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2010
Luogo del convegno	Vancouver, British Columbia (Canada)
Autore	Brancatelli Giovanna, Rosace Giuseppe, Colleoni Claudio, Gigli Alessandro, Massafra Maria Rosaria, Paris Nicholas
Titolo dell'intervento	***Hybrid organic-inorganic finishing for multifunctional textile***
Nome del convegno	IFATCC International Congress
Luogo del convegno	Stresa (VB)
Autore	Brancatelli Giovanna, Colleoni Claudio, Gigli Alessandro, Massafra Maria Rosaria, Paris Nicholas, Rosace Giuseppe
Titolo dell'intervento	***Hydrophobic Hybrid Nanocomposite Coating by a Sol-Gel Process***
Nome del convegno	IFATCC International Congress
Luogo del convegno	Stresa (VB)
Autore	Migani Veronica, Weiss Heidrun, Massafra Maria Rosaria, Merlo Alberto, Colleoni Claudio, Rosace Giuseppe

Titolo dell'intervento	***Influence of silicone side chains on textile finishing of plyamide intended for sportswear***
Nome del convegno	IFATCC International Congress
Luogo del convegno	Stresa (VB)
Autore	Isella Francesca, Varese Cristina, G., Rosace Giuseppe, Fusi Gabriella, Freddi Giuliano
Titolo dell'intervento	***Biotechnology: a tool to develop high quality, innovative,functional and eco-sustainable textiles***
Nome del convegno	IFATCC International Congress
Luogo del convegno	Stresa (VB)
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	IFATCC International Congress
Luogo del convegno	Stresa (VB)
Autore	Ierace Stefano, Garetti Marco, Cristaldi Loredana
Titolo dell'intervento	***Electric Signature Analysis as a cheap diagnostic and prognostic tool***
Nome del convegno	4th World Congress of Engineering Asset Management
Luogo del convegno	Atene
Autore	D'Ippolito Roberto, Stevens Jos, Pachidis Vassilios, Berta Antonio, Goulos Ioannis, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento	***A Multidisciplinary Simulation Framework for Optimization of Rotorcraft Operations and Environmental Impact. In: International Conference on Engineering Optimization***
Nome del convegno	International Conference on Engineering Optimization
Luogo del convegno	Lisbona
Autore	Pinto Roberto
Titolo dell'intervento	***Forecasting parameters optimization***
Nome del convegno	Modern Information Technology in the Innovation Processes of the industrial enterprises (MITIP)
Luogo del convegno	Aalborg, DK
Autore	Pinto Roberto, Pirola Fabiana, Finke Gandolf, Arntzen Bruce
Titolo dell'intervento	***Supply Chain Risk: commonalities and differences between Italy and Switzerland/Germany***
Nome del convegno	International Research Seminar on Supply Chain Risk Management, ISCRIM
Luogo del convegno	Loughborough University, UK
Autore	Garetti Marco, Terzi Sergio
Titolo dell'intervento	***Implementing PLM projects: evidences from practice***
Nome del convegno	International Conference on Product Lifecycle Management 2009
Luogo del convegno	Bath, UK
Autore	Terzi Sergio, Taisch Marco, Kerga Endris Teman, Cassina Jacopo
Titolo dell'intervento	***Lean Product Development Business Game, a Conceptual Work***
Nome del convegno	IFIP WG5.7 14th SIG Workshop on Experimental Learning on Sustainable Management, Economics and Industrial Engineering
Luogo del convegno	Milano
Autore	Kerga Endris Teman, Taisch Marco, Terzi Sergio
Titolo dell'intervento	***Set Based Engineering and Eco-efficient design selection at conceptual phase of product design and development process***
Nome del convegno	International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS) Competitive and Sustainable manufacturing, products and services
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)

Autore	Terzi Sergio, Garetti Marco
Titolo dell'intervento	***Product Life Cycle Simulation - A new approach for the design of Product Service Solutions***
Nome del convegno	XV Summer School "Francesco Turco" "Sustainable Development: The Role of Industrial Engineering"
Luogo del convegno	Monopoli, Bari, Italy

Autore	Terzi Sergio, Taisch Marco, Corti Donatella, Kerga Endris Teman, pozzi francesca
Titolo dell'intervento	***Performance measurement system for lean-oriented NPD process***
Nome del convegno	International Product Development Management (IPDM) EIASM conference
Luogo del convegno	Murcia, Spain

Autore	Flores Pineda Myrna Fatima, Klinke Sergio, Tucci Cristopher, Terzi Sergio, Al-Ashab Ahmed, Sopelana Amaia
Titolo dell'intervento	***Identifying Lean Thinking Measurement Needs and Trends in Product Development: Evidence from the Life Sciences Sector in Switzerland***
Nome del convegno	ISPE International Conference on Concurrent Engineering
Luogo del convegno	Cracow, Poland

Autore	Terzi Sergio, Rosa Paolo, Garetti Marco, Pozzi Francesca
Titolo dell'intervento	***Life cycle simulation: a state of the art analysis***
Nome del convegno	International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS) Competitive and Sustainable manufacturing, products and services
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)

Autore	Cammarino Bartolomeo Pio, Kerga Endris Teman, Rosa Paolo, Terzi Sergio
Titolo dell'intervento	***Proposal of a reference sustainability framework***
Nome del convegno	International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS) Competitive and Sustainable manufacturing
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)

Autore	Ierace Stefano, Macchi Marco
Titolo dell'intervento	***Education in industrial maintenance management: feedback form an Italian experience***
Nome del convegno	4th World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM)
Luogo del convegno	Atene

Autore	Pezzotta Giuditta, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento	***Product-Service System Engineering. Further evidences from industry***
Nome del convegno	International Conference on Product Lifecycle Management
Luogo del convegno	Bremen, Germany

Autore	Terzi Sergio, Rosa Paolo
Titolo dell'intervento	***Proposal of a model for Global Product Development***
Nome del convegno	International Conference on Product Lifecycle Management
Luogo del convegno	Bremen, Germany

Autore	Pezzotta Giuditta, Cavalieri Sergio
Titolo dell'intervento	***A methodological approach to engineer a Product-Service System***
Nome del convegno	International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS)
Luogo del convegno	Cernobbio (CO)

Autore	Pezzotta Giuditta, Regazzoni Daniele, Cavalieri Sergio, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento	***A TRIZ-based approach for Product-Service Engineering***
Nome del convegno	XV Summer School "Francesco Turco"
Luogo del convegno	Porto Giardino, Monopoli (BA)

Autore	Bassi Francesco, Franchina Nicoletta, Savini Marco Luciano Mario
Titolo dell'intervento	***Investigation of safety relief behavior by discontinuous finite element method***
Nome del convegno	Congresso Nazionale ATI
Luogo del convegno	Domus de Maria (CA)

Autore	Gabbiadini Stella, Facoetti Giancarlo, Colombo Giorgio, Buzzi Marco, Rizzi Caterina
Titolo dell'intervento	***A new design frame work for lower limb prosthesis***
Nome del convegno	IDMME - Virtual Concept 2010
Luogo del convegno	Bordeaux (Francia)

Autore	Baggini Angelo, Bua Franco
Titolo dell'intervento	***Overview on PQ development in Europe***
Nome del convegno	IEEE Power and Energy Society General Meeting 2010
Luogo del convegno	Minneapolis

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, 20 nodi, 64 core per il calcolo parallelo ad alte prestazioni

Laboratorio Chimica

Gas cromatografo-massa Agilent 6850 / 5975N
Cromatografo liquido ad alta pressione Perkin Elmer Series 200 (HPLC) con autocampionatore e rivelatore UV diode-array
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 con set di lampade a diversa lunghezza d'onda
Reattore fotochimico Helios Italquartz con set di lampade a diversa lunghezza d'onda
Spettrofluorimetro con fosforimetro Jasco FP770

Sistema per vuoto KNF
Evaporatore rotante LABOROTA 4000
Generatore di idrogeno Whatman
Bilancia analitica Mettler – Toledo
Bilancia analitica Gibertini
Spettrofotometro FTIR Bruker Tensor70 con accessori per analisi sia in trasmittanza che in riflettanza
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 Management, Cranfield University, Cranfield Bedford (UK)
- **Periodo:** 26/11/09-5/2/10
- **Attività di ricerca svolta:** Transformation to servitized organisational forms

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

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

Direttore: prof. Sergio Cavalieri

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. 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. 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

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

Collaboratori e Comitato Tecnico-Scientifico del Centro

All'interno del Centro nel 2010 hanno operato 14 ricercatori e un assistente alla ricerca.
Lo staff è così composto:

- *Professori e Ricercatori di ruolo* - Prof. Sergio Cavalieri, Prof. Stefano Dotti, Ing. Paolo Gaiardelli, Ing. Roberto Pinto, Ing. Sergio Terzi.
- *Collaboratori alla ricerca* – Ing. Stefano Ierace, Ing. Elena Legnani, Ing. Giuditta Pezzotta, Ing. Fabiana Pirola, Ing. Barbara Resta, Ing. Emanuele Dovere, Ing. Nicola Pedrali, Ing. Luca Fasanotti, Ing. Fabio Floreani.
- *Comunicazione e supporto amministrativo* – Dott.ssa Francesca Sandionigi

Il Comitato Tecnico Scientifico per il periodo 2008-2010 era 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. Paolo Gaiardelli, Ricercatore di ruolo presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo.
- Prof. Sergio Terzi, Ricercatore di ruolo presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo.
- Prof. 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. 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.

Pubblicazioni, Convegni e Attività di ricerca promossi nel corso del 2010

Nel corso del 2010 sono stati pubblicati diversi lavori attinenti le tematiche affrontate nell'ambito del Centro, sotto forma di articoli pubblicati su riviste scientifiche italiane ed internazionali, capitoli di libro, articoli pubblicati su atti di conferenze internazionali, curatele, report di ricerca a cura dei ricercatori del CELS.

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

Organizzazione di convegni scientifici e di workshop

In aggiunta alle iniziative già indicate, sono parimenti stati organizzati diversi convegni scientifici e seminari, tra cui si segnala in particolare l'organizzazione di:

International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS) dal titolo "*Competitive and Sustainable manufacturing, products and services"*, svoltosi a Cernobbio dall'11 al 13 Ottobre 2010. Il convegno, organizzato congiuntamente con il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Firenze, patrocinato dalla Facoltà di Ingegneria di Bergamo, ha visto la presentazione di 216 articoli scientifici in 54 sessioni parallele, con la presenza di ricercatori provenienti da 32 Paesi. All'interno del Convegno, i ricercatori del Centro hanno organizzato delle *Special Sessions* tematiche, gestito la supervisione scientifica (Prof. Sergio Cavalieri congiuntamente con il Prof. Mario Tucci dell'Università di Firenze) e l'organizzazione (Ing. Giuditta Pezzotta e Ing. Elena Legnani) della terza edizione dell'APMS Doctoral Workshop, svoltosi il 9 e 10 Ottobre, con la presentazione di 20 research proposals.

VII Convegno nazionale ASAP-SMF dal titolo *"Creare valore attraverso il prodotto-servizio sostenibile"* organizzato presso il Kilometro Rosso l'11 e 12 novembre 2010, con la partecipazione di oltre 130 persone provenienti dal mondo industriale e della ricerca. Nel corso del Convegno è stato presentato il report *"Creating value through a sustainable Product Service System"* a cura di Barbara Resta, ricercatrice del Centro, Sergio Cavalieri e Anna Pistoni (Università Bocconi).

Attività di ricerca del Centro

Vengono qui di seguito illustrate le attività di ricerca svolte nel 2010 con riferimento alle tre Aree di competenza del Centro.

Area Supply Chain Management

Le attività di ricerca svolte nell'ambito dell'Area SCM sono sintetizzate come segue:
- *Supply risk management*
- *Logistica delle parti di ricambio*
- *Delivery reliability*
- *Tavolo Lavoro Logistica*

Oltre alle suddette attività di ricerca, sono state svolte diverse attività di trasferimento tecnologico su tematiche afferenti all'area SCM.
Infine, particolare enfasi è stata rivolta alle attività di disseminazione, attraverso la cura e pubblicazione di contributi divulgativi e scientifici.

Area Service Management

Le attività sviluppate all'interno di quest'area sono state principalmente rivolte ai quattro principali macro-temi di ricerca:

- *Ingegnerizzazione del Prodotto-Servizio (Product-Service Engineering)*
- *Logistica nei servizi*
- *Strategie, organizzazione ed analisi delle prestazioni nella service chain*
- *After-sales service dashboard and management cockpit*
- *Sostenibilità nel service*

Le attività di trasferimento tecnologico inerenti i temi di ricerca sopra descritti sono state sviluppate 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. All'interno dell'ASAP SMF, il CELS, oltre a coordinare le attività del Forum attraverso la direzione del Prof. Sergio Cavalieri, è anche responsabile della Sezione Automotoveicolistica.

Nel corso del 2010, hanno aderito alla Sezione alcune delle più importanti realtà industriali del mondo automotoveicolistico italiano e straniero, e in particolare: ARVAL, BMW, Brembo, DAF Veicoli Industriali, Exide Technologies, ExxonMobil, IML, Iveco, MAN Veicoli Industriali Italia, Same Deutz-Fahr TRW, Volvo Truck Corporation.

Oltre all'organizzazione di workshop e convegni tematici, sono stati attivati due Tavoli di Lavoro permanenti dedicati al confronto e allo scambio di esperienze manageriali tra le aziende del settore.

Nel corso del 2010, è stato presentato all'interno della call FP7-PEOPLE-2010-IRSES il progetto ProSSaLiC "Product-Service System across Life Cycle". Il progetto ha come obiettivo principale quello di creare un network internazionale di Università accumunate dall'intento di sviluppare nuovi metodi, modelli, metodologie e sistemi IT nell'ambito del Product-Service System (PSS). In modo particolare il progetto mira a creare conoscenza su 4 discipline (PSS Operations Management, PSS Engineering, PSS IT e PSS Marketing) lungo tutte le fasi del ciclo di vita del PSS (dalla progettazione alla dismissione). Il programma si basa essenzialmente sullo scambio di attività ricerca, di training nei laboratori e di attività di didattica. Il progetto dal giorno 8 settembre 2010 è in fase di negoziazione e si prevede la firma del contratto entro Marzo 2011 con un conseguente inizio delle attività per Aprile 2011.
Il progetto è coordinato dall'Università degli Studi di Bergamo nella persona del Prof. Sergio Cavalieri e vede inoltre coinvolti altri 9 partner internazionali.

Area Industrial Asset Management

Durante l'anno 2010, all'interno dell'Area Industrial Asset Management sono state svolte le seguenti attività di ricerca che hanno visto il coinvolgimento sia di partner industriali sia di altri Enti di ricerca:

- *Progetto SIMAN* – Progetto di ricerca con UNIACQUE, società che gestisce il sistema idrico integrato della provincia di Bergamo. Il progetto si pone come obiettivo ultimo, nell'arco di tre anni, l'implementazione di un sistema informativo di manutenzione allo scopo di incrementare l'efficienza gestionale delle diverse tipologie impiantistiche del servizio idrico integrato. In particolare il 2010, primo anno di attività, ha avuto l'obiettivo di identificare i processi manutentivi chiave e di analizzare, mediante l'utilizzo della metodologia FMECA, le criticità delle diverse tipologie impiantistiche. In particolare, è stato realizzato uno strumento volto al monitoraggio degli eventi di guasto al fine di progettare un cruscotto di indicatori che sarà alla base delle attività di report di un futuro sistema informativo di manutenzione.
- *Collaborazione con il Consorzio Intellimech* all'interno di un contratto di ricerca volto alla definizione di tecnologie, protocolli e algoritmi per la localizzazione wireless. L'attività di ricerca ha visto il coinvolgimento di due aziende (Fassi Gru e Balluff) al fine di analizzare differenti tecnologie di localizzazione wireless applicabili ad una gru industriale.

- *Sviluppo della metodologia della firma elettrica*, condotta con il supporto di altri partner industriali e di ricerca. Il progetto, 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. Nel 2010 l'attività principale è stata lo sviluppo degli algoritmi di diagnostica e la loro applicazione ad una macchina bilanciatrice.
- *Sviluppo di una procedura di audit energetico*: nel corso dell'anno si è portata a termine un'attività, intrapresa nel 2009, volta a determinare una procedura "automatizzata" di audit energetico. L'attività si è concretizzata nell'implementazione di un software svolta con la collaborazione dell'azienda Innowatio. Tale collaborazione ha permesso di creare nel corso dell'anno una metodologia, implementata in un software, di audit applicato alla grande distribuzione. L'interesse suscitato dal lavoro ha portato al finanziamento di un assegno di ricerca da parte di Innowatio al fine di estendere la metodologia in ambiti diversi, quale il settore siderurgico.
- *Collaborazioni internazionali*: nell'arco dell'anno 2010 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:

- 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. Più in dettaglio, l'attività condotta per conto dell'azienda BALLUFF, iniziata nel Dicembre 2009, 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). Il Master, promosso congiuntamente da MIP – Politecnico di Milano e Università degli Studi di Bergamo, è giunto nel 2010 alla sua VI edizione e 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). L'associazione, con oltre 100 soci, è un ente no profit, che promuove la cultura della manutenzione industriale in Italia. Tra i propri scopi statutari, @meGMI promuove eventi e seminari di divulgazione.
- 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 contributi finalizzati erogati da enti privati, nonché contratti di ricerca e di consulenza stipulati o portati a compimento nel corso del 2010.

Inoltre, si ricorda 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.
Per quanto riguarda la partecipazione a bandi pubblici regionali, nazionali o internazionali di finanziamento di progetti di ricerca, nel corso del 2010 sono state presentate diverse proposte di finanziamento. La tabella seguente riporta le proposte che, alla data attuale risultano ancora in fase di valutazione o sono state già formalmente approvate (cfr con par. 3)

Nome Bando	Ente proponente	Titolo proposta	Responsabile	Budget previsto	Stato proposta
Programma sviluppo competitività	Regione Lombardia	Sviluppo e applicabilità meccatronica della firma elettrica per innovare la diagnostica predittiva a garanzia dell'efficienza e sicurezza delle macchine	Prof. Sergio Cavalieri	120.000 Euro	Avvio progetto (1/7/2009)
Industria 2015 Made in Italy	Ministero Sviluppo Economico	Progetto SIGI-X	Prof. Roberto Pinto	367.000 Euro	Avvio progetto (1/7/2010)
FP7-PEOPLE-2010-IRSES	Unione Europea	ProSSaLiC "Product-Service System across Life Cycle".	Prof. Sergio Cavalieri Ing. Giuditta Pezzotta	218.000 Euro	Approvato. In fase di negoziazione
Programma Futuro in Ricerca	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA	Sviluppo di algoritmi e di modelli basati sul metodo della firma elettrica a supporto della manutenzione predittiva	Ing. Paolo Gaiardelli	281.000 Euro	In fase di valutazione
PRIN 2009	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA	Sviluppo e applicazione di modelli e algoritmi a supporto della manutenzione predittiva basati sul metodo della firma elettrica a garanzia dell'efficienza e sicurezza di impianti e macchine industriali.	Prof. Sergio Cavalieri	47.256 Euro	In fase di valutazione

Inoltre, 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/

Relazioni con altri Centri di Ricerca nazionali e internazionali

Nel corso del 2010 sono stati attivati e consolidati collaborazioni di ricerca con numerosi Centri di Ricerca stranieri.

Centro di Ricerca: ORT BRAUDE COLLEGE
Responsabile: Kaner Maya
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Centro di Ricerca: AALBORG UNIVERSITET – Om Center for Logistik
Responsabile: Hvolby Hans-Henrik
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Centro di Ricerca: Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Responsabile: Pereira Carlos Eduardo
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Centro di Ricerca: University of South Australia – School of Management, Division of Business
Responsabile: Claudine Soosay
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Centro di Ricerca: Mays Business School Texas A&M University
Responsabile: Rogelio Oliva
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Centro di Ricerca: Bowling Green State University
Responsabile: Prof. George Zsidisin
Tipo collaborazione in corso: Visiting research period di Ing. Fabiana Pirola

Centro di Ricerca: Università di Sevilla
Responsabile: Prof. Adolfo Crespo Marquez
Tipo collaborazione in corso: Collaborazione sulle tematiche di manutenzione e servizi
Visiting research period di Ing. Elena Legnani.

Centro di Ricerca: CRANFIELD University – Center of Business Performance (UK)
Responsabile: Dr. Tonci Grubic
Tipo collaborazione in corso: Collaborazione sulle tematiche di manutenzione e servizi

Centro di Ricerca: Shenkar College of Design and Engineering
Responsabile: Karni Reuven
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Centro di Ricerca: TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY
Responsabile: SHIMOMURA Yoshiki
Tipo collaborazione in corso: Partner del progetto Europeo ProSSaLiC

Premi e riconoscimenti

Il CELS, nel corso dell'European Conference svoltasi a Monaco di Baviera, ha ricevuto il prestigioso *Supply Chain Academic Excellence Award* dal Supply Chain Council, un'associazione americana no-profit che riunisce i principali esperti mondiali di estrazione accademica e industriale di Supply Chain Management. Il progetto di ricerca insignito dell'importante riconoscimento è stato realizzato dalla ricercatrice Elena Legnani. Il progetto di ricerca è risultato della collaborazione internazionale con il centro di ricerca norvegese SINTEF, l'Università di Siviglia e l'azienda norvegese Orkel AS, produttrice di macchine agricole. Il lavoro utilizza le metodologie SCOR e CCOR, modelli di analisi proposti dal Supply Chain Council, per modellare ed analizzare l'organizzazione delle attività del servizio post-Vendita di Orkel AS e propone un cruscotto per la misura delle prestazioni del Servizio Post-Vendita.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

▪ **Prodotti della ricerca**

Nel 2010 sono stati realizzati in totale n. **118 prodotti di ricerca** ripartiti come mostrato dalla tabella seguente.

Prodotti della ricerca – anno 2010	Totale	%
Libri	3	02,5
Curatele	3	02,5
Capitoli di libro	9	07,5

Articoli su riviste scientifiche	41	35,0
Pubblicazioni su Atti di Convegni	58	49,0
Brevetti	4	03,5
Totale	118	100

La quasi totalità dei prodotti sono stati pubblicati in ambito internazionale: il **26% su riviste e libri internazionali** ed il **41% 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:

1. attivare **37 nuovi contratti** di diversa natura (17 di ricerca e 20 di consulenza e prove di laboratorio) con **aziende del territorio e non;**
2. accedere ai **finanziamenti della Comunità Europea** con **2 nuovi progetti**;
3. attivare **1 nuovo progetto PRIN**;
4. partecipare ai vari Bandi della Regione Lombardia, attivando **4 nuovi progetti**;

Il dato forse più significativo è la **fortissima capacità attrarre finanziamenti**, riportata nel bilancio di competenza 2010: **le entrate del Dipartimento superano i 2 Milioni di Euro, il 90% dei quali ottenuti al di fuori dei finanziamenti dell'Ateneo e/o del MIUR,** superando notevolmente i già ottimi risultati del 2009 (1 Milione di Euro, auto-finanziato al 89%). Grazie ai finanziamenti ottenuti i membri del Dipartimento hanno potuto potenziare la propria attività di ricerca e 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 **10**), 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 del 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, dall'imaging 3D al problem solving, al forecasting tecnologico** applicati a diversi contesti.
Nel 2010 sono proseguiti i progetti I4BIO e I4BIO2 (Innovation for Bioengineering) cofinanziato da Fondazione CARIPLO e "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 che hanno coinvolto diversi docenti del Dipartimento.

- **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 e 17 dottorandi, 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.

La costante e qualificata attività di formazione, spesso orientata su progetti applicativi di interesse industriale, è ben riassunta nei **27 assegni di ricerca e 9 borse di ricerca** che hanno contraddistinto l'attività del Dipartimento nel 2010.

Sono inoltre stati effettuati nel 2010 il **Master in Gestione della Manutenzione Industriale** (dir. Prof. Sergio Cavalieri) ed il **Master in Tecnologie e Processi della Filiera Tessile** (dir. Prof. Aggr. Stefano Dotti).
Nel 2010 è inoltre partito il **progetto IN-OLTRE4** (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 dell'Ateneo.

- **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.
  In particolare nel 2010 sono stati avviati **2 importanti progetti di ricerca internazionali** nell'ambito del **VII Programma Quadro della CEE** (responsabili i proff. Bassi e Cossali), i quali **coinvolgono industrie leader a livello mondiale (per es. EADS e Rolls-Royce) e prestigiosi enti di ricerca europei.**
  Per quanto concerne la mobilità di docenti e ricercatori nell'anno 2010, **2 dottorandi** hanno svolto parte delle loro attività di ricerca presso enti di ricerca stranieri, e **1 ricercatore** del Dipartimento ha trascorso dai 3 mesi presso la Cranfield School of Management, University of Cranfield (UK).
  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 **118 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

- **Obiettivi da realizzare**
  I risultati sopra riportati indicano come realistico obiettivo per il 2011 il mantenimento degli elevati standard raggiunti nel 2010.
  L'unico punto su cui forse sarebbe necessario un maggiore sforzo del Dipartimento riguarda le **pubblicazioni scientifiche**, per vederne se possibile incrementato il numero, senza che questo però vada ad indebolirne il valore e la serietà scientifica. A tale proposito si raccomanda inoltre a tutti i membri del Dipartimento (dottorandi e assegnisti inclusi) di non dimenticarsi di **inserirle nel Database di Ateneo.**

II.A.8 Progettazione e tecnologie

Dipartimento di Progettazione e Tecnologie
Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Riccardo Riva (fino al 31/10/2010)
riccardo.riva@unibg.it

Direttore: prof. Giancarlo Maccarini (dall'01/11/2010)
giancarlo.maccarini@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 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

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 2010

Dipartimento di Progettazione e Tecnologie				
		2010		
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	ING-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 (fino al 31/10/10)
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 2010 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	14
Dottorandi senza borsa	8
Assegnisti	15
Borse per attività di ricerca	2

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Scuola di Dottorato di Ricerca: ***Meccatronica, Informazione, tecnologie innovative e Metodi matematici*** (fino al XIV ciclo il titolo era *Dottorato di ricerca in Meccatronica e Tecnologie innovative*)

- **Coordinatore**: Riccardo Riva
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Brescia
- n. 22 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
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	-	-
XXV CICLO		
Buoso Alessandra	-	-
Cau Nicola Lussorio	-	-
Ferrari Rosalba	-	-
Galizzi Valerio	-	-
Gherardi Luca		
Longo Michela		
Luciano V incenzo		

Luzzana Andrea	-	-
Madaschi Matteo Giacomo	-	-

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

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Recupero degli edifici storici e contemporanei***
- Sede Amministrativa: Università degli Studi di Brescia
- 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:** 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:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Dario Piras
- **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
- **Anno bando:** 2008

- **Titolare assegno:** Serena Mostosi
- **Titolo progetto (rinnovo):** 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

- **Anno bando:** 2008

- **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
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Rosalba Ferrari
- **Titolo progetto:** Analisi strutturale del ponte di ferro di Paderno d'Adda
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

- **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
- **Anno bando:** 2009
- **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:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Nicola Pasta
- **Titolo progetto:** Monitoraggio dell'applicazione delle linee guida elaborate nei cantieri di "grandi costruzioni" nella provincia di Bergamo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Paolo Marcassoli
- **Titolo progetto:** Rivestimenti ceramici anticorrosivi di leghe di magnesio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Rachele Pesenti
- **Titolo progetto:** Conversione elettrochimica di energia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Villa
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Alberto Claudio Oldani
- **Titolo progetto:** Mechatronic devices for environment interaction

- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Andrea Belleri
- **Titolo progetto:** Sviluppo di sistemi strutturali sismo-resistenti prefabbricati innovativi e di metodi di progettazione e d'analisi della vulnerabilità sismica di strutture prefabbricate
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricerca Applicata.

- **Titolare assegno:** Sergio Lorenzi
- **Titolo progetto:** Sviluppo di additivi superfluidificanti innovativi efficaci e compatibili per il settore delle costruzioni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Luigi Coppola
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Fabio Arizzi
- **Titolo progetto:** Determinazione dei coefficienti di scambio termico e di attrito ad alta temperatura mediante analisi inversa applicata a prove tribologiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Luca Gambirasio
- **Titolo progetto:** Caratterizzazione meccanica di materiali e componenti per applicazioni industriali con elevate velocità di deformazione – Mechanical characterization of materials and components for industrial applicants at high strain rates
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

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

- **Titolare di borsa:** Rachele Pesenti
- **Titolo progetto:** Standardizzazione dell'interfaccia utente di sistemi di acquisizione
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Fondi di Ateneo – Prof. Riva Paolo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Riva Paolo
- **Durata:** 6 settimane (19/04/2010 – 28/5/2010)
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Paolo Salvi
- **Titolo progetto:** Elettrodi a base di Nichel per celle a combustibile ed elettrolizzatori alcalini
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Conversione elettrochimica di energia
- **Responsabile scientifico del progetto**: Marco Villa
- **Durata**: 12 mesi

- **Ente finanziatore**: CSGI
- **Anno bando**: 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	152	41	193	8,28
MIUR	53	303	356	15,27
ALTRE	737	1.045	1.782	76,54
TOTALE	**942**	**1.389**	**2.331**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	0	0	0	0,00%
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	0	0	0,00%
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	6	47	53	1,98%
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	183	287	470	17,56%
Altri Cap.	Altre Spese correnti	217	395	612	22,86%
	TOTALE SPESE CORRENTI	**406**	**729**	**1.135**	**42,40%**
Titolo II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
	Altre Spese in conto capitale	**0**	**13**	**13**	**0,49%**
	Spese per la ricerca scientifica				
Cap. 340	Spese per progetti di ricerca di Ateneo	122	172	294	10,98%
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	79	1	80	2,99%
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	51	0	51	1,91%
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	220	143	363	13,56%
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	64	610	674	25,18%
Cap. 372	Spese per progetti di ricerca FISR – Fondo Integrativo Speciale Ricerca	0	67	67	2,50%
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00%
	TOTALE SPESE RICERCA	**536**	**993**	**1.529**	**57,12%**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**536**	**1.006**	**1.542**	**57,60%**
	TOTALE GENERALE	**942**	**1.735**	**2.677**	**100,00%**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	12
Ricerca nazionale	4
Ricerca internazionale	1
Ricerca per conto terzi	4
Consulenza per conto terzi	6

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:** Colombo Luigi
- **Titolo progetto:** *Scansione laser terrestre e imaging per la costruzione di modelli 3d*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.417,74

- **Responsabile scientifico:** Cardaci Alessio
- **Titolo progetto:** *La città disegnata attraverso il 3d laser scanner*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.208,87

- **Responsabile scientifico:** Giardini Claudio
- **Titolo progetto:** *Studio della lavorabilità mediante idroformatura di tubi saldati con tecnologia FSW*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.417,74

- **Responsabile scientifico:** Lorenzi Vittorio
- **Titolo progetto:** *Progetto di un banco di prova per la caratterizzazione di motori a sincroni vettoriali a controllo di flusso*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.626,61

- **Responsabile scientifico:** Pastore Tommaso
- **Titolo progetto:** *Revisione della velocità di corrosione dell'acciaio nelle acque dolci mediante modello elettrochimico*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.569,17

- **Responsabile scientifico:** Pellegrini Giuseppe
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione del solco di taglio AWJ (Abrasive Water Jet): influenza delle proprietà del materiale lavorato e dei parametri tecnologici*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.626,61

- **Responsabile scientifico:** Pizzigoni Attilio
- **Titolo progetto:** *Le strutture tensegrali*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.208,87

- **Responsabile scientifico:** Riva Paolo
- **Titolo progetto:** *Rinforzo di strutture esistenti in c.a. mediante calcestruzzi fibrorinforzati ad alte prestazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.151,43

- **Responsabile scientifico:** Riva Riccardo

- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un sistema meccanico a doppia attuazione per prove statiche e dinamiche su provini e componenti meccanici*
- **Finanziamento complessivo:** € 21.691,86

- **Responsabile scientifico:** Rizzi Egidio
- **Titolo progetto:** *Analisi strutturale di ponti ad arco di rilievo storico e monumentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.417,74

- **Responsabile scientifico:** Ronzoni Maria Rosa
- **Titolo progetto:** *L'housing quale contributo alla costruzione del tessuto urbano*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.208,87

- **Responsabile scientifico:** Villa Marco
- **Titolo progetto:** *Metodi della fisica teorica e sperimentale, e applicazioni a settori interdisciplinari e di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.835,49

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Claudio Giardini
- **Titolo progetto:** *Definizione di test sperimentali per l'identificazione delle condizioni limite di saldatura con sviluppo ed implementazione in ambito numerico di modelli di saldatura e valutazione sperimentale della deformabilità degli estrusi ottenuti*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Lo scopo del progetto "EXTR-CHAIN" è quello di migliorare la conoscenza di quali sono le condizioni entro le quali ha luogo la saldatura (bonding) del materiale nelle operazioni di estrusione e come queste influenzano da un lato la effettiva saldatura del materiale e dall'altro lo stato del materiale stesso nella zona di saldatura. Solo tramite la realizzazione di modelli teorico-sperimentali implementati in sistemi di simulazione del processo di estrusione (FEM) sarà possibile disporre di uno strumento atto alla previsione della saldatura e della sua qualità senza dover incorrere in costose prove sperimentali. In questo modo infatti sarà possibile studiare l'influenza della geometria della matrice e dei parametri di processo sul prodotto finale senza dover effettivamente realizzare matrici con geometrie diverse (approccio trial-and-error) alla ricerca della configurazione ottimale. Il poter poi collegare osservazioni sperimentali di deformazione successivamente realizzate sul prodotto estruso (tipo idroformatura) alle differenti caratteristiche della saldatura ottenuta durante il processo di estrusione, permetterà di mettere in luce come i parametri di processo influenzino la lavorabilità/deformabilità del prodotto estruso.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 22.143,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 17.723,00
- **Finanziamento complessivo:** € 39.866,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Giancarlo Maccarini
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di componenti idroformati riempiti di schiuma metallica: studio di fattibilita', ottimizzazione del processo, caratterizzazione del prototipo*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Il progetto di ricerca svolto dall'unità operativa di Bergamo si prefigge lo scopo di studiare le modalità di realizzazione ed il comportamento di corpi cavi idroformati riempiti di schiuma metallica. La ricerca ha preso spunto dalla considerazione che negli ultimi anni si è assistito ad un crescente interesse scientifico sulle schiume metalliche, una classe relativamente nuova di materiali che, grazie alle interessanti proprietà fisiche e meccaniche, offre un potenziale notevole in diversi settori industriali: bassa densità ed elevata rigidezza, elevato potere fonoassorbente e smorzante delle vibrazioni, buona conducibilità elettrica e termica. L'elemento in schiuma è solitamente accoppiato con una parte metallica esterna e forma pannelli sandwich o strutture (tubolari o scatolate) riempite di schiuma. Per la realizzazione della "pelle esterna" può essere utilmente impiegata l'idroformatura, un processo di lavorazione che consiste nella

deformazione di un oggetto tramite un liquido in pressione. Tramite questa tecnica è possibile deformare corpi cavi (tubolari o scatolati) o lamiere ottenendo geometrie complesse. Il settore automobilistico, ma non solo, è notevolmente interessato allo sviluppo e all'applicazione di questa tecnologia per poter realizzare parti strutturali leggere (per ridurre i consumi dovuti al peso degli autoveicoli) e al tempo stesso resistenti e per garantire il livello di sicurezza richiesto dalle normative vigenti. Abbinare il processo di idroformatura con il riempimento con schiume metalliche dei corpi cavi, porta ad una ulteriore riduzione di peso, a parità di resistenza strutturale, del particolare in quanto la presenza del riempimento consente l'utilizzo di tubi con minore spessore. Il progetto di ricerca si avvale delle esperienze maturate nel corso dell'attività del progetto TILAS, Tecnologie Innovative di Lavorazione delle Schiume metalliche, finanziato nel corso del PRIN 2006.

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 22.068,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 30.700,00
- **Finanziamento complessivo:** € 52.768,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Strutture prefabbricate in cemento armato e sviluppo ed analisi di nuovi materiali per l'adeguamento sismico*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Dipartimento della Protezione Civile - Accordo Quadro tra Dipartimento di Protezione Civile e consorzio RELUIS
- **Durata della ricerca:** 01/07/2010-30/06/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 76.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 76.500,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Giulio Mirabella Roberti
- **Titolo progetto:** *Edifici in muratura, centri storici e beni culturali*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Dipartimento della Protezione Civile - Accordo Quadro tra Dipartimento di Protezione Civile e consorzio RELUIS
- **Durata della ricerca:** 01/07/2010-30/06/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 25.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 25.500,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Ancoraggi iniettati in murature storiche (ANIMUS)*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia - Bando regionale sulla valorizzazione del patrimonio culturale
- **Obiettivi:** Il progetto ha come obiettivo lo studio del comportamento di strutture in muratura rinforzate con ancoraggi iniettati sottoposte all'azione di carichi ciclici, che permetterà di valutare l'incremento di capacità degli elementi strutturali di dissipare l'energia a fronte di un incremento di duttilità. Potranno essere comparate le risposte di più soluzioni di rinforzo prima attraverso una caratterizzazione ottenuta da analisi numeriche preliminari poi attraverso la sperimentazione di laboratorio. Allo stato attuale tecniche di intervento e soluzioni tecnologiche capaci di incrementare la resistenza ai carichi sismici e minimizzare i danni e i dissesti procurati ai manufatti sono state sviluppate e parzialmente testate da aziende private in collaborazione con organismi di ricerca universitari e applicate con successo per il consolidamento di diversi edifici di interesse architettonico: si tratta dell'inserimento all'interno della muratura, previa perforazione, di ancoraggi iniettati costituiti da barre in acciaio avvolte in una speciale calza in tessuto che evita la dispersione del materiale iniettato a riempimento della sezione del perforo e che, allo stesso tempo, garantisce l'efficacia dell'ancoraggio. Queste tecnologie opportunamente sviluppate e ottimizzate attraverso un preciso programma di ricerca industriale e sviluppo sperimentale potrebbero condurre a un miglioramento di prodotto e di processo e un importante passo nel campo della ricerca di

tecniche valide per il recupero e il consolidamento del patrimonio architettonico e per la salvaguardia di vite umane. Uno dei principali obiettivi del progetto è quello di approfondire le conoscenze scientifiche necessarie per uno sviluppo delle tecniche di ancoraggio e, in parallelo, per uno sviluppo dello stato normativo attuale dando vita a standard che possano essere di riferimento in generale per applicazioni in muratura e, in particolare, in campo sismico.

- **Durata della ricerca:** 04/11/2010-03/11/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 118.439,19
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 53.949,81
- **Finanziamento complessivo:** € 172.389,00

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico dell'unità di Bergamo:** Riccardo Riva
- **Titolo progetto:** *Development of Regional Interdisciplinary Mechatronic Studies (DRIMS)*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – TEMPUS IV - Joint European Projects
- **Soggetto Promotore:** Aachen University of Applied Sciences
- **Partner:**
  University of Bergamo, Department of Design and Technologies, Dalmine BG, IT;
  Aachen University of Applied Sciences, Department of Mechanical Engineering and Mechatronics, Aachen,
  DE – Grant Applicant;
  University "Sts. Cyril and Methodius", Faculty of Mechanical Engineering , Skopje, MK;
  Vienna University of Technology, Institute of Mechanics and Mechatronics, Vienna, AT;
  Technical University Sofia, Faculty of Mechanical Engineering, Sofia, BG;
  University "St. Kliment Ohridski" in Bitola, Faculty of Technical Sciences , Bitola, MK;
  University of Prishtina, Faculty of Mechanical Engineering, Prishtina, 1244
  University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, Podgorica, ME
  APS-European Centre for Mechatronics, Aachen, DE
  SPESIMA GmbH, Sofia, BG
  BRAKO, Veles, MK;
  IRING, Skoje, MK;
  MONTAVAR Metalac doo, Podgorica, ME
  Was-impex d.o.o Podgorica
- **Durata della ricerca:** 15/01/2010-14/01/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.556,75

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

- **Responsabile scientifico:** Roscia Mariacristina
- **Titolo progetto:** *Studio sulle metodologie scientifiche per l'analisi dell'automazione dei sistemi di trasporto metropolitano*
- **Committente:** ing. Zaninelli Dario
- **Durata della ricerca:** 08/06/10 - 07/06/13
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico:** Attilio Pizzigoni
- **Titolo progetto:** *Redazione della normativa per interventi di recupero su edifici di interesse storico architettonico progettati da Giovanni Greppi a Dalmine nel '900*
- **Committente:** Comune di Dalmine
- **Durata della ricerca:** 24/08/10 - 31/03/11
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Ricerca sperimentale nell'ambito del co-finanziamento di progetti congiunti sistema universitario – sistema imprenditoriale, accordo MISE-ICE-CRUI, responsabile prof. Roberto Brighenti - Università di Parma, progetto n. 46 "Sviluppo ed ottimizzazione di un sistema di connettori per la realizzazione di involucri edilizi prefabbricati in calcestruzzo armato ad alto potere termoisolante"*
- **Committente:** Università degli Studi di Parma - Dip. Ingegneria civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura
- **Durata della ricerca:** 15/12/10 - 14/01/11
- **Finanziamento complessivo:** € 3.683,33

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un progetto di analisi e verifica per un sistema di connessioni in acciaio rivestito in poliammide per la realizzazione di pannelli a taglio termico, riferimento Edilmatic srl*
- **Committente:** Centro Tecnologico Arti e Mestieri soc. cons. ar.l.
- **Durata della ricerca:** 15/12/10 - 14/03/12
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Analisi e verifica connessione pilastro fondazione nuova versione e sistemi di ritenuta dissipativi*
- **Committente:** Edilmatic srl
- **Durata della ricerca:** 15/12/10 - 14/03/12
- **Finanziamento complessivo:** € 10.316,67

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

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Direzione scientifica delle operazioni relative alla verifica della sicurezza strutturale statica sismica delle strutture ospedaliere individuate da regione Lombardia - DG Sanità, di Varese, Sondrio, Morbegno e Cuasso al Monte, con redazione di elaborati tecnici necessari*
- **Committente:** IREALP
- **Durata della ricerca:** 01/04/10 - 31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 77.500,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Predisposizione e programmazione delle misure organizzative da applicare nei cantieri ad elevata rilevanza economica e/o strategica con particolare riferimento a "Milano Expo 2015"; monitoraggio dell'applicazione delle linee guida elaborate nei cantieri di grandi opere nella provincia di Bergamo*
- **Committente:** ASL Bergamo
- **Durata della ricerca:** 23/12/09 - 22/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 32.226,66

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Servizio di analisi avarie acquedotti e tubazione trasporto fluidi geotermici e test per valutare materiali idonei*
- **Committente:** Enel Greenpower Spa
- **Durata della ricerca:** 26/02/10 - 25/02/11
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Tre analisi numeriche per elementi finiti statiche lineari per simulare il comportamento strutturale della giunzione saldata tra disco e mantello di un tamburo a valutazione dello stato denso-formativo della zona di interesse*
- **Committente:** ONT Officine Nastri Trasportatori Spa
- **Durata della ricerca:** 09/02/10 - 01/03/10
- **Finanziamento complessivo:** € 1.200,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Consulenza relativa a progettazione costruttiva e studio della produttività di vagli oscillanti per inerti*
- **Committente:** S.I.M. Società Italiana Macchine Spa
- **Durata della ricerca:** 04/06/10 - 03/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Maccarini
- **Titolo progetto:** *Consulenza scientifica a supporto delle attività di ricerca e di innovazione tecnologica per la predisposizione di un banco di collaudo di produzione atto a verificare la funzionalità di variatori-inversori*
- **Committente:** TiDue srl
- **Durata della ricerca:** 05/11/10 - 31/12/10
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:
  - *Corrosion-fatigue mechanisms in aqueous environments* – responsabile scientifico: Sergio Baragetti

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

- **Ricerca per conto terzi**: n. 15 progetti

- **Altri progetti per conto terzi:** n. 5 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Cicli di seminari	**2**

Docente Responsabile: Attilio Pizzigoni
Ciclo di 4 seminari sul tema: *Utilizzo di software parametrici nella progettazione architettonica*
Relatore: Dott. Claudio Gasparini
Data: 29/10 – 26/11/2010

Docente Responsabile: Marco Villa
Ciclo di 4 seminari sul tema: *Programmazione mediante LABVIEW*
Relatore: Ing. Rachele Pesenti – Università di Bergamo
Date: 11/6 – 22/6/2010

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**31**
Capitoli di libro	**2**
Libri	**2**
Brevetti	**1**
Curatele	**2**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**44**

(*) I dati sono stati estratti in data 24 marzo 2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Tordini Federico, Cavalleri Stefano, Baragetti Sergio
Titolo articolo ***Comportamento a fatica e a fatica da contatto di componenti rivestiti: modelli numerici e prove sperimentali***
Nome rivista Trattamenti e finiture

Autore Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo articolo ***Studio della NN-SCC di acciai per tubazioni interrate tramite prove di flessione in tre punti***
Nome rivista La Metallurgia Italiana

Autore Zamboni-Rached Michel, Recami Erasmo, Besieris Ioannis M.
Titolo articolo ***Cherenkov Radiation versus X-shaped Localized Waves***
Nome rivista Journal of the Optical Society of America - A

Autore Salesi Giovanni, Recami Erasmo
Titolo articolo ***"A velocity field and operator for Spinning Particles in (nonrelativistic) quantum mechanics***
Nome rivista Foundations of Physics

Autore Recami Erasmo
Titolo articolo ***Superluminal waves and objects: An up-dated overview of the relevant experiments***
Nome rivista Journal of Physics: Conference Series

Autore Recami Erasmo, Olkhovsky Vladislav S., Maydaniuk Sergei
Titolo articolo ***"On non-selfadjoint operators for Observables in Quantum Mechanics and Quantum Electrodynamics"***
Nome rivista International Journal of Modern Physics A

Autore Farias Ruy H. A., Recami Erasmo
Titolo articolo ***Introduction of a quantum of Time ("chronon"), and its consequences for the Electron in Quantum and Classical Physics***
Nome rivista Advances in Imaging and Electron Physics

Autore Recami Erasmo
Titolo articolo ***"Ettore Majorana - Il più grande fisico teorico italiano del XX secolo"***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Recami Erasmo
Titolo articolo ***Aspetti moderni della Fisica Greca***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Recami Erasmo, Maydaniuk Sergei P., Olkhovsky Vladislav S.
Titolo articolo ***Non Self-adjoint operators as Observables in quantum theory and Nuclear Physics***
Nome rivista Physics of Particles and Nuclei

Autore	Marini Amedeo, Bruni Giovanna, Milanese Chiara, Berbenni Vittorio, Sartor Francesco, Villa Marco
Titolo articolo	***Crystalline and amorphous phases of a new drug***
Nome rivista	J. Therm. Anal. Calorim.
Autore	Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso, Cortellini Mauro
Titolo articolo	***Meccanismi di erosione dell'acciaio a contatto con calcestruzzo fresco***
Nome rivista	La Metallurgia Italiana
Autore	Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Lorenzi Sergio
Titolo articolo	***Compatibility issues of NSF-PCE superplasticizers with several lots of different cement types (long term results)***
Nome rivista	Kuei Suan Jen Hsueh Pao/ Journal of the Chinese Ceramic Society
Autore	Coppola Luigi, Buoso Alessandra
Titolo articolo	***Materiali e tecnologie: confezionamento e posa in opera***
Nome rivista	Il nuovo cantiere
Autore	Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Paglia Christian, Vivaldi Sergio
Titolo articolo	***Realizzazione di pali CFA in calcestruzzo armato in presenza di acqua in pressione sulla punta del palo***
Nome rivista	IN CONCRETO
Autore	Coppola Luigi, Buoso Alessandra
Titolo articolo	***Gli additivi superfluidificanti nella prefabbricazione***
Nome rivista	Industrie Manufatti Cementizi
Autore	Ceretti Elisabetta, Attanasio Aldo, Fiorentino Antonio, Marzi Roberto, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Applicazioni innovative nella lavorazione della lamiera***
Nome rivista	Lamiera
Autore	Colombo Luigi, Marana Barbara
Titolo articolo	***Terrestrial laser scanning***
Nome rivista	GIM International
Autore	Colombo Luigi, Marana Barbara
Titolo articolo	***Building reconstruction and texturing***
Nome rivista	Geoinformatics
Autore	Longo Michela, D'Urso Gianluca
Titolo articolo	***I parametri di processo e la geometria nella FSW***
Nome rivista	Lamiera
Autore	Maccarini Giancarlo, Longo Michela, D'Urso Gianluca
Titolo articolo	***Microincisione a fascio elettronico: una nuova applicazione per la tecnica LIGA***
Nome rivista	Stampi
Autore	Ferrario Luca, Marini Alessandra, Riva Paolo, Giuriani Ezio Pilar
Titolo articolo	***Proportioning criteria for traditional and innovative Extrados techniques for the strenghtening of barrel vaulted structures subjected to rocking of the abutments***
Nome rivista	Journal of Civil Engineering and Architecture
Autore	Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Corazza Fabio
Titolo articolo	***Valutazione delle proprietà meccaniche ed elettriche di paste cementizie rinforzate con nanotubi in carbonio***
Nome rivista	Enco Journal
Autore	Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio
Titolo articolo	***Influence of geometrical parameters on material welding in porthole die extrusion:***

	FE analysis
Nome rivista	Transactions of the North American Manufacturing Research Institution of SME
Autore	Ceretti Elisabetta, Attanasio Aldo, Giardini Claudio, Cappellini Cristian, Fiorentino Antonio
Titolo articolo	***Investigation and FEM-based simulation of tool wear in turning operations with uncoated carbide tools***
Nome rivista	Wear. An International Journal on the Science and Technology of Friction, Lubrication and Wear
Autore	Halà¡mek Josef, Jurak Pavel, Bunch T. Jared, Lipoldova Jolana, Novak Miroslav, Vondra Vlastimil, Leinveber Pavel, Plachy Martin, Kara Tomas, Villa Marco, Frana Petr, Soucek Miroslav, Somers Virend K., Asirvatham Samuel J.
Titolo articolo	***Use of a novel transfer function to reduce repolarization***
Nome rivista	J. of Interventional Cardiac Electrophysiology
Autore	Zangari Giovanni, Rouya Eric, Salvi Paolo, Villa Marco
Titolo articolo	***Nanoporous Nickel by electrochemical dealloying***
Nome rivista	Transaction of the Materials Research of Japan
Autore	Baragetti Sergio, Cavalleri Stefano, Terranova Angelo
Titolo articolo	***A Numerical and Experimental Investigation on the Fatigue Behavior of a Steel Nitrided Crankshaft for High Power IC Engines***
Nome rivista	ASME Journal of Engineering Materials and Technology
Autore	Rizzi Egidio, Cocchetti Giuseppe, Colasante Giada, Rusconi Fabio
Titolo articolo	***Analytical and Numerical Analysis on the Collapse Mode of Circular Masonry Arches***
Nome rivista	Advanced Materials Research
Autore	Ferrari Rosalba, Facheris Mattia, Rizzi Egidio
Titolo articolo	***Structural Analysis of the Paderno d'Adda Bridge (Italy, 1889)***
Nome rivista	Advanced Materials Research
Autore	Baragetti Sergio, Rota Emanuele, Terranova Angelo
Titolo articolo	***Tecnologia e innovazione dei telai***
Nome rivista	Progettista Industriale

CAPITOLI DI LIBRO

Autore	Baragetti Sergio, Tordini Federico
Titolo Capitolo	***Surface Treatment Effects on Bulk Material Fatigue Resistance***
Titolo del libro	*Bulk Materials: Research, Technology and Applications*
Editore	Nova Science
Autore	Metelli Giovanni, Riva Paolo
Titolo Capitolo	***Costruzioni di Calcestruzzo***
Titolo del libro	*NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: Guida alla interpretazione e applicazione del D.M. 14.1.20008 e della Circolare esplicativa 617/2009*
Editore	Gruppo24ore

LIBRI

Autore	Pizzigoni Attilio
Titolo	***Leonardo & le strutture reciproche / Leonardo & the reciprocal structures***
Editore	Tecnograph
Autore	Coppola Luigi, Lorenzi Sergio, Buoso Alessandra, Crippa Elisa
Titolo	***Structural Materials - Exercises Handbook***
Editore	Studium Bergomense

BREVETTI

Autore	Baragetti Sergio, Cavalleri Stefano, Medolago Alessandro, Filugelli Daniele

	Alessandro, Raineri Giovanni, Tripepi Riccardo, Campana Federico
Titolo brevetto	***Banco di prova per ruote dentate***
Tipo	Nazionale

CURATELE

Autore	Aliabadi M.H., Abela S., Baragetti Sergio, Guagliano M., Lee Han-Seung
Titolo	***Advances in Fracture and Damage Mechanics VIII***
Editore	Trans Tech Publications
Autore	Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta
Titolo	***Proceedings of the 13th ESAFORM Conference on Material Forming***
Editore	Springer Verlag

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Tordini Federico, Baragetti Sergio
Titolo dell'intervento	***Fatigue and Contact Fatigue Resistance of Thin Hard-Coated Components***
Nome del convegno	International Conference on Fracture and Damage Mechanics
Luogo del convegno	Malta
Autore	Marcassoli Paolo, Cabrini Marina, Tirillò Jacopo, Bartuli Cecilia, Palmero Paola, Montanaro Laura
Titolo dell'intervento	***Mechanical characterization of hydroxiapatite micro/macro-porous ceramics obtained by means of innovative gel-casting process***
Nome del convegno	International Conference on Fracture and Damage Mechanics
Luogo del convegno	Malta
Autore	Baldissera Paolo, Cavalleri Stefano, Marcassoli Paolo, Tordini Federico
Titolo dell'intervento	***Study of the Effect of DCT and PVD Treatments on the Fatigue Behaviour of AISI 302 Stainless Steel***
Nome del convegno	International Conference on Fracture and Damage Mechanics
Luogo del convegno	Malta
Autore	Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso, tarquini bruno
Titolo dell'intervento	***Corrosion rate assesment in a geothermal water conveying system***
Nome del convegno	2nd International Conference - Corrosion and Material Protection
Luogo del convegno	Praga
Autore	Cabrini Marina, Lorenzi Sergio, Marcassoli Paolo, Pastore Tommaso
Titolo dell'intervento	***Corrosion-erosion of steel in fresh concrete***
Nome del convegno	Corrosion/2010
Luogo del convegno	San Antonio, Texas
Autore	Recami Erasmo
Titolo dell'intervento	***Effetti Hartman e Hartman Generalizzato nei tunnelings quantistici e classici; e cenno alle Localized Waves***
Nome del convegno	XCVI Congresso Nazionale della S.I.F.
Luogo del convegno	Bologna, Italy
Autore	Belleri Andrea, Piras Dario, Riva Paolo
Titolo dell'intervento	***Seismic Performance of Precast Cladding Panels***
Nome del convegno	14 European Conference On Earthquake Engineering
Luogo del convegno	Ohrid - Macedonia
Autore	Piras Dario, Belleri Andrea, Riva Paolo
Titolo dell'intervento	***Prove sperimentali sul comportamento sismico di pannelli di tamponamento orizzontali prefabbricati***
Nome del convegno	18 Congresso CTE
Luogo del convegno	Brescia
Autore	Righettini Paolo, Oldani Alberto

Titolo dell'intervento ***Natural Coordinates MBS for HIL Simulation***
Nome del convegno The 1st Joint International Conference on Multibody System Dynamics
Luogo del convegno Lappeenranta (Finlandia)

Autore Righettini Paolo, Strada Roberto, Oldani Alberto
Titolo dell'intervento ***Mechatronic design and driving strategy optimization***
Nome del convegno 11th International Workshop on Research and Education in Mechatronics
Luogo del convegno Ostrava (Rep. Ceca)

Autore Righettini Paolo, Oldani Alberto
Titolo dell'intervento ***Real-Time Multi-Body Software for HIL Simulations***
Nome del convegno ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition
Luogo del convegno Vancouver (Canada)

Autore Cabrini Marina, tarquini bruno, Pastore Tommaso, Marcassoli Paolo, Lorenzi Sergio
Titolo dell'intervento ***Valutazione della velocità di corrosione di una linea per il trasporto di acqua geotermica***
Nome del convegno Convegno Nazionale AIMAT
Luogo del convegno Capo Vaticano (VV)

Autore Pastore Tommaso, Marcassoli Paolo, Lorenzi Sergio, Cabrini Marina
Titolo dell'intervento ***Studio della passività dell'acciaio al carbonio in malta fresca mediante voltammetria ciclica***
Nome del convegno Convegno Nazionale AIMAT
Luogo del convegno Capo Vaticano (VV)

Autore Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Borgarello Enrico, Crippa Elisa, Corazza Fabio
Titolo dell'intervento ***Experimental study on the properties of cement composites with carbon nanotubes for monitoring the stress conditions of the reinforced concrete structures***
Nome del convegno Workshop "Le nuove frontiere del calcestruzzo strutturale - The new boundaries of structural concrete"
Luogo del convegno Salerno

Autore Coppola Luigi, Buoso Alessandra
Titolo dell'intervento ***La resistenza in opera del calcestruzzo: criteri per la collaudabilità e l'accertamento delle responsabilità in casi di contenzioso legale***
Nome del convegno Workshop "Le nuove frontiere del calcestruzzo strutturale - The new boundaries of structural concrete"
Luogo del convegno Salerno

Autore Coppola Luigi
Titolo dell'intervento ***Modelli previsionali di vita nominale garantita per le strutture in calcestruzzo armato***
Nome del convegno Workshop "Le nuove frontiere del calcestruzzo strutturale - The new boundaries of structural concrete"
Luogo del convegno Salerno

Autore Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Paglia Christian, Vivaldi Sergio
Titolo dell'intervento ***Valutazione delle prestazioni in opera di pali realizzati in calcestruzzo superfluido e autocompattante in presenza di acqua in pressione sulla punta del palo***
Nome del convegno Convegno Nazionale AIMAT 2010
Luogo del convegno Capo Vaticano (VV)

Autore Lorenzi Sergio, Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Zanardi G, Ioni G.
Titolo dell'intervento ***Problematiche di compatibilità tra additivi superfluidificanti e diversi lotti di sei cementi diffusi sul territorio italiano***
Nome del convegno Convegno Nazionale AIMAT 2010
Luogo del convegno Capo Vaticano (VV)

Autore Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Lorenzi Sergio, Crippa Elisa, Corazza Fabio
Titolo dell'intervento ***Valutazione dello stato di sforzo in compositi cementizi rinforzati con nanotubi in***

	carbonio mediante misure di resistività elettrica ed analisi dello spettro di impedenza elettrochimica (EIS)
Nome del convegno	Convegno Nazionale AIMAT 2010
Luogo del convegno	Capo Vaticano (VV)
Autore	Coppola Luigi, Buoso Alessandra, Lorenzi Sergio, Crippa Elisa, Borgarello Enrico, Corazza Fabio
Titolo dell'intervento	***Valutazione delle proprietà meccaniche ed elettriche di compositi cementizi rinforzati con nanotubi in carbonio***
Nome del convegno	Convegno Nazionale AIMAT 2010
Luogo del convegno	Capo Vaticano (VV)
Autore	Coppola Luigi, Lorenzi Sergio, Marchese Giuseppe
Titolo dell'intervento	***Le scorie d'acciaieria: impiego di sottoprodotti industriali per il confezionamento di calcestruzzi***
Nome del convegno	Convegno Nazionale AIMAT 2010
Luogo del convegno	Capo Vaticano (VV)
Autore	Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Fiorentino Antonio, Garcia-Romeu Maria Luisa
Titolo dell'intervento	***Forming force prediction in two point incremental forming using backpropagation neural networks in combination with genetic algorithms***
Nome del convegno	ASME 2010
Luogo del convegno	Pennsylvania, USA
Autore	Fiorentino Antonio, Marzi Roberto, Ceretti Elisabetta, Giardini Claudio
Titolo dell'intervento	***Y-joint THF simulation using asymmetric feeding lenghts***
Nome del convegno	ASME 2010
Luogo del convegno	Pennsylvania, USA
Autore	Fiorentino Antonio, Ceretti Elisabetta, Marzi Roberto, Giardini Claudio
Titolo dell'intervento	***Tube Hydroforming Friction estimation through thickness measurement - A numerical study***
Nome del convegno	ICTMP Conference
Luogo del convegno	Nice, Francia
Autore	Riva Paolo, Perani Emanuel, Belleri Andrea
Titolo dell'intervento	***External R.C. Structural Walls for the Repair of Earthquake Damaged Buildings***
Nome del convegno	Sustainable Development Strategies for Constructions in Europe and China
Luogo del convegno	Roma
Autore	Belleri Andrea, Riva Paolo, Bolognini Davide, Nascimbene Roberto
Titolo dell'intervento	***Metodi di protezione sismica di strutture prefabbricate mediante dispositivi di dissipazione***
Nome del convegno	18 Congresso CTE
Luogo del convegno	Brescia
Autore	Belleri Andrea, Riva Paolo
Titolo dell'intervento	***Precast Concrete Structures Assessment with the Direct Displacement Based Design***
Nome del convegno	Third International Fib Congress
Luogo del convegno	Washington D.C. - USA
Autore	Giardini Claudio, Braga Dario, Ceretti Elisabetta, Gerbino G.
Titolo dell'intervento	***Optimization of can bottom geometry by means of simulations***
Nome del convegno	ESAFORM Conference on Material Forming
Luogo del convegno	Brescia
Autore	Giardini Claudio, Braga Dario, Ceretti Elisabetta
Titolo dell'intervento	***Optimization of process parameters and part geometry for high diameter tube hydroforming***
Nome del convegno	ESAFORM Conference on Material Forming
Luogo del convegno	Brescia

Autore	Giardini Claudio, Ceretti Elisabetta, Giorleo Luca
Titolo dell'intervento	***3D simulation of a hot ring rolling industrial process***
Nome del convegno	ESAFORM Conference on Material Forming
Luogo del convegno	Brescia

Autore	Giardini Claudio, D'Urso Gianluca
Titolo dell'intervento	***The influence of process parameters and tool geometry on mechanical properties of friction stir welded aluminum lap joints***
Nome del convegno	ESAFORM Conference on Material Forming
Luogo del convegno	Brescia

Autore	La Spisa Domenico, Giardini Claudio, Fratini Livan, Ceretti Elisabetta
Titolo dell'intervento	***Numerical modelling of the linear friction welding process***
Nome del convegno	ESAFORM Conference on Material Forming
Luogo del convegno	Brescia

Autore	D'Urso Gianluca, Attanasio Aldo
Titolo dell'intervento	***Influence of tool wear and process parameters on workpiece strain hardening***
Nome del convegno	4th International Conference on Tribology in Manufacturing Processes (ICTMP)
Luogo del convegno	Nice (Francia)

Autore	Gambirasio Luca, Chiodi Paolo, Rizzi Egidio
Titolo dell'intervento	***Analytical and numerical modelling of the Swift effect in elastoplastic torsion***
Nome del convegno	The Ninth International Conference on Multiaxial Fatigue and Fracture (ICMFF9)
Luogo del convegno	Parma, Italy, 7-9 June 2010

Autore	Rizzi Egidio, Facheris Mattia, Ferrari Rosalba
Titolo dell'intervento	***Structural modelling of the piers of the Paderno d'Adda Bridge (1889, Italy)***
Nome del convegno	4th International Symposium on Bridge and Structural Engineering (IABSE)
Luogo del convegno	Venice, Italy, September 22-24, 2010,

Autore	Beschi consuelo, Metelli Giovanni, Riva Paolo, Luitprandi Giorgio
Titolo dell'intervento	***Comportamento sismico di un nodo pilastro-fondazione per strutture prefabbricate in cemento armato***
Nome del convegno	18° Congresso CTE (Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia)
Luogo del convegno	Brescia

Autore	beschi consuelo, Metelli Giovanni, Riva Paolo, Luitprandi Giorgio
Titolo dell'intervento	***Studio sperimentale del comportamento isteretico di una connessione tegolo-trave per strutture prefabbricate***
Nome del convegno	18° Congresso CTE (Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia)
Luogo del convegno	Brescia

Autore	Gerosa Riccardo, Silva Giuseppe, Galperti Cristian, Baragetti Sergio, Tordini Federico
Titolo dell'intervento	***Indagini sulla applicabilità di sensori MEMS allo studio della propagazione di cricche in materiali metallici***
Nome del convegno	Primo Congresso del Coordinamento della Meccanica Italiana
Luogo del convegno	Palermo

Autore	Roscia Mariacristina, lazaroiu Cristian, Golovanov Nicolae
Titolo dell'intervento	***Harmonic summation in power systems with power electronic interfaced load***
Nome del convegno	Harmonics and Quality of Power (ICHQP), 2010 14th International Conference, September 2010
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Roscia Mariacristina, Ionescu Florin
Titolo dell'intervento	***Differential evolutionary algorithms in optimal distributed generation location***
Nome del convegno	Harmonics and Quality of Power (ICHQP), 2010 14th International Conference, September 2010,
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Roscia Mariacristina, Foiadelli Federica, Esposito Giuseppe
Titolo dell'intervento	***Impact of harmonic filters in MV distribution systems***
Nome del convegno	Harmonics and Quality of Power (ICHQP), 2010 14th International Conference,
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Righettini Paolo, Forlani Mauro, Strada Roberto
Titolo dell'intervento	***Time-domain dynamic analysis of piezoelectric MLA***
Nome del convegno	ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition
Luogo del convegno	Vancouver, Canada

Autore	Giberti Hermes, Zappa Bruno Fausto, Strada Roberto
Titolo dell'intervento	***Flying machining operations: a design procedure***
Nome del convegno	ICERI2010 - International Conference of Education, Research and Innovation
Luogo del convegno	Madrid, Spagna

Autore	Ruscica Giuseppe, Pizzigoni Attilio, Micheletti Andrea
Titolo dell'intervento	***Tensegrity: from didactical tasks to innovative Marketing proposal.***
Nome del convegno	International Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS)
Luogo del convegno	Shanghai

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

- N. 4 centraline acquisizione dati Spider 8 per misure di forze e spostamenti
- Centralina acquisizione dati Spider 8 per misure estensimetriche
- Centralina acquisizione dati IMC Spartan per misure estensimetriche
- Serie di multimetri digitali Meterman
- Pressa inglobatrice automatica a caldo Metapress
- Pulitrice e levigatrice automatica
- Centralina acquisizione dati National Instruments PCI-6229 con accessori
- Cilindri oleodinamici da 120 – 300 – 570 kN + Centralina oleodinamica e accessori
- Centralina meteo con sensori
- Ricevitore satellitare Leica Geosystem
- Modulo E. Bloxx A3-1 + Accellerometro monoassiale CXL04GP1
- Anemometro LSI Lastem + sensore T+UR schermato + barometro 800-1100 mB + accessori
- Camera digitale Leica DFC290 + accessori
- Pendolo inverso
- Cella di carico 3D
- Unità di controllo per cella di carico type 9257 BA
- Celle di carico TC4 100 – 1000 kN
- Misuratore Phmeter mod2335
- Macchina fotografica Canon EOS 5 Mark III con obbiettivo Canon ef-l USM 24/1,4 CPS + zoom 70/200 e 18/70
- 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
- Bilancia digitale 200kg. (20g.)
- Macchina a flessione rotante X-2 TM-75
- Asse lineare ELM 65 SP C.U. 1000 con riduttore
- Vasca di maturazione accelerata
- Mescolatrice automatica per malta
- Martinetti SEP 500 e SEP 1000 e relativi corpi (lab prove strutturali)
- Oscilloscopio AGILENT (fisr) parte banco elettrochimico
- Sensore GPS Leica doppia frequenza GMX902

- Microdurometro UHL VMHT per prove Vickers
- Puntatrice Telwin 20/TI (fisr)
- Cella di carico C8S 1 MN EN1
- Perforatore TE-2-M 230V
- Segatrice a nastro FMB Mod. Pegasus +G+
- Polso robotico a 3 gradi di libertà
- Robot calciatore
- Robot a cinematica parallela a 3 gradi di libertà
- Attuatore lineare DGPL-50-1200
- 3 Attuatori lineari DGPL-32-1200
- LMS SCADAS Recorder ad 8 canali con frontale acquisizione LMS SCADAS Mobile ad 8 canali
- Ossimetro termometro AMEL HD 2109.1 con sonda combinata DO9709SS.5
- Macchina di Prova Galdabini tipo PM 22151/1962 - kN 600
- Macchina di Prova Universale kN 1000 - BRT S.r.l.
- Macchina di Prova Controls kN 3000
- Macchina di prova universale Instron 250kN
- Macchina di prova universale Galdabini 50 kN
- SEM ZEISS EVO 40 con sonda EDX
- Centro di Lavoro CNC Famup MC60E.
- Sistema microEDM SARIX SX200
- Microscopio Ottico Rovesciato 1000X
- Macchina per prove SSR
- Macchine utensili tradizionali e attrezzature di officina (torni, fresatrici, trapani a colonna ecc.)
- Generatore di idrogeno DBS modello NM-H2-500
- Banco per caratterizzazione di elettrolizzatori con DC Power Analyzer 6715 + Low-Profile Modular Power System Mainframe N6702A;
- Banco per misure su fuel cells con Electronic load Mainframe N3300A e N3306A-
- Banco per misure elettrochimiche con potenziostati-galvanostati-FRA di Ecochimie (Autolab PGSTAT 12) e AMEL (mod 2000)
- Sistema Sievert per sorbimento/desorbimento di gas con impianto da vuoto MOMA
- Analizzatore di assorbimento HY-ENERGY (fisr)
- Licenze software MIDAS/FEA
- Sistema automatico programmabile E. PAC DL
- Sistema E.CON lite + software E.COMMANDER
- Software WOLFRAM RESEARCH Matematica Professional 6

Il Dipartimento dispone di due laboratori per test e prove sperimentali certificate sia standardizzate che realizzate su specifiche richieste:
- ProMa (Construction Materials Testing Laboratory) - docente referente: Paolo Riva
- Laboratorio Prove microstrutturali - docente referente: Tommaso Pastore

Sono inoltre attivi i seguenti laboratori di ricerca:
- Laboratorio di Conversione elettrochimica - docente referente: Marco Villa
- SMLab (Structural Mechanics Lab) - docente referente: Sergio Baragetti
- Laboratorio di Meccatronica - docente referente: Paolo Righettini
- Laboratorio di Tecnologie e sistemi di lavorazione - docente referente: Claudio Giardini
- Laboratorio di μLavorazioni - docente referente: Giancarlo Maccarini
- Laboratorio di Meccanica dei Materiali e delle Strutture - docente referente: Egidio Rizzi

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Si evidenziano le seguenti collaborazioni:

CSGI, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (Firenze).
L'Università di Bergamo afferisce al CSGI e il prof. Marco Villa partecipa ai lavori del Comitato Direttivo in qualità di rappresentante dell'Università.

Department of Chemical Engineering & Technology, KTH – Royal Institute of Technology – Stockholm – Sweden: collaborazione tra prof. Yohannes Kiros e il prof. Marco Villa nell'ambito di Electrochemical Energy Conversion.

Department of Materials Science and Engineerinmg, University of Virginia – Charlottesville – VA-USA: collaborazione tra prof. Giovanni Zangari e il prof. Marco Villa nell'ambito di Electrochemical Energy Conversion.

Dipartimento di Chimica Fisica "Mario Rolla", Università degli Studi di Pavia: collaborazione tra prof. Amedeo Marini e il prof. Marco Villa nell'ambito di Materiali per un'economia dell'idrogeno.

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

In un panorama di generale difficoltà, i risultati conseguiti nel 2010 possono ritenersi soddisfacenti.
Durante il 2010 l'organico del personale inquadrato è diminuito di una unità per la messa in quiescenza del Prof. Erasmo Recami, a cui va tutto il ringraziamento del dipartimento per la notevole attività didattica e di ricerca svolta fin dalla fondazione della nostra Facoltà (il prof. Recami è stato infatti uno dei cinque docenti che hanno formato il primo Consiglio di Facoltà nel 1992). Inoltre a fine anno ha lasciato il dipartimento, per afferire al dipartimento di Ingegneria Industriale, il Prof. aggregato Giovanni Salesi; anche a lui va il ringraziamento per l'attività svolta. In Novembre è stato assegnato, dalla Facoltà, un posto di ricercatore che andrà ad incrementare l'organico del dipartimento.

La dotazione di assegni e borse è incrementata notevolmente:

- gli assegnisti di ricerca sono stati 15 contro i 10 dell'anno precedente.
- I dottorandi sono saliti a 22 (13 nel 2009) di cui 8 con borsa finanziata dal nostro ateneo e ben 6 con borsa finanziata da enti esterni, pubblici o privati. Otto dottorandi non beneficiano di borsa.
- Sono state erogate 2 "Borse per attività di ricerca".

Per quanto riguarda i dati economico-finanziari vi è stata una riduzione del numero di contratti di ricerca conto terzi, mentre i contratti di consulenza sono rimasti sostanzialmente invariati. Va tuttavia sottolineato che numerosi contratti di ricerca conto terzi stipulati nel 2009 proseguivano anche nel 2010. Sono inoltre stati cofinanziati dal MIUR due nuovi progetti PRIN. Infine tre progetti sono stati finanziati da enti esterni nazionali ed uno dalla Commissione Europea. Va comunque sottolineato che il valore totale delle entrate ExtraAteneo è incrementato da 646 k€ nel 2009 a 790 k€ nel 2010. In generale la porzione più consistente di contributi provenienti da fonti esterne all'ateneo si fonda sulle aree civile/edile, tecnologica, costruttiva, meccatronica, impianti elettrici e materiali.
I laboratori sperimentali hanno proseguito la tendenza al consolidamento e hanno svolto un ruolo positivo sia in termini economici sia di ricerca .
Le iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura si sono concretizzate nell'organizzazione di due seminari.

I prodotti della ricerca sono rimasti praticamente invariati, con una leggera flessione delle pubblicazioni su riviste scientifiche compensata da un incremento degli interventi a convegni.
Si è incrementato il numero ed il valore delle attrezzature in particolare con l'acquisizione in leasing di un macchina per microelettroerosione e di una per "micro injection molding" .

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

Come il 2010 anche il 2011 si prospetta problematico. Pur essendo convinzione comune che la crisi sia ormai alle spalle, i suoi effetti si faranno sicuramente sentire, anche se in forma ridotta rispetto agli scorsi anni, anche nel prossimo periodo. Ben più grave è la situazione che deriva dalla continua riduzione dei finanziamenti da parte dello Stato al nostro Ateneo che, ovviamente, si ripercuote anche sui finanziamenti al DPT. Fortunatamente sono state sbloccate le procedure concorsuali, alcune sono già terminate con il conseguimento di idoneità da parte di docenti del DPT, altre sono ancora in fase di svolgimento. Si prevede comunque la rapida conclusione di tutte le procedure e ci si auspica che questo significhi sia un incremento del numero dei docenti sia il conseguimento di altre idoneità alla fascia superiore dei docenti già in ruolo.
Vista la scarsità di fondi, l'investimento sui laboratori di ricerca, purtroppo, non potrà essere che modesto. Bisognerà trovare un giusto compromesso per soddisfare da un lato le esigenze più urgenti e dall'altro per favorire il consolidamento delle eccellenze. Ancor più che in passato, sarà dunque necessario reperire e acquisire risorse dall'esterno, suscitando nelle aziende del territorio l'interesse a investire nella ricerca e nella collaborazione con le strutture universitarie. Il reperimento delle risorse economiche, aggiuntive alla dotazione ordinaria, si svilupperà oltre che attraverso l'attenta analisi dei bisogni locali, anche attraverso la partecipazione a progetti finanziati a livello regionale, nazionale ed Europeo. Tali risorse potranno essere usate anche al fine di incrementare il numero di collaboratori (assegni di ricerca e borse di dottorato).
Si dovrà infine continuare la strada intrapresa per rafforzare la visibilità verso l'esterno mediante azioni che mettano in evidenza i numerosi punti di forza presenti nella compagine dipartimentale. Ovviamente tali attività si indirizzeranno verso i possibili fruitori delle nostre competenze, a livello sia locale sia internazionale, considerando anche le indicazione dell'Ateneo che vede nell'internazionalizzazione uno dei principali obiettivi.

II.A.9 Lettere arti e multimedialità

Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità
Via Pignolo, 123
24121 Bergamo

Direttore: prof. Andrea Bottani
andrea.bottani@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2010

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Lettere, Arti e Multimedialità				
		2010		
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	4	7
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	1
	TOTALE	6	12	19
	Totale per dipartimento	37		

	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
PATERNOSTER Alfredo	M-FIL/05	11
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
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

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	27
Dottorandi senza borsa	20
Assegni di ricerca	16
Borse di studio per attività di ricerca	5

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 2010, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
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. 20 dottorandi di ricerca attivi nel 2009, di cui n. 11 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXIII CICLO		
Agosti Elena	-	-
Brundia Irene	-	-
Moretti Lorena	-	-
Rossi Cristina	-	-
Valentini Andrea	-	-
XXIV CICLO		
Gallini Zitti Pietro	Institute Francais du Proche-Orient, Amman (Giordania)	15/07/2010-31/08/2010
Guerini Nausicaa	Université de Genève Associazioni - Marocco	26/02/2010-27/02/2010 09/03/2010-21/03/2010 26/05/2010-31/08/2010
Picco Valentina	Universitè de Fribourg (Suisse) Universitè de Nouakchott (Mauritanie)	01/02/2010-01/04/2010 01/06/2010-30/06/2010
XXV CICLO		
Chiodi Simonetta	-	-
Delli Quadri Alessandra	Universitè de Fribourg (Suisse) Universidad Rafael Landiva (Città del Guatemala) Universidad Rafael Landiva (Città del Guatemala)	03/02/2010-30/04/2010 08/06/2010-25/07/2010 16/09/2010-26/10/2010
Falappi Stefano	-	-
Ferri Marcella	-	-
Grattieri Marzio	-	-
Lara Reyes Ruth Leticia	Universitè de Genève	26/02/2010-27/02/2010
Mussi Sebastiano	-	-
XXVI CICLO		
Belotti Francesca	-	-
Bova Roberta	-	-
Ponzoni Alice	-	-
Vacchelli Gianni	-	-
Zucchelli Giovanni	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***EMJD "Cultural studies in Literary Interzones"***

- **Coordinatore locale**: Franca Franchi
- **Coordinatore generale**: Didier Girard
- **Sedi consorziate**: Università di Bergamo, Tübingen (Germania), Perpignan (Francia), Fluminense (Rio, Brasile), Jawarhal Neru (New Delhi, India)

- **Membri associati**: Aix Marseille1 (Francia), Barcelona (Spagna), Brown (USA), Entre Rios (Argentina), Jagellonian (Polonia), Iberoamerican (Messico), Paris 3 (Francia), Paris 10 (Francia), Sydney (Australia), St. Petersburg (Russia), Zürich (Svizzera)
- n. 11 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXVI CICLO		
Abes Christian	-	-
Belhomme Elsa	-	-
Cabrera Delfina Isabel	-	-
Handlykken Asne Kvale	-	-
Nakhutsrishvili Luka	-	-
Pimenta Gonçalves Ferreira	-	-
Rossi Alessandro	-	-
Sardzoska Natasa	-	-
Tzatha Aliki	-	-
Wocke Brendon	-	-
Xiang Zairong	-	-

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:** Bugada Gabriele
- **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:** Parenzan Giovanni
- **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

- **Titolare assegno:** Consonni Stefania
- **Titolo progetto:** Le strutture dell'immaginario
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franca Franchi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Faini Marco
- **Titolo progetto:** MAGI (manoscritti DiGItali). Una digital library dei manoscritti di Anton Francesco Doni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sonia Maffei
- **Durata:** 6 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Marzoli Emanuela Giacoma
- **Titolo progetto:** Patrimoni materiali e immateriali del teatro di tradizione lombarda. Monitoraggio delle collezioni e degli archivi privati.
- **Responsabile scientifico del progetto:** Annamaria Testaverde
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Perelda Federico
- **Titolo progetto:** Sostanza, temporalità e mutamento nella metafisica di Leibniz
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Bottani
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** De Toni Elisabetta
- **Titolo progetto:** Storia e immaginario delle raccolte d'arte. Collezionismo pubblico e privato: aspetti teorici, antropologici, artistici, giuridici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franca Franchi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Poldi Gianluca
- **Titolo progetto:** Analisi non invasive per la conoscenza, la conservazione e il recupero di beni culturali medioevali e rinascimentali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Lo Monaco
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

Assegni di ricerca nell'ambito del COGES – Centro interdipartimentale per l'innovazione e la gestione della conoscenza

- **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:** Stella Gabbiadini
- **Titolo progetto:** Studio e integrazione di strumenti di prototipazione virtuale per la configurazione automatica di protesi per arti inferiori e validazione con casi di studio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 9 mesi
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Tiziano Montecchi
- **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:** 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 + 3 mesi proroga
- **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 + 1 mese e mezzo di proroga
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Alberto Oldani
- **Titolo progetto:** Progettazione meccatronica di un dispositivo piatto-cono
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 8 mesi
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Petterino Alberta
- **Titolo progetto:** Ingegneria dei tessuti per la medicina rigenerativa
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2009

- **BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA nell'ambito del COGES – Centro interdipartimentale per l'innovazione e la gestione della conoscenza**

- **Titolare di borsa:** Rosa Pirozzi
- **Titolo progetto:** Sviluppo di Metodi e Strumenti per la Gestione e la Valorizzazione della Proprietà Intellettuale per la Crescita Competitiva delle PMI Bergamasche"
- **Progetto di ricerca di riferimento:** BGFORM02
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1/04/2010 – 30/11/2010
- **Ente finanziatore:** Bergamo Formazione (CCIAA Bergamo)
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Francesca Pagani
- **Titolo progetto:** La tradizione dell'imaging nella cultura visiva
- **Progetto di ricerca di riferimento:** I4BIO2 Innovation for bioengineering
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1/10/2010 – 31/03/2011
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Daniele Movigliatti
- **Titolo progetto:** Manichini virtuali e loro applicazione nella progettazione di protesi per arti inferiori
- **Progetto di ricerca di riferimento:** I4BIO2 Innovation for bioengineering
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1/06/2010 – 30/11/2010
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Lorenzo Salvatore Fesi
- **Titolo progetto:** Tecniche per la ricostruzione di repere anatomici da immagini diagnostiche e tecniche per la creazione di manichini virtuali
- **Progetto di ricerca di riferimento:** I4BIO2 Innovation for bioengineering
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1/06/2010 – 30/11/2010
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

- **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:** I4BIO Innovazione per la bioingegneria
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 2/11/2009 – 1/11/2010
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2009

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	175	184	359	24,54
MIUR	31	69	100	6,84
ALTRE	258	746	1.004	68,63
TOTALE	**464**	**999**	**1.463**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 61	Spese per dottorato internazionale	115	109	224	12,74
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	2	14	16	0,91
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	4	4	0,23
Cap. 103	Partecipazione a conferenze e convegni organizzati da terzi	0	0	0	0,00
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	7	97	104	5,92
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	68	9	77	4,38
	TOTALE SPESE CORRENTI	**192**	**233**	**425**	**24,18**
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	124	108	232	13,20
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	50	40	90	5,12
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	50	0	50	2,84
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)	0	416	416	23,66
Cap. 370	Spese per Centro di ricerca Arti Visive	70	46	116	6,60
Cap. 373	Spese per progetti di ricerca FIRB – Fondo per gli investimenti per la Ricerca di Base	0	52	52	2,96
Cap. 375	Centro Studi Europeo	0	216	216	12,29
Cap. 382	Centro per l'innovazione e la gestione della conoscenza (COGES) – att. comm.	122	37	159	9,04
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	1	1	2	0,11
	TOTALE SPESE RICERCA	**417**	**916**	**1.333**	**75,82**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**417**	**916**	**1.333**	**75,82**
	TOTALE GENERALE	**609**	**1.149**	**1.758**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	14
Ricerca nazionale	3
Ricerca per conto terzi	2

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

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

- **Responsabile scientifico:** Franco Brevini
- **Titolo progetto:** *L'insostenibile leggerezza della letteratura italiana. Un bilancio della letteratura italiana nella prospettiva della tradizione dialettale*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Francesco Lo Monaco
- **Titolo progetto:** *Testi e trasmissioni. Modalità di recupero e conservazione di testi dall'Antichità ad oggi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Alfredo Paternoster
- **Titolo progetto:** *L'io tra biologia e cultura. Basi naturali ed emergenza della soggettività*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto:** *Drammaturgia e spazio scenico tra Teatro di Figura e Commedia dell'Arte*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Barbara Grespi
- **Titolo progetto:** *Il cinema e la nascita dell'immagine moderna: fotografia antropologica, idea documentaria e sopravvivenza del magico nei primi decenni del Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Luca Carlo Rossi
- **Titolo progetto:** *I testi letterari tra tradizione e innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Sossi
- **Titolo progetto:** *Scritture e letterature dell'esilio e delle migrazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Paesaggi minimi e infrastrutture ambientali nella trama urbana. Riflessioni teoriche e applicazioni geografiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Amelia Valtolina
- **Titolo progetto:** *Il sogno della forma*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Carlo Federico Villa

- **Titolo progetto:** *Lorenzo Lotto. Un nuovo sguardo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maddalena Bonelli
- **Titolo progetto:** *Filosofia prima e dialettica: il rapporto tra platonismo e aristotelismo nella costituzione della metafisica antica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico:** Paola Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Interrelazioni tra pedagogia, società e cultura in Maghreb e in Mashreq. Processi formativi e culturali e mobilità transnazionale, tra mondo arabo-islamico e Europa*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico:** Michela Gardini
- **Titolo progetto:** *Occultismo e letteratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

- **Responsabile scientifico:** Nunzia Palmieri
- **Titolo progetto:** *Parola scritta, parola parlata, parola recitata: funzioni di oralità nella letteratura del Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Claudia Villa
- **Titolo progetto:** *DAMA - Dante Medieval Archive: censimento dei manoscritti ed edizione digitale dei commenti medioevali ai classici e delle fonti di età gregoriana delle Epistole e della Monarchia con edizioni commentate*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Nel settore dell'epistolografia politica e della trattatistica in prosa latina, è necessario isolare caratteristiche stilistiche e tecniche dettatorie entro le quali collocare i testi danteschi. L'unità di ricerca intende compilare un repertorio esaustivo della tradizione manoscritta dei Commenti medievali ai Classici (Ovidio, Orazio, Stazio e Lucano) e delle opere di autori dell'età gregoriana che hanno avuto rapporti con gli ambienti legati all'azione politica di Matilde di Canossa; intende inoltre procedere alla digitalizzazione di opere che si collocano in un territorio cronologico - la seconda metà del sec. XI e la prima metà del sec. XII. Fra le opere che è necessario esplorare sono già stati individuati alcuni testi per i quali sembra urgente una ricognizione in rapporto alle possibili fonti dantesche: il Paradisus di Bonizone da Sutri, tradito in un manoscritto del sec. XII che non è stato ancora studiato, il poema di Donizone da Canossa e il De anulo et baculo di Rangerio da Lucca. Una nuova edizione commentata delle Epistole di Dante è in preparazione per le cure di Claudia Villa sulla base di studi già avviati nel corso del precedente progetto PRIN 2006. I testi critici e i testi delle fonti relative alla libellistica dovranno essere trattati digitalmente tramite un'adeguata codifica informatica. Per quanto riguarda inoltre i testi poetici, si prevede la creazione di concordanze digitali interattive in linguaggio HTML da utilizzarsi in un'apposita sezione del sito web del progetto o, eventualmente, in un webcd che consenta l'utilizzo dello strumento anche senza collegamento alla rete.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 13.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.227,00
- **Finanziamento complessivo:** € 28.227,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Sonia Maffei
- **Titolo progetto:** *Le radici antiche dei simboli II: testi classici e cultura antiquaria nella mitografia e allegoria dei secoli XVI e XVII*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008

- **Obiettivi:** L'obiettivo generale della ricerca ha la finalità di mettere in luce i contributi che la cultura antiquaria nei suoi molteplici aspetti (studio delle testimonianze materiali e dei monumenti classici, raccolta, analisi e traduzione delle fonti antiche) ha apportato alla creazione delle immagini simboliche e allegoriche prodotte e codificate dalla letteratura emblematica nel corso del Cinquecento e Seicento. Il progetto intende collegarsi con il precedente programma di ricerca dell'unità di ricerca di Bergamo finanziato dal PRIN 2006, attraverso il potenziamento del portale internet creato già realizzato (www.unibg.it/ripa-iconologia). Si intende estendere la messa online integrale e l'analisi delle fonti e delle componenti culturali di testi di Pierio Valeriano, Vincenzo Cartari, Guillaume Du Choul. Il sistema informatico utilizzato ha avuto origine da esperienze già sperimentate nel campo della codifica elettronica di testi, contribuendo ad alimentare un portale che rispetta i più recenti criteri di usabilità e accessibilità richiesti dai siti culturali pubblici. Per quanto riguarda gli aspetti tecnici i testi saranno offerti sia in anastatica digitale (sul modello del sito del ministero della cultura francese Gallica) sia in trascrizione digitale eseguita nel rispetto della materia linguistica originale e con particolare attenzioni ai rapporti tra testo e paratesto e tra testo e materiale illustrativo. Per consentire raffinati percorsi di ricerca i testi saranno codificati secondo lo standard XML /TEI, che consente una dettagliata gestione sia dei fenomeni semantici sia degli aspetti linguistici dei testi.
- **Durata della ricerca:** 22/03/2010-21/09/2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 18.200,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.944,00
- **Finanziamento complessivo:** € 34.144,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto:** *Burattinai e burattini bergamaschi: la tradizione del futuro*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – REIL Registro delle Eredità Immateriale della Lombardia
- **Obiettivi:** Il progetto ha come oggetto la conoscenza e la valorizzazione dei saperi immateriali e materiali del patrimonio culturale legata al mestiere del burattinaio come espressione dell'identità locale a cui appartiene. L'attività che si intende svolgere è l'identificazione degli strumenti del patrimonio contemporaneo di burattinai ancora attivi; valorizzazione del mestiere e delle abilità tecniche e manuali ad esso connesse attraverso ricerche storiche e tematiche; interviste a pubblico e burattinai che possano restituire la memoria del fare e del sentire; attivazione di workshop e laboratori destinati alle giovani generazioni; video e servizi fotografici che valorizzano la manualità del mestiere; progettazione di nuove modalità spettacolistiche per la promozione e la ricerca di nuovo pubblico; indagine sull'oralità lessicale del burattinaio e progettazione di un thesaurus del linguaggio tecnico e gergale del mestiere. Il progetto si pone di raggiungere come risultato principale la valorizzazione della tradizione attraverso una nuova consapevolezza dell'arte e del mestiere; il coinvolgimento attivo delle nuove generazioni che avranno l'opportunità di conoscere da vicino il mondo dell'arte burattinesca; l'incentivazione del riuso del patrimonio tradizionale con interessanti ricadute culturali e lavorative che coinvolgano soprattutto le generazioni più giovani (da workshop di conoscenza del mestiere di burattinaio alla formazione di specifici mestieri riconducibili alla valorizzazione contemporanea del fenomeno: intervistatori, documentaristi, ricercatori storici-etnografici; drammaturghi; fotografi; pittori-progettisti di fondali scenici; intagliatori degli oggetti artistici,progettisti di costumi scenici).
- **Durata della ricerca:** 02/11/2010-01/11/2011
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 16.790 + € 9.000
- **Finanziamento complessivo:** € 75.790,00

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

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodi e strumenti per la gestione e valorizzazione della proprietà intellettuale per la crescita competitiva delle PMI bergamasche*
- **Committente:** Bergamo Formazione
- **Durata della ricerca:** 05/07/2010 – 31/12/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 62.500,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Innovazione e supporto alla brevettazione nel campo del laser cutting*
- **Committente:** GDM S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 27/07/2010 – 26/10/10
- **Finanziamento complessivo:**€ 1.600,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca di Ateneo**: n. 27 progetti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**:
n. 2 progetti PRIN dal titolo:
- *La "polizia" in prossimità del territorio urbano e rurale del primo Ottocento: comunità locali, giurisdizioni decentrate, censura periferica in Lombardia e in Veneto* – responsabile scientifico: Simona Maria Francesca
- *Tematiche del perturbante nel romanzo poliziesco* – responsabile scientifico: Alberto Castoldi

n. 1 progetto FIRB 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

- **Ricerca cofinanziata dal Enti nazionali:** n. 1 progetto dal titolo:
- *Innovazione per la bioingegneria – I4BIO2* – responsabile scientifico: Caterina Rizzi

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**28**
Cicli di seminari	**6**
Convegni	**6**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Cesaretti Paolo
Titolo del seminario: *Regio X. Venetia e Histria. Resti archeologici per la ricostruzione del paesaggio e dell'economia tardo antica*
Relatore: dott.ssa Tirloni Ilaria
Data: 09/03

Docente Responsabile: Palmieri Nunzia
Titolo del seminario: *Scrittura per voce: la parola e il corpo*

Relatore: prof. Celati Gianni
Data: 17/03

Docente Responsabile: Elio Grazioli
Titolo del seminario: *L'istante e la sua ombra: fotografia e potere dell'immagine*
Relatore: prof. Christophe Bailly
Data: 09/04

Docente Responsabile: Violi Alessandra
Titolo del seminario: *Presentazione del film: nowhere home*
Relatore: prof.ssa Patey Caroline
Data: 20/04

Docente Responsabile: Carminati Clizia
Titolo del seminario: *Manoscritti ed edizioni tassiane nella Biblioteca Maj*
Relatore: dott. Girotto Carlo Alberto
Data: 21/04

Docente Responsabile: Bottani Andrea
Titolo del seminario: *Guglielmo di Ockam su un argomento contro la conoscenza divina dei futuri contingenti*
Relatore: prof. Hughes Christopher
Data: 21/04

Docente Responsabile: Gandolfi Paola
Titolo del seminario: *Viodeocracy. La videocrazia tra società, cultura e educazione*
Relatore: dott. Gandini Erik
Data: 22/04

Docente Responsabile: Testaverde Anna Maria
Titolo del seminario: *Simonetta Vespucci. La nascita della Venere fiorentina*
Relatrici: dott.ssa Lazzi Giovanna e dott.ssa Ventrone Paola
Data: 26/04

Docente Responsabile: Guicciardini Niccolò
Titolo del seminario: *Pacifismo e educazione matematica: il diario di uno studente di Cambridge ai primi del secolo scorso*
Relatrice: prof.ssa Barrow-Green June
Data: 04/05

Docente Responsabile: Lo Monaco Francesco
Titolo del seminario: *Scrittori latini della penisola iberica*
Relatrice: prof.ssa Codoňer Carmen
Data: 05/05

Docente Responsabile: Bottani Andrea
Titolo del seminario: *Vive ancora la natura morta*
Relatore: prof. Savile Anthony
Data: 12/05

Docente Responsabile: Violi Alessandra
Titolo del seminario: *La fabbrica degli affetti*
Relatore: prof. Careri Giovanni
Data: 31/05

Docente Responsabile: Franchi Franca
Titolo del seminario: *Ruins: ruin of ruins. The power of destruction in the aftermath of the great war*
Relatore: prof. Baker Simon
Data: 09/06

Docente Responsabile: Franchi Franca
Titolo del seminario: *The power of the Specific Imagine*
Relatore: prof. Krauss Rosalind
Data: 15/06

Docente Responsabile: Violi Alessandra
Titolo del seminario: *Letteratura, immagini e forme culturali*
Relatori: prof. Cometa Michele, prof. Pitassio Francesco, prof. Noto Paolo
Data: 08/07

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Inaugurazione Dottorato EMJD "Interzones"*
Relatore: prof. Marc Augè
Data: 6/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *The Theory of Space as a Theory of Culture*
Relatori: prof. D. Kimmich e S. Schahadat
Data: 18/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Landscapes, Interiors, Cities*
Relatori: prof. D. Kimmich e S. Schahadat
Data: 19/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Once upon a Text: The Digital Era as an Interzone (Morning: Homo Faber: Homo Loquens, Homo Pictor, Homo Scriptor, Afternoon: A Politics of Remediation from the Page to the Screen)*
Relatore: Prof. L. Borras
Data: 21/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *The Digital Interzone as Transgression*
Relatore: Prof. L. Borras
Data: 22/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Theories of Representation*
Relatore: Prof. M. P. Markowski
Data: 25/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *The Crisis of Mimesis: Illusion in Painting in the 17th Century*
Relatore: Prof. M. P. Markowski
Data: 25/10

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Resonances: Neuroaesthetics/Neuroliterature/Neurocultural Studies/Neurohistory*
Relatore: Prof. F. Gomez Mont

Data: 9/11

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Odd Shots: Ambiguities in Film-Making: Workshop organized by Rosso Fuoco Cinema Indipendente (http://www.rossofuocofilm.it/)*
Relatore: Davide Ferrario
Data: 24/11

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo del seminario: *Organizzazione foglio produzione ed edizione evento teatrale*
Relatore: dott. Andrea Bertolini
Date: 27/11 e 1/12

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo del seminario: *Antigone – Rilettura critica e messi in scena*
Relatore: dott. Fabio Sonzogni
Date: 1 e 2 /12

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Obsolescence and the Immaculate*
Relatore: Prof. D. Girard
Data: 9/12

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del seminario: *Virtual Delineations of a European Republic of Letters*
Relatore: Prof. D. Girard
Data: 9/12

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Testaverde Anna Maria
Titolo del Ciclo di seminario: *Cinema e teatro nella letteratura di Marguerite Duras*
Relatore: dott. Bignamini Paolo
Data: 13, 20, 27/04 e 04/05

Docente Responsabile: Gandolfi Stefania
Titolo del Ciclo di seminario: *Metodologia della ricerca*
Relatore: prof. Akkari Abdeljlil
Data: 07-08/05 e 04-05/06

Docente Responsabile: Gandolfi Stefania
Titolo del Ciclo di seminario: *Diritti culturali ed etica della cooperazione internazionale*
Relatore: prof. Meyer-Bisch Patrice
Data: 13-14/05

Docente Responsabile: Gandolfi Stefania
Titolo del Ciclo di seminario: *Etica e diritti dell'uomo*
Relatore: prof. Marie Jean Bernard
Data: 14-15/05

Docente Responsabile: Alessandra Violi
Titolo del Ciclo di seminario: *Presentazione del volume di Moholy Nagy*
Relatore: prof. Antonio Somaini
Date: 18/10

Docente Responsabile: Palmieri Nunzia
Titolo del Ciclo di seminario: *Fellini e il maschio italiano*
Relatore: prof. Celati Giovanni
Date: 27/10; 03/11

CONVEGNI

Docente Responsabile: Rao Riccardo
Titolo del convegno: *Bergamo e la montagna nel medioevo*
Relatori: prof. Settia Angelo; prof. Varanini Gian Maria
Data: 22 gennaio

Docente Responsabile: Mori Simona
Titolo del convegno: *Forme pratiche di polizia del territorio nell'800 preunitario*
Relatori: prof. Albergoni Gianluca (Università di Milano); prof. Antonielli Livio (Università di Milano); prof. Bellabarba Marco (Università di Trento); prof.ssa Bobbi Silvia (Università di Trento); prof.ssa Brunet Francesca (Università di Trento); prof. Capra Carlo (Università di Milano); prof. Chiavistelli Antonio (Università di Firenze); prof. Fiorito Filippo (Università di Aix-en-Provence); prof.ssa Garlati Loredana (Università di Milano Bicocca); prof. Levati Stefano (Università di Milano); prof.ssa Monticelli Lucrezia Chiara (Università Tor Vergata Roma); prof. Napoli Paolo (École des hautes études en sciences sociales, Paris); prof. Pagano Emanuele (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano); prof.ssa Pelleriti Enza (Università di Messina); prof. Povolo Claudio (Università di Venezia); prof. Rossetto Luca (Università di Padova); prof. Rossi Christian (Università Cà Foscari, Venezia); prof. Savio Andrea (Università di Verona), prof. Simonetto Michele (École des hautes études en sciences sociales, Paris); prof. Soresina Marco (Università di Milano), prof.ssa Tedoldi Leonida (Università di Verona); prof. Viggiano Alfredo (Università di Padova)
Data: 28-29 gennaio

Docente Responsabile: Bottani Andrea
Titolo del convegno: *Linguaggio e realtà. Prospettive storiche e teoriche*
Relatori: prof. Ruggiu Luigi; prof. Franzini Elio; prof. Di Francesco Michele
Data: 02 febbraio

Docente Responsabile: Villa Claudia
Titolo del convegno: *La nobiltà di Dante*
Relatore: prof. Paolo Borsa
Data: 03 marzo

Docente Responsabile: Valtolina Amelia (con Agazzi Elena- Dip. Lingue, Letterature e Culture comparate)
Titolo del convegno: *Der späte Benn*
Relatori: proff. Michael Braun, Antje Büssgen, Anna Maria Carpi, Carsten Dutt, Holger Hof, Marco Meli, Silvio Vietta
Data: 11 e 12 ottobre

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli
Titolo del Convegno: *Filosofia prima e dialettica: il rapporto tra platonismo e aristotelismo nella costituzione della metafisica antica*
Relatori: proff. Gerhard Seel, Carlo Natali, Cristina Vaio, Walter Cavini, Angela Longo, Jonathan Barnes, Franco Trabattoni
Data: 9-10 dicembre

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**24**
Capitolo di libro	**48**
Libri	**12**
Curatele	**25**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**27**

(*) I dati sono stati estratti in data 10/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Bernardoni Virgilio
Titolo articolo ***Gli specchi di Cio-Cio-San***
Nome rivista I libretti

Autore Caglio Simone, Bonizzoni Letizia, Galli Anna, Poldi Gianluca
Titolo articolo ***Comparison of three portable EDXRF spectrometers for pigment characterization***
Nome rivista X-Ray Spectrometry

Autore Carminati Clizia
Titolo articolo ***Novità mariniane da un archivio teatrale in rete***
Nome rivista Studi secenteschi

Autore Davies Richard
Titolo articolo ***Intellectual Propriety***
Nome rivista The Monist

Autore Carminati Clizia
Titolo articolo ***Un'insospettata tessera ariostesca nella Gerusalemme Liberata (IV, 17)***
Nome rivista Schede Umanistiche: rivista dell'Archivio Umanistico Rinascimentale Bolognese (ARUB)

Autore Azzetta Luca
Titolo articolo ***Andrea Lancia copista dell''Ottimo commento'. Il ms. New York, Pierpont Morgan Library, M 676***
Nome rivista Rivista di Studi Danteschi

Autore Azzetta Luca
Titolo articolo ***Recensione a Ovidio, Heroides. Volgarizzamento fiorentino trecentesco di Filippo Ceffi, vol. I, Introduzione, testo secondo l'autografo e glossario***
Nome rivista Aevum

Autore Azzetta Luca
Titolo articolo ***Recensione a M. Rinaldi, Per l'edizione critica delle «Expositiones et glose super "Comediam" Dantis» di Guido da Pisa. Recensio dei manoscritti***
Nome rivista Aevum

Autore Paternoster Alfredo
Titolo articolo ***Essere un soggetto è un fenomeno naturale?***
Nome rivista Rivista di estetica

Autore Paternoster Alfredo
Titolo articolo ***Le teorie simulative della comprensione e l'idea di cognizione incarnata***
Nome rivista Sistemi Intelligenti

Autore Paternoster Alfredo
Titolo articolo ***Supersizing Neuroethics?***
Nome rivista Giornale italiano di psicologia

Autore Bottiroli Giovanni
Titolo articolo ***Estimità /intimità . Tra pulsioni e passioni dell'essere***
Nome rivista Enthymema

Autore Bottiroli Giovanni
Titolo articolo ***Ibridare, problema per artisti***
Nome rivista Enthymema

Autore Rao Riccardo
Titolo articolo ***I villaggi abbandonati nel Vercellese: due crisi a confronto (secoli XIV-XVII)***
Nome rivista Popolazione e storia

Autore Bottiroli Giovanni
Titolo articolo ***Imitando Charlot. Dalla stilistica alla teoria dello stile***
Nome rivista Segnocinema

Autore Cesaretti Paolo
Titolo articolo ***Due agnizioni per Procopio***
Nome rivista Rivista di Studi Bizantini e Neoellenici

Autore Palmieri Nunzia
Titolo articolo ***Avventure di un narratore nella Malora di Fenoglio***
Nome rivista Allegoria

Autore Palmieri Nunzia
Titolo articolo ***La scrittura e il corpo. Appunti su La paga del sabato di Beppe Fenoglio***
Nome rivista Filologia antica e moderna

Autore Palmieri Nunzia
Titolo articolo ***Notizie dal diluvio. Il Bollettino di Gianni Celati***
Nome rivista Elephant & Castle. Laboratorio dell'immaginario

Autore Gandolfi Stefania
Titolo articolo ***I diritti del bambino***
Nome rivista Pedagogia e Vita

Autore Bottani Andrea Clemente Maria
Titolo articolo ***Intellectual Property as a Kind of Metaproperty***
Nome rivista The Monist (1)

Autore Gardini Michela
Titolo articolo ***La magia come redenzione in Joséphin Péladan***
Nome rivista Elephant&castle

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolo
Titolo articolo ***Introduction***
Nome rivista The Monist

Autore Maffei Sonia
Titolo articolo ***Un Giano bifronte: Raffaello e Apelle in Giovan Pietro Bellori: Osservazioni intorno all'operetta Dell'ingegno eccellenza e grazia di Rafaelle comparato ad Apelle***
Nome rivista Humanistica

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Adobati Fulvio
Titolo Capitolo ***La compensazione ambientale: una chance per la qualificazione paesistica degli spazi aperti***
Titolo del libro *Metamorfosi del paesaggio*
Editore Guerini

Autore Bonelli Maddalena
Titolo Capitolo ***L'origine eleatica della scienza degli esseri***
Titolo del libro *Quid est veritas? Hommage à Jonathan Barnes*
Editore Bibliopolis

Autore Bottiroli Giovanni
Titolo Capitolo ***In principio era la betise***
Titolo del libro *Soggettivazione e destino. Saggi intorno al "Flaubert" di Sartre*
Editore Bruno Mondadori

Autore Grazioli Elio
Titolo Capitolo ***Cibo per l'anima***
Titolo del libro *Subodh Gupta*
Editore Electa

Autore Belpoliti Marco
Titolo Capitolo ***Cinque pezzi su Primo Levi***
Titolo del libro *Da una tregua all'altra*
Editore Chiarelettere

Autore Carminati Clizia
Titolo Capitolo ***Giovan Battista Marino***
Titolo del libro *Dizionario storico dell'Inquisizione*
Editore Edizioni della Normale

Autore Carminati Clizia
Titolo Capitolo ***Le postille di Stigliani al 'Ritratto del Serenissimo don Carlo Emanuello' del Marino***
Titolo del libro *Studi di letteratura italiana in onore di Claudio Scarpati*
Editore Vita e Pensiero

Autore Davies Richard
Titolo Capitolo ***Giocattoli filosofici***
Titolo del libro *Locus Solus (8): Giocattoli*
Editore Bruno Mondadori

Autore Davies Richard
Titolo Capitolo ***Lost's State of Nature***
Titolo del libro *Introducing Philosophy Through Pop Culture: From Socrates to South Park, Hume to House*
Editore Wiley-Blackwell

Autore Belpoliti Marco
Titolo Capitolo ***Primo Levi testimone e coscienza critica***
Titolo del libro *Storia della Shoah in Italia*
Editore UTET

Autore Azzetta Luca
Titolo Capitolo ***La geometria e il volto. Canti XXXII-XXXIII***
Titolo del libro *Esperimenti danteschi. Paradiso 2010*
Editore Marietti 1820

Autore Scifo Barbara, Pasquali Francesca, Vittadini Nicoletta
Titolo Capitolo ***Media e culture digitali tra innovazione e senso comune***
Titolo del libro *Crossmedia cultures. Giovani e pratiche di consumo digitale*
Editore Vita e Pensiero

Autore Azzetta Luca
Titolo Capitolo ***«Se tu riduci a mente...»: memoria, amicizia e poesia nei canti di Forese, Canti XXIII-XXIV***
Titolo del libro *Esperimenti danteschi. Purgatorio 2009*
Editore Marietti 1820

Autore Agliardi Nicola
Titolo Capitolo ***La Prigione***
Titolo del libro *Splendori e Misteri del Romanzo Poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore Grazioli Elio
Titolo Capitolo ***L'immagine di sè in fotografia***
Titolo del libro *AutoFocus L'autoritratto fotografico tra arte e psicologia*
Editore Clueb

Autore Grazioli Elio
Titolo Capitolo ***Giocartoli: giocattoli in arte***
Titolo del libro *Locus Solus (8): Giocattoli*
Editore Bruno Mondadori

Autore Rossi Luca Carlo
Titolo Capitolo ***Una melotecnica per Montale***
Titolo del libro *Studi di letteratura italiana in onore di Claudio Scarpati*
Editore Vita e Pensiero

Autore Rossi Luca Carlo
Titolo Capitolo ***Glosse latine al «Tresor» di Brunetto Latini: primi appunti***
Titolo del libro *Letteratura e filologia fra Svizzera e Italia. Studi in onore di Guglielmo Gorni,*
Editore Edizioni di Storia e Letteratura

Autore Cesaretti Paolo
Titolo Capitolo ***Tzetzes, John***
Titolo del libro *The Classical Tradition*
Editore Harvard University Press

Autore Rao Riccardo
Titolo Capitolo ***Le dinamiche istituzionali e l'affermazione del potere signorile***
Titolo del libro *Storia di Fossano e del suo territorio, II, Il secolo degli Acaia*
Editore Co.RE Editrice

Autore Rao Riccardo
Titolo Capitolo ***Le signorie dell'Italia nord-occidentale fra istituzioni comunali e società (1280ca.-1330ca.)***
Titolo del libro *Tecniche di potere nel tardo medioevo. Regimi comunali e signorie in Italia*
Editore Edizioni Viella

Autore Cesaretti Paolo
Titolo Capitolo ***Ravenna***
Titolo del libro *The Classical Tradition*
Editore Harvard University Press

Autore Gandini Leonardo, Grespi Barbara
Titolo Capitolo ***Memoria e immagini***
Titolo del libro *Memorie riflesse. Lo schermo tra vero e falso*
Editore Fondazione museo storico del trentino

Autore Violi Alessandra
Titolo Capitolo ***Anatomies of Light: the Photomatic Body in fin de siècle Science***
Titolo del libro *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*
Editore Vandenhoeck & Ruprecht

Autore Violi Alessandra
Titolo Capitolo ***Rovistando nella discarica del tempo. Attorno allo spirito dei giocattoli tra Walter Benjamin e Joseph Cornell***
Titolo del libro *Locus Solus (8): Giocattoli*
Editore Bruno Mondadori

Autore Castoldi Alberto
Titolo Capitolo ***Giocattoli mentali***
Titolo del libro *Locus Solus (8): Giocattoli*
Editore Bruno Mondadori

Autore Castoldi Alberto
Titolo Capitolo ***L'Investigatore***
Titolo del libro *Splendori e misteri del romanzo poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore Franchi Franca
Titolo Capitolo ***Crimini per immagini***
Titolo del libro *Splendori e misteri del romanzo poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore Castoldi Alberto
Titolo Capitolo ***L'immaginario del poliziesco***
Titolo del libro *Splendori e misteri del romanzo poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore Gardini Michela
Titolo Capitolo ***Illusionismo***
Titolo del libro *Splendori e misteri del romanzo poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore Grazioli Elio
Titolo Capitolo ***A Foreign Look***
Titolo del libro *Families of food*
Editore University of Arts in Poznan

Autore Gandolfi Paola
Titolo Capitolo ***Entre politique et religion. Enjeux éducatifs et enjeux civiques dans les pratiques quotidiennes des migrants marocains en Italie***
Titolo del libro *Entre théologie et politique. Les origines théologiques cachées de la pensée politique contemporaine dans les pays de la Méditerranée,*
Editore Cafoscarina

Autore Ferlinghetti Renato, Bonadei Rossana
Titolo Capitolo ***Introduzione. Il lago Sebino patrimonio tangibile e intangibile***
Titolo del libro *Paesaggio Sebino. Sguardi consapevoli e itinerari sostenibili*
Editore Sestante- Bergamo University Press

Autore De Toni Elisabetta
Titolo Capitolo ***Cibo***
Titolo del libro *Splendori e misteri del romanzo poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore De Toni Elisabetta
Titolo Capitolo ***Animali***
Titolo del libro *Splendori e misteri del romanzo poliziesco*
Editore Bruno Mondadori

Autore Valtolina Amelia
Titolo Capitolo ***Il testamento di Orfeo***
Titolo del libro *Lettere*
Editore Il melangolo

Autore Gandolfi Stefania, Brunelli Michele, Mosca Silvana, Casciato Fiorella
Titolo Capitolo ***Repenser la diversité en Italie: de l'intégration scolaire à l'éducation interculturelle***
Titolo del libro *Education, Diversité et Cohésion Sociale en Méditerranée Occidentale*
Editore UNESCO

Autore	Poldi Gianluca
Titolo Capitolo	***Dentro la bottega veneta. Questioni di tecnica pittorica tra restauri e analisi scientifiche***
Titolo del libro	*I grandi veneti. Da Pisanello a Tiziano, da Tintoretto a Tiepolo. Capolavori dell'Accademia Carrara di Bergamo*
Editore	Silvana Editore
Autore	Poldi Gianluca, Sali Diego
Titolo Capitolo	***Efficacia delle analisi spettroscopiche integrate -FTIR, XRF e vis-RS- sulle pitture della Sala Morone***
Titolo del libro	*Storia, conservazione e tecniche nella Libreria Sagramoso in San Bernardino a Verona*
Editore	Zel
Autore	Poldi Gianluca
Titolo Capitolo	***Il metodo della luce. Cima tra pigmenti e colore***
Titolo del libro	*Cima da Conegliano. Poeta del paesaggio*
Editore	Marsilio
Autore	Poldi Gianluca
Titolo Capitolo	***L'incanto del colore: sui pigmenti e la tecnica delle pitture murali della libreria Sagramoso***
Titolo del libro	*Storia, conservazione e tecniche nella Libreria Sagramoso in San Bernardino a Verona*
Editore	Zel
Autore	Poldi Gianluca
Titolo Capitolo	***Analisi scientifiche su tappeti e altri tessili: note introduttive e prospettive di ricerca***
Titolo del libro	*Crivelli e l'arte tessile*
Editore	Electa
Autore	Bruni Silvia, De Luca Eleonora, Guglielmi Vittoria, Pozzi Federica, Poldi Gianluca
Titolo Capitolo	***Sul colore dei kaitag. Un approccio scientifico innovativo per il riconoscimento dei coloranti***
Titolo del libro	*Kaitag, arte per la vita. Tessuti ricamati dal Daghestan*
Editore	Silvana Editore
Autore	Poldi Gianluca, Caglio Simone
Titolo Capitolo	***Pigmenti, fondi e alterazioni cromatiche tra Veronese e Farinati***
Titolo del libro	*Da Veronese a Farinati. Storia, conservazione e diagnostica al Museo di Castelvecchio*
Editore	Zel
Autore	Testaverde Anna Maria
Titolo Capitolo	***"Magnificence d'esprit, d'ordre, & de sagesse": un apparat funéraire dans les régles de l'art pour Henri IV***
Titolo del libro	*"Paris vaut bien une messe!", : 1610 - hommage des Médicis à Henri IV, roi de France et de Navarre*
Editore	Le Sillabe
Autore	Maffei Sonia
Titolo Capitolo	***Arte e Beni Culturali nell'era digitale***
Titolo del libro	*Informatica umanistica*
Editore	McGraw-Hill
Autore	Maffei Sonia, Romualdi Antonella
Titolo Capitolo	***Inossidabile classicità : linee della fortuna del Vaso Medici***
Titolo del libro	*"LAVORATO ALL'ULTIMA PERFEZIONE" Indagini sul Vaso Medici tra interpretazioni, allestimenti storici e fortuna visiva*
Editore	La stanza delle scritture

Autore Villa Claudia
Titolo Capitolo ***La protervia di Beatrice***
Titolo del libro *Letteratura e filologia tra Svizzera e Italia. Studi in onore di Guglielmo Gorni. 1. Dante: la "Commedia" e altro*
Editore Edizioni di Storia e Letteratura

Autore Adobati Fulvio
Titolo Capitolo ***Sguardi per una ri-scoperta dei paesaggi bergamaschi***
Titolo del libro *Iconemi. Alla scoperta dei paesaggi bergamaschi*
Editore Sestante-Bergamo University press

Autore Adobati Fulvio
Titolo Capitolo ***Risorse normative***
Titolo del libro *Progettare la biodiversità . Agire nel territorio. Dossier di buone pratiche in materia di biodiversità*
Editore Sestante Edizioni

Autore Ferlinghetti Renato, Ruggeri Gianfrancesco
Titolo Capitolo ***Paesaggi minimi e sapienza territoriale***
Titolo del libro *Iconemi alla scoperta dei paesaggi bergamaschi*
Editore Sestante- Bergamo University Press

LIBRI
Autore Belpoliti Marco
Titolo ***Senza Vergogna***
Editore Guanda

Autore Belpoliti Marco
Titolo ***Settanta - Nuova Edizione***
Editore Einaudi

Autore Belpoliti Marco
Titolo ***Pasolini in salsa piccante***
Editore Guanda

Autore Grazioli Elio
Titolo ***Ugo Mulas***
Editore Bruno Mondadori

Autore Paternoster Alfredo
Titolo ***Introduzione alla filosofia della mente (nuova ediz.)***
Editore Laterza

Autore Grespi Barbara
Titolo ***Cinema e montaggio***
Editore Carocci

Autore Schiavini Juanita
Titolo ***L'archivio famigliare e personale del conte Giacomo Carrara (1615-1796) Inventario***
Editore Sestante Edizioni

Autore Castoldi Alberto
Titolo ***Congedi. La crisi dei valori nella modernità***
Editore Bruno Mondadori

Autore Valtolina Amelia
Titolo ***Parole con figura. Avventure dell'immagine da Friedrich Nietzsche a Durs Gruenbein***
Editore Le Lettere

Autore Belpoliti Marco

Titolo ***Berlusconi. Le corps du chef***
Editore Nouvelles Editiones Lignes

Autore Gandolfi Paola
Titolo ***La sfida dell'educazione nel Marocco contemporaneo. Complessità e criticità dall'altra sponda del Mediterraneo***
Editore Città Aperta

Autore De Toni Elisabetta
Titolo ***L'immaginario del collezionismo***
Editore Sestante edizioni

CURATELE
Autore Belpoliti Marco, Cortellessa Andrea
Titolo ***Da una tregua all'altra***
Editore Chiarelettere

Autore Pasquali Francesca, Scifo Barbara, Vittadini Nicoletta
Titolo ***Crossmedia cultures. Giovani e pratiche di consumo digitali***
Editore Vita e Pensiero

Autore Belpoliti Marco, Manera Enrico
Titolo ***Furio Jesi***
Editore Marcos y Marcos

Autore Grazioli Elio
Titolo ***Fotografia Europea: incanto***
Editore Electa

Autore Davies Richard
Titolo ***The Monist, vol 93, N°3; General Topic: Intellectual Property***
Editore Open Court

Autore Rossi Luca Carlo
Titolo ***Le strade di Ercole. Itinerari umanistici e altri percorsi. Seminario internazionale per i centenari di Coluccio Salutati e Lorenzo Valla (Bergamo, 25-26 ottobre 2007)***
Editore Sismel-Edizioni del Galluzzo

Autore Bernardoni Virgilio, Groos Arthur, Girardi Michele
Titolo ***Studi pucciniani, 4***
Editore Olschki

Autore Palmieri Nunzia
Titolo ***«Elephant&Castle. Nuova serie»***
Editore CAV Centro Arti Visive

Autore Castoldi Alberto, Fiorentino Francesco, Santangelo Giovanni Saverio
Titolo ***Splendori e misteri del romanzo poliziesco***
Editore Bruno Mondadori

Autore Violi Alessandra
Titolo ***Locus Solus (8) - Giocattoli***
Editore Bruno Mondadori

Autore Franchi Franca, Galletti Marina
Titolo ***"Documents". Una rivista eterodossa.***
Editore Bruno Mondadori

Autore Bonelli Maddalena, Longo Angela
Titolo ***Quid est veritas? Hommage à Jonathan Barnes***
Editore Bibliopolis

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolo
Titolo ***Philosophical History of Science***
Editore The Hegeler Institute

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolo, Barrow Green June
Titolo ***Historia Mathematica, vol. 37, issue 4***
Editore Elsevier

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolo, Barrow Green June
Titolo ***Historia Mathematica, Vol. 37, issue 3, Contexts, emergence and issues of Cartesian geometry In honour of Henk Bos's 70th birthday***
Editore Elsevier

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolo, Barrow Green June
Titolo ***Historia Mathematica, vol. 37, issue 2***
Editore Elsevier

Autore Guicciardini Corsi Salviati Niccolo, Barrow Green June
Titolo ***Historia Mathematica, vol. 37, issue 1***
Editore Elsevier

Autore Regazzoni Simone, Valtolina Amelia, Barbero Carola
Titolo ***Spettri di Derrida***
Editore il nuovo melangolo

Autore Benadusi Lorenzo
Titolo ***Mussolini ha deciso di internarmi col piccino. Lettere di Ida Dalser a Luigi Albertini 1916-1925***
Editore Fondazione Corriere della Sera

Autore Lo Monaco Francesco
Titolo ***Carmina cantabrigiensia***
Editore Pacini

Autore Gandolfi Paola, Levi Giovanni
Titolo ***Entre théologie et politique. Les origines théologiques cachées de la pensée politique contemporaine dans les pays de la Méditerranée***
Editore Cafoscarina

Autore Lo Monaco Francesco
Titolo ***Lorentii Valle: Ad Alfonsum regem epistola de duobus Tarquiniis / Confutationes in Benedictum Morandum***
Editore Polistampa

Autore Testaverde Anna Maria, Ferrone Siro
Titolo ***Commedia dell'Arte. Annuario internazionale***
Editore L.Olschki

Autore Ferlinghetti Renato, Bonadei Rossana, Gelmi Paola
Titolo ***Paesaggio Sebino. Sguardi consapevoli e itinerari sostenibili***
Editore Sestante- Bergamo University Press

Autore Valtolina Amelia, De Luca Pina
Titolo ***Lettere: Cvetaeva Marina - Rilke Rainer M.***
Editore SE

Autore Adobati Fulvio, Zambianchi Marina, Peretti Maria Claudia
Titolo ***Iconemi. Alla scoperta dei paesaggi bergamaschi***
Editore Sestante-Bergamo University press

Autore Ferlinghetti Renato, Adobati Fulvio
Titolo ***Progettare per la biodiversità . Agire nel territorio. Dossier di buone pratiche in***

	materia di biodiversità
Editore	Sestante Edizioni

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Brevini Franco
Titolo dell'intervento	***La poesia del Novecento dalla lingua alla voce: il caso dei dialettali***
Nome del convegno	Scrittura e verità
Luogo del convegno	Palermo

Autore	Brevini Franco
Titolo dell'intervento	***Dialetti e poesia in dialetto nel dibattito culturale del secondo Ottocento***
Nome del convegno	La poesia dialettale della nuova Italia da Carducci a Croce
Luogo del convegno	Roma

Autore	Rossi Luca Carlo
Titolo dell'intervento	***La «Vita di Ercole» del Petrarca***
Nome del convegno	Le strade di Ercole. Itinerari umanistici e altri percorsi
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Rao Riccardo
Titolo dell'intervento	***Dalla montagna alla pianura: scelte economiche dei certosini del Mombracco***
Nome del convegno	Il fascino dell'eremo. Asceti, certosini e trappisti sul Mombracco nei secoli XIII-XVIII
Luogo del convegno	Barge (CN)

Autore	Rao Riccardo
Titolo dell'intervento	***Comune e signoria a Vercelli (1285-1335)***
Nome del convegno	Vercelli nel secolo XIV
Luogo del convegno	Vercelli

Autore	Rao Riccardo
Titolo dell'intervento	***Le inchieste patrimoniali nei comuni dell'Italia settentrionale (XII-XIV secolo)***
Nome del convegno	Quand gouverner c'est enquéter. Les pratiques politiques de l'enquéte princière (Occident, XIIIe-XIVe siècles)
Luogo del convegno	Aix-en-Provence

Autore	Bottiroli Giovanni
Titolo dell'intervento	***Non diventare Io. Ercole nel teatro greco***
Nome del convegno	Le strade di Ercole
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Bernardoni Virgilio
Titolo dell'intervento	***L'immaginario scenico di Luigi Illica librettista. Il caso «Isabeau»***
Nome del convegno	L'immaginario scenografico e la realizzazione musicale
Luogo del convegno	Torino-Venezia

Autore	Mori Simona Maria Francesca
Titolo dell'intervento	***Spazi rurali e polizia nella Lombardia di primo Ottocento: appunti sull'attività dei distretti***
Nome del convegno	Polizia, ordine pubblico e crimine fra città e campagna: un confronto comparativo
Luogo del convegno	Messina

Autore	Franchi Franca
Titolo dell'intervento	***Feticci della modernità . Nella Wunderkammer di Georges Bataille***
Nome del convegno	"Documents", una revue hètèrodoxe
Luogo del convegno	Roma

Autore	Castoldi Alberto
Titolo dell'intervento	***Sartre lettore di "Documents"***
Nome del convegno	"Documents", una revue hètèrodoxe
Luogo del convegno	Roma

Autore	Ferri Vittorio, Adobati Fulvio, Bruzzo Aurelio
Titolo dell'intervento	***Belluno, Sondrio e Verbano Cusio Ossola: problematiche comuni e ipotesi di soluzione per le tre province alpine interamente montane***
Nome del convegno	Identità , Qualità e Competitività Territoriale. Sviluppo economico e coesione nei Territori alpini
Luogo del convegno	Aosta
Autore	Zaggia Massimo
Titolo dell'intervento	***Linee per una storia della cultura in Lombardia dall'età di Coluccio Salutati a quella del Valla***
Nome del convegno	Seminario internazionale per i centenari di Coluccio Salutati e Lorenzo Valla
Luogo del convegno	Bergamo
Autore	Bonelli Maddalena
Titolo dell'intervento	***Alexander of Aphrodisias on the Science of Ontology***
Nome del convegno	Interpreting Aristotle's Posterior Analytics
Luogo del convegno	Leiden
Autore	Gandolfi Stefania
Titolo dell'intervento	***Le défi interculturel: le partenariat société civile-école***
Nome del convegno	L'éducation pour l'inclusion: de la recherche aux rélisations pratiques
Luogo del convegno	Ginevra
Autore	Lo Monaco Francesco
Titolo dell'intervento	***'Vulgua imperitum grammatice professorum'. Lorenzo Valla. le 'Elegantie' e i 'grammatici professores'.***
Nome del convegno	Convegno del Comitato Nazionale VI centenario della nascita di Lorenzo Valla
Luogo del convegno	Prato
Autore	Lo Monaco Francesco
Titolo dell'intervento	***'Non in tumulo mortuorum sed in libro viventium'. Namen und Memoria in San Salvatore/Santa Giulia in Brescia. Nomi e memorie di San Salvatore/Santa Giulia di Brescia***
Nome del convegno	Libri vitae -Christliches Totengedenken zwischen Mittelalter und Moderne
Luogo del convegno	St.Gallen (CH)
Autore	Maffei Sonia
Titolo dell'intervento	***Autografi con immagini: il caso di Anton Francesco Doni***
Nome del convegno	Gli autografi dei letterati italiani
Luogo del convegno	Forlì
Autore	Valtolina Amelia
Titolo dell'intervento	***Avec lui Vers lui. Jacques Derrida e la poesia di Paul Celan***
Nome del convegno	Spettri di Derrida
Luogo del convegno	Napoli
Autore	Bottani Andrea Clemente Maria
Titolo dell'intervento	***Timeless Properties of Persistent Objects***
Nome del convegno	Sixth European Congress of Analytic Philosophy
Luogo del convegno	Cracovia
Autore	Guicciardini Corsi Salviati Niccolo
Titolo dell'intervento	***Certezza matematica e filosofia sperimentale nel dibattito fra Robert Hooke e Isaac Newton***
Nome del convegno	Conferenze e Seminari 2009-2010, Associazione Subalpina Mathesis
Luogo del convegno	Torino
Autore	Villa Claudia
Titolo dell'intervento	***Coluccio, Valla e il mito di Ercole***
Nome del convegno	Le strade di Ercole. Itinerari umanistici e altri percorsi. Seminario internazionale per i centenari di Coluccio Salutati e Lorenzo Valla
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Bersani Danilo, Berzioli Michela, Caglio Simone, Cauzzi Diego, Lottici Pier Paolo, Medeghini Laura, Poldi Gianluca, Zannini Paolo
Titolo dell'intervento	***Il blu di smalto in dipinti murali: il caso del Correggio nella cupola del Duomo di Parma***
Nome del convegno	Riflessioni e trasparenze. Diagnosi e conservazione di opere e manufatti vetrosi. Convegno dell'Associazione Italiana di Archeometria
Luogo del convegno	Ravenna

Autore	Maffei Sonia
Titolo dell'intervento	***Introduzione***
Nome del convegno	Cesare Ripa e gli spazi dell'allegoria
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Maffei Sonia
Titolo dell'intervento	***Le fonti negate dell'Iconologia. I contributi di Vincenzo Cartari, Domenico Delfino, Giovanni Battista Rinaldi, Eustathius Macrembolites e un sorprendente apporto di Theodore de Béze***
Nome del convegno	Cesare Ripa e gli spazi dell'allegoria
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Maffei Sonia
Titolo dell'intervento	***http://www.unibg.it/ripa-iconologia. Un portale dedicato alle allegorie dell'iconologia di Cesare Ripa e alla tradizione emblematica dei sec. XVI e XVII. 1. la struttura del sito "Allegorie dell'iconologia di Cesare Ripa"***
Nome del convegno	Cesare Ripa e gli spazi dell'allegoria
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Maffei Sonia
Titolo dell'intervento	***http://www.unibg.it/ripa-iconologia. Un portale dedicato alle allegorie dell'iconologia di Cesare Ripa e alla tradizione emblematica dei sec. XVI e XVII. 3.1 la struttura e l'interfaccia web del sito "icones symbolicae"***
Nome del convegno	Cesare Ripa e gli spazi dell'allegoria
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Debernardi Andrea, Adobati Fulvio
Titolo dell'intervento	***Chi è Stato? Grandi infrastrutture di trasporto, conflitti territoriali e identificazione dell'interesse generale***
Nome del convegno	Identità , qualità e competitività territoriale. Sviluppo economico e coesione nei territori alpini
Luogo del convegno	Aosta

6. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.
Dispositivo piatto-cono per studiare la risposta di cellule in coltura sottoposte a shear stress variabile acquistata dal Centro di ricerca interdipartimentale COGES nell'ambito del progetto POLOBIOBER2 (ovvero I4BIO2).
Sistema a scansione nell'infrarosso OSIRIS (Osiris Infrared Camera, Marco Lens, Illumination system for macro lents) prodotto dalla ditta Opus Instruments Ltd acquistato dal Centro Arti Visive.

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.

- **Nome e cognome**: Massimo Zaggia
- **Struttura di destinazione**: Harvard University, Cambridge Massachusetts
- **Periodo**: 20 luglio- 20 agosto
- **Attività di ricerca svolta**: esame dei manoscritti dei secoli XIV e XV di produzione italiana conservati nella Biblioteca della Harvard University.

8. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CAV – CENTRO ARTI VISIVE

Direttore: 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 2010

1. Collaborazione con la Scuola di Dottorato in Culture Umanistiche e Visive:
   - Messa a disposizione degli spazi multimediali;
   - Progettazione e realizzazione di un sito dedicato: http://www.unibg.it/cav-cuvis.
2. Sviluppo dei progetti editoriali intrapresi a partire dal 2005:
   - Pubblicazione di un numero doppio dei *Cahiers de littérature française* (L'Harmattan/Sestante): "Morales de Proust" a cura di Mariolina Bertini e Antoine Compagnon (n. 9-10);
   - Pubblicazione di un numero di *Locus Solus* (Bruno Mondadori): "Giocattoli", a cura di Alessandra Violi (n. 8).
3. Revisione strutturale e rilancio editoriale della rivista elettronica *Elephant and Castle* (http://www.unibg.it/cav-elephantandcastle):
   - Pubblicazione del numero monografico "Diluvi" (n. 1, aprile 2010) a cura di Nunzia Palmieri.
   - Pubblicazione del numero monografico "Forme del sacro" (n. 2, ottobre 2010) a cura di Raul Calzoni.
4. Continuazione del progetto multimediale relativo alla web radio d'Ateneo "RBG – La radio dell'Università degli studi di Bergamo" (http://rbg.unibg.it)
5. Continuazione della gestione delle attività didattiche e seminariali (messa a disposizione degli spazi e delle attrezzature):
   - Laboratorio: "Indagando la pittura. Storia e analisi scientifiche per le opere d'arte" (da ottobre 2009 ad aprile 2010);
   - Laboratorio di scrittura creativa (marzo 2010);
   - Laboratorio di regia cinematografica (maggio 2010).
6. 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:
   - Organizzazione delle attività didattiche;
   - Realizzazione tirocini.
2. Sviluppo dei progetti editoriali intrapresi.
3. Revisione strutturale e pubblicazione online del sito web: *Atlante dell'immaginario* come progetto editoriale dei dottorandi l'Eramus Mundus Joint Doctorate "Cultural Studies in Literary Interzones" e della Scuola di Dottorato in Culture Umanistiche e Visive.
4. Realizzazione di progetti grafici per l'Eramus Mundus Joint Doctorate "Cultural Studies in Literary Interzones" e per l'Erasmus Mundus Masters "Crossways in Cultural Narratives".
5. Continuazione delle attività didattiche e seminariali (messa a disposizione degli spazi e delle attrezzature):
   - Laboratorio di regia cinematografica;
   - Laboratorio di scrittura creativa.
6. Riprese in digitale di convegni e manifestazioni promossi dall'Ateneo.

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, e 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 2010 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 continuati i rapporti di collaborazione con l'École de Hautes Études di Parigi, con l'istituto Warburg di Londra, con l'Accademia Carrara e con la Fondazione Lombardini di Bergamo.
È stato organizzato il Convegno "*Documents: une revue heterodoxe*" a Roma presso l'Ambasciata di Francia. Gli atti del convegno sono stati pubblicati presso la casa editrice Bruno Mondadori. La presentazione del volume è avvenuta con la partecipazione del Prof. Alessandro Perissinotto presso la libreria Feltrinelli nel mese di novembre.
È stato progettato ed è in fase di creazione il sito web *Prospero's*, rivista di cultura online.

Si prevede per l'anno 2011 la continuazione dei rapporti internazionali già intrapresi, la collaborazione con l'Erasmus Mundus Joint Doctorate Cultural Studies in Literary Interzones, con il Dottorato in Teoria e Analisi del testo, con il prof. Simon Baker (Tate Gallery, Londra)
Saranno, inoltre, riproposti i seminari sulla scrittura creativa tenuti dal prof. Alessandro Perissinotto.

COGES – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LA GESTIONE DELLA CONOSCENZA

Direttore: prof. Caterina Rizzi

PREMESSA

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 2009.
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
Le attività di ricerca dell'anno 2010 hanno riguardato principalmente **due progetti di ricerca**: **I4BIO2 e BGFORM02-03**.

I4BIO2

I4BIO2 è stato finanziato dalla Fondazione Cariplo, attivato ad ottobre 2009, e costituisce la prosecuzione del progetto I4BIO attivato nel 2008. Nell'ambito del progetto sono stati attivati**, 4 nuovi assegni** (due di durata annuale, uno dei quali ha avuto inizio a dicembre 2009; uno della durata di sei mesi; uno di 9 mesi) e 2 proroghe di assegni attivati con l'annualità precedente (3 e 1,5 mesi) e **quattro borse di studio** (una borsa annuale attivata nel novembre 2009; una di 6 mesi; altre due inizialmente previste per 6 mesi e prorogate di 4 mesi al termine del 2010) relativi alle seguenti tematiche:

- **Ingegneria Tissutale**: le attività in questo settore hanno riguardato lo sviluppo di nuovi sistemi artificiali impiantabili per l'immunoisolamento delle isole pancreatiche e progettare/realizzare un dispositivo piatto-cono per studiare gli effetti dello shear stress su cellule in coltura (seguito attività 2009).
- **Imaging 3D:** le attività di ricerca in quest'ambito hanno riguardato due diverse applicazioni: sviluppo un'applicazione per valutare i possibili movimenti, nel tempo e durante un ciclo cardiaco, di uno stent per il trattamento dell'aneurisma aortico addominale (seguito attività 2009) e lo sviluppo di un modulo software per la ricostruzione in automatico di arti amputati acquisiti con Risonanza Magnetica. Quest'ultimo aspetto è strettamente legato alle attività sulle protesi artificiali.
- **Protesi artificiali**: le attività hanno riguardato lo sviluppo di 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. In particolare, durante quest'anno sono state affrontate le problematiche relative alla modellazione physics-based e haptic di invasi e l'impiego di tecniche di human modelling per lo studio della deambulazione del paziente con protesi.
- **Metodologie d'innovazione sistematica per la risoluzione di problemi ingegneristici e valorizzazione della Proprietà intellettuale**. E' una linea di ricerca trasversale durante la quale sono state specializzate metodologie e strumenti CAI (Computer Aided Innovation) per l'analisi e la risoluzione di problemi tecnici e la valorizzazione della proprietà intellettuale. In particolare, le attività svolte hanno riguardato le problematiche legate all'analisi preliminare e alla seguente risoluzione di problemi tecnici e lo sviluppo di metodologie a supporto dell'attività di "product/technologies forecasting, entrambe con particolare riferimento al settore della bioingegneria.

BGFORM02-03

Il secondo progetto, dal titolo "*Sviluppo di Metodi e Strumenti per la gestione e la Valorizzazione della Proprietà Intellettuale per la Crescita delle PMI Bergamasche*" (acronimo BGFORM02-03) è stato attivato nel luglio 2009 ed ha ottenuto un finanziamento nel 2010 pari a € 140.000,00 da Bergamo Formazione, agenzia della Camera di Commercio di Bergamo.
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.

Gli obiettivi 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.

Il servizio di informazione ed accompagnamento ha visto coinvolti i seguenti partner: il Centro COGES che si è occupato della realizzazione delle fasi relative alla ricerca applicata, l'Ufficio Marchi e Brevetti della Camera di Commercio di Bergamo, che ha messo a disposizione delle aziende tutto il supporto tecnico necessario per mettere in atto la procedura di brevettazione e Bergamo Formazione che ha garantito il coordinamento dell'iniziativa.

La seconda e la terza fase del progetto si sono concluse nei tempi previsti (giugno 2010 e dicembre 2010) e le attività svolte si possono riassumere come segue:

- Tecniche Knowledge Management (KM) e il processo di sviluppo prodotto, sviluppando strumenti per la ricerca di informazioni mirata all'approfondimento ed alla conoscenza di un tema specifico e la rappresentazione dello stato dell'arte di una tecnologia o di un prodotto per poter evidenziare le strade di intervento già percorse e quelle ancora libere.
- Analisi e sperimentazione di strumenti e metodi per il forecasting tecnologico;
- Sviluppo tool semiautomatici per il forecasting tecnologico.

Gli strumenti e le strategie sviluppate sono stati sperimentati con diversi casi industriali.

ALTRE ATTIVITA'

Durante il 2010 è stato, inoltre, attivato un contratto conto terzi con l'azienda GDM.

DIFFUSIONE DEI RISULTATI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

I risultati delle attività di ricerca dei due progetti di ricerca sono stati presentati a **congressi internazionali** e pubblicati negli Atti dei convegni o su **pubblicazioni scientifiche internazionali** come segue:

[1] FACOETTI G, GABBIADINI S., COLOMBO G, RIZZI C (2010). Knowledge-based system for guided modelling of sockets for lower limb prostheses, COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, ISSN: 1686-4360.

[2] BOTTANI A. (2010) 'Intellectual Property as a Kind of Metaproperty', The Monist: an International Journal of General Philosophical Inquiry, vol. 93, no. 3, (2010), pp. 397-416.

[3] COLOMBO G, FACOETTI G, GABBIADINI S., RIZZI C (2010). 3D Modelling of Prosthesis Socket with a Knoledge Based Approach. In: Proceedings TMCE 2010 International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering. Ancona (Italia), 12-16 Aprile, 2010, Delft University of Technology, vol. 1, p. 243-254, ISBN/ISSN:978-90-5155-060-3

[4] RUSSO D., REGAZZONI D. (2010). Effective concept exploration during conceptual design In: Proceedings TMCE 2010 International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering. Ancona (Italia), 12-16 Aprile, 2010, Delft University of Technology, vol. 1, p. 243-254, ISBN/ISSN:978-90-5155-060-3

[5] RUSSO D., MONTECCHI T. (2010). A methodological approach for noise reduction in household appliances. In: Proceedings TMCE 2010 International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering. Ancona (Italia), 12-16 Aprile, 2010, Delft University of Technology, vol. 1, p. 243-254, ISBN/ISSN:978-90-5155-060-3

[6] TERRINONI A. R., RIGHETTINI P., ANTIGA L., REMUZZI A. (2010). A New Model of Cone-and-Plate Apparatus for the Exposure of Endothelial Cells to Dynamic Fluid Shear Stress under Controlled Conditions. In: Proceedings of ICABB-2010 1st International Conference on Applied Bionics and Biomechanics. Venezia (Italy), 14-16 october, 2010.
[7] BUZZI M, COLOMBO G, FACOETTI G, GABBIADINI S, RIZZI C. (2010). A NEW DESIGN FRAMEWORK FOR LOWER LIMB PROSTHESIS. In: Proceedings of IDMME - Virtual Concept 2010. Bordeaux (Francia), 20-22 october 2010.
[8] RUSSO D., MONTECCHI T., REGAZZONI D. (2010). A systematic exploration for conceiving function and behaviour of a new technical system. In: Proceedings of IDMME - Virtual Concept 2010. Bordeaux (Francia), 20-22 october 2010.
[9] ARRIGONI C., RIZZI C., REGAZZONI D., RUSSO D. IP-BER: A project to promote intellectual property management within SMEs. In: Proceedings de TFC2010, pp. 299-300, Bergamo, 3-5 November 2010.
[10] RUSSO D., BIROLINI V. (2010) Towards the right formulation of a technical problem. In: Proceedings TFC2010, pp. 69-78,Bergamo, 3-5 November 2010.
[11] REGAZZONI D., RUSSO D. (2010). Triz Tools to Enhance Risk Management. In: Proceedings de TFC2010, pp. 43-50, Bergamo, 3-5 November 2010.
[12] BERSANO G., UHL R., RUSSO D., BIROLINI V. (2010). European testing of the efficiency of TRIZ in eco-innovation projects for manufacturing SMEs. In: Proceedings TFC2010, pp. 127.134, Bergamo, 3-5 November 2010.
[13] COLOMBO G, FACOETTI G, GABBIADINI S, RIZZI C. (2010). Virtual Configuration of Lower Limb Prosthesis. In: Proceedings of the ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2010. Vancouver, British Columbia, Canada, 12-18 november 2010, ISBN/ISSN: 978-0-79183891-4.

RAPPORTI TECNICI

[1] MONTECCHI T., REGAZZONI D., RUSSO D., RIZZI C. (2010). Relazione attività ISemestre Progetto Sviluppo di metodi e strumenti per la gestione e la valorizzazione della proprietà intellettuale per la crescita competitiva delle Pmi Bergamasche, Gennaio 2010.
[2] MONTECCHI T., REGAZZONI D., RUSSO D., RIZZI C. (2010). Relazione attività II Semestre Progetto Sviluppo di metodi e strumenti per la gestione e la valorizzazione della proprietà intellettuale per la crescita competitiva delle Pmi Bergamasche, Luglio 2010.

CONFERENZE E SEMINARI

Sono stati organizzati e co-finanziati i seguenti eventi:

- **TRIZ Future Conference 2010** tenutasi a Bergamo dal 3 al 5 novembre presso il nostro Ateneo al quale hanno partecipato 99 ricercatori provenienti sia dal mondo accademico ed industriale da tutto il mondo. Durante tale convegno sono stati, inoltre, presentati i risultati del progetto finanziato da Camera di Commercio.
- in collaborazione con l'Università di Torino, il **Quarto Convegno Italiano di Ontologia Analitica "Format"**, proposto dal Prof. Andrea Bottani (17-18 giugno 2010) ed al quale hanno partecipato 16 relatori provenienti dal mondo accademico e da centri di ricerca italiani ed internazionali.

Si è provveduto, inoltre, ad una **diffusione** delle attività di tale progetto sul **territorio bergamasco** e pubblicazione dei risultati sull' Eco di Bergamo (mercoledì 27 gennaio 2010).

PROGETTI

Le attività del 2011 riguarderanno:

Progetti in corso

- **Completamento** delle attività di ricerca relative al **progetto I4BIO2** che terminerà ad aprile 2011.

Nuovi progetti

- **Nuovo contratto con Camera di Commercio** pari a 60.000€. In particolare, le attività riguarderanno lo sviluppo di metodologie di forecasting tecnologico e l'identificazione di nuove attività che si concluderanno nel giugno 2011;
- **Nuova proposte** di progetti per il proseguire le attività promosse nell'ambito del **progetto finanziato da Fondazione Cariplo** e **Camera di Commercio**;
- **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.

DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Nel 2011 si prevede di proseguire nell'attività di **diffusione dei risultati** come segue:

- presentazione dei risultati delle attività di ricerca a **convegni nazionali ed internazionali**;
- pubblicazione dei risultati su **riviste internazionali ISI o SCOPUS**;
- organizzazione di **seminari** sulle tematiche della gestione della proprietà intellettuale, con particolare riferimento al settore biomedicale;
- **presentazione** delle attività e degli strumenti sviluppati **ad aziende**, specialmente PMI.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Si evidenzia inoltre l'Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) "Cultural Studies in Literary Interzones" la cui programmazione si è svolta nel corso del 2009 Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) "Cultural Studies in Literary Interzones"

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)
UNIVERSITÉ PARIS 3 SORBONNE NOUVELLE (Francia)
UNIVERSITÉ PARIS OUEST-NANTERRE-LA DÉFENSE (Francia)
UNIVERSITÉ 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.
A settembre 2010 è stato avviato il primo ciclo attivo (XXV ciclo, triennio accademico 2010/11-2012/13) sui cinque previsti. Dal 1 settembre al 31 dicembre 2010, i dottorandi presso l'Università di Bergamo hanno cominciato il lavoro di definizione e focalizzazione del proprio percorso individuale di ricerca, tramite riflessione e studio individuale, e tramite la guida del coordinatore locale, prof. Franca Franchi, del Direttore CUVIS, prof. Alberto Castoldi, del coordinatore generale, prof. Didier Girard, e del coordinatore dei supervisori, prof. Ingrid Hotz-Davies (cfr. http://www.mundusphd-interzones.eu/struttura.asp?cerca=consortium).

I dottorandi hanno inoltre seguito le lezioni del seminario dal titolo complessivo "Cultural Migrations" coordinato dalla prof. Franca Franchi comprendente gli incontri formativi già elencati al punto 4 nelle "Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura".

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Alla fine del 2010, 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 (se non nella composizione del dipartimento, che resta sostanzialmente stabile rispetto all'anno precedente,

almeno nel quadro sostanziale delle sue attività), l'identità scientifica del Dipartimento, con l'ulteriore sviluppo di un importante e caratterizzato filone di studi di area filosofica e storica, strategico nei programmi di sviluppo del Dipartimento, che così assume a tutti gli effetti sostanziali, così nella composizione scientifico-disciplinare dei docenti e ricercatori che vi afferiscono come nel profilo complessivo della sua produzione scientifica, i classici contorni di un Dipartimento di lettere e filosofia.

Il quadro delle iniziative scientifiche ideate, organizzate e attuate dai docenti e ricercatori del Dipartimento nel corso del 2010, e descritte in dettaglio al § 4 comprende 29 seminari, 4 cicli di seminari e 6 convegni. Profilo quantitativo a parte, il panorama appare estremamente ricco e articolato nei contenuti e illustra un'ampia capacità di dialogo, comunicazione e collaborazione di altissimo livello 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, ci si può riferire anche al punto 9 della presente relazione).

L'elenco dei prodotti della ricerca, al punto 5, fornisce un quadro generale molto soddisfacente, illustrando una produttività complessiva in netta crescita rispetto al 2009, con la produzione nel corso del 2010 di 24 articoli su riviste, 48 capitoli di libri, 12 libri, 25 curatele e 27 interventi a convegno/atti di congresso.

Nel corso del 2010, 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 2010 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 2010 sede amministrativa di tre 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 il Dottorato in **Scienze della Cooperazione Internazionale** "Vittorino Chizzolini" e il dottorato **EMJD "Cultural studies in Literary Interzones"**, unico dottorato di ambito umanistico finanziato dalla Comunità Europea per il 2010 nel suo ciclo. 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. Complessivamente, il Dipartimento ha finanziato nel corso del 2010 27 borse di dottorato (cui si devono aggiungere 20 posti di dottorato privi di borsa), 8 assegni di ricerca e 5 borse per attività di ricerca.

Il Dipartimento finanzia ricerche per la durata di 24 mesi. Ai progetti di ricerca di Ateneo finanziati con fondi del bilancio 2010 (in numero di 14: 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 27). Per quanto riguarda la ricerca di interesse nazionale, il 2010 ha visto l'attivazione di 3 progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR e di 2 progetti di ricerca conto terzi, con il proseguimento di 3 progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR (2 progetti PRIN e 1 progetto FIRB), attivati in esercizi precedenti.

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

Gli obiettivi definiti nella relazione sul precedente esercizio hanno già trovato una buona attuazione nel corso del 2010, come dimostrano i dati sintetici riportati sopra. Quali che siano gli effetti della riflessione in corso sulla revisione dello Statuto e il ridisegno degli organi di rappresentanza del nostro

Ateneo, in conformità alle nuove norme di legge, gli obiettivi indicati nella relazione 2009 dovranno ricevere ulteriore attenzione.

- 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.10 Scienze della persona

Dipartimento di Scienze della Persona
Piazzale S. Agostino, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Roberto Pertici
roberto.pertici@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2010

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Scienze della Persona				
		2010		
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 (fino al 31/10/10)
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 (fino all'11/10/10)
BOUGLEUX Elena	M-DEA/01	11
BRAIBANTI Paride	M-PSI/05	11
BRUNELLI Michele	SPS/14	14

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	numero
Borse di dottorato	36
Dottorandi senza borsa	42
Assegni di ricerca	18
Borse post-dottorato	2
Borse di studio per attività di ricerca	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. 38 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 19 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Lazzarini Anna	-	-
Loperfido Giacomo	-	-
Pangerc Desiree	-	-
Zorzetto Sergio	-	-
XXIII CICLO		
Antonelli Fulvia	Centre Jacques Berque, Marocco	10/01/10-20/06/10 20/09/10-01/11/10
Bordoni Stefano	-	-
Bottini Roberto	Max Plank Institute for Psycholinguistics di Nijmengen, Olanda	30/10/10-29/11/10 05/10/10-25/07/10

	Universidade Federal de Rondonia, Brasile	28/02/10-27/04/10
Caponigro Michele	-	-
Degli Uberti Stefano	-	-
Di Lucchio Pierangela	-	-
Di Palma Maria Teresa	-	-
Giannotta Germana	-	-
Ghidini Alberto	-	//
Messina Marcella	-	-
Peters Laura	Institut fur deutsche literaur der Humboldt Universitat zu Berlin	01/07/10-31/07/10 01/10/10-30/11/10
Ricciardo Salvatore	-	-
Rosati Simone	-	-
Zappoli Stefano	-	-
XXIV CICLO		
Brambilla Marcello	-	-
Carta Dario	Università di Bruxelles	01/01/10-30/09/10
Casadei Filippo	Centre Hospitalier universitarie, Rabat Centre Psychiatrique universitarie Casablanca, Marocco	24/02/10-11/03/10 21/06/10-02/07/10
Malucchi Mary	*California Institute of Integral Studies, USA*	*18/01/10-15/04/10*
Molinari Fabio	-	-
Perraro Annachiara	-	-
Pesenti Rosangela	-	-
Simeoni Valentina	University of Georgia	17/03/10-27/08/10
XXV CICLO		
Andri Emilia	-	-
Arrigoni Adalberto	-	-
Cammelli Maddalena Gretel	-	-
De Nicola Giulio	-	-
Fabbro Ines Laura	-	-
Giudici Daniela	-	-
Mastroeni Francesco	-	-
Matrangolo Saverio Alessandro	-	-
Neri Davide	-	-
Rainone Emanuele	-	-
Salsi Federico	-	-
Zanchi Marco	-	-

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. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.

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	-	-
Zamin Claudia	-	-
XXV CICLO		
Castelli Daniele	-	-
Contardi Laura Miriam	-	-
Fiorellino Tullia	-	-
Staurenghi Francesca	-	-

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze pedagogiche*** (attivo fino al XIV ciclo)

- **Coordinatore**: Giuseppe Bertagna
- n. 23 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 15 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
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	University College, Londra	06/04/10-02/05/10 12/06/10-21/07/10
Potestio Andrea	-	-
Soli Francesca	-	-
Togni Fabio	-	-
Vescovi Angelo	-	-
Vicini Marisa	-	-

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Chiara Brambilla
- **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:** Raffella Trigona
- **Titolo progetto (rinnovo):** Epistemologia estetica e processi creativi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **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
- **Titolo progetto (rinnovo):** Storia del pensiero sociologico. Percorsi critici della secolarizzazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Tomelleri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **Titolare assegno:** Anna Lazzarini
- **Titolo progetto:** Leggere la città contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mauro Ceruti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **Anno bando:** 2008
- **Titolo progetto (rinnovo):** Leggere la città contemporanea
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mauro Ceruti
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)

- **Titolare assegno:** Audrey Taschini
- **Titolo progetto (rinnovo):** Interconnessioni fra immaginazione scientifica, letteraria e teologica nel Seicento inglese
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2008

- **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:** Dipartimento (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:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **Anno bando:** 2008
- **Titolo progetto (rinnovo):** Le radici della nuova concezione della natura della complessità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 1 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)

- **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:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **Anno bando:** 2009
- **Titolo progetto (rinnovo):** Complessità e biologia: fondamenti e implicazioni della concezione sistemica vivente
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)

- **Titolare assegno:** Eloisa Cianci
- **Titolo progetto:** Complessità, biologia e società per un'epistemologia costruttivista del vivente
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **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
- **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:** Dipartimento (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
- **Titolo progetto (rinnovo):** Significato personale e psicopatologia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valeria Ugazio
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

- **Titolare assegno:** Aurora Minetti
- **Titolo progetto:** Rete sanitaria e sociale e continuità terapeutica: studio dei modelli di governante e dei percorsi di cura legati all'inguaribilità terminale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Tomelleri
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Elena Mazzoleni
- **Titolo progetto:** Figure dell'assenza nella cultura visiva del Novecento: l'ombra e la maschera
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franca Franchi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Massimiliano Fierro
- **Titolo progetto:** Origini e sviluppo del film di montaggio come lavoro sulla storia e sui processi di conoscenza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberta Grespi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **Anno bando:** 2009

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Audrey Taschini
- **Titolo progetto:** Scienza, letteratura e religione nell'Inghilterra dell'età moderna
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Matteo Amori
- **Titolo progetto:** Etica sociale: persona e azione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Bonicalzi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia

- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Luisa Damiano
- **Titolo progetto:** Epistemologia dell'artificiale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

BORSE POST-DOTTORATO

- **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
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare di borsa:** Andrea Bernardoni
- **Titolo progetto:** Studio della chimica empirica e delle teorie della materia nei manoscritti di Leonardo da Vinci
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Fornari
- **Durata:** 1+1 anno
- **Ente finanziatore:** Scuola di Dottorato - Ateneo
- **Anno bando:** 2010

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

- **Titolare di borsa:** Cavaletti Bruna
- **Titolo progetto:** Attenzione visuo-spaziale ed emozioni. Studio su soggetti normali
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Il ruolo delle espressioni facciali e corporee nella modulazione dell'attenzione nello spazio vicino/lontano
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Luisa Rusconi
- **Durata:** 1 mese
- **Ente finanziatore:** MIUR (progetto PRIN 2007)
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare di borsa:** Carelli Laura
- **Titolo progetto:** Negligenza visuo-spaziale ed emozioni. Studio su pazienti cerebrolesi
- **Progetto di ricerca di riferimento:** Il ruolo delle espressioni facciali e corporee nella modulazione dell'attenzione nello spazio vicino/lontano
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Luisa Rusconi
- **Durata:** 1 mese
- **Ente finanziatore:** MIUR (progetto PRIN 2007)
- **Anno bando:** 2010

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	%
UNIVERSITÀ	189	83	272	17,37
MIUR	43	43	86	5,49
ALTRE	105	1.103	1.208	77,14
TOTALE	**337**	**1.229**	**1.566**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	%
Cap. 69	Spese per CE.R.CO.	0	63	63	3,56
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	1	2	3	0,17
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	0	1	1	0,06
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	10	105	115	6,50
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	8	58	66	3,73
Cap. 115	Assegni per collaborazione alla ricerca	32	146	178	10,06
Cap. 133	Scuola di dottorato in Antropologia culturale	2	670	672	37,99
Altri Cap.	Altre Spese correnti	25	137	162	9,16
	TOTALE SPESE CORRENTI	**78**	**1.182**	**1.260**	**71,23**
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	133	159	292	16,51
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	58	51	109	6,16
Cap. 343	Spese per ricerca scientifica fin. CNR	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	44	0	44	2,49
Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	23	41	64	3,62
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**258**	**251**	**509**	**28,77**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**258**	**251**	**509**	**28,77**
	TOTALE GENERALE	**336**	**1.433**	**1.769**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	22
Ricerca nazionale	3
Ricerca per conto terzi	1
Consulenza per conto terzi	2

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

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

- **Responsabile scientifico:** Roberto Salvatore Arpaia
- **Titolo progetto:** *Modelli matematici per le scienze umane: storia ed epistemologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Titolo progetto:** *Epistemologia della pedagogia, della scuola e del lavoro nell'età contemporanea.L'antropologia pedagogica tra cultura e religione.*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Elena Bougleux
- **Titolo progetto:** *Percorsi di alta formazione scientifica e tecnologica nel contesto globale. Il ruolo delle multinazionali nello sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica nei paesi emergenti: il caso dell'high-tech in India.*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Michele Brunelli
- **Titolo progetto:** *Sicurezza umana e diritti dell'Uomo: le cause ostative. Da un'analisi teorica ad un approccio pragmatico*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Letizia Caso
- **Titolo progetto:** *La violenza assistita intrafamiliare: uno studio sui fattori di rischio e fattori protettivi in minori vittime*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Angelo Compare
- **Titolo progetto:** *Elaborazione emotiva, stress e processi di significazione nelle patologie psicosomatiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Dovigo
- **Titolo progetto:** *La ricerca nelle organizzazioni: nuove prospettive epistemologiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Fornari
- **Titolo progetto:** *Sacrificio, desiderio e creatività nella genesi della cultura e del pensiero*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Walter Fornasa
- **Titolo progetto:** *Le competenze triangolari nelle interazioni cooperative tra pari: forme di apprendistato relazionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Lazzari
- **Titolo progetto:** *Ipermedialità, interazione e condivisione dell'informazione: il Web 2.0 nei contesti educativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Cesare Pietro Manara
- **Titolo progetto:** *Comunità di Ricerca per l'Educazione al Pensare e alla Nonviolenza*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Viviana Molaschi
- **Titolo progetto:** *Il diritto amministrativo nella società del rischio*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Ugo Morelli
- **Titolo progetto:** *Come cambiano il senso e il significato del lavoro nell'era della dematerializzazione e della pervasità del virtuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Morganti
- **Titolo progetto:** *Acquisizione e condivisione di conoscenza embodied in soggetti sani e pazienti neurologici: una nuova prospettiva enattiva per le neuroscienze cognitive.*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *La semplificazione dell'azione amministrativa*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Umanesimo e religione nel Rinascimento italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Perticari
- **Titolo progetto:** *Tecnologie dello spirito e antropotecniche*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pertici
- **Titolo progetto:** *Delio Cantimori. La parabola politica di un intellettuale novecentesco*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

- **Responsabile scientifico:** Mario Salomone
- **Titolo progetto:** *Prospettive di sviluppo sostenibile del territorio bergamasco*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *La didattica laboratoriale. Fondamenti epistemologici e pedagogici, presupposti di fattibilità, problemi e resistenze nei confronti di una metodologia 'chiacchierata'*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00

- **Responsabile scientifico:** Adolfo Scotto di Luzio
- **Titolo progetto:** *Cultura romantica e sentimento della giovinezza nel risorgimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Valeria Ugazio
- **Titolo progetto:** *La semantica dei disturbi depressivi*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Gianfranco Dalmasso
- **Titolo progetto:** *Identità e genesi dei legami tra fenomenologia e storia*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** L'unità di ricerca si propone di collaborare al progetto nazionale interrogandosi sulle condizioni di possibilità di principi unificatori, in senso sia gnoseologico sia etico, nell'attuale funzionamento sociale. Di fronte a spinte distruttive dei legami si tratta forse di rileggere storicamente alcuni grandi nodi e mutamenti di linguaggio nella tradizione del sapere. Strumento di metodo per queste indagini sarà una genealogia di autori che sono stati, con i loro testi, luoghi e articolazioni in cui la tradizione filosofica ha rivisitato il suo stesso costituirsi e si è pensata come processo attivo di produzione del sapere: Heidegger, Patocka, Lévinas, Derrida, Certeau. Si tratta di autori che si pongono oggi come "indicatori" teorici per un'indagine critica di quanto nella tradizione occidentale è stato concepito come sapere storico: dalla rilettura della tradizione metafisica di Heidegger alla nascita di un'Europa nella rilettura di Patočka, dall'assunzione della doppia radice - ebraica e greca - alla base dell'Occidente in Lévinas, alla decostruzione delle coppie concettuali su cui la tradizione filosofica ha costruito sé e il suo altro in Derrida, fino all'epistemologia della storia elaborata da Michel de Certeau. Il rapporto tra origine e sapere (di volta in volta declinatosi come rapporto tra soggettività e tempo, tra ethos e politica, tra storia e pratica storiografica) si è posto al centro di configurazioni dell'umano che hanno prodotto nuove domande sulla stessa possibilità di valori come giustizia, responsabilità, etica, alterità. Il contributo specifico dell'unità di ricerca si pone come un tentativo di ripensare l'idea di tradizione come taglio e metodo di approccio per ripensare i legami (politici, linguistici, religiosi) non tanto come chiusure ideologiche, ma come ospitali delle origini e ragioni dell'altro.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 34.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 56.365,00
- **Finanziamento complessivo:** € 22.365,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Fabio Dovigo
- **Titolo progetto:** *Rete S:O.S. – Scuola: Offerta Sostenibile di qualità*
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** Regione Lombardia - Bando Educazione all'Ambiente e allo Sviluppo Sostenibile
- **Obiettivi :** (a) la costruzione di un apparato metodologico didattico per progetti personalizzati di educazione all'ambiente ed allo sviluppo sostenibile; (b) la realizzazione di un progetto personalizzato curricolare, caratterizzato da un approccio multidisciplinare, con momenti interdisciplinari, transdisciplinari e da una didattica attiva e di ricerca che sfrutti appieno anche le risorse del territorio sia in termini di competenze e professionalità, sia in termini di supporti strumentali (laboratori, visite, libro natura, teatri...); (c) l'investimento in strumenti per l'educazione all'ambiente ed allo sviluppo sostenibile che pongano al centro la persona inserita in ogni espressione della sua comunità di vita attraverso un approccio sistemico.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 3.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 1.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Fabio Dovigo
- **Titolo progetto:** *Crescere a regola d'arte - aumentare l'accesso e la frequentazione della PInAC attraverso percorsi creativi rivolti a pubblici diversi anche deboli del territorio di Rezzato*
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** Fondazione Cariplo - Bando 2010 "Incrementare la presenza di pubblico nei luoghi della cultura"

- **Obiettivi :** (a) favorire l'incremento del numero dei visitatori della Pinacoteca Internazionale dell'Età Evolutiva "Aldo Cibaldi" (PInAC), sviluppando approcci innovativi sul versante dei linguaggi espressivi e tecnologici; (b) favorire l'accessibilità diretta e mediata di pubblici diversi tenendo conto in particolare di alcune fasce svantaggiate di pubblico non facilmente raggiungibile attraverso i canali comunicativi consueti: gli adolescenti, gli stranieri, i disabili e i minori in difficoltà sociale
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 6.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 26.757,67
- **Finanziamento complessivo:** € 32.757,67

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

- **Responsabile scientifico:** Enrico Giannetto
- **Titolo progetto:** *Ricognizione sulle fonti di finanziamento diverse da quelle ex lege 40/98 per progetti relativi all'area immigrazione, nella provincia di Bergamo*
- **Committente:** Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 09/12/2010-31/12/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 2.080,00

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

- **Responsabile scientifico**: Cristina Grasseni
- **Titolo del progetto**: *Direzione scientifica dell'attività pubblicistica 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**: 29/04/2010 – 30/04/2011
- **Finanziamento complessivo**: € 8.400,00

- **Responsabile scientifico**: Valeria Ugazio
- **Titolo del progetto**: *Direzione scientifica, svolgimento del lavoro clinico, psicoterapie sistemico-relazionali individuali, di coppia e familiari*
- **Committente**: E.I.S.T. (European Institute of Systemic-Relational Therapies)
- **Durata della ricerca**: 08/09/2009 – 07/09/2011
- **Finanziamento complessivo**: € 7.788,72

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca cofinanziata dal MIUR**: n. 2 progetti dal titolo:
  - *Domanda e offerta di competenza nella professione docente: insegnanti tra realtà, rappresentazioni e aspettative istituzionali* – responsabile scientifico: Giuseppe Bertagna
  - *Il ruolo delle espressioni facciali e corporee nella modulazione dell'attenzione nello spazio vicino/lontano* – responsabile scientifico: Maria Luisa Rusconi

- **Ricerca di Ateneo**: n. 30 progetti

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

- **Altri progetti per conto terzi**: n. 4 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**45**
Lezioni magistrali	**1**
Convegni	**1**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del seminario: *Studio sulla Sicurezza nei cantieri edili*
Relatori: Silvia Brena, Laura Moro, Mario Ghidoni, Roberto Villa, Eugenio Serafino, Barbara Ceruti, Roberto Scotti, Stefano Tomelleri, Ivo Lizzola
Data: 19 gennaio 2010

Docente Responsabile: Domenica Giuliana Sandrone
Titolo del seminario: *Il tema della narratività in J. Bruner. Una lettura comparata*
Relatore: Maria Teresa Moscato
Data: 13 maggio 2010

Docente Responsabile: Gianfranco Dalmasso e Francesca Bonicalzi
Titolo del seminario:.*Con sé/oltre sé. Ricerche di etica*
Relatore: Giuseppe Cantillo, Matteo Amori, Gianni Bianchi, Paolo Cevasco, Enzo Costa, Silvano Facioni, Giuseppe Fornari, Enrico Giannetto, Sante Maletta, Marco Maurizi, Biagio Muscherà, Fabrizio Palombi, Enzo Rizzo, Cristina Zaltieri
Data: 20 maggio 2010

Docente Responsabile: Letizia Caso
Titolo del seminario: *Violenza domestica*
Relatore: Francesca Vitale
Data: 10 giugno 2010

Docente Responsabile: Cristiana Ottaviano
Titolo del seminario: *Il discorso del capitalista*
Relatore: Caterina Rizzo
Data: 10-11 giugno 2010

Docente Responsabile: Roberta Di Pasquale
Titolo del seminario: *Social research in mental illness*
Relatore: Jonathan Hankins
Data: 7 luglio 2010

Docente Responsabile: Roberta Di Pasquale
Titolo del seminario: *Social research methodologies for psychologists*
Relatore: Jonathan Hankins
Data: 13 luglio 2010

Docente Responsabile: Paride Braibanti
Titolo del seminario: *Le emozioni e le nuove tecnologie*
Relatore: Simone Belli (Università Autonoma di Madrid - Spagna)
Data: 24 settembre 2010

Docente Responsabile: Paride Braibanti
Titolo del seminario: *La psicopatologizzazione del femminile*
Relatore: Teresa Cabruja (Università Autonoma di Barcellona – Spagna)
Data: 24 settembre 2010

Docente Responsabile: Paride Braibanti
Titolo del seminario: *La riabilitazione psichiatrica*
Relatore: Teresa Cabruja (Università Autonoma di Barcellona – Spagna)
Data: 25 settembre 2010

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo del seminario: *Immagini del sapere. Dibattiti attuali nella fenomenologia*
Relatore: Matteo Amori, Gianni Bianchi, Francesca Bonicalzi, Paolo Cevasco, Vincenzo Costa, Gianfranco Dalmasso, Silvano Facioni, Saverio Matrangolo, Marco Maurizi, Biagio Muscherà, Fabrizio Palombi, Enzo Rizzo, Roberta Sofi
Data: 09 dicembre 2010

SVOLTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN PSICOLOGIA CLINICA

Docente responsabile: Valeria Ugazio e Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Fostered and adopted children:connecting research with clinical practice*
Relatore: Sara Barratt (Responsabile del Fostering, Adoption and Kinship Care Team Tavistock Center, London, UK
Data: 16/04/2010

Docente Responsabile: Valeria Ugazio ed Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Corso avanzato di metodologia e statistica*
Relatore: Luca Filipponi
Data: 20 e 27/04/10, 4-11-18-26/05/2010

Docente Responsabile: Valeria Ugazio e Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Folk attributions coding systems and their integration*
Relatore: Bertram Malle (Brown University, Providence, Rhode Island, USA)
Data: 6-7-8/05/2010

Docente Responsabile: Valeria Ugazio e Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Qualitative and quantitative methods in psychological research: a comparison through two example-studies*
Relatore: Peter Stratton & Helga Hanks (University of Leeds, UK)
Data: 21/06/2010

Docente Responsabile: Valeria Ugazio e Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Practice based evidence: when research and clinic really meet*
Relatore: Peter Stratton (University of Leeds, UK)
Data: 21/06/2010

Docente Responsabile: Valeria Ugazio e Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Intervention in Child Abuse*
Relatore: Helga Hanks (University of Leeds, UK)
Data: 22/06/2010

Docente Responsabile: Lisa Chiara Fellin
Titolo del seminario: *Causal attributions and blaming processes during family therapy sessions*
Relatore: Helga Hanks (University of Leeds, UK)
Data: 10 settembre 2010

SVOLTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN ANTROPOLOGIA ED EPISTEMOLOGIA DELLA COMPLESSITA' – SCUOLA DI DOTTORATO IN ATROPOLOGIA CULTURALE E DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Un approccio spaziale alla trasformazione della società contemporanea*
Relatori: Giorgio Osti (Università di Trieste), Mario Salomone, Cristina Grasseni
Data: 20.04.2010

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Presentazione quaderno del CERCO n.6*
Relatore: diversi
Data: 19 marzo 2010

Docente Responsabile: Elena Bougleux
Titolo del seminario: *La città-Le città Contesti urbani, processi migratori e giovani migranti: una ricerca a Bologna*
Relatore: Giannetto, Ceruti, Tomelleri, Lizzola, Tornese, Callari Galli, Guerzoni, Riccio,Tarabusi
Data: 06 maggio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Copernico e il metodo dimostrativo nel libro I del De revolutionibus*
Relatore: Anna De Pace (Università degli Studi di Milano)
Data: 3 maggio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Ai confini dell'umano*
Relatore: Massimo Filippi (Università vita e salute San Raffaele)
Data: 11 maggio 2010

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Il sé e l'altro*
Relatore: Marina Formica (Dipartimento di Storia della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata)
Data: 6 maggio 2010

Docente Responsabile:Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Le origine del processo di Galileo*
Relatore: Luigi Guerrini (dottore di ricerca in Storia della Scienza Università di Firenze)
Data: 12 maggio 2010

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Presentazione volume "Luoghi comuni"*
Relatore: Lizzola, Giannetto, Ceruti, Bonadei, Faeta, Herzfeld
Data:13 maggio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Il pensiero epistemologico di Ilya Prigogine*
Relatore: Giuseppe Gembillo (Università degli studi di Messina)
Data: 14 maggio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *I rapporti fra storia e filosofia*
Relatore: Giuseppe Giordano (Università degli studi di Messina)
Data: 14 maggio 2010

Docente Responsabile: Mario Salomone
Titolo del seminario: *Processi formativi/informativi /partecipativi e responsabilità ambientale*
Relatore: docenti Università Bergamo e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Lombardia
Data: 18 maggio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *L'ordine della complessità*
Relatore: Alessandro Giuliani
Data: 19 maggio 2010

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Images may lie-words may seduce: about the use of images in the developement of anthropological knowledge*
Relatore: Lisbet Holtedahl (Università di Tromso), Riccardo Putti (Università di Siena)
Data:20 maggio 2010

Docente Responsabile: Franco Giudice
Titolo del seminario: *La teoria dei giochi da Von Neuman a Nash*
Relatore: Enrico Minelli (Università degli Studi di Brescia)
Data: 26 maggio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Filosofia della scienza in H. Metzger*
Relatore: Mario Castellana (Università del Salento)
Data: 08 giugno 2010

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo del seminario: *Presentazione volume "Il gesuita che disegnò la Cina. Vita e opere di Martino Martini"*
Relatore: Giuseppe Longo (Dipartimento di Elettrotecnica Elettronica Informatica, Università degli Studi di Trieste), Riccardo Scarzettini
Data: 09 giugno 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Assalto al cielo: Galileo e Keplero*
Relatore: Massimo Bucciantini (Università di Siena-Arezzo)
Data: 14 giugno 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Politiche migratorie*
Relatore: Van Houtum (Nijmegen Centre for Border Research, RadboudUniversityNijmegen – Olanda)
Data:15 giugno 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Kepler: l'armonia della fisica celeste*
Relatore: Natacha Fabbri (Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze)
Data: 17 giugno 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Inventionist Ethology. Sustainable Design for reawakening Human-Animal Interactivity*
Relatore: Ralph Acampora (Dipartimento di Filosofia e Studi Religiosi della Hofstra University)
Data: 12 luglio 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Everything you think about the human is wrong:the revolutionary implications of cognitive ethology for human identità*
Relatore: Steve Best
Data: 06 settembre 2010

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del seminario: *International Workshop: The mechanisation of empathy in health care*
Relatori: Luisa Damiano, (Universities of Bergamo & Hertfordshire), Paul Dumouchel (Ritsumeikan University Kaname Uemura (Ritsumeikan University), Tomoo Hidaka (Ritsumeikan University), Takanori Shibata (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology), Ben Robins (University of Hertfordshire)
Data 17-18 settembre 2010

Docente Responsabile: Cristina Grasseni
Titolo del seminario: *Presentazione volume: Le reti di Diotima. Società della conoscenza ed economia della bellezza di Paolo Zanenga*
Relatore: Paolo Zanenga, Piero Bassetti- Fondazione Giannino Bassetti, Milano Gianluca Bocchi
Data: 29 settembre 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *L'immagine sociale della follia tra Mito, Scienza e Rappresentazioni Sociali*
Relatore: Prof.ssa Annamaria Silvana De Rosa (Università degli Studi di Roma la Sapienza- European PhD on Social Representations and Communication)
Data: 04 ottobre 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *La scienza, la sua filosofia implicita e la filosofia spontanea degli scienziati*
Relatori: Charles Alunni, Mario Castellana, Demetrio Ria, Arcangelo Rossi
Data: 13 Ottobre 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo del seminario: *Presentazione del libro di Pietro Greco L'idea pericolosa di Galileo*
Relatore: Pietro Greco
Data:12 dicembre 2010

Docente Responsabile: Enrico Giannetto, Paolo Perticari
Titolo del seminario: *La filosofia tra immunità e attualità /Pensiero vivente. Origine e attualità della filosofia italiana*
Relatore: Roberto Esposito
Data: 14.12.2010

LEZIONE MAGISTRALE

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi
Titolo della lezione magistrale: *Hegemonic decline, Class Polarization and Ethnicization as aspects of Global transformation: a structural analysis*
Relatore: Jonathan Friedman antropologo sociale presso École des Hautes Études en Sciences Sociales - EHESS- Parigi, University California of San Diego.
Data: 04 giugno 2010

CONVEGNO

Docente Responsabile: Giuseppe Fornari
Titolo del convegno: *Il codice Arundel di Leonardo da Vinci:ricerche e prospettive*
Relatore: Pascal Brioist (Centro studi Superiori sul Rinascimento di Tours)
Lorenzo Fatticcioni (Università di Pisa) Carlo Perdetti (Università di Los Angeles)
Data: 24 maggio 2010

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**49**
Capitolo di libro	**69**
Libri	**11**
Curatele	**13**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**23**

(*) I dati sono stati estratti in data 29/03/2011 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 Ottaviano Cristiana
Titolo articolo ***Schools and religious: experience, symbols and practices***
Nome rivista Italian Journal of sociology of education

Autore Arcomano Valentina
Titolo articolo ***Speciale, cioé della persona "umana"***
Nome rivista Scuola e didattica

Autore Albani Giovanni, Raspelli Simona, Carelli Laura, Morganti Francesca, Weiss Patrice (Tamar), Kinozy Racheli, Katz Noomi, Mauro Alessandro, Riva Giuseppe
Titolo articolo ***Executive functions in a virtual world: A study in Parkinson's disease***
Nome rivista Studies in health technology Informatics

Autore Ugazio Valeria, Fellin Lisa Chiara, Pennacchio Roberto, Negri Attà , Colciago Francesca
Titolo articolo ***L'ermeneutica triadica sistemica é davvero estranea al senso comune?***
Nome rivista Terapia Familiare

Autore Pertici Roberto
Titolo articolo ***La ragione degli altri: Gabrio Lombardi e la questione del divorzio***
Nome rivista Ventunesimo secolo

Autore Silani Vincenzo, Corra Barbara, Poletti Barbara, Morganti Francesca, Carelli Laura, Raspelli Simona, Riva Giuseppe
Titolo articolo ***Implementation of the Multiple Errands Test in a NeuroVR supermarket: A possible approach***
Nome rivista Studies in Health Technology and Informatics

Autore Gnisci Augusto, Caso Letizia, Alfano Lucia, Trocciola Elisa
Titolo articolo ***Uno studio sperimentale dell'effetto del mentire e dell'essere sospettato sul Reality Monitoring***
Nome rivista Giornale di Psicologia

Autore Gnisci Augusto, Caso Letizia, Vrij Aldert
Titolo articolo ***Have you made up your story? The effect of suspicion and liars' strategies on reality monitoring***

Nome rivista Applied Cognitive Psychology

Autore Morzenti Pellegrini Remo, Molaschi Viviana
Titolo articolo ***La governante dell'offerta formativa: la "scommessa" degli ambiti istituiti dalla Provincia di Bergamo***
Nome rivista Rivista giuridica della scuola

Autore Morzenti Pellegrini Remo
Titolo articolo ***L'inammissibilità del ricorso avverso atti dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici***
Nome rivista Il Foro amministrativo CdS

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***Narrare il mestiere. Le metafore nel discorso professionale del medico***
Nome rivista Salute e società

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***I legami sociali sono ancora possibili?***
Nome rivista Animazione sociale

Autore Tomelleri Stefano
Titolo articolo ***Una sociologia delle emozioni: il risentimento***
Nome rivista Studi di sociologia

Autore Tomelleri Stefano, Doni Martino
Titolo articolo ***I gruppi che giocano a Greci e Persiani***
Nome rivista Animazione sociale

Autore Barbetta Pietro
Titolo articolo ***Occidentalismo y psicologia clinica. Critica del enfoque diagnostico como pratctica universalista***
Nome rivista Systemica

Autore Doni Martino
Titolo articolo ***S. Tomelleri, Identità e gerarchia***
Nome rivista Fenomenologia e società

Autore Zaltieri Cristina
Titolo articolo ***Corpo e organismo in Occidente***
Nome rivista Treccani "Dossier scuola" on line

Autore Zaltieri Cristina
Titolo articolo ***Nietzsche e la cultura tra depénse e creazione***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Zaltieri Cristina
Titolo articolo ***Insegnare l'ininsegnabile. Nietzsche, Deleuze e Foucault***
Nome rivista Noema

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo articolo ***L'attenzione alle competenze personali***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Lizzola Ivo
Titolo articolo ***Il lavoro come luogo di incontri intergenerazionali***
Nome rivista Formazione e lavoro

Autore Lizzola Ivo
Titolo articolo ***Nuove forme di resistenza umanistica - La partecipazione che nasce attorno al principio del 'nessuno escluso'***
Nome rivista Animazione Sociale

Autore Lizzola Ivo
Titolo articolo ***Partecipare alla vita comune***
Nome rivista Animazione Sociale

Autore Salomone Mario
Titolo articolo ***Il cibo come fattore di sostenibilità***
Nome rivista Culture della sostenibilità

Autore Lizzola Ivo, Tomelleri Stefano, Bertolini Guido, Boffelli Simona, Malacarne Paolo, altri
Titolo articolo ***End-of-life decision-making and quality of ICU performance: an observational study in 84 Italian units***
Nome rivista Intensive Care Med

Autore Bonicalzi Francesca
Titolo articolo ***Bachelard et Heidegger: la demeure de l'éthique***
Nome rivista Cahiers Gaston Bachelard

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Difesa della diversità : un dovere cristiano e sussidiario***
Nome rivista Cultura Oggi

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Significato educativo e sociale della valutazione***
Nome rivista Cultura Oggi

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***Educazione e Costituzione***
Nome rivista Cultura oggi

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo ***La profonda riflessione di Simone Weil per uscire dalla barbarie in cui siamo***
Nome rivista Azione Nonviolenta

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo articolo ***I partner dell'educazione: la famiglia, la scuola, il territorio***
Nome rivista Nuovo Gulliver News

Autore Ugazio Valeria
Titolo articolo ***Quello che la serotonina non spiega***
Nome rivista Terapia Familiare

Autore Ugazio Valeria
Titolo articolo ***L'appartenenza negata. Il contesto intersoggettivo delle organizzazioni depressive***
Nome rivista Terapia Familiare

Autore Scaglia Evelina
Titolo articolo ***Giovanni Calò e la pedagogia della «Cultura filosofica»***
Nome rivista CQIA rivista

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo articolo ***Accogliere tutti e ciascuno. Alcune note sui concetti di 'integrazione' e 'inclusione' dal punto di vista educativo***
Nome rivista Scuola Materna. Quindicinale per l'educazione dell'infanzia

Autore Dovigo Fabio, Redaelli Ilaria
Titolo articolo ***Knowledge Management in Locating the Patient in an Emergency Medical Service in Italy***
Nome rivista Computer Supported Cooperative Work CSCW

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo articolo ***Regolamenti e strabismo pedagogico***

Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Elogio della lezione***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***«Istruzione» statale e «istruzione e formazione professionale» regionale nella legge 53/2003***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Entra in vigore la "Morfiormini" (Moratti, Fioroni, Gelmini)***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***Dialetto, cultura e scuola***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***L'apprendistato in diritto-dovere: una nuova opportunità formativa***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***I poli formativi «tecnico-professionali»***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***«Istruzione» statale e «istruzione e formazione professionale» regionale nella revisione costituzionale del 2001***
Nome rivista Nuova Secondaria

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo articolo ***I giovani e il nostro futuro: quale «lavoro» per uscire dalla crisi?***
Nome rivista Quaderni di ricerca sull'artigianato

Autore Caso Letizia, Beretta Grazia
Titolo articolo ***La valutazione delle competenze genitoriali negli stranieri immigrati,***
Nome rivista Minori e Giustizia

Autore Bich Leonardo
Titolo articolo (**) ***Complex Emergence and the Living Organization: an Epistemological Framework for Biology***
Nome rivista Synthese

Autore Bich Leonardo, Bocchi Gianluca, Damiano Luisa
Titolo articolo (**) ***An Epistemology of Contingency: Chance and Determinism at the Origin of Life***
Nome rivista Origins of Life and Evolution of Biospheres

Autore Bich Leonardo
Titolo articolo (**) ***Biological Autonomy and Systemic Integration***
Nome rivista Origins of Life and Evolution of Biospheres

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Brunelli Michele
Titolo Capitolo ***La svolta del 1979. L'evoluzione di un trentennio***
Titolo del libro *Leggere la rivoluzione islamica iraniana a Roma*
Editore Alpes Italia

Autore Brunelli Michele
Titolo Capitolo ***Rivoluzione ed economia***
Titolo del libro *Leggere la rivoluzione islamica iraniana a Roma*

Editore Alpes Italia

Autore Dovigo Fabio
Titolo Capitolo ***Introduzione all'edizione italiana***
Titolo del libro *Governare l'inatteso*
Editore Raffaello Cortina

Autore Barbetta Pietro
Titolo Capitolo ***Camera Versus Microscope. The Psychiatric Eye Between Biology and Society During the 19th Century***
Titolo del libro *Representing Light across Art and Sciences: Theories and Practices*
Editore V&R unipress GmbH

Autore Giannetto Enrico
Titolo Capitolo ***Towards a Photical Idea of Nature: Physics as Photics or the Light of Relativity***
Titolo del libro *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*
Editore V&R Unipress

Autore Dalmasso Gianfranco
Titolo Capitolo ***Plotino e la razionalità vivente***
Titolo del libro *Filosofia come servizio. Studi in onore di Giovanni Ferretti*
Editore Vita e Pensiero

Autore Carassa Antonella, Colombetti Marco, Morganti Francesca
Titolo Capitolo ***L'impegno congiunto nell' intersoggettività umana***
Titolo del libro *Intersoggettività e Interazione*
Editore Bollati Boringhieri

Autore Negri Attà , Procaccia Rossella, Castiglioni Marco
Titolo Capitolo ***Costruttivismo e Psicoanalisi***
Titolo del libro *Costruttivismi in Psicologia Clinica. Teorie, Metodi e Ricerche.*
Editore Utet Università

Autore Lazzari Marco, Jacono Quarantino Marcella, De Fiori Alessandra
Titolo Capitolo ***L'uso degli strumenti di comunicazione telematica fra gli adolescenti***
Titolo del libro *Adolescenti tra piazze reali e piazze virtuali*
Editore Bergamo University Press

Autore Morganti Francesca
Titolo Capitolo ***Intersoggettività , cosa c'é di nuovo? La creazione di un terreno di dialogo tra le scienze cognitive, la cognizione sociale e le neuroscienze***
Titolo del libro *Intersoggettività e interazione*
Editore Bollati Boringhieri

Autore Pertici Roberto
Titolo Capitolo ***Ceccardo Roccatagliata Ceccardi fra mito e realtà storica***
Titolo del libro *La Repubblica di Apua*
Editore Maschietto

Autore Dalmasso Gianfranco
Titolo Capitolo ***Il dubbio di fede***
Titolo del libro *Jean-Luc Marion. Fenomenologia della donazione*
Editore Mimesis

Autore Pertici Roberto
Titolo Capitolo ***Di fronte al nazismo***
Titolo del libro *Singolarissimo giornale. I 150 anni dell'«Osservatore Romano», a cura di A. Zanardi Landi e G. M.Vian*
Editore Allemandi & C.

Autore Pesenti Rosangela
Titolo Capitolo ***Spazio e identità : i messaggi copionali dei luoghi abitati dai bambini. Il linguaggio***

	della casa nella relazione genitori-figli
Titolo del libro	*Neopsiche Rivista di Analisi Transazionale e Scienze umane Numero monografico: A.T. e Terapia dei bambini*
Editore	Ananke
Autore	Zatti Alberto
Titolo Capitolo	***Il simbolico materno in politica***
Titolo del libro	*Donne e politica. Gruppi e reti*
Editore	Rubbettino
Autore	Zatti Alberto
Titolo Capitolo	***Donne e politica: desideri, solidarietà e differenze***
Titolo del libro	*Donne e politica. Gruppi e reti*
Editore	Rubbettino
Autore	Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo	***L'uso politico del risentimento***
Titolo del libro	*La forza sociale della memoria*
Editore	Carocci
Autore	Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo	***La nocività del vittimismo***
Titolo del libro	*Giustizia e sicurezza*
Editore	Carocci
Autore	Tomelleri Stefano
Titolo Capitolo	***La natura antropologica e sociale del perdono***
Titolo del libro	*Itinerari del perdono. Dall'individuo al gruppo, dalla terapia alla patologia, dall'offerta alla domanda*
Editore	Unicopli
Autore	Barbetta Pietro
Titolo Capitolo	***Brainstorming e stream of consciousness***
Titolo del libro	*Tra Bateson e Bion. Alle radici del pensiero relazionale*
Editore	Antigone
Autore	Barbetta Pietro
Titolo Capitolo	***Del totalitarismo sublime***
Titolo del libro	*La forza sociale della memoria. Esperienze, culture, confini*
Editore	Carocci
Autore	Doni Martino
Titolo Capitolo	***Gli esercizi di Norbert Elias***
Titolo del libro	*L'illusione del quotidiano*
Editore	Medusa
Autore	Doni Martino
Titolo Capitolo	***La vita sociale dell'oblio. Trauma collettivo e costruzione simbolica***
Titolo del libro	*La forza sociale della memoria*
Editore	Carocci
Autore	Doni Martino
Titolo Capitolo	***Leggibilità di Marija Gimbutas. Per un'archeologia delle classi sessuali***
Titolo del libro	*Kurgan. Le origini della cultura europea*
Editore	Medusa
Autore	Giudice Franco
Titolo Capitolo	***The Visible World: Aspects of Optics in the Seventeenth Century***
Titolo del libro	*Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*
Editore	V and R Unipress
Autore	Negri Attà , Fellin Lisa Chiara

Titolo Capitolo ***Test e strumenti per l'assessment dei disturbi alimentari***
Titolo del libro *I disturbi del comportamento alimentare: curare la mente, curare il corpo*
Editore Mattioli 1885

Autore Negri Attà , Fellin Lisa Chiara
Titolo Capitolo ***I disturbi alimentari: la sfida psicoterapeutica***
Titolo del libro *I disturbi del comportamento alimentare: curare la mente, curare il corpo*
Editore Mattioli 1885

Autore Fellin Lisa Chiara, Negri Attà
Titolo Capitolo ***Disturbi alimentari: una prospettiva relazionale***
Titolo del libro *I disturbi del comportamento alimentare: curare la mente, curare il corpo*
Editore Mattioli 1885

Autore Fellin Lisa Chiara, Negri Attà
Titolo Capitolo ***Verso il DSM-5***
Titolo del libro *I disturbi del comportamento alimentare: curare la mente, curar e il corpo*
Editore Mattioli 1885

Autore Rusconi Maria Luisa
Titolo Capitolo ***Dialogo tra neuroscienze e psicologia***
Titolo del libro *Il cambiamento dei processi mentali*
Editore Rubbettino

Autore Togni Fabio
Titolo Capitolo ***Giovanni Gentile e Adolfo Omodeo nel periodo palermitano e la ricerca dell' "archetipo"***
Titolo del libro *Voci dall'ottocento*
Editore Liminamentis

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***11. L'orientamento e l'integrazione come compiti di sistema***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***7. Piani di studio personalizzati, organizzazione della scuola, attività docente***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***8. La valutazione interna ed esterna alle scuole***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***9. La valutazione e la certificazione delle competenze***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***10. Dentro la riforma(o la 'razionalizzazione') Gelmini***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***5. La ricerca e la pratica, un'alleanza per l'educazione***

Titolo del libro *Educazione e ricerca: problemi, profili, modelli,*
Editore Rubbettino

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***Nella scuola, accanto alla persona***
Titolo del libro *La scuola della persona*
Editore Armando editore

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo Capitolo ***Una ricerca sul campo. La flessibilità***
Titolo del libro *Educazione e ricerca: problemi, profili, modelli*
Editore Rubbettino

Autore Lizzola Ivo
Titolo Capitolo ***Educazione, partecipazione delle generazioni alla vita comune***
Titolo del libro *Educare impegno di tutti per rileggere insieme gli orientamenti pastorali,*
Editore AVE

Autore Lizzola Ivo
Titolo Capitolo ***Infanzia e famiglie: vulnerabilità e conoscenza***
Titolo del libro *La ricchezza delle famiglie*
Editore Vita e Pensiero

Autore Salomone Mario
Titolo Capitolo ***Ecomusei, sostenibilità e educazione ambientale***
Titolo del libro *Ecomuseologie. Pratiche e interpretazioni del patrimonio locale*
Editore Guaraldi

Autore Salomone Mario
Titolo Capitolo ***Alle origini del concetto di sostenibilità . Aurelio Peccei e il Club di Roma di fronte alla "world problematique".***
Titolo del libro *Le sfide della sostenibilità . Risorse ambientali, qualità sociale, partecipazione pubblica*
Editore Aracne

Autore Bonicalzi Francesca
Titolo Capitolo ***Da Kant a Lévinas. La pace imprendibile***
Titolo del libro *Communio - Il diritto naturale*
Editore Jaca Book

Autore Giannetto Enrico
Titolo Capitolo ***Heidegger e il carnologofallocentrismo***
Titolo del libro *Nell'albergo di Adamo. Gli animali, la questione animale e la filosofia*
Editore Mimesis

Autore Grasseni Cristina
Titolo Capitolo ***Ecomuseo-logie. Interpretare il patrimonio locale, oggi***
Titolo del libro *Ecomuseo-logie. Pratiche e interpretazioni del patrimonio locale*
Editore Guaraldi

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 23 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di urbanistica ed edilizia*
Editore Cedam

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 22 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di urbanistica ed edilizia*
Editore Cedam

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 24 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152***

Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di urbanistica ed edilizia*
Editore Padova

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 25 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152***
Titolo del libro *Commentario breve alle leggi in materia di urbanistica ed edilizia*
Editore Cedam

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***Commento all'art. 58***
Titolo del libro *Il Codice del processo amministrativo*
Editore Nel Diritto Editore

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***I livelli essenziali delle prestazioni nella Sanità***
Titolo del libro *Trattato di Biodiritto. Salute e Sanità*
Editore Giuffré

Autore Molaschi Viviana
Titolo Capitolo ***Livelli di protezione ambientale e tutela precauzionale differenziata: una riflessione alla luce della giurisprudenza costituzionale***
Titolo del libro *Climate change: la risposta del diritto*
Editore Editoriale Scientifica

Autore Scaglia Evelina
Titolo Capitolo ***La "scuola serena" come scuola per la persona. Il contributo di Maria Boschetti Alberti***
Titolo del libro *Educazione e ricerca: problemi, profili, modelli*
Editore Rubbettino

Autore Scaglia Evelina
Titolo Capitolo ***Giovanni Calò versus Giovanni Gentile: una «polemica aspra»***
Titolo del libro *Voci dall'Ottocento. Vol I*
Editore Liminamentis

Autore Scaglia Evelina
Titolo Capitolo ***La scuola filosofica di Francesco De Sarlo e gli studi di filosofia morale all'inizio del Novecento***
Titolo del libro *Voci dal Novecento, vol. I*
Editore Liminamentis

Autore Scaglia Evelina
Titolo Capitolo ***Libertà di insegnamento e di scuola fino al fascismo***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Scaglia Evelina, Cristini Carlo
Titolo Capitolo ***A proposito di pedagogia dell'invecchiamento***
Titolo del libro *Viaggio nella saggezza. Come imparare a invecchiare*
Editore FrancoAngeli

Autore Brambilla Chiara
Titolo Capitolo ***Per una genealogia delle frontiere: memoria e identità "tra" Europa e Africa. Il caso Angola/Namibia***
Titolo del libro *La forza sociale della memoria. Esperienze, culture, confini*
Editore Carocci

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo Capitolo ***Presentazione***
Titolo del libro *Dialogo interculturale*
Editore Rubbettino

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***La "speciale" della pedagogia generale***
Titolo del libro *Identità e diversità nell'orizzonte educativo. Studi in onore di Giuseppe Vico*
Editore Vita & Pensiero

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Tra disabili e superdotati: principi per una pedagogia della persona***
Titolo del libro *Persona e educazione. Studi in onore di Sira Serenella Macchietti*
Editore Armando editore

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Dal direttore didattico e dal preside al dirigente per le scuole. Tappe e significati di un percorso e di una prospettiva***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Dai Campus ai poli: significati e problemi di una scelta***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Bertagna Giuseppe, Mulé Paolina
Titolo Capitolo ***Il problema dei dispositivi pedagogici nei processi di educazione, formazione e istruzione***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo Capitolo ***Gli ordinamenti scolastici dalla legge Casati (1859) alla riforma Gelmini (2010)***
Titolo del libro *Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio*
Editore La Scuola

Autore Bocchi Gianluca
Titolo Capitolo ***La complessità del cambiamento nelle organizzazioni umane: stabilità delle regole e creazione di nuove regole***
Titolo del libro *Il cambiamento nei processi mentali*
Editore Rubbettino

Autore Brambilla Chiara
Titolo Capitolo (**) ***Borders Still Exist! What are Borders?***
Titolo del libro *Transnational Migrations, Cosmopolitanism and Dis-located Borders*
Editore Guaraldi

Autore Brambilla Chiara
Titolo Capitolo (**) ***Pluriversal Citizenship and Borderscapes***
Titolo del libro *Transient Spaces. The Tourist Syndrome*
Editore Argobooks

LIBRI
Autore Lazzari Marco, Bianchi Alessandra, Cadei Mauro, Chesi Cristiano, Maffei Sonia
Titolo ***Informatica umanistica***
Editore McGraw-Hill

Autore Morganti Francesca, Carassa Antonella, Riva Giuseppe
Titolo ***Intersoggettività e Interazione. Un dialogo fra scienze cognitive, scienze sociali e neuroscienze***
Editore Bollati Boringhieri

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo ***Famiglia oggi e prospettive interculturali***
Editore Rubbettino

Autore Zatti Alberto
Titolo ***Un dono per la coppia. Dall'individuo alla comunità***
Editore FrancoAngeli

Autore Barbetta Pietro
Titolo ***I linguaggi dell'isteria. Nove lezioni di psicologia dinamica***
Editore Mondadori

Autore Doni Martino
Titolo ***Immagini in corso. Un'esperienza di formazione e ricerca***
Editore Franco Angeli

Autore Giannetto Enrico
Titolo ***Note per una metamorfosi***
Editore Ortica

Autore Zaltieri Cristina
Titolo ***L'invenzione del corpo. Dalle membra disperse all'organismo***
Editore Negretto Editore

Autore Amori Matteo
Titolo ***Forme dell'esperienza e persona. La filosofia di Max Scheler dai primi scritti al 'Formalismus'***
Editore Rubbettino

Autore Giannetto Enrico
Titolo ***Un fisico delle origini. Heidegger, la scienza e la Natura***
Editore Donzelli

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo ***Dall'educazione alla pedagogia. Avvio al lessico pedagogico e alla teoria dell'educazione***
Editore La Scuola

CURATELE
Autore Grasseni Cristina
Titolo ***Ecomuseo-logie. Pratiche e Interpretazioni del patrimonio locale***
Editore Guaraldi Editore

Autore Agazzi Elena, Giannetto Enrico, Giudice Franco
Titolo ***Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices***
Editore V & R Unipress

Autore Tomelleri Stefano
Titolo ***Uomini di cantiere. Storie di ricerca e formazione alla sicurezza in edilizia***
Editore Unicopli

Autore Giannetto Enrico, Giannini Giulia, Toscano Marco
Titolo ***Relatività , Quanti, Chaos ed Altre Rivoluzioni della Fisica***
Editore Guaraldi

Autore Jacono Quarantino Marcella, Lazzari Marco
Titolo ***Adolescenti tra piazze reali e piazze virtuali***
Editore Bergamo University Press

Autore Zatti Alberto
Titolo ***Donne e politica. Gruppi e reti***

Editore Rubbettino

Autore Doni Martino, Migliorati Lorenzo
Titolo ***La forza sociale della memoria. Esperienze, culture, confini***
Editore Carocci

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo ***Educazione e ricerca: problemi, profili, modelli,***
Editore Rubbettino

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo ***Dialogo interculturale***
Editore Rubbettino

Autore Dalmasso Gianfranco
Titolo ***La bestia e il sovrano - Volume II (2002-2003)***
Editore Jaca Book

Autore Dovigo Fabio
Titolo ***Governare l'inatteso. Organizzazioni capaci di affrontare le crisi con successo***
Editore Raffaello Cortina

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo ***Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento professionale dei dirigenti in servizio***
Editore La Scuola

Autore Brambilla Chiara, Riccio Bruno
Titolo (**) ***Transnational Migrations, Cosmopolitanism and Dis-located Borders***
Editore Guaraldi

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Albani Giovanni, Raspelli Simona, Carelli Laura, Morganti Francesca, Weiss Patrice (Tamar), kinozy racheli, Katz Noomi, Mauro Alessandro, Riva Giuseppe
Titolo dell'intervento ***Executive functions in a virtual world: A study in Parkinson's disease***
Nome del convegno 15th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Conference
Luogo del convegno Seoul, Korea

Autore Raspelli Simona, Katz Noomi, Albani Giovanni, Pignatti Riccardo, Mauro Alessandro, Poletti Barbara, Corra Barbara, Silani Vincenzo, Morganti Francesca, Carelli Laura, Riva Giuseppe
Titolo dell'intervento ***A NeuroVR based version of the Multiple Errands Test for the assessment of executive functionss in patients with different etiologies***
Nome del convegno 15th Annual Cyberpsychology & Cybertherapy Conference
Luogo del convegno Seoul, Korea

Autore Raspelli Simona, Carelli Laura, Morganti Francesca, Weiss Patrice (Tamar), kinozy racheli, Katz Noomi, Poletti Barbara, Corra Barbara, Silani Vincenzo, Riva Giuseppe
Titolo dell'intervento ***Implementation of the Multiple Errands Test in a NeuroVR supermarket a possible approach***
Nome del convegno 15th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Conference
Luogo del convegno Seoul, Korea

Autore Lazzari Marco
Titolo dell'intervento ***An experiment on the weakness of reputation algorithms used in professional social networks: the case of Naymz***
Nome del convegno IADIS e-Society 2010 Conference
Luogo del convegno Porto, Portogallo

Autore Pertici Roberto
Titolo dell'intervento ***Scienza e tecnologia. Un inedito potere nelle mani dell'uomo***

Nome del convegno La sfida antropologica
Luogo del convegno Norcia

Autore Pertici Roberto
Titolo dell'intervento ***Il «ritorno alla patria» nel sovversivismo primo novecentesco e l'incontro con Mazzini***
Nome del convegno Mazzini e il Novecento
Luogo del convegno Pisa

Autore Pertici Roberto
Titolo dell'intervento ***La politica ecclesiastica della "prima repubblica": il cammino della revisione concordataria***
Nome del convegno Società religiosa e società civile in Italia ieri, oggi, domani
Luogo del convegno Pisa-S. Miniato

Autore Grasseni Cristina
Titolo dell'intervento ***La clonazione animale tra immaginazione scientifica e dibattito sulla responsabilità***
Nome del convegno RelativaMente. Nuovi territori scientifici e prospettive antropologiche
Luogo del convegno Roma

Autore Lizzola Ivo
Titolo dell'intervento ***L'estrema vicinanza dell'altro fragile e diverso***
Nome del convegno Seminario di dialogo interculturale
Luogo del convegno Bergamo

Autore Giannetto Enrico
Titolo dell'intervento ***Nicola Cusano, Giordano Bruno e le radici della relatività***
Nome del convegno XXVII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia
Luogo del convegno Bergamo

Autore Dalmasso Gianfranco
Titolo dell'intervento ***Niente altro che testo***
Nome del convegno Spettri di Derrida
Luogo del convegno Napoli

Autore Ugazio Valeria
Titolo dell'intervento ***Los trastornos de la conducta alimentaria: cuando el rechazo a la jerarquia se vuelve derrumbamiento de las diferencias***
Nome del convegno I Congreso Iberico de terapia familiar, XXX Jornadas Espanolas de terapia familiar
Luogo del convegno Barcelona

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo dell'intervento ***Programmazione e metodologia dell'Irc per un'efficace formazione integrale della persona***
Nome del convegno Programmazione e metodologia dell'Irc per un'efficace azione educativa nella scuola
Luogo del convegno Catania

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo dell'intervento ***Introduzione***
Nome del convegno Seminario di Dialogo Interculturale
Luogo del convegno Bergamo

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo dell'intervento ***Le competenze tra mondo del lavoro e mondo della formazione***
Nome del convegno Biennale Internazionale sulla Didattica Universitaria
Luogo del convegno Padova

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo dell'intervento ***L'autonomia scolastica: l'approccio e l'accoglienza dei docenti al nuovo corso autonomistico tra qualità e flessibilità dell'insegnamento***
Nome del convegno L'identità professionale del docente di religione tra qualità e flessibilità dell'insegnamento, confessionalità e laicità

Luogo del convegno Pisa

Autore Sandrone Domenica Giuliana
Titolo dell'intervento ***L'Irc: opportunità formativa di fronte alle sfide poste dalla convivenza di culture e religioni diverse***
Nome del convegno Programmazione e metodologia dell'Irc per un'efficace azione educativa nella scuola
Luogo del convegno Catania

Autore Caso Letizia, Da Ros Tania, Matano Consuelo
Titolo dell'intervento ***Il concetto di sé in donne detenute per reati sessuali***
Nome del convegno IX Congresso nazionale S.I.P.SA
Luogo del convegno Bergamo

Autore Bertagna Giuseppe
Titolo dell'intervento ***Per non replicare, ma per innovare. Almeno un po'***
Nome del convegno Convegno di Scholé
Luogo del convegno Brescia

Autore Cannarozzo Gregoria
Titolo dell'intervento ***Specularità della competenza: deontologia, etica, professionalità , apprendimento competente***
Nome del convegno Biennale internazionale sulla didattica universitaria
Luogo del convegno Padova

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo dell'intervento ***La relazione con Gandhi nel Pellegrinaggio alle sorgenti. Note per lo studio e la ricerca***
Nome del convegno Il pensiero di Lanza del Vasto
Luogo del convegno Pisa

Autore Manara Fulvio Cesare
Titolo dell'intervento ***Philosophy as a Way of Life in the Works of Etty Hillesum***
Nome del convegno Etty Hillesum Conference: Spirituality in the Writings of Etty Hillesum
Luogo del convegno Ghent, Belgio

Autore Caso Letizia
Titolo dell'intervento ***Il contributo della psicologia giuridica nelle indagini investigative: studi sperimentali sulla testimonianza***
Nome del convegno Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sociale dell'A.I.P., 14-16 settembre,
Luogo del convegno Torino

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.

- **Nome e cognome:** Leonardo Bich
- **Struttura di destinazione:** Universidad del Pais Vasco, San Sebastian, Spagna
- **Periodo:** 11/01/10-12/02/10
- **Attività di ricerca svolta:** Filosofia della biologia

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 dele 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 2010
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 2010 sono stati organizzati i seguenti **eventi**:

1. Convegno: Il codice Arundel di Leonardo da Vinci:ricerche e prospettive, Pascal Brioist, Lorenzo Fatticcioni, Carlo Perdetti - 24 maggio 2010
2. Lezione magistrale: Hegemonic decline, Class Polarization and Ethnicization as aspects of Global transformation: a structural analysis, Jonathan Friedman - 04 giugno 2010
3. Workshop : International Workshop:the mechanisation of empathy in health care, Luisa Damiano**,** Paul Dumouchel, Kaname Uemura, Tomoo Hidaka, Takanori Shibata, Ben Robins - 17-18 settembre 2010
4. Convegno: International Conference of the Italian Society for Logic and Philosophy of Sciences SILFS 2010, Samson Abramsky, Amit Hagar, Peter Janich Philipps, Samir Okasha, Stathis Psillos - 15-16-17 dicembre 2010

Altri eventi:

1. Seminario: Un approccio spaziale alla trasformazione della società contemporanea, Giorgio Osti, Mario Salomone, Cristina Grasseni - 20.04.2010
2. Seminario: Presentazione quaderno del CERCO n.6, autori - 19 marzo 2010
3.**Seminario:**La città-Le città Contesti urbani, processi migratori e giovani migranti:una ricerca a Bologna, Giannetto,Ceruti, Tomelleri, Lizzola, Tornese, Callari Galli, Guerzoni, Riccio,Tarabusi - 06 maggio 2010
4. Seminario: Copernico e il metodo dimostrativo nel libro I del De revolutionibus, Anna De Pace - 3 maggio 2010
5. Seminario: Ai confini dell'umano, Massimo Filippi - 11 maggio 2010
6. Seminario: Il sé e l'altro, Marina Formica - 6 maggio 2010
7. Seminario: Le origine del processo di Galileo, Luigi Guerrini - 12 maggio 2010

8. Seminario: Presentazione volume **Luoghi comuni,** Lizzola, Giannetto, Ceruti, Bonadei, Faeta,Herzfeld -13 maggio 2010
9. Seminario: Il pensiero epistemologico di Ilya Prigogine, Giuseppe Gembillo - 14 maggio 2010
10. Seminario: I rapporti fra storia e filosofia, Giuseppe Giordano -14 maggio 2010
11. Seminario: Processi formativi/informativi /partecipativi e responsablità ambientale, docenti Università Bergamo e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Lombardia -18 maggio 2010
12. Seminario: L'ordine della complessità, Alessandro Giuliani - 19 maggio 2010
13. Seminario: Images may lie-words may seduce: about the use of images in the developement of anthropological knowledge, Lisbet Holtedahl, Riccardo Putti - 20 maggio 2010
14. Seminario: La teoria dei giochi da Von Neuman a Nash, Enrico Minelli - 26 maggio 2010
15. Seminario: Filosofia della scienza in H. Metzger, Mario Castellana - 08 giugno 2010
16. Seminario: presentazione volume "Il gesuita che disegnò la Cina. Vita e opere di Martino Martini", Giuseppe Longo, Riccardo Scarzettini - 09 giugno 2010
17. Seminario: Assalto al cielo: Galileo e Keplero, Massimo Bucciantini - 14 giugno 2010
18. Seminario: Politiche migratorie, Van Houtum -15 giugno
19. Seminario: Kepler: l'armonia della fisica celeste, Natacha Fabbri - 17 giugno 2010
20. Seminario: Inventionist Ethology. Sustainable Design for reawakening Human-Animal Interactivity, Ralph Acampora 12 luglio 2010
21. Seminario: Everything you think about the human is wrong:the revolutionary implications of cognitive ethology for human identità, Steve Best - 06 settembre 2010
22. Seminario: L'immagine sociale della follia tra Mito, Scienza e Rappresentazioni Sociali, Annamaria Silvana De Rosa - 04 ottobre 2010
23. Seminario: La scienza, la sua filosofia implicita e la filosofia spontanea degli scienziati, Charles Alunni, Mario Castellana, Demetrio Ria, Arcangelo Rossi - 13 ottobre 2010
24. Seminario: Presentazione del libro di Pietro Greco L'idea pericolosa di Galileo, Pietro Greco - 12 dicembre 2010
25. Seminario: La filosofia tra immunita' e attualita' /Pensiero vivente. Origine e attualità della filosofia italiana, Roberto Esposito - 14.12.2010

Il CE.R.CO. intende inoltre fornire servizi utili all'attività di ricerca per i dottorandi, i ricercatori e i docenti sia interni che esterni, provenienti dal territorio nazionale o dall'estero, che vogliano sviluppare i propri percorsi di studio nelle aree tematiche sopra descritte.

A questo scopo nell'anno 2010 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.

Pubblicazioni:

Le attività di ricerca del CE.R.CO., oltre che dalle pubblicazioni dei singoli docenti afferenti ad esso, nel 2010 sono testimoniate dai lavori dei dottorandi collaboratori del centro.

CRISUSM - 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, alla formazione e gestione delle risorse umane, alle domande di ricerca-intervento provenienti da istituzioni ospedaliere, socio-sanitarie, carcerarie e da realtà sociali ed educative presenti nel territorio lombardo o nazionale.
In questo quadro hanno assunto rilievo, nel corso degli anni, alcuni ambiti tematici:

- il ruolo delle reti di prossimità e familiari nelle relazioni tra strutture sanitarie e territorio;
- l'esercizio di una cittadinanza attiva di preadolescenti ed adolescenti sui temi della cura e del sostegno;
- occasioni di riesame delle pratiche professionali, dei contesti di lavoro, e delle istituzioni socio-sanitarie, assistenziali:
- un luogo di incontro e approfondimento per il lavoro di ricercatori e di operatori in ambito sanitario ospedaliero, socio-sanitario territoriale ed educativo;
- le forme dell'accompagnamento delle storie di malattia oncologica sviluppate all'interno e attorno a istituti di ricerca e cura di eccellenza;
- la cura di sé, le strategie trattamentali, gli esercizi di libertà e impegno verso se stessi e gli altri nel contesto penitenziario.

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 configurare (anche istituita) 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 strategie terapeutiche; di promuovere e favorire, attraverso l'istituzione di piattaforme operative, la collaborazione tra enti locali socio-sanitari e centri di ricerca universitari.

Progetti di ricerca sviluppati e conclusi nel corso del 2010

Ambito sanitario e socio sanitario

- "**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 particolare è stata rivolta alle dimensioni dell'identità di genere, del lavoro, dello sviluppo professionale; della tenuta e della riorganizzazione delle reti di prossimità. Il progetto, avviato nel 2007, si è concluso con la presentazione del Report conclusivo nel dicembre 2010 e con il convegno "Mielolesi:ricostruire il futuro", tenutosi presso la nostra Università, con la partecipazione degli Ospedali Riuniti di Bergamo, il 21 e 22 gennaio 2011, dove sono state presentati e discussi gli esiti della ricerca effettuata.

- **"Aree di miglioramento dei saperi relazionali nelle pratiche mediche."** Ricerca promossa da Cliniche Humanitas Gavazzeni di Bergamo. 2008-2010

La ricerca si è sviluppata attorno allo 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.

Gli obiettivi del lavoro sono stati: studiare le narrazioni e le pratiche di comunicazione della malattia ai pazienti e alla loro rete di prossimità; 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 operatori (medici e personale infermieristico) le direzioni più plausibili di ricerca e gli interessi in gioco.
La ricerca si è conclusa con la stesura di un Report consegnato e presentato al committente in diverse occasioni istituzionali organizzate presso "Humanitas-Gavazzeni" tra il giugno e il novembre del 2010.

Ambito giustizia e penale

- **"Accoglienza delle fragilità e prevenzione del rischio in carcere"** presso nove Istituti di pena della Regione Lombardia - Progetto del Provveditorato alla Giustizia della Lombardia.

Il progetto si è configurato come un percorso formativo di integrazione fra le aree professionali interne agli istituti di pena, intorno al tema dell' *attenzione alle fragilità*: autolesionismo e fragilità connesse alla condizione detentiva, ma anche fragilità degli operatori e loro rielaborazione della quotidiana esposizione personale. Il progetto si collega all'intervento formativo sull'accoglienza dei detenuti *Nuovi Giunti*, condotto tra il 2008 e il 2009. Nel 2010 il progetto si è sviluppato con attenzione alle nuove fragilità in carcere. I risultati sono stati presentati nel convegno Regionale di Milano. Le relazioni sono state presentate dai proff Ivo Lizzola e Paride Braibanti.

Ambito scuola ed educazione

- **"Innovazione e sviluppo nell'ambito dell'offerta formativa"** – ricerca promossa in collaborazione con la Tutor s.c.r.l. di Piacenza e Fiorenzuola, a partire dal progetto "Divisione educational" (cfr. relazione 2007). Il progetto è terminato formalmente nel 2009, ma ha consentito una rielaborazione del materiale con la presentazione del volume Martino Doni, *Immagini in corso. Un'esperienza di formazione e ricerca*, Franco Angeli, Milano 2010, intr. di Giacomo Lucchini e postfazione di Stefano Tomelleri, tenutasi il 26 novembre 2010 presso la nostra Università. Il volume infatti raccoglie gli esiti di quattro anni di ricerca e formazione all'interno della struttura organizzativa della committenza.
- **"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. In corso.

Il lavoro di sostegno didattico e formativo per insegnanti si sviluppa con continuità 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.
Nello sviluppo del progetto si è sviluppato il Convegno con la partecipazione della prof.ssa Milena Santerini (Università Cattolica di Milano) e della dott.ssa Luisa Broli (Università di Pavia)

Ambito sociale, politiche e stili di vita

- **"La presenza di nuovi lavoratori e lavoratori stranieri nei luoghi di lavoro del settore eilizia e costruzioni per lo sviluppo di rappresentanza sindacale"**

La FILCA-Cisl, Scuola Nazionale di Formazione "P. Virgilio" ha costruito con il CRISUSM un rapporto di collaborazione indirizzato ad abilitare 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). I cambiamenti in atto all'interno dell'organizzazione sono tali da rendere necessario un processo di consapevolezza e di elaborazione delle diversità emergenti. Il punto di partenza dei lavori è stata la rappresentazione dell'immigrato nell'immaginario collettivo dei

sindacalisti, al fine di promuovere e accompagnare l'ingresso di rappresentanze straniere all'interno del tessuto sociale.
Le ipotesi di ricerca sono state discusse in un seminario con dirigenti e operatori sindacali a Gualdo Tadino nel settembre 2010 e a Roma nel novembre 2010.

- **"Lo stile della relazione con il cliente"** – progetto commissionato da Acli Servizi di Trento – in corso.

In una società globalizzata come quella attuale, in cui le dinamiche comunicative dono diventate sempre più complesse proprio per la rete di legami e rapporti economici, sociali, politici, culturali ecc che si sono creati su larga scala e che dominano ogni sfera della vita delle persone, è innegabile l'importanza della qualità delle relazioni.
Dunque, ignorare il peso della comunicazione e le caratteristiche dei propri interlocutori può causare difficoltà nella comprensione e nei meccanismi di accoglienza e convivenza, oltre che produrre ripercussioni certe sulla performance delle organizzazioni.
Da qualche anno, infatti, queste ultime hanno riconosciuto al cliente un ruolo sempre più attivo nei processi di mercato, fino a porlo al centro del proprio modo di operare e delle proprie strategie.
La centralità del cliente ha significato e significa una vera e propria rivoluzione del concepire le attività aziendali: la conoscenza del cliente, l'importanza di comprendere le sue esigenze e aspettative sono ora la base di partenza per assumere le decisioni su quali servizi produrre, come realizzarli, in che modo commercializzarli.
In altre parole si è associato alla figura del cliente il concetto di *valore.*
Creare valore per il cliente significa proprio identificarne i bisogni, progettare prodotti e servizi in funzione di quest'ultimo, e, non di secondaria importanza, essere capaci di comunicare e di relazionarsi efficacemente

Obiettivi 2011
Il CRISUSM per il 2011 si pone in primo luogo l'obiettivo di consolidare la sua presenza su alcuni terreni di ricerca, tra questi:

1- 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 al 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.
2- Progetto "Per un dialogo sui disturbi alimentari"
Il progetto si pone due obiettivi principali: costruire una strategia in grado di contrastare i fattori di rischio di natura socio-culturale che incidono sulla diffusione dei disturbi del comportamento alimentare ed promuovere la risposta istituzionale in questo ambito. Il progetto si sviluppa in collaborazione con l'associazione Jonas onlus di Milano e con il Comune di Milano.
3- Salute, benessere, stili di vita nelle scuole dei preadolescenti e degli adolescenti
Numerose richieste di consulenza, formazione e ricerca provengono da realtà scolastiche regionali, oltre che da ADASM e dal Forum delle Associazioni dei genitori nella scuola, hanno convinto dell''opportunità di investire energie e progettualità sull'esperienza scolastica come esperienza sociale, esperienza intergenerazionale ed esperienza di costruzione della conoscenza.

Pubblicazioni
"Educazione, partecipazione delle generazioni alla vita comune" Triani Pierpaolo (a cura), *Educare impegno di tutti per rileggere insieme gli orientamenti pastorali,* Ave, Roma, 2010
"Infanzia e famiglie: vulnerabilità e conoscenza" in E. Scabini – G. Rossi (a cura), *La ricchezza delle famiglie*, Vita e Pensiero, Milano 2010
"Partecipare alla vita comune - Una nuova immaginazione per generare democrazia e vita comune", I. Lizzola in Animazione Sociale – ottobre 2010, Torino
"Nuove forme di resistenza umanistica – La partecipazione che nasce attorno al principio del 'nessuno escluso", I. Lizzola in Animazione Sociale – dicembre 2010, Torino

COSMOS – Centro Di Osservazione E Sviluppo Di Modelli Educativi Orientati Alla Sostenibilita'

Direttore del Centro: Prof. Walter Fornasa

ATTIVITA' CENTRO COSMOS A.A. 2009/10

Il Centro COSMOS ha dedicato quest'anno di lavoro innanzitutto a consolidare la sua articolazione interna che, al momento, vede attivi i seguenti sottogruppi di ricerca:

a) COSMOS

In questo contenitore agisce prevalentemente il prof. Salomone docente di Educazione ambientale e sostenibilità e Politiche territoriali e sostenibilità, il quale , rientrato dalla malattia, ha svolto le seguenti attività:
Ricerca: "L'educazione ambientale nei parchi della Lombardia"
per conto della Regione Lombardia. La ricerca verrà presentata questa settimana.
Pubblicazioni: Culture della Sostenibilità, n° 6, 2009, dal titolo "Cibo e culture", Ed. F. Angeli, Milano
Seminari: Processi formativi/informativi/partecipativi e responsabilità ambientale
Paper:Congresso Associazione Italiana di Sociologia
Congressi: congresso quadriennale della International Sociological Association
Intervento alla Giornata nazionale francese
dell'Educazione all'ambiente verso lo sviluppo sostenibile
29 ottobre 2010, Parigi
Comitati scientifici: comitato scientifico Unesco-Onu per il
Decennio dell'educazione allo sviluppo sostenibile.

b) Laboratorio di Ecologia Evolutiva

Il Laboratorio ha sviluppato una serie di ricerche, relative pubblicazioni e partecipazioni a Congressi centrate sull'individuazione del paradigma evolutivista all'interno di temi pur diversi, ma riconducibili agli ambiti della Psicologia dello sviluppo e dell'educazione e delle Scienze dell'educazione nella loro dimensione epistemologica, metodologica e di intervento, producendo le seguenti pubblicazioni di carattere nazionale ed internazionale:

Elenco pubblicazioni scientifiche

1. Fornasa, W., & Vadalà, G. (2010) Dissipazioni educative ed ecologia della mente. Disabilità e competenza co-evolutiva. In Riflessioni Sistemiche, Rivista online http://www.aiems.eu/Index.html, n.2, 2010.
2. Fornasa, W., & Vadalà, G. (2010) C'era una volta. Tracce dell'idea della scuola in Italia. In Fornasa, W. (a cura di) Accad(d)e domani, ed. Spaggiari, Parma
3. Fornasa, W., & Mangiatordi, A. (2010) Un'altra scuola o una scuola altra? Note su scuola e pensiero digitale. In Fornasa, W. (a cura di) Accad(d)e domani, ed. Spaggiari, Parma
4. Lei, M., Fornasa, W., Soli, F., & Vadalà G. (2010) Le interazioni triangolari nella cooperazione tra pari: forme di apprendistato relazionale. In Nicolini, P. (a cura di), in press
5. Fornasa, W., Lei, M., & Soli, F. (2009). Sistemi cooperativi. Uno studio pilota in soggetti prescolari. In P. Nicolini (a cura di), L'interazione tra pari nei processi di apprendimento (p. 95-116). Azzano S. Paolo (BG): Edizioni Junior.

6. Fornasa, W., & Soli, F. (2009) La psicologia sociale di Jean Piaget. In Rivista di Psicologia Culturale, 1, 2009, ed. Lacaita, Bari-Roma.

7. Fornasa W., Vadalà G., (2009) L' "agirpensando" tra sistemi e progetti. Appunti per un'estetica della coeducazione. In D. Rocco (a cura di) Giornate Pedagogiche a Trieste, Azzano San Paolo: Edizioni Junior. pp.15-30.

8. Fornasa, W., & Simonelli, I. (2009) La scala WISC. Vincoli, risorse e possibilità In Rivista Italiana di Psicologia dell'Educazione, dicembre 2009, ed. Aracne, Roma.

9. Fornasa W., Soli F., Vadalà G. (2009) Risorse umane? In Finco R. (a cura di), Tra migrazione ed ecologia delle culture. Un'esperienza in provincia di Bergamo. MILANO: F. Angeli.

10. Fornasa W., Volpi E., Soli F., Vadalà G. (2009) Storie di orientamento al lavoro come storie di vita. In pre-atti XI Congresso Nazionale "Orientamento alla scelta: ricerche, formazione, applicazioni." – Università degli Studi di Padova.

11. Fornasa W., Lei M., Soli F., Vadalà G. (2009) Le reti della scelt@". Un approccio qualitativo alle rappresentazioni di futuro in studenti di Liceo. In Preatti XI Congresso Nazionale "Orientamento alla scelta: ricerche, formazione, applicazioni." – Università degli Studi di Padova.

12. Vadalà G., Fornasa W.,(2009) Steps to a psychology of teacher. In Abstracts of 14th Biennal Conference of International Study Association on Teachers and Teaching "Navigating in Educational Contexts: Identities and Cultures in Dialogue.

Partecipazioni a Convegni

1. 6-8 gennaio 2010 "Present difference: the cultural production of disability" - Manchester Metropolitan University in conjunction with BBC Northwest and the Cultural Disability Studies Research Network - R. Medeghini, W. Fornasa, G. Vadalà, M.V.Vavassori "Disabling cartoons? The role of cartoons in the representation of disability"
2. 27 febbraio 2009 – Convegno Internazionale sull'Educazione Inclusiva – Università degli Studi di Bergamo, Fornasa W.: Includere il non-apprendimento. Una prospettiva co-evolutiva.
3. 27 febbraio 2009 – Convegno Internazionale sull'Educazione Inclusiva – Università degli Studi di Bergamo, Medeghini R.: Idee di differenze: dagli impliciti pedagogici dell'integrazione alla prospettiva ecologica dell'educazione inclusiva.
4. 27 febbraio 2009 – Convegno Internazionale sull'Educazione Inclusiva – Università degli Studi di Bergamo, Vadalà G.: La persona con disabilità. Rappresentazioni/riproduzioni nella scuola dell'integrazione.
5. 18 giugno 2009 – XI Congresso Nazionale "Orientamento alla scelta: ricerche, formazione, applicazioni." – Università degli Studi di Padova. Fornasa W., Volpi E., Soli F., Vadalà G.: Storie di orientamento al lavoro come storie di vita
6. 19 giugno 2009 – XI Congresso Nazionale "Orientamento alla scelta: ricerche, formazione, applicazioni." – Università degli Studi di Padova. Fornasa W., Lei M., Soli F., Vadalà G.: "Le reti della scelt@". Un approccio qualitativo alle rappresentazioni di futuro in studenti di Liceo.
7. 1-4 luglio 2009 – 14th Biennal Conference of International Study Association on Teachers and Teaching "Navigating in Educational Contexts: Identities and Cultures in Dialogue" – University of Lapland (Finland)Vadalà G., Fornasa W.,: Steps to a psychology of teacher

Attività di ricerca

"Professione docente e cultura ponte: la scuola e l'università alla ricerca di un codice integrato". Ricerca promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dal Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento (CQIA) dell'Università degli Studi di Bergamo.

c) Gruppo di Ricerca sull'inclusione

Il Gruppo di ricerca ha approfondito le dimensioni culturali, metodologiche e dell'intervento di ricerca azione connesse all'approccio inclusivo consolidando le relazioni con il Gruppo sull'inclusione dell'Università di Londra coordinato dal prof. Len Barton e con l'Agenzia europea per l'integrazione (referente dott.sa Simona D'Alessio) dando luogo ai seguenti lavori:
Pubblicazioni: R. Medeghini – W. Fornasa (a cura di) "L'inclusione. Prospettive psicopedagogiche", Ed. F. Angeli, Milano, 2010, pg 196
Congressi: II° Convegno Internazionale "La prospettiva inclusiva: ricerca,scuola,formazione e servizi di fronte alle disabilità, Università Studi di Bergamo, 24-26 marzo 2011.
Relazioni a Congressi:
Vadalà G.: Il contributo dei Disabilities studies alla ricerca pedagogica. II° Convegno Internazionale "La prospettiva inclusiva: ricerca,scuola,formazione e servizi di fronte alle disabilità, Università Studi di Bergamo, 24-26 marzo 2011.
Medeghini R.: La prospettiva inclusiva e l'analisi della qualità scolastica. II° Convegno Internazionale "La prospettiva inclusiva: ricerca,scuola,formazione e servizi di fronte alle disabilità, Università Studi di Bergamo, 24-26 marzo 2011
Fornasa W.: Inclusione e orientamento: (dis)abilità, progetto di vita ed Ecologia sociale. II° Convegno Internazionale "La prospettiva inclusiva: ricerca,scuola,formazione e servizi di fronte alle disabilità, Università Studi di Bergamo, 24-26 marzo 2011
Ferrarini R.: Glim aspetti culturali dell'inclusione: tipologie diagnostiche e rappresentazione degli insegnanti. II° Convegno Internazionale "La prospettiva inclusiva: ricerca,scuola,formazione e servizi di fronte alle disabilità, Università Studi di Bergamo, 24-26 marzo 2011.
Convenzioni: Il Gruppo di ricerca ha inoltre stipulato una Convenzione con ANFFAS Lombardia per la realizzazione di una ricerca azione relativa alla riorganizzazione in termini inclusivi dei servizi Anffas per disabili operanti in Lombardia della durata di tre anni.

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 2010

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 2010 (fino alla fine di ottobre) il dipartimento e i suoi dottorati hanno promosso più di un centinaio di seminari, delle 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 10 docenti di I fascia, 12 docenti di II fascia, 21 ricercatori, 12 docenti a contratto per l'a.a. 2010/2011.

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 2007 – 120.000 euro; anno 2008 – 135.000 euro; anno 2010 – 121.000 euro; anno 2011 – 90.000 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 stipulano 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*.
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.
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.Nel 2010 *Dialogo interculturale. 2° seminario di dialogo internazionale Bergamo 19 febbraio 2009* di Gregoria Cannarozzo (a cura di); *Educazione e ricerca: problemi, profili, modelli* di Giuliana Sandrone;*Donne e politica. Gruppi e reti* di Alberto Zatti; *Forme dell'esperienza e persona* di Matteo Amori.
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.A.11 Lingue, letterature e culture comparate

Dipartimento di Lingue, Letterature
e Culture Comparate
Piazza Rosate, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Marina Dossena
marina.dossena@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

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 2010

Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate				
		2010		
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	9	11
	TOTALE	8	9	11
	Totale per dipartimento	28		

	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 (fino al 31/10/10)
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
HELLER Dorothee	L-LIN/14	10
LORANDI Marco	L-ART/03	10 (fino al 31/10/10)
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
GONZALEZ DE SANDE Mercedes	L-LIN/07	10 (fino al 31/05/10)
GOTTARDO Maria Giuseppina	L-OR/21	10
MACI Stefania Maria	L-LIN/12	10
ROTA Ivana	L-LIN/05	10
SALA Michele	L-LIN/12	10
SIRTORI Marco	L-FIL-LET/11	10

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	8
Dottorandi senza borsa	9
Assegni di ricerca	5
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, 1 co-tutela e 2 co-tutele in entrata con Justus Liebig University of Giessen e 1 co-tutela in entrata con l'Università di Saragoza.
- n. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 9 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXII CICLO		
Antoniani Riccardo	Paris VII Diderot -F.	-
Barbisotti Barbara	-	-
Daniele Elena	-	-
Onni Gabriele	-	-
XXIII CICLO		
Martella Vincenzo	Justus-Liebig Universitat Giessen - Germania	01/01/10-31/12/10
Taschini Audrey	-	-
XXIV CICLO		
Agliardi Nicola	-	-
Bassi Roberta	*Durham University - UK*	*01/01/10-30/09/10*
Chiodaroli Sara	-	-
Panzani Ugo		
Ravizza Eleonora Natalia	*co-tutela in entrata* Justus-Liebig Universitat Giessen - Germania	-
Rettberg Anna Katharina	*co-tutela in entrata* Justus-Liebig Universitat Giessen - Germania	-
XXV CICLO		
Arnoldi Federica	Universidad Nacional de Columbia	11/04/10-16/10/10
Gabbiadini Guglielmo	-	-
Pedrabissi Fiorenza	-	-
Rodriguez De Arce Ignacio	*co-tutela in entrata Università di Saragoza*	-
Tenderini Lisa	-	-

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Studi letterari e filologici dell'area slava, germanica e scandinava***
- 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:** 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

- **Titolare assegno:** Enrico Lodi
- **Titolo progetto:** "El agujero de los anos cero - le falle del postmoderno". Rappresentazioni della virtualità e tensioni referenziali nella cultura spagnola della tarda contemporaneità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Margherita Bernard
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Andrea Rota
- **Titolo progetto:** Autori dell'Est tedesco tra autobiografia e grand récit. Percorsi generazionali nella Wendeliteratur
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elena Agazzi
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

Di seguito l'assegno nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Larissa D'Angelo
- **Titolo progetto:** Nuovi tratti dell'inglese accademico contemporaneo: creazione e analisi di un corpus multimediale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Gotti
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

BORSE POST-DOTTORATO

- **Titolare di borsa:** Andrea Tarabbia
- **Titolo progetto (rinnovo):** 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 PERFEZIONAMENTO 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 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	144	33	176	57,66
MIUR	20	20	39	12,86
ALTRE	25	65	90	29,48
TOTALE	**188**	**117**	**305**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**

Cap. 91	Pubblicazioni e stampe	2	11	14	3,62
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	5	2	7	1,84
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	17	44	61	16,31
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre spese correnti	21	1	22	5,90
	TOTALE SPESE CORRENTI	**45**	**58**	**103**	**27,66**
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	114	93	207	55,54
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	32	20	53	14,08
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	1	9	10	2,72
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	**147**	**123**	**270**	**72,34**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**147**	**123**	**270**	**72,34**
	TOTALE GENERALE	**192**	**181**	**373**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	13
Ricerca nazionale	2

RICERCA di Ateneo
(la durata di ciascun progetto è di 2 anni, salvo specifica diversa e salvo proroghe)

- **Responsabile scientifico:** Elena Agazzi
- **Titolo progetto*:*** *Immagini della colpa, tentativi di pacificazione con il passato. Dalla Germania dell'Olocausto alla Germania del dopo Muro, oltre mezzo secolo di letteratura tedesca nello sguardo di Günter Grass e di altri autori contemporanei*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.528,00

- **Responsabile scientifico:** Margherita Bernard
- **Titolo progetto:** *Giornalismo e narrativa nella costruzione dei nuovi modelli sociali: la Spagna repubblicana*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.023,19

- **Responsabile scientifico:** Rosanna Casari
- **Titolo progetto:** *La ricezione della cultura tradizionale antico-russa e del mondo classico nella letteratura russa otto-novecentesca: i territori della parola e dello sguardo*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.279,52

- **Responsabile scientifico:** Luisa Chierichetti
- **Titolo progetto*:*** *Generi discorsivi nei linguaggi specialistici spagnoli: l'uso della metafora*

- **Finanziamento complessivo:** € 4.710,14

- **Responsabile scientifico:** Cécile Desoutter
- **Titolo progetto***: Scritti professionali in francese L2: dalla struttura al processo*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.082,24

- **Responsabile scientifico:** Matilde Dillon Wanke
- **Titolo progetto:** *Letteratura e storia politica dalla Controriforma all'Unità. I modelli e i generi: le forme della narrazione e della rappresentazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.186,68

- **Responsabile scientifico:** Maria Giuseppina Gottardo
- **Titolo progetto:** *L'influenza delle lingue europee nella formazione del nuovo baihua: analisi linguistica di alcune opere di Lao She*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.046,92

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Gotti
- **Titolo progetto***: L'inglese lingua franca in ambiti settoriali*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.273,19

- **Responsabile scientifico:** Angela Locatelli
- **Titolo progetto:** *La Conoscenza della Letteratura - The Knowledge of Literature*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.595,35

- **Responsabile scientifico:** Marco Lorandi
- **Titolo progetto:** *Il tema di Salomé dal VI al XVIII secolo e La realtà dell'Invisibile-secondo tomo (dalla fine dell'800 al 900)*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.561,00

- **Responsabile scientifico:** Gabriele Morelli
- **Titolo progetto***: Edizione critica dell'opera* La casa escondida *di Luis Rosales*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.389,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Chiara Pesenti
- **Titolo progetto:** *Correnti, epoche e influenze culturali: arte colta e quotidiano, tra Oriente e Occidente dal Settecento al Primo Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.065,70

- **Responsabile scientifico:** Gustav-Adolf Pogatschnigg
- **Titolo progetto:** *La 'propaganda interculturale' nel contesto trilingue del patto trilaterale Germania-Italia-Giappone e(in rapporto con) la traduttologia linguistica del '900*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.430,88

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Matilde Dillon Wanke
- **Titolo progetto:** *Il Risorgimento: testi e immagini della memorialistica risorgimentale del periodo postunitario*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** L'unità di ricerca si pone l'obiettivo di catalogare e ricollocare criticamente nel contesto culturale post- risorgimentale diverse tipologie di testi, recuperando dalla pubblicistica e dagli archivi pubblici e privati del Risorgimento in area lombarda nuovi materiali della memorialistica dei garibaldini. Lo studio delle memorie e dei carteggi, che testimoniano da punti di vista diversi gli eventi risorgimentali e la storia dell'Unità nazionale, permette di riscrivere diversi capitoli di questo cruciale periodo con una nuova attenzione ai rapporti tra storia e letteratura, tra pubblico e

privato; a questo scopo sarà preziosa la anche collaborazione di studiosi francesi, esperti della disciplina, indicati nel progetto per essere stati contattati e coinvolti nella medesima area di ricerca. A questo recupero l'unità di Bergamo intende collegare anche lo studio della ricezione dell'esperienza civile risorgimentale, sia nell'ambito delle iniziative di spettacolarizzazione della memoria degli eroi e dei padri della patria (studiando il ruolo ch'ebbero dal punto di vista pedagogico l'oratoria e il teatro), sia i riflessi negativi che confluirono in una vasta produzione caricaturale e satirica (sarà interessante da questo punto di vista lo studio e la valorizzazione delle collezioni conservate in Bergamo negli archivi dell'Associazione culturale Paolo Moretti per la satira politica).

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 12.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 13.643,00
- **Finanziamento complessivo:** € 25.643,00
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Marina Dossena
- **Titolo progetto:** *Fraseologia della scrittura epistolare e della scrittura diaristica in tardo inglese moderno*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** Nel quadro della metodologia delineata dal gruppo di ricerca a livello nazionale, il progetto dell'unità locale di Bergamo intende concentrarsi sulla prospettiva diacronica dei fenomeni presi in considerazione dal progetto generale. In particolare, l'unità di Bergamo intende concentrarsi sul Tardo Inglese Moderno, e analizzare i meccanismi lessicali, e soprattutto fraseologici, impiegati nella scrittura epistolare e nella scrittura diaristica, specie per quanto concerne la rappresentazione dello spazio e il modo in cui questa veicola un'identità dai tratti più o meno privati. L'obiettivo è di verificare se esistano variazioni nelle modalità attraverso le quali chi scrive veicola informazioni e opinioni, a seconda che la scrittura sia rivolta al sé (scrittura diaristica) o a soggetti esterni (scrittura epistolare), nell'ipotesi che la prima possa risultare maggiormente ellittica, dal momento che non viene presupposto un ricevente 'esterno' al quale fornire gli elementi di cui è a conoscenza il solo emittente. Dato l'altissimo numero di testi che potrebbero essere presi in considerazione per l'analisi, il gruppo di lavoro circoscriverà la sua indagine a testi del 19° secolo, dal momento che questi si ritengono di particolare interesse per individuare le radici dei fenomeni contemporanei analizzati invece dalle altre unità di ricerca.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 7.500,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 11.186,00
- **Finanziamento complessivo:** € 18.686,00

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 di Ateneo**: n. 19 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**5**
Giornate di studio	**1**
Workshop	**1**
Convegni	**5**
Conferenze	**25**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Maria Giuseppina Gottardo e Monica Morzenti
Titolo del seminario: *"CHINA POP". Il pop in Cina nelle arti visive e in letteratura*
Relatore: proff. Giovanna Puppin(Università Cá Foscari di Venezia) e Marco Fumian (Università Cá Foscari di Venezia).
Data: 15 febbraio 2010

Docente Responsabile: Marco Sirtori
Titolo del seminario: *Il giornalismo italiano. 1860-2001*
Relatore: Gianni Riotta (La Repubblica), Ettore Ongis (L'Eco di Bergamo), proff. Oliviero Bergamini (Università di Bergamo), Franco Contorbia (Università di Genova) e Andrea Aveto (Università di Genova).
Data: 8 aprile 2010

Docente Responsabile: Cécile Desoutter
Titolo del seminario: *Contacts de langues en situation de plurilinguisme*
Relatore: proff. Chiara Molinari (Università Cattolica di Brescia) e Cyril Trimaille (Università di Grenoble)
Data: 6 maggio e 4 novembre 2010

Docente Responsabile: Dorothee Heller
Titolo del seminario internazionale: *Alltägliche Wissenschaftssprache - Erscheinungsformen und exemplarische Analysen*
Relatore: proff. Konrad Ehlich, Ana de Silva, Gabriella Carobbio e Tiziana Roncoroni.
Data: 28 ottobre 2010

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo del seminario: *La Bibbia nella letteratura*
Relatore: proff. Pietro Gibellini (Venezia), Cecilia Gibellini (Verona), Cristina Cappelletti (Verona), Simona Cappellari (Verona), Raffaella Bertazzoli (Verona), Silvia Longhi (Verona) e Massimo Migliorati (Milano).
Data: 9 dicembre 2010

GIORNATE DI STUDIO

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della giornata di studio: *Giornata Tassiana IV incontro*
Relatore: Proff. Annalisa Galbiati e Gianfranco Scotti.
Data: 18 marzo 2010

WORKSHOP INTERNAZIONALE

Docente Responsabile: Marina Dossena
Titolo del workshop internazionale: *Transatlantic Perspectives on English Diachronic Corpora*
Relatore: proff. David Beavan (Glasgow), Jennifer Bann (Glasgow), Richard Dury, Paolina Shvanyukova, Marina Bondi, Rita Salvi, Julia Bamford, Gabriella Del Lungo e Nicholas Brownlees.
Data: 13 dicembre 2010

CONVEGNI

Docente Responsabile: Marina Dossena
Titolo del convegno internazionale: *Letter Writing in Late Modern Europe*

Relatore: proff. Gabriella Del Lungo Camiciotti (Firenze), Giliola Sacerdoti Mariani (Firenze), Kevin McCafferty (Bergen), Carolina P. Amador Moreno (Extremadura), Terttu Nevalainen (Helsinki), Linda Mitchell (San José SU), Lea Laitinen (Helsinki), Taru Nordlund (Helsinki), Nicholas Brownlees (Firenze), Eleonora Chiavetta (Palermo), Stephan Elspaß (Augsburg), Tony Fairman, Robert McColl Miller (Aberdeen), Rita Marquilhas (Lisbona) e Marijke van der Wal (Leiden).
Data: 18-19 giugno 2010

Docente Responsabile: Maurizio Gotti - CERLIS
Titolo del convegno internazionale: *Legal Discourse in Context: Insights for Analysis*
Relatore: proff. Vijay K. Bhatia (City University of Hong Kong), Christopher N. Candlin (Macquaire University of Sidney), Paola Evangelisti, Giuliana Garzone, Chiara Degano, Paola Catenaccio, Alessandra Fazio, Giuliana Ladomery, Ulisse Belotti, Patrizia Anesa e Cristina Gatti.
Data: 22 giugno 2010

Docente Responsabile: Gustav-Adolf Pogatschnigg
Titolo del convegno della Internationale Charles Sealsfield Gesellschaft (Vienna): *Literarische Narrationen der Migration Europa-Nordamerika im 19 Jahrhundert*
Relatore: proff. Wynfrid Kriegleder (Università di Vienna), Thomas Homscheid (Università di Bamberg), Sigrid Nieberle (Università di Erlangen), Nicole Perry (Università di Toronto), Jeffrey Sammons (Yale University, New Haven), Marc-Oliver Schuster (Università di Vienna) e Claudia Schweizer (Vienna),
Data: 30 settembre-2 ottobre 2010

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo del convegno internazionale: *Der späte Benn. Poesie und Kritik in den 50er Jahren*
Relatore: proff. Silvio Vietta, Holgar Hof, Michael Braun, Marco Meli, Carsten Dutt, Amelia Valtolina, Anna Maria Carpi e Antje Büssgen.
Data: 11-12 ottobre 2010

Docente Responsabile: Gabriele Morelli - CISAM
Titolo del convegno internazionale: *Poeti pittori e Pittori poeti*
Relatore: proff. Julio Neira (Centro Andaluz de las Letras e Universidad UNED), Javier Pérez Bazo (Instituto Cervantes e Université de Toulouse), Antonio Jiménez Millán (Universidad de Málaga), Hervé Carn (Université de Rennes) e Lionello Sozzi (Università di Torino).
Data: 11 ottobre 2010

CONFERENZE

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *Regole, necessità e rischi della didattica della traduzione*
Relatore: prof. Anna Ruchat
Data: 23 febbraio 2010

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *La Lirica dell'Espressionismo*
Relatore: prof. Lucia Mor (Università degli Studi di Milano)
Data: 1 marzo 2010

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo della conferenza: *Prima lezione di Letteratura Italiana*
Relatore: prof. Giulio Ferroni
Data: 2 marzo 2010

Docente Responsabile: Raul Calzoni
Titolo della conferenza: *L'eros nella narrativa del primo Thomas Mann: dai racconti giovanili alla Montagna magica.*

Relatore: prof. Luca Crescenzi (Università degli Studi di Pisa)
Data: 3 marzo 2010

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Il cinema di N. Michelkof*
Relatore: prof. Irina Ratiani
Data: 4 marzo 2010

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo della conferenza: *Il centro del cerchio (Purgatorio 17)*
Relatore: prof. Rino Caputo
Data: 9 marzo 2010

Docente Responsabile: Raul Calzoni
Titolo della conferenza: *Alfred Döblin e l'avanguardia. Immagini e tecnologie del futurismo nell'opera di Döblin*
Relatore: prof. Lucia Perrone Capano (Università degli Studi di Salerno)
Data: 10 marzo 2010

Docente Responsabile: Margherita Bernard
Titolo della conferenza: *A spasso tra i generi: tradurre letteratura sul fronte ispano-italiano*
Relatore: prof. Renata Londero
Data: 11 marzo 2010

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *La notte in cui cadde il muro*
Relatore: prof. Renatus Deckert
Data: 15 marzo 2010

Docente Responsabile: Dorothee Heller
Titolo della conferenza: *Einführung in die deutsche Kulturpolitik*
Relatore: prof. Wolfgang Berg (Università di Merseburg)
Data: 16 marzo 2010

Docente Responsabile: Dorothee Heller
Titolo della conferenza: *Medienpolitik in Deutschland*
Relatore: prof. Wolfgang Berg (Università di Merseburg)
Data: 17 marzo 2010

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *Berlin. Symphonie einer großstadt*
Relatore: prof. Andreas Blödorn
Data: 24 marzo 2010

Docente Responsabile: Cécile Desoutter
Titolo della conferenza: *Les mots voyageurs*
Relatore: Marie Treps
Data: 29 marzo 2010

Docente Responsabile: Fabio Scotto
Titolo della conferenza: *Les plumes d'Eros*
Relatore: prof. Bernard Noel
Data: 30 marzo 2010

Docenti Responsabili: Raul Calzoni e Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *Come un fiume da passare a guado: tradurre Nach der Natur di W.G. Sebald*
Relatore: prof. Ada Vigliani
Data: 14 aprile 2010

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Aspetti culturologici della traduzione I*
Relatore: prof. Andrey Polonsky (Università di Belgorod)
Data: 26 aprile 2010

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Aspetti culturologici della traduzione II*
Relatore: prof. Andrey Polonsky (Università di Belgorod)
Data: 30 aprile 2010

Docente Responsabile: Lucia Avallone
Titolo della conferenza: *Poesia araba d'emigrazione: il circolo di Gibran*
Relatore: prof. Francesco Medici
Data: 21 aprile 2010

Docente Responsabile: Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Presupposti teorici della traduzione dal russo in italiano*
Relatore: prof. Tatjana Nicolescu
Data: 23 aprile 2010

Docente Responsabile: Gustav-Adolf Pogatschnigg
Titolo della conferenza: *L'arte del racconto: 'Simultan' di Ingeborg Bachmann*
Relatore: prof. Maria Luisa Wandruszka (Università di Bologna)
Data: 4 maggio 2010

Docente Responsabile: Rosanna Casari
Titolo della conferenza: *Il mito di Sisifo nella letteratura russa del XIX sec*
Relatore: prof. Wasilij Szczukin
Data: 13 maggio 2010

Docente Responsabile: Matilde Dillon
Titolo della conferenza: *Verso l'unità*
Relatore: prof. Duccio Tongiorgi
Data: 1 giugno 2010

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza: *Il 'romanzo militare' tra Ottocento e Novecento*
Relatore: prof. Elvio Guagnini (Università di Trieste)
Data: 3 novembre 2010

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza: *Presentazione Atti del Convegno "Carte Private"*
Relatore: prof. Elvio Guagnini (Università di Trieste)
Data: 4 novembre 2010

Docente Responsabile: Elena Agazzi
Titolo della conferenza: *Dalla fine della II Guerra Mondiale alla caduta del Muro: Letteratura e cultura in parole ed immagini.*
Relatore: dott. Andrea Rota
Data: 22 novembre 2010

INIZIATIVE SCIENTIFICHE nell'ambito dei Dottorati	NUMERO
Seminari	**2**
Convegno internazionale	**1**
Conferenze	**3**

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE LETTERARIE

Docente Responsabile: Angela Locatelli
Titolo del convegno internazionale: *La conoscenza della Letteratura X / The knowledge of Literature X*
Relatore: proff. Francisco Gómez Mont Avalos (Neurohumanities Researgh Centre, Tlalpan Universidad Ibero Americana Ciudad del Mexico), Ronald Shusterman (Université de Saint Étienne), Pirjo Lyytikäinen (Finnish Graduate School, University of Helsinki), Jean-Jacques Lecercle (Université Paris X Nanterre), Ann Sweet Lecercle (Université Paris X Nanterre), Lawrence Gasquet (University Jean Moulin Lyon 3) e Jean-Louis Vidalenc (Université de Bordeaux).
Data: 8-9 novembre 2010

DOTTORATO IN LETTERATURE EUROAMERICANE

Docente Responsabile: Angela Locatelli
Titolo della conferenza: *The visuals of war*
Relatore: prof. Isabel Capeloa Gil
Data: 14 aprile 2010

DOTTORATO IN IBERISTICA (sede a Bologna)

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del seminario: *La estética de Ortega y Gasset y su libro'La deshumanización del arte'*
Relatore: proff. Luis de Llera (IULM di Milano)
Data: 3 maggio 2010

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo del seminario: *La poesía de Luis Rosales, Premio Cervantes*
Relatore: proff. Luis Rosales Foux e Xelo candel Vila (Università di Valencia)
Data: 26 ottobre 2010

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo della conferenza: *La poesia de Pablo García Baena*
Relatore: prof. Manuel Aurelio Gahete Jurado
Data: 26 aprile 2010

Docente Responsabile: Gabriele Morelli
Titolo della conferenza: *Lectura poetica de Manuel Gahete*
Relatore: prof. Manuel Aurelio Gahete Jurado
Data: 26 aprile 2010

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**12**
Capitolo di libro	**47**
Libri	**6**
Curatele	**15**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**19**

(*) I dati sono stati estratti in data 28/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Morelli Gabriele
Titolo articolo ***Mi primer encuentro con Josefina Manresa. Entre realidad y memoria***
Nome rivista Canelobre

Autore Agazzi Elena
Titolo articolo ***Letteratura e critica nella DDR. Il caso di Franz Fuehmann***
Nome rivista SLIFO. Studi Linguistici e Filologici online.

Autore Calzoni Raul
Titolo articolo ***Editoriale***
Nome rivista Elephant & Castle

Autore Calzoni Raul
Titolo articolo ***San Giorgio e gli angeli. Figure della redenzione e della dannazione nell'opera di W.G. Sebald***
Nome rivista Elephant & Castle

Autore Chierichetti Luisa
Titolo articolo ***Los ejemplos en las dos primeras gramáticas de español para italianos: algunas consideraciones sobre las fuentes literarias***
Nome rivista Recherches

Autore Dossena Marina
Titolo articolo ***Dialect and Vernacular Features in Late Modern English Correspondence: Beginnings of a Quest***
Nome rivista Brno Studies in English

Autore Chiodaroli Sara
Titolo articolo ***Parola e silenzio, presenze trasversali nelle cronache letterarie dell'immigrazione***
Nome rivista EL GHIBLI

Autore Gotti Maurizio
Titolo articolo ***Building and Breaking Discursive Conventions in Academic Writing***
Nome rivista Armenian Folia Anglistika (International Journal of English Studies)

Autore Bolla Elisabetta
Titolo articolo ***Narrative Kohaerenz in Rosendorfers Zwergenschloß***
Nome rivista Kotoba. Studi di comunicazione interlinguale e interculturale

Autore Sirtori Marco
Titolo articolo ***"Opera colossale, unica". Silvio Pellico lettore di Alessandro Manzoni***
Nome rivista Atti dell'Ateneo di Scienze lettere ed arti di Bergamo

Autore Sirtori Marco
Titolo articolo ***Mater Damnationis. Polittico drammaturgico per Erodiade***
Nome rivista Elephant & Castle. Laboratorio dell'immaginario

Autore Chiodaroli Sara
Titolo articolo ***I volti di Lampedusa***
Nome rivista PeaceReporter

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Calzoni Raul
Titolo Capitolo ***Il libro della colpa di Walter Kempowski***
Titolo del libro *Lei lo sapeva? I tedeschi rispondono*
Editore Mimesis

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***Discursive Intersections on the Subject of "Light" in English Renaissance Literature***
Titolo del libro *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*
Editore V&RUniPress Goettingen

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Introduction***
Titolo del libro *Legal Discourse across Languages and Cultures*
Editore Peter Lang

Autore Dossena Marina
Titolo Capitolo ***"Be pleased to report expressly": the development of a public style in Late Modern English business and official correspondence***
Titolo del libro *Eighteenth-Century English - Ideology and Change*
Editore Cambridge University Press

Autore Dossena Marina
Titolo Capitolo ***Building Trust through (Self-)Appraisal in 19th-century Business Correspondence***
Titolo del libro *Social Roles and Language Practices in Late Modern English*
Editore John Benjamins

Autore Sala Michele
Titolo Capitolo ***Arguing the case. Discoursal aspects of Italian commercial arbitration.***
Titolo del libro *The Discourses of Dispute Resolution*
Editore Peter Lang

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Identity Traits in Written Academic Discourse across Languages and Cultures***
Titolo del libro *Constructing Interpersonality: Multiple Perspectives on Written Academic Genres*
Editore Cambridge Scholars Publishing

Autore Dossena Marina
Titolo Capitolo ***"We beg to suggest": Features of Legal English in Late Modern Business Letters***
Titolo del libro *The Language of Public and Private Communication in a Historical Perspective*
Editore Cambridge Scholars Press

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Introduction***
Titolo del libro *The Discourses of Dispute Resolution*
Editore Peter Lang

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Transforming Private Correspondence into Public News: the Distribution of Scientific Information through Letter Writing in 17th-century England***
Titolo del libro *La scrittura epistolare in Europa dal Medioevo ai nostri giorni*
Editore Bonanno

Autore Williams Christopher, Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***Introduction***
Titolo del libro *Legal Discourse across Languages and Cultures*
Editore Peter Lang

Autore	Rota Andrea
Titolo Capitolo	***Wiedersehen mit der Familie, Wiedersehen in der Heimat. "SÖHNE" von Volker Koepp***
Titolo del libro	*Heimkehr: eine zentrale Kategorie der Nachkriegszeit. Geschichte, Literatur und Medien*
Editore	Duncker&Humblot

Autore	Dossena Marina
Titolo Capitolo	***Lo Scots fra letteratura, identità e cultura: tratti linguistici e valenze storiche***
Titolo del libro	*Letteratura Scozzese, Quaderni del Premio Letterario Giuseppe Acerbi*
Editore	Associazione Giuseppe Acerbi

Autore	Calzoni Raul
Titolo Capitolo	***Herzlich willkommen. Walter Kempowskis 'erzwungene Heimkehr'***
Titolo del libro	*Heimkehr: eine zentrale Kategorie der Nachkriegszeit. Geschichte, Literatur und Medien*
Editore	Duncker & Humblot

Autore	Calzoni Raul
Titolo Capitolo	***Das >Experiment< in der Literatur. Eine Einleitung***
Titolo del libro	*"Ein in der Phantasie durchgefuehrtes Experiment": Literatur und Wissenschaft nach Neunzehnhundert*
Editore	Vandenhoeck & Ruprecht

Autore	Agazzi Elena
Titolo Capitolo	***"Farben und Klaenge gibt es in der Natur, Worte nicht". Benns Arbeit am lyrischen Experiment zur Zeit der Statischen Gedichte***
Titolo del libro	*"Ein in der Phantasie durchgefuehrtes Experimen": tLiteratur und Wissenschaft nach Neunzehnhundert*
Editore	Vandenhoeck & Ruprecht- Unipress

Autore	Calzoni Raul
Titolo Capitolo	***Theoretische Ansaetze zur >experimentellen Literatur< Helmut Heißenbuettels***
Titolo del libro	*"Ein in der Phantasie durchgefuehrtes Experiment": Literatur und Wissenschaft nach Neunzehnhundert*
Editore	Vandenhoeck & Ruprecht

Autore	Sala Michele
Titolo Capitolo	***Interrogative Forms as Professional Identity Markers in Legal Research Articles***
Titolo del libro	*Discourse, Identities and Roles in Specialized Communication*
Editore	Peter Lang

Autore	Calzoni Raul
Titolo Capitolo	***A Never Written Treatise. Notes on Novalis' Representations of Light***
Titolo del libro	*Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*
Editore	Vandenhoeck & Ruprecht

Autore	Calzoni Raul
Titolo Capitolo	***Poetica della distruzione e culto delle rovine in Austerlitz di W.G.Sebald***
Titolo del libro	*Rovine future. Contributi per ripensare il presente*
Editore	Lampi di stampa

Autore	Calzoni Raul
Titolo Capitolo	***'Du solltest im "Familienton" schreiben': Walter Kempowskis Deutsche Chronik***
Titolo del libro	*Deutsche Familienromane: Literarische Genealogien und internationaler Kontext*
Editore	Wilhelm Fink

Autore	Locatelli Angela
Titolo Capitolo	***Framing Events: Literary and Historical knowledge***
Titolo del libro	*La conoscenza della letteratura / The Knowledge of Literature IX*
Editore	Sestante Editore - Bergamo University Press

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***Complicity or Rivalry? The Historian and the Poet in the English Renaissance***
Titolo del libro *la conoscenza della letteratura /The Knowleedge of Literature IX*
Editore Sestante Edizioni - Bergamo University Press

Autore Locatelli Angela
Titolo Capitolo ***"i give you my word(s)": Layered realism and Images of Life in Literature***
Titolo del libro *Genre and Interpretation*
Editore Department of Finnish,Finno-Ugrian, and Scandinavian Studies University of Helsinki

Autore Rota Ivana
Titolo Capitolo ***Apuntes sobre Cultura Integral y Femenina (1933-1934)***
Titolo del libro *En prensa. Escritoras y periodistas en España (1900-1939)*
Editore Sestante edizioni

Autore Gotti Maurizio
Titolo Capitolo ***A New Genre for a Specialized Community***
Titolo del libro *Syntactic Variation and Genre*
Editore De Gruyter Mouton

Autore Desoutter Cecile Marie
Titolo Capitolo ***'Oui mais moi c'est pas ma langue' Quelles normes linguistiques prendre en compte dans l'enseignement de la communication professionnelle écrite?***
Titolo del libro *Quel français enseigner? La question de la norme dans l'enseignement/apprentissage*
Editore Les Editions de l'Ecole Polytechnique

Autore Garofalo Giovanni
Titolo Capitolo ***La conciliaciòn ante el "Centro de Mediación, Arbitraje y Conciliación": un ejemplo de hibridación de practicas discursivas***
Titolo del libro *Lengua y Derecho: làneas de investigación interdisciplinaria*
Editore Peter Lang

Autore Chierichetti Luisa, Garofalo Giovanni
Titolo Capitolo ***Introducción***
Titolo del libro *Lengua y Derecho: lìneas de investigación interdisciplinaria*
Editore Peter Lang

Autore Chierichetti Luisa
Titolo Capitolo ***Donne e umorismo: gli inizi del settimanale "Gutiérrez"***
Titolo del libro *En prensa. Escritoras y periodistas en Espana (1900-1939)*
Editore Sestante

Autore Chierichetti Luisa
Titolo Capitolo ***Discursos del derecho y discursos sobre el derecho: aspectos intertextuales***
Titolo del libro *Lengua y derecho: lineas de investigación interdisciplinaria*
Editore Peter Lang

Autore Bernard Margherita
Titolo Capitolo ***Magda Donato y la promoción del trabajo femenino***
Titolo del libro *En prensa. Escritoras y periodistas en España (1900-1939)*
Editore Sestante Edizioni

Autore Maci Stefania Maria
Titolo Capitolo ***Argumentative Structure in American and Italian Medical Research Articles***
Titolo del libro *Discourse, Identities and Roles in Specialized Communication*
Editore Peter Lang

Autore Maci Stefania Maria
Titolo Capitolo ***The Modus Operandi of Litigation in Arbitration***
Titolo del libro *The Discourses of Dispute Resolution*
Editore Peter Lang

Autore Bani Luca
Titolo Capitolo ***Cesare Cantù e Alessandro Manzoni***
Titolo del libro *Atti dell'Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo (vol. LXXII)*
Editore Sestante Edizioni

Autore Persi Ugo
Titolo Capitolo ***Fedor Dostoevskij alla televisione italiana (I fratelli Karamazov)***
Titolo del libro *Dostoevskij e la tradizione*
Editore Stilo Editrice

Autore Heller Dorothee
Titolo Capitolo ***Einleitung***
Titolo del libro *Deutsch, Italienisch und andere Wissenschaftssprachen*
Editore Peter Lang

Autore Heller Dorothee
Titolo Capitolo ***Unauffaellige Ressourcen von Wissenschaftssprachen: Verweisausdruecke im Sprach- und àœbersetzungsvergleich***
Titolo del libro *Deutsch, Italienisch und andere Wissenschaftssprachen*
Editore Peter Lang

Autore Dillon Wanke Matilde
Titolo Capitolo ***Lorenzo Mascheroni, L'invito***
Titolo del libro *L'incipit e la tradizione letteraria italiana. Sei e Settecento*
Editore Pensa Multimedia

Autore Scotto Fabio
Titolo Capitolo ***Le personae nell'opera narrativa di Gwenaelle Aubry***
Titolo del libro *Nessuno*
Editore Barbés

Autore Scotto Fabio
Titolo Capitolo ***Yves Bonnefoy et l'Italie: une écoute mutuelle***
Titolo del libro *Yves Bonnefoy*
Editore L'Herne

Autore Casari Rosanna
Titolo Capitolo ***'Giuseppe e i suoi fratelli', 'Giuseppe il Magnifico': tradizione letteraria e iconografica nei Fratelli Karamazov e ne L'Idiota***
Titolo del libro *Dostoevskij e la tradizione*
Editore Stilo Editrice

Autore Pesenti Maria Chiara
Titolo Capitolo ***Un testo nel testo. Una citazione dall'Apocalisse, ne i Demoni di F.M. Dostoevskij e in Sem' smertnych grechov (duchovnyj list)***
Titolo del libro *Dostoevskij e la tradizione*
Editore Stilo editrice

Autore Persi Ugo
Titolo Capitolo ***Viktor Erofeev v Italii: obzor ital'janskoj pressy***
Titolo del libro *Colloquium*
Editore Politerra

Autore Brevini Franco
Titolo Capitolo ***Prefazione***
Titolo del libro *Da un chev a l'elt. Antologia delle opere poetiche (1981-2010)*
Editore Il Ponte Vecchio

Autore Panzani Ugo
Titolo Capitolo ***L'insufficienza della diagnosi. David Foster Wallace, Julian Barnes e la satira della narrativa postmodernista***
Titolo del libro *Studi e Ricerche. Quaderni del Dipartimento di Scienze del linguaggio e letterature*

moderne e comparate dell'Università di Torino, N° 5-2010
Editore Edizioni dell'Orso

Autore Persi Ugo
Titolo Capitolo ***Zhurnal "Novaja Pol'sha": obraz Vostoka***
Titolo del libro *Colloquium (2010)*
Editore Politerra

LIBRI
Autore Giannoni Davide Simone
Titolo ***Mapping Academic Values in the Disciplines: A Corpus-Based Approach***
Editore Peter Lang

Autore Rota Andrea
Titolo ***Tra silenzio e parola. Riflessioni sul linguaggio nella letteratura tedesco-orientale dopo il 1989. Christa Wolf e Kurt Drawert***
Editore Università degli Studi di Trento (Coll. Labirinti)

Autore Tarabbia Andrea
Titolo ***Indagine sulle forme possibili.Le strutture della scienza in letteratura***
Editore Aracne

Autore Locatelli Preda Marica
Titolo ***I memoriali svelati. Ritratti di donne nel Rinascimento Inglese***
Editore Albatros

Autore Brevini Franco
Titolo ***La letteratura degli italiani***
Editore Feltrinelli

Autore Maci Stefania Maria
Titolo ***The Language of Tourism***
Editore CELSB

CURATELE
Autore Gotti Maurizio, Candlin Christopher N., Bhatia Vijay K.
Titolo ***The Discourses of Dispute Resolution***
Editore Peter Lang

Autore Gotti Maurizio, Williams Christopher
Titolo ***Legal Discourse across Languages and Cultures***
Editore Peter Lang

Autore Giannoni Davide Simone, Frade Celina
Titolo ***Researching Language and the Law: Textual Features and Translation Issues***
Editore Peter Lang

Autore Dossena Marina
Titolo ***The European English Messenger 19.1***
Editore European Society for the Study of English

Autore Scotto Fabio
Titolo ***Yves Bonnefoy, L'opera poetica***
Editore Arnoldo Mondadori Editore

Autore Agazzi Elena, Schuetz Erhard
Titolo ***Heimkehr: Eine Zentrale Kategorie der Nachkriegszeit***
Editore Ducker & Humblot

Autore Calzoni Raul, Salgaro Massimo
Titolo ***"Ein in der Phantasie durchgefuehrtes Experiment": Literatur und Wissenschaft nach Neunzehnhundert***

Editore Vandenhoeck & Ruprecht

Autore Bernard Margherita, Rota Ivana
Titolo ***En prensa. Escritoras y periodistas en España (1900-1039)***
Editore Sestante Edizioni

Autore Locatelli Angela
Titolo ***La conoscenza della Letteratura / The Knowledge of Literature IX***
Editore Sestante Editore - Bergamo University Press

Autore Calzoni Raul
Titolo ***Forme del sacro. Numero monografico della rivista "Elephant & Castle", 2/2010***
Editore

Autore Chierichetti Luisa, Garofalo Giovanni
Titolo ***Lengua y Derecho: lìneas de investigación interdisciplinaria***
Editore Peter Lang

Autore Bani Luca
Titolo ***Carte private. Taccuini, carteggi e documenti autografi tra Otto e Novecento***
Editore Moretti & Vitali

Autore Heller Dorothee
Titolo ***Deutsch, Italienisch und andere Wissenschaftssprachen***
Editore Peter Lang

Autore Sirtori Marco
Titolo ***La cultura del turismo sul Lario e nelle sue valli***
Editore Cisalpino

Autore Scotto Fabio
Titolo ***Yves Bonnefoy, Rimbaud. Speranza e lucidità***
Editore Donzelli

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Dossena Marina
Titolo dell'intervento ***Reading with Murder: Stevenson's Kidnapped and the Popularization of Scottish History***
Nome del convegno The Knowledge of Literature
Luogo del convegno Bergamo

Autore Dossena Marina
Titolo dell'intervento ***'A steedy hand, a geasend throat, a dry heart and an empty pip': Scots and vernacular features in William Cameron's letters'***
Nome del convegno FRLSU Conference
Luogo del convegno Kirkwall, Orkney

Autore Agazzi Elena
Titolo dell'intervento ***Vom Glaubenssystem zum Systemglauben oder wie sich der Himmel als Gestein offenbart***
Nome del convegno Raume des Subjekts um 1800
Luogo del convegno Bochum

Autore Giannoni Davide Simone
Titolo dell'intervento ***Disciplinary Values in English Academic Metaphors***
Nome del convegno European Symposium on Language for Special Purposes
Luogo del convegno Hamburg (Germany)

Autore Agazzi Elena
Titolo dell'intervento ***Mischform und Kunsterzaehlung in Wilhelm Meisters Wanderjahren mit Hinweis auf Burckhardts Aesthetik***
Nome del convegno Neue Einblicke in Goethes Erzaehlwerk. Nouveaux regards sur l'oeuvre narrative de

	Goethe
Luogo del convegno	Strasburgo

Autore	Agazzi Elena
Titolo dell'intervento	***Superamento del complesso di nostalgia? Alcune riflessioni sul futuro della letteratura della memoria in Europa***
Nome del convegno	Nostalgia. Memoria e passaggi tra le sponde dell'Adriatico
Luogo del convegno	Venezia

Autore	Agazzi Elena
Titolo dell'intervento	***Kaiserhofstrasse 12 und die Buchsweilers. Valentin Sengers Familiengeschichten zwischen Realitaet und Fiktion***
Nome del convegno	Deutsche Familienromane. Literarische Genealogien und internationaler Kontext
Luogo del convegno	Ferrara

Autore	Agazzi Elena
Titolo dell'intervento	***Verweigerte Identitaeten. Die Geschichte von Valentin Senger (1918-1997), Jude, Kommunist und Heimkehrer ohne Vaterland***
Nome del convegno	Heimkehr. Kulturfragen und Generationenperspektiven in Deutschland
Luogo del convegno	Trento

Autore	Agazzi Elena, Schuetz Erhard
Titolo dell'intervento	***Heimkehren - Ein Vorwort***
Nome del convegno	Heimkehr. Kulturfragen und Generationenperspektiven in Deutschland (1945-1961)
Luogo del convegno	Trento

Autore	Desoutter Cecile Marie
Titolo dell'intervento	***La norme pragmatique dans les courriels d'entreprise en français : discours de scripteurs italiens***
Nome del convegno	XVIth European Symposium on Language for Special Purposes (LSP)
Luogo del convegno	Hamburg

Autore	Chierichetti Luisa
Titolo dell'intervento	***Los ejemplos en algunos métodos de español para italianos***
Nome del convegno	Les 'langues entre elles' dans les contextes et situations d'enseignement en Europe, du XVie siécle au début du XXe siécle: médiations, circulations, comparaisons
Luogo del convegno	Granada

Autore	Chierichetti Luisa
Titolo dell'intervento	***La persuasión en las pàginas web de los organismos institucionales de turismo: el portal www.spain.info***
Nome del convegno	XVI Congreso de la Asociación Internacional de Hispanistas
Luogo del convegno	Paris

Autore	Dillon Wanke Matilde
Titolo dell'intervento	***"Corinna" e il romanzo storico***
Nome del convegno	Corinne e l'Italia di Mme de Stael
Luogo del convegno	Roma

Autore	Bani Luca
Titolo dell'intervento	***Il carteggio Cantù-Faldella***
Nome del convegno	Carte private. Taccuini, carteggi e documenti autografi tra Otto e Novecento
Luogo del convegno	Bergamo

Autore	Bani Luca
Titolo dell'intervento	***La rappresentazione del turismo sul Lario nella letteratura tra Otto e Novecento***
Nome del convegno	La cultura del turismo sul Lario e nelle sue valli
Luogo del convegno	Tremezzo (CO)

Autore	Maci Stefania Maria
Titolo dell'intervento	***Reshaping time in business news. Patterning news in the Letters to the Editor***
Nome del convegno	La scrittura epistolare in Europa dal Medioevo ai nostri giorni: generi, modelli e

	trasformazioni
Luogo del convegno	Palermo

Autore	Sirtori Marco
Titolo dell'intervento	***Il Sistema Bibliotecario Lario Ovest. Promozione e progetti***
Nome del convegno	La cultura del turismo sul Lario e nelle sue valli
Luogo del convegno	Villa Carlotta, Tremezzo

Autore	Sirtori Marco
Titolo dell'intervento	***Lo sa Shakespeare. Come leggere «I tre schiavi di Giulio Cesare» di Riccardo Bacchelli***
Nome del convegno	Le forme del romanzo italiano e le letterature occidentali dal Sette al Novecento (tomo I)
Luogo del convegno	Roma

Autore	Scotto Fabio
Titolo dell'intervento	***La question du lyrisme et le lyrisme en question dans "Monsieur Monsieur"***
Nome del convegno	Jean Tardieu, des livres et des voix
Luogo del convegno	Lyon (Francia)

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. 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

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 2010 le attività del centro hanno riguardato prevalentemente lo studio di quattro temi:

1. *Tensioni e variazioni nei generi settoriali inglesi* – Il progetto si focalizza sulle caratteristiche, in continua evoluzione, dei discorsi professionali e disciplinari in lingua inglese. Esso mira a registrare le trasformazioni cui sono stati sottoposti i generi testuali settoriali, anche in risposta alla sempre crescente globalizzazione delle pratiche comunicative e all'impatto delle tecnologie informatiche, focalizzando l'attenzione in particolare su fenomeni quali la creazione, la migrazione e l'ibridizzazione dei generi. Sono state investigate le fonti di tensione all'interno e tra i testi, attraverso l'osservazione dei 'genre sets' utilizzati da diverse comunità specialistiche, identificati e analizzati tramite il supporto di dati etnografici forniti da soggetti appartenenti a tali comunità. Il progetto è svolto in collaborazione con le seguenti università italiane:
   - Università degli Studi di MILANO
   - Università degli Studi di TORINO
   - Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II'
   - Istituto Universitario di Scienze Motorie di ROMA.

2. *Il linguaggio della comunicazione turistica. Aspetti lessicali, pragmatici e interculturali* - Il progetto si propone di analizzare e descrivere il linguaggio del turismo, anche in chiave contrastiva, e di fornire adeguati strumenti di lavoro per attività professionali come la mediazione linguistico-culturale e la traduzione. Viene data particolare importanza agli aspetti interculturali, ai quali la ricerca sui linguaggi specialistici riserva oggi crescente attenzione. Nella sfera professionale del turismo, in particolare, i processi comunicativi non possono che configurarsi come dinamiche di mediazione interlinguistica e interculturale, sia per quanto riguarda gli aspetti più tangibili della cultura (arte, storia, ecc.), sia nella dimensione sociologica e antropologica dell'impatto provocato dai flussi turistici. Il progetto è svolto in collaborazione con le seguenti università italiane:
   - Università Statale di MILANO
   - Università di BOLOGNA
   - Università di TRENTO

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 SARAGOZZA (coord. prof. Ignazio Vazquez) e Università di ROVANIEMI (coord. prof. Tarja Sami-Tolonen). 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. *Legal Discourse in Context: Insights for Analysis* – Il CERLIS ha affrontato il tema della ricerca in ambito legale promuovendo un convegno internazionale che è svolto presso l'Università di Bergamo il giorno 22 giugno 2010. Hanno partecipato circa 30 studiosi da tutto il mondo. Sono state presentate tredici. La relazione plenaria è stata tenute dal professor
   - Vijay Bhatia (City University of Hong Kong, Cina)

   Gli Atti sono stati pubblicati nel seguente volume:
   - Vijay Bhatia, Christopher Candlin, Maurizio Gotti (eds) 2010. *The Discourses of Dispute Resolution.* Bern: Peter Lang, ISBN 978-3-0343

CISAM – CENTRO INTERNAZIONALE STUDI SULLE AVANGUARDIE E SULLE MODERNITÀ

Direttore: Prof.ssa Matilde Dillon Wanke

Componenti comitato:
- Elena Agazzi
- Rosanna Casari
- Angela Locatelli
- Marco Lorandi
- Gabriele Morelli
- Fabio Scotto
- Marco Sirtori

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).
Diretto dalla sua fondazione fino al 2010 dal Prof. Gabriele Morelli, dal novembre 2010 il Centro è affidato alla direzione della Prof.ssa Matilde Dillon Wanke.

L'attività culturale scientifica del CISAM per l'anno 2010 si è concentrata nel convegno *Poeti pittori e Pittori poeti* svoltosi l'11 ottobre 2010 e organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture comparate. Il convegno nasceva come naturale prosecuzione delle ricerche già presentate nel Congresso internazionale *Scrittori ed artisti nella Parigi degli anni Venti* tenutosi presso l'Università di Bergamo il 15-16 dicembre 2008 e i cui Atti sono stati pubblicati nel 2009 dall'Editore Sestante di Bergamo. Obiettivo del nuovo convegno era di far conoscere, attraverso il contributo di importanti studiosi di diverse lingue e letterature europee (italiana, francese, spagnola, russa), l'esperienza creativa realizzata da grandi protagonisti e interpreti della poesia e dell'arte contemporanea (è il caso di Pablo Picasso, qui presente come poeta). Autori che alla vocazione principale hanno affiancato l'altra, alimentando un intreccio di interessi che si è tradotto in un'operazione straordinaria di osmosi fra le due forme d'arte. Gli interventi dei vari studiosi hanno illustrato, anche mediante la proiezione di disegni e immagini d'arte, la testimonianza delle due esperienze che il Poeta pittore o il Pittore poeta ha vissuto durante la sua esistenza.

Nel corso del 2011 l'attività del Centro si incentrerà nella pubblicazione degli Atti del Convegno *Poeti pittori e Pittori poeti.*

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

La **prof. Marina Dossena** partecipa al progetto PRIN 2008 coordinato dall'Università di Modena e Reggio Emilia come responsabile di Unità locale. Titolo del progetto nazionale: Identità discorsiva e percezione dello spazio: dalle parole chiave alla fraseologia; Titolo del progetto dell'Unità locale: Fraseologia della scrittura epistolare e della scrittura diaristica in Tardo Inglese Moderno.
Collabora inoltre con la Association for Scottish Literary Studies e il *Forum for Research on the Languages of Scotland and Ulster* come componente dell'International Committee.

La **prof. Maria Chiara Pesenti:**

- ha partecipato al Dies Academicus 2010 dell'Accademia Ambrosiana, Classe di Slavistica, e alle riunioni del Consiglio Direttivo, poiché è tra i soci fondatori della Classe di Slavistica stessa;
- ha fatto parte della giuria dell'edizione 2010 del Premio Giacomo Quarenghi (riunitasi il giorno 6 marzo 2010), Premio assegnato allo studioso Sergej Androsov, Direttore della Sezione di Arte Europea del Museo Statale dell'Ermitage di San Pietroburgo, premiazione avvenuta a Bergamo (Teatro Sociale, 22 ottobre 2010). La sottoscritta ha partecipato all'organizzazione dell'iniziativa, patrocinata da Regione Lombardia, Università di Bergamo, Istituto Superiore di studi Gaetano Donizetti, in collaborazione con il Comune di Bergamo (Sindaco e Assessorato alla Cultura);
- ha partecipato alle riunioni del Consiglio Direttivo dell'Osservatorio Quarenghi (di cui è membro, rappresentante dell'Università di Bergamo) e alle attività dell'Associazione;
- ha partecipato alla riunione annuale dell'Associazione Italiana Slavisti (4 dicembre 2010);
- ha partecipato al Consiglio della Sezione di appartenenza dell'Ateneo di Scienze Lettere e Arti di Bergamo, di cui è membro.

Il **prof. Ugo Persi** svolge la sua ricerca nell'ambito dell'accordo-quadro fra l'Università degli Studi di Bergamo e l'Università Statale di Belgorod (Russia).

La **prof. Dorothee Heller** interagisce con centri e gruppi di ricerca impegnati nello studio della comunicazione accademica sia sul piano nazionale che internazionale. In particolare sono stati rafforzati i collegamenti con l'Institut für Fachkommunikation und Mehrsprachigkeit dell'Area di Ricerca Linguistica Applicata dell'EURAC (Accademia Europea) di Bolzano per le metodologie della Korpuslinguistik.
Inoltre si è intensificato lo scambio scientifico con i colleghi di Linguistica Tedesca/Tedesco come Lingua straniera dell'Università di Hamburg, dell'Università di Chemnitz e dell'Università di Modena Reggio-Emilia, cooperazione che si è tradotta nella presentazione di un progetto di ricerca internazionale presso la fondazione *Volkswagen*. Il progetto, dal titolo ***Linguistische Profilierung einer europäischen Wissenschaftsbildung***, avrà inizio il 1 marzo 2011 (capofila: *Prof. Dr. Angelika Redder (Universität Hamburg).*

La **prof. Luisa Chierichetti** ha collaborato con il CIRSIL (Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Storia degli Insegnamenti Linguistici) dell'Università di Bologna il cui indirizzo è:
(http://www2.lingue.unibo.it/cirsil/).

Il **prof. Fabio Scotto** ha collaborazioni occasionali con l'Istituto Italiano di cultura di Parigi.

La **prof. Elena Agazzi** partecipa al progetto della **Konrad Adenauer Stiftung** dal 2007, che ogni anno organizza a Berlino un convegno al quale sono invitati autorevoli germanisti da tutta Europa).
Progetto Vigoni: la prof. Agazzi sta utilizzando per il progetto del Consorzio Vigoni Projekt, finanziato per il bienno 2008-2009 dall'Ateneo Italo-Tedesco, dalla CRUI e dal DAAD (Servizio tedesco di scambi accademici) una piattaforma Moodle della Humboldt Universität di Berlino in cui vengono inseriti i materiali che dovranno essere destinati alla pubblicazione a stampa e a un @Book presso la casa editrice De Gruyter di Berlino. Il volume avrà carattere di manuale con forte impatto didattico e scientifico.

Progetto europeo Acume2 - 'Interfacing Science, Literature and the Humanities': la prof. Agazzi ha provveduto a sviluppare la collana *Interfacing Science and the Humanities* presso la casa editrice Vandenhoeck & Ruprecht - Unipress, di cui è curatrice con Vita Fortunati in Germania (Göttingen). Al momento i volumi pubblicati sono 6 e altri 3 sono programmati tra il 2011 e il 2012. **L'unità di Bergamo ha prodotto nell'anno 2010 due volumi all'interno del progetto EU Network Socrates (Acume 2, 2007-2009)**:

- Elena Agazzi, Enrico Giannetto, Franco Giudice (eds.), *Representing Light across Arts and Sciences: Theories and Practices*, Vandenhoeck & Ruprecht Unipress, Göttingen 2010 e
- Raul Calzoni e Massimo Salgaro (curatori), *"Ein in der Phantasie durchgeführtes Experiment". Literatur und Wissenschaft nach Neunzehnhundert,* Vandenhoeck & Ruprecht Unipress, Göttingen 2010. (Link: http://www.v-r.de/suche/ sotto Interfacing Science and the Humanities)

Fa ora parte del boarding scientifico di una nuova trilaterale dal titolo ***Konzepte der Rezeption: Poetik, Ästhetik und Kulturtransfer*,** il cui primo incontro ha avuto luogo in una struttura gemella della Villa Vigoni in Francia (Frejus, Villa Clythia, 10-12 giugno 2010) e al quale si è partecipato con una relazione su Günter Grass e W.G. Sebald).
Altri progetti internazionali sono in corso con lo *Humboldt Kolleg di Pisa* e con lo *Humboldt Kolleg di Graz*, sotto l'egida della Alexander von Humboldt Stiftung di cui la prof. Agazzi è Fellow dal 1996.
Come membro del dottorato di Letterature Europee e Panamericane della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere di Bergamo, la sottoscritta ha partecipato come relatrice al Doctoral training within the International PhDNet "Literary and Cultural Studies" tenutosi tra il 17 e il 19 marzo del 2010 nell'ambito del Network con l'IPP di Giessen presso l'Università Cattolica di Lisbona (**Erasmus Teaching Mobility**). La sottoscritta è a oggi referente responsabile dei dottorandi Guglielmo Gabbiadini, Vincenzo Martella e come co-tutrice tra Italia e Germania di Laura Peters (Facoltà di Scienze della Formazione). Ha tenuto il 6 di dicembre una conferenza per il Dottorato Internazionale Interzones per la Facoltà di Scienze umanistiche e ha partecipato attivamente all'attività della Scuola di Dottorato delle Facoltà di Lingue e di Umanistiche.
La prof. Agazzi è stata nominata nel 2010 socio corrispondente dell'Istituto Lombardo di Milano, Accademia di Scienze Lettere e Arti di Brera, dove ha tenuto tre relazioni nel corso dell'anno, membro del direttivo del Centro Italo – tedesco Villa Vigoni per il 2011-2013, rappresentante per l'Italia della IVG, Società internazionale della Germanistica per gli anni 2011-2015 ed è membro del comitato scientifico della Società Italiana per gli Studi del secolo XVIII.
Ha inoltre valutato per la Germania un progetto triennale DFG con referee.

Il **prof. Raul Calzoni** collabora nei seguenti progetti:
Progetto Vigoni: il prof. Raul Calzoni sta utilizzando una piattaforma internet del sito "Moodle" facente capo alla Humboldt-Universität di Berlino. Qui vengono caricati i materiali destinati alla pubblicazione a stampa e a un @Book presso la casa editrice De Gruyter di Berlino. Il volume avrà carattere di manuale con forte impatto didattico e scientifico. Per la realizzazione del progetto sono state previste missioni tra le due sedi partner, utili a preparare la pubblicazione del 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. Nell'ambito di questo progetto, il Prof. Calzoni ha presentato la relazione "Krieg und Trümmer" al convegno ‚Wiederaufbau der Kultur 1945 – 1961 in Deutschland. Schlüsselthemen und -werke der kulturellen Rekonstruktion nach 1945 in fiktionaler Literatur, Sachbuch und Film". Centro Italo-Tedesco Villa Vigoni (Loveno di Menaggio, Co), 24-26/06/2010.
Progetto Europeo "Acume2 – Interfacing Science, Literature and the Humanities": il prof. Calzoni è stato membro del comitato di redazione della collana Interfacing Science, Literature and the Humanities presso la casa editrice Vandenhoeck & Ruprecht – unipress di Göttingen (Germania).
Grazie alla sinergia con quest'ultimo progetto europeo (ACUME2), la ricerca ex-60% condotta dal Prof. Calzoni ("L'esperimento scientifico nella letteratura tedesca moderna e

contemporanea") ha potuto beneficiare di fondi esterni per la pubblicazione del suo prodotto principe, che consta nel volume "Ein in der Phantasie durchgeführtes Experiment": Literatur und Wissenschaft nach Neunzehnhundert, apparso in Germania nel 2010.
La ricerca condotta dal Prof. Calzoni nel 2010 si è avvalsa prevalentemnte della collaborazione con i seguenti centri di ricerca internazionali:
- International Graduate Center for the Study of Culture" dell'Università di Giessen (DE)
- "Peter Szondi Institut für Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft" della "Freie Universität" di Berlino (DE)
- Istituto di Germanistica della Humboldt-Universität zu Berlin (DE)
- Istituto di Germanistica della Philipps-Universität Marburg (DE)
- Istituto di Germanistica della Universität Zürich (CH)
- Istituto di Comparatistica della Universität Erlangen (DE)

La dott. **Marina Bianchi,** titolare di assegno di ricerca, collabora in Spagna con la Fundación Vicente Núñez di Aguilar de la Frontera - Córdoba, e in Italia con l'Università degli Studi di Milano e saltuariamente con l'Università degli Studi della Calabria, oltre ad essere membro dell'Associazione Ispanisti Italiani (AISPI).

Il dott. **Andrea Rota,** titolare di assegno di ricerca, ha usufruito, per la sua ricerca, dei servizi delle seguenti tre Biblioteche di Berlino: la Staatsbibliothek zu Berlin, Freie Universität, la Philologische Bibliothek - Humboldt Universität e del Jakob-und-Wilhelm-Grimm Zentrum.
Per le sue ricerche è stato supportato dal Deutscher Akademischer Austauschdienst che ha finanziato 2 mesi di studio (luglio-agosto) presso le biblioteche sopra menzionate e la fondazione Einstein Berlin/Falling Walls. Ha coperto le spese di partecipazione al programma *Einstein Berlin Young Scholars Programme – Falling Walls. Berlin Conference on Future Breakthroughs in Science and Society* (novembre 2010).
Ha partecipato attivamente al programma Vigoni che gli ha permesso di consolidare ed intensificare la ricerca, in proficua sinergia con gli altri membri della sezione di germanistica (Prof. Agazzi, Prof. Eva Banchelli e Prof. Aggr. Raul Calzoni).
Collabora con la Humboldt Universität zu Berlin e con altri centri di ricerca tedeschi.

La dott.ssa **Larissa D'Angelo**, titolare di assegno di ricerca triennale, ha collaborato assiduamente con la University of Reading (UK) ed e' membro dell'Associazione Italiana Anglisti (AIA). Utilizzando il materiale fino ad ora raccolto, ha svolto diverse analisi linguistico/testuali ed ha avuto modo di presentare i suoi studi in due conferenze internazionali e pubblicare alcuni dei suoi risultati:
- D'Angelo, Larissa 2010. Creating a Framework for the Analysis of Academic Posters. Language Studies Working Papers, University of Reading.
- D'Angelo, Larissa (in corso di stampa). "Rethinking the Design of Presentation Slides: the Assertion-Evidence Structure". Paper presentato al convegno Diachronic Perspectives on Genres in Specialized Communication, Gargnano del Garda, 24-26 Giugno 2010.
- D'Angelo, Larissa (in corso di stampa). "Disciplinary Cultures in Academic Posters". Paper presentato al convegno ESSE10, Torino, 24-28 Agosto 2010.
La **prof Cécile Desoutter** è membro associato del Laboratoire de recherche LiDiFra (Linguistique, Didactique, Francophonie) dell'Université de Rouen (Francia) con il quale svolge attività di ricerca sul plurilinguismo nella scrittura elettronica : progetto CESP conclusosi con la pubblicazione del libro *Multilingual electronic writings* (Peter Lang) e con il convegno internazionale "La communication électronique en situations mono et plurilingues" (Le Havre 9-10 dic. 2010). Fa inoltre parte del NaviLire Research Group (NRG), gruppo di ricerca internazionale all'origine di un progetto che contempla i principi della linguistica testuale alla luce del Trattamento Automatico del Linguaggio (TAL).

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Il dato forse più interessante che si può evincere dalla lettura della presente relazione è che, rispetto al 2009, pur a fronte di una diminuzione del 3,4% nell'organico, l'indice di produttività del Dipartimento è aumentato del 4%. Ciò è testimoniato dai prodotti della ricerca elencati nell'apposito database online, oltre che dal maggior numero di iniziative scientifiche messe in atto, seppur di durata minore per contenere i costi di organizzazione. Inoltre, è aumentato sia il numero dei dottorandi senza borsa che delle annualità di assegno di ricerca, il che costituisce un interessante sviluppo per la capacità di produzione scientifica del Dipartimento.

Anche nel 2010 l'attività di ricerca del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate si è sviluppata in modo omogeneo all'interno dell'Area 10, il che ha permesso di proporre iniziative di grande interesse su versanti sia nazionali che internazionali. Purtroppo le risorse finanziarie a disposizione della ricerca di area umanistica a livello nazionale non sembrano attualmente avere possibilità di aumento, e in questo scenario diventa quindi tanto più preoccupante il fatto che, per i progetti presentati con il bando PRIN 2009, la valutazione non sia ancora stata resa nota. D'altro lato, nel 2010 il Dipartimento ha potuto acquisire un importo sicuramente interessante in forma di 'quota premiale' di finanziamento da parte dell'Ateneo in ragione della sua produttività, ed è auspicabile che anche per il futuro l'applicazione di criteri condivisi e omogenei possa portare a risultati altrettanto buoni.

Per quanto concerne i contenuti, 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. 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 2010 il Dipartimento ha continuato a potenziare la sua attitudine alla formazione di giovani studiosi, in primis attribuendo un assegno di ricerca triennale, e organizzando incontri scientifici rivolti anche a giovani studiosi, oltre a quelli organizzati nell'ambito del Dottorato in Letterature Euroamericane.

La visibilità e il carattere internazionale della ricerca dipartimentale ed il corrispondente forte grado di internazionalizzazione e cooperazione scientifica sono infatti evidenziati 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. Fra le istituzioni straniere con cui esistono i principali rapporti di collaborazione, si segnalano in particolare le seguenti: Yale, University of Pennsylvania, Chemnitz, Alexander von Humbolt Stiftung, Edinburgh, Centre for Business History (Scotland), Glasgow, Leiden, Madrid, Salamanca, Valencia, Yamaguchi, Tartu, Belgorod, Novosibirsk, Hong-Kong, e Sydney. Per quanto riguarda i due centri di ricerca attivi presso il Dipartimento già da diversi anni, il CISAM e il CERLIS, la loro articolata programmazione ha permesso la realizzazione di molte delle iniziative sopra citate. Al tempo stesso, la partecipazione, senza oneri finanziari per il Dipartimento, al progetto Europeo *Advanced Studies* ACUME, diretto dalla prof.ssa V. Fortunati dell'Università di Bologna (Referente per Bergamo prof.ssa Agazzi) e consorziato con 25 sedi universitarie internazionali, ha portato a significative occasioni di incontro e dibattito scientifico.

In merito al Dottorato in Letterature Euroamericane, questo continua ad essere un importante momento di formazione per i giovani studiosi, oltre a costituire un'irrinunciabile occasione di proficui scambi nell'attività di ricerca e formazione messi in atto dai docenti del Dipartimento nell'ambito dei Dottorati con le sedi consorziate. 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, l'alto numero di iniziative scientifiche di rilievo nazionale e internazionale e, al tempo stesso, la quantità e la qualità delle pubblicazioni, il cui livello di eccellenza è attestato dai *referees* e dalle istituzioni accademiche e culturali con cui il Dipartimento collabora sia in Italia che

all'estero, evidenziano la ricchezza della ricerca messa in atto nel Dipartimento stesso, le cui potenziali ricadute sia sulla didattica che nella ricerca futura continuano ad essere notevoli e molto promettenti.

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

Anche per il 2011 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. Si segnala tuttavia che, a oggi, il bando PRIN 2010 non è ancora stato emanato.
Il 2011, inoltre, si è aperto con l'entrata in vigore della L. 240/10, che comporta numerose e importanti modifiche a tutti i livelli della *governance* di Ateneo, oltre che nell'impegno didattico di docenti e ricercatori, e che imporrà significative riflessioni sulla composizione stessa dei Dipartimenti. A ciò si aggiunge il fatto che i regolamenti che riguardano l'attribuzione degli assegni di ricerca e il reclutamento di nuove figure di ricercatori e docenti sono ancora in fase di definizione, e questo non potrà che avere ricadute negative sulla tempestività nell'assegnazione delle risorse, soprattutto in considerazione del fatto che lo stesso Fondo di Finanziamento Ordinario 2011 non è ancora stato notificato, e dunque tutte le attribuzioni sin qui messe a disposizione sono basate su stime prudenziali.
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 2011 si prevede altresì di proseguire la ricca attività editoriale che caratterizza il Dipartimento, eventualmente anche esplorando ulteriormente forme di pubblicazione elettronica per facilitare l'accesso ai contenuti da un lato, e contenere i costi di produzione dall'altro.

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

Dipartimento di Scienze dei Linguaggi,
della Comunicazione e degli Studi Culturali
Piazza Rosate, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Marco Marzano (fino al 15.10.2010)
marco.marzano@unibg.it

Direttore: prof. Fabio Rodriguez Amaya (dal 16.10.2010)
fabio.rodriguez-amaya@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 2010

1.2 Collaboratori attivi nel 2010 (assegnisti, borsisti)

2. Dati economici finanziari

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

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 2010

10.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2010

Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali				
		2010		
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	6	8	11
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	9	11	20
	Totale per dipartimento	40		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BERNINI Giuliano	L-LIN/01	10
CARTOSIO Bruno	SPS/05	14
CASTI Emanuela	M-GGR/01	11
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
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 2010 (assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Assegni di ricerca	8
Borse post-dottorato	2

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Antropologia della contemporaneità: etnografie delle diversità e delle convergenze culturali***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Davide Torsello

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Linguistica***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Pavia
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Torino
- **Responsabile locale**: Giuliano Bernini

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Geografia dello Sviluppo***
- **Sede Amministrativa**: Istituto Orientale di Napoli
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Bergamo
- **Responsabile locale**: Emanuela Casti

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Domenico Claudio Perrotta
- **Titolo progetto:** Trasformazioni e nuove tendenze dell'immigrazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marzano
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2009

- **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
- **Anno bando:** 2009

- **Titolare assegno:** Barbara Pellegrinelli
- **Titolo progetto:** Octave Uzanne e il rinnovamento dell'estetica del libro illustrato a colori in Francia: tra bibliofilia e modernità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giorgio Mirandola
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatore.

- **Titolare assegno:** Paolo Barcella
- **Titolo progetto:** Scuola e formazione professionale fra gli emigranti italiani nella Svizzera degli anni Sessanta e Settanta
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Grazia Meriggi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Stefano Asperti
- **Titolo progetto:** Migrazioni transatlantiche. Sessualità e generi in movimento
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valeria Gennero
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Alessandra Ghisalberti
- **Titolo progetto:** Migrazioni e sistemi comunicativi: la cartografia, i respingimenti e l'immigrazione est-europea in Italia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

Di seguito l'assegno di ricerca nell'ambito della Dote Ricerca Applicata.

- **Titolare assegno:** Valentina Rapelli
- **Titolo progetto:** Beni culturali: l'innovazione nella valutazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberta Garibaldi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

BORSE POST-DOTTORATO

- **Titolare di borsa:** Tiziana Zaira Lofranco
- **Titolo progetto:** La meditazione interculturale tra associazionismo e istituzione scolastica. Una ricerca etnografica in provincia di Bergamo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Torsello
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

- **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

2. DATI ECONOMICI FINANZIARI

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

ENTRATE ACCERTATE 2010				
	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
UNIVERSITÀ	171	7	178	40,73
MIUR	51	0	51	11,67
ALTRE	120	88	208	47,60
TOTALE	**342**	**95**	**437**	**100,00**

	SPESE IMPEGNATE 2010				
Titolo I	**SPESE CORRENTI**	Comp.	Residui	TOTALE	**%**
Cap. 91	Pubblicazione e Stampe	13	2	15	2,72
Cap. 101/104	Scambi culturali, convegni e cerimonie / conv. con terzi	1	4	5	0,91
Cap. 108/121	Dottorati di ricerca	0	6	6	1,09
Cap. 109	Spese per consulenze, prove e tarature (att. comm.)	0	0	0	0,00
Altri Cap.	Altre Spese correnti	35	31	66	11,98
	TOTALE SPESE CORRENTI	**49**	**43**	**92**	**16,70**
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	129	111	240	43,56
Cap. 341	Spese per progetti di ricerca cofinanziati dal MIUR	78	5	83	15,06
Cap. 344/368	Spese per contratti Unione Europea / U.E. att. comm.	0	0	0	0,00
Cap. 345	Spese per la ricerca da contributi di Enti pubblici e privati	4	42	46	8,35

Cap. 346	Spese per la ricerca da contr. di Enti pub. e priv. (att. comm.)	88	2	90	16,33
Altri Cap.	Altre spese per la ricerca	0	0	0	0,00
	TOTALE SPESE RICERCA	**299**	**160**	**459**	**83,30**
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	**299**	**160**	**459**	**83,30**
	TOTALE GENERALE	**348**	**203**	**551**	**100,00**

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca di Ateneo	19
Ricerca nazionale	2
Ricerca per conto terzi	2

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

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

- **Responsabile scientifico:** Mario Bensi
- **Titolo progetto:** *Tra Oc e Oïl: alcune chansons de geste*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.300,00

- **Responsabile scientifico:** Giuliano Bernini
- **Titolo progetto***: Ai margini del repertorio linguistici locale: dialetti e varietà di italiano di stranieri. Sintassi e semantica del verbo*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.665,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Burini
- **Titolo progetto:** *Ecomusei e tutela del paesaggio in Lombardia: prospettive di sviluppo turistico e di partecipazione locale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.247,50

- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Cammarota
- **Titolo progetto:** *Forme di instabilità del testo germanico medievale*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.348,75

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Nuove tecnologie cartografiche e comunicazioni: migrazioni e respingimenti trans-mediterranei*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.665,00

- **Responsabile scientifico:** Rocco De Biasi
- **Titolo progetto:** *Sfera pubblica, discorso politico e show business*
- **Finanziamento complessivo:** € 700,00

- **Responsabile scientifico:** Anna De Biasio
- **Titolo progetto:** *Violenza e guerra nella letteratura femminile americana di Otto e Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.032,50

- **Responsabile scientifico:** Davide Del Bello
- **Titolo progetto:** *Shakespeare e la poetica delle mistificazioni in rapporto alla cultura e alla politica di fine '500 in Inghilterra*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.166,25

- **Responsabile scientifico:** Valeria Gennero
- **Titolo progetto:** *Il valore della differenza nella cultura americana. Genere, sessualità e identità dal Rinascimento americano al postmodernismo*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.665,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Ghislotti
- **Titolo progetto:** *Temporalità cinematografica: tempo rappresentato, tempo narrato*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.665,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Guidotti
- **Titolo progetto:** *Cultura e identità: narrazioni di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.482,50

- **Responsabile scientifico:** Andrea Macchiavelli
- **Titolo progetto:** *Dalla crisi economica nuovi paradigmi per creare sviluppo e innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.748,75

- **Responsabile scientifico:** Bernadette Majorana
- **Titolo progetto:** *Teatri e spettacoli al di fuori delle scene professionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.665,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandra Marzola
- **Titolo progetto:** *La differenza di Shakespeare: ipotesi didattiche nella formazione umanistica italiana e europea*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.082,50

- **Responsabile scientifico:** Flaminia Nicora
- **Titolo progetto:** *Rappresentazioni identitarie tra colonialismo e post-colonialismo nella prosa (narrativa e non-fictional) e in lingua inglese*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.125,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Giorgia Paleari
- **Titolo progetto:** *Il perdono come fattore protettivo delle relazioni interpersonali e del benessere individuale. La funzione moderatrice del contesto culturale e del ruolo vittima/offensore*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.609,00

- **Responsabile scientifico:** Valentina Pisanty
- **Titolo progetto:** *Identità e memoria*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.798,75

- **Responsabile scientifico:** Andrea Trovesi
- **Titolo progetto:** *Il caso vocativo nelle lingue slave*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.032,50

- **Responsabile scientifico:** Ada Valentini
- **Titolo progetto:** *Ai margini del repertorio linguistico locale: dialetti e varietà di italiano di stranieri. La struttura dell'informazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.665,00

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Piera Molinelli
- **Titolo progetto:** *Contatti e mutamento nell'evoluzione di categorie funzionali: teoria e descrizione dal latino alle lingue romanze*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2008
- **Obiettivi:** L'Unità di ricerca (UR) di Bergamo concentra l'analisi su aspetti teorici e descrittivi di mutamenti intervenuti dal latino alle lingue romanze. L'area italiana e più in generale sud-europea, che possiamo definire latinofona all'inizio del primo Millennio dopo Cristo, subisce profondi rivolgimenti culturali e linguistici tra il 500 e il 1000 dovuti al contatto tra Italici, Greci, popolazioni germaniche, slave e arabofone. Studiare sviluppi delle lingue romanze perciò significa innanzitutto porsi il problema del ruolo che il contatto con altre lingue può avere assunto di contro a mutamenti interni ai sistemi linguistici.
  Questa UR pertanto intende portare elementi al dibattito secondo due linee di lavoro: a) la descrizione dell'evoluzione di categorie funzionali, in particolare connettivi interfrasali (come lo spagn. 'pero') e marcatori di discorso (come il lat. 'quaeso'), verbi, strutture predicative e possessive; b) la verifica sui fenomeni trattati di approcci teorici che vanno dalla massima rilevanza attribuita al processo di mutamento endogeno (grammaticalizzazione) alla massima considerazione del contatto tra lingue o varietà della stessa lingua (teorie della lingua franca). Alcuni studi preliminari sui fenomeni al centro di questa ricerca mostrano significative convergenze tra le lingue indagate per quanto riguarda i processi di sviluppo. La considerazione di (eventuali) effetti del contatto porterà ad un confronto con le altre lingue di rilievo per l'area indagata (in particolare lingue germaniche e slave, greco e arabo).
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.921,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 35.091,00
- **Finanziamento complessivo:** € 86.012,00

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Coordinatore scientifico del progetto:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Unione Europea e cittadinanza attiva: carta dei diritti fondamentali e multilinguismo a sostegno del dialogo interculturale (IDEA 4)*
- **Ente finanziatore – estremi del bando:** Regione Lombardia - L.r. n. 6/2000 "Promozione integrazione europea
- **Obiettivi:** La proposta progettuale si inserisce nell'ampio dibattito istituzionale generato dalle trasformazioni in atto sia a livello internazionale comunitario – con l'adozione del Nuovo Trattato di Riforma e le sue varie ricadute – sia a livello nazionale/regionale, incontrando l'impegno della Regione Lombardia ai sensi della Legge Regionale n. 6 del 2000 volta alla promozione di forme di cittadinanza europea attiva. Il presente progetto – IDEA 4 – si pone in continuità con le iniziative precedenti (finanziate a partire dal 2006), andando a privilegiare i contesti di discorso e di prassi civile conseguenti alla definitiva promulgazione della Carta dei Diritti Fondamentali, per porre l'accento su alcune istanze comunitarie che risultano particolarmente coerenti con gli impianti ideali e di contenuto che caratterizzano gli obbiettivi formativi dell'Ateneo di Bergamo, ovvero il multilinguismo, il dialogo interculturale, lo spazio Europeo della Formazione e della Ricerca. Si prevedono a tale scopo giornate di studio con studiosi, esperti e funzionari comunitari, dibattiti pubblici e tavole rotonde con il coinvolgimento di docenti e studenti dell'Università di Bergamo oltre che di figure legate al mondo dei media e dell'espressione creativa – nel rispetto di una impostazione orizzontale, aperta anche alle moderne espressioni comunicative, che sappia potenziare l'efficacia e la fruibilità dell'evento (come da raccomandazioni del Bando).
  Sintesi degli Obiettivi:
  - approfondire la riflessione storico-politica sulle istanze europee che hanno portato alla Carta dei Diritti Fondamentali, analizzata nei suoi contenuti, negli effetti e nelle controversie possibili;
  - dare spazio a momenti di presentazione di progetti e percorsi espressivi che raccontano realtà e controversie dell'"essere europei";

- ribadire la funzione strategica del Multilinguismo quale strumento prioritario di dialogo interculturale e di crescita della/nella "deliberative democracy";
- promuovere confronti tra istituzione universitarie e attori del territorio e del mondo produttivo sul tema della formazione professionale in un orizzonte europeo;
- predisporre prodotti editoriali volti alla più ampia diffusione e alla comprensione critica della Carta dei Diritti Fondamentali.

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 3.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 4.600,00
- **Finanziamento complessivo:** € 7.600,00

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

Responsabile scientifico: Andrea Macchiavelli
Titolo progetto: *Progetto Vetta*
Committente: IREALP
Durata della ricerca: 29/09/2010 – 28/09/2012
Finanziamento complessivo: € 85.000,00

Responsabile scientifico: Andrea Macchiavelli
Titolo progetto: *Uno studio sulle potenzialità di valorizzazione turistica di edifici rurali delle valli Taleggio, Brembana e Imagna*
Committente: Ecomuseo della Val Taleggio
Durata della ricerca: 14/12/2010 – 13/06/2011
Finanziamento complessivo: € 2.900,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali:** n. 2 progetti dal titolo:
- *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)* – responsabile scientifico: Rossana Bonadei
- *L'esperienza del lutto. Una prospettiva sociologica* – responsabile scientifico: Marco Marzano

- **Ricerca di Ateneo**: n. 30 progetti

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**6**
Convegni	**2**
Tavole rotonde	**1**
Giornate di studio	**1**
Conferenze	**19**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Anna De Biasio
Titolo del seminario: *Il Puritanesimo negli Stati Uniti e la sua eredità*
Relatori: proff. Massimo Rubboli (Università di Genova), Paolo Naso (Università La Sapienza di Roma), Mario Corona
Data: 24 e 30 marzo 2010

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del seminario: *Terra Madre*
Relatori: Carlo Bogliotti (co-autore del libro 'Terra Madre') Enrico Radicchi (Slow Food Bergamo) e il prof. Mario Salomone (Università di Bergamo).
Data: 29 aprile 2010

Docente Responsabile: Eva Banchelli
Titolo del seminario: *Letteratura, politica, utopia: una relazione ancora possibile?*
Relatore: prof. Michele Sisto, Fabrizio Cambi, Anna Chiarloni, Matteo Galli, Magda Martini, Marco Castellari, Enrico Ganni, Daniele Giglioli Birge Gilardoni Büch, Peggy Katelhön, Helena Janezeck, Antonello Negri, Amelia Valtolina
Data: 14 maggio 2010

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del seminario: *Oltre la rappresentanza*
Relatore: dott. Paolo Cacciari e Anna Carola Freschi (Università di Bergamo)
Data: 14 maggio 2010

Docente Responsabile: Benedetta Calandra
Titolo del seminario: *La guerra fredda culturale in America Latina. Attori, contesti, prospettive di ricerca*
Relatore: proff. Raffaele Nocera (Università degli studi di Napoli l'Orientale), Eduardo Rey Tristán (Università di Santiago de Compostela), Ixel Vargas (École des Haute Études en Sciences Sociales, Paris), Ernesto Capello (Macalester College, Minnesota), Carlos Hernandez Hernandez (Universidad de Puerto Rico, Rio Pietras), Marina Franco (Università di San Martín, Buenos Aires), Maria Rosaria Stabili (Università degli studi Roma TRE) e Elisabetta Vezzosi (Università degli studi di Trieste)
Data: 21 maggio 2010

Docente Responsabile: Francesca Forno
Titolo del seminario: *Storia del movimento antimafia. Dalla lotta di classe all'impegno civile*
Relatore: Umberto Santino (Editori Riuniti University Press)
Data: 2 dicembre 2010

CONVEGNI

Docente Responsabile: Roberta Garibaldi
Titolo del convegno: *Facebook in Tourism. Social Network e territori turistici. Esperienze e buone pratiche*
Relatore: Paolo Moretti (Comune di Bergamo), proff. Luisa Mich (Università degli Studi di Trento), Alessandro Inversini (Università della Svizzera Italiana, Lugano), Andrea Rossi (Università IULM di Milano), Elena Gattinoni, Alessandra Pitocchi (Turismo Bergamo) e Valentina Rapelli (GAMeC Bergamo)
Data: 29 novembre 2010

Docente Responsabile: Ada Valentini in collaborazione con il C.I.S.
Titolo del convegno: *Apprendere l'italiano da lingue lontane: prospettiva linguistica, pragmatica, educativa*

Relatore:.prof. Mario Squartini (Università di Torino), Anna De Meo e Massimo Pettorino (Università di Napoli "L'Orientale"), Eleonora Luzi (Università Roma Tre), Gabriele Iannàccaro (Università di Milano Bicocca), Barbara D'Annunzio (Università Cà Foscari di Venezia), Elena Nuzzo (Università di Verona), Anna De Marco (Università della Calabria), Stefania Ferrari ((Università Modena e Reggio Emilia), Paola Gandolfi (Università di Bergamo), Paola Sguazza (Istituto Dante Alighieri di Milano), Monica Rizzardi (Centro territoriale per l'intercultura di Calcinato - BS), Paolo Borsa (Università di Milano), Annamaria Cacchione (Università del Molise), Andrea Scala (Università di Milano), Manuel Bonomo (Istituto Comprensorio Ugo da Como - Lonato - BS) e Elena Maria Duso (Università di Padova)
Data: 17-19 giugno 2010

TAVOLA ROTONDA

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo della tavola rotonda: *per la presentazione del volume "La medicalizzazione della vita"a cura di A. Maturo e P. Conrad "Salute e Società"*
Relatore: Proff. Costantino Cipolla (Direttore scientifico "Scuola e Società" dell'Università di Bologna), Stefano Tomelleri (Università di Bergamo), Pietro Barbetta (Università di Bergamo) e Antonio Maturo (Università di Bologna)
Data: 20 aprile 2010

GIORNATA DI STUDIO

Docente Responsabile: Eva Banchelli e Stefano Rosso
Titolo della giornata di studio: *La traduzione letteraria in Italia*
Relatore: Pier Paolo Giarolo
Data: 15 dicembre 2010

CONFERENZE

Docente Responsabile: Eva Banchelli
Titolo della conferenza: *Problemi di un linguaggio storicamente connotato nella scrittura diaristica e nella resa del parlato*
Relatore: prof. Anna Ruchat
Data: 23 febbraio 2010

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *La storia del fotogiornalismo*
Relatore: prof. Raffaella Ferrari
Data: 8 marzo 2010

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *Intrecci tra lingua e dialetto nella vicenda teatrale italiana*
Relatore: prof. Claudio Giovanardi (Università di Roma 3)
Data: 15 marzo 2010

Docente Responsabile: Valeria Gennero
Titolo della conferenza: *Perché le donne non scappano quando incontrano un vampiro*
Relatore: avv. Elena Bigotti
Data: 16 marzo 2010

Docente Responsabile: Bernadette Majorana
Titolo della conferenza: *Il teatro tra editoria web*
Relatore: dott. Oliviero Ponte Di Pino
Data: 17 marzo 2010

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *Editoria e Università: il caso Franco angeli, un redattore racconta*
Relatore: dott. Tommaso Gorni
Data: 18 marzo 2010

Docente Responsabile: Federica Venier
Titolo della conferenza: *Il libro come 'medium' della letteratura*
Relatore: prof. Andreas Blödorn
Data: 24 marzo 2010

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Titolo della conferenza: *Angloromani as a contact language*
Relatore: prof. Yaron Matras
Data: 7 aprile 2010

Docente Responsabile: Ada Valentini
Titolo della conferenza: *Strategia nella classe di L2/LS*
Relatore: prof. Sebastian Piotrowski
Data: 22 aprile 2010

Docente Responsabile: Bernadette Majorana
Titolo della conferenza: *Disciplina e convenzioni della recitazione in India*
Relatore: prof. Silvia Baudin
Data: 30 aprile 2010

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Titolo della conferenza: *Le intersezioni nel parlato plurilingue*
Relatore: dott. Lorenzo Spreafico
Data: 6 maggio 2010

Docente Responsabile: Andrea Trovesi
Titolo della conferenza: *Il Caucaso come meta turistica*
Relatore: prof. Aldo Ferrari
Data: 6 maggio 2010

Docente Responsabile: Roberto Frattini
Titolo della conferenza: *Musica e cinema d'animazione*
Relatore: dott. Bruno Bozzetto
Data: 7 maggio 2010

Docente Responsabile: Erminio Corti
Titolo della conferenza: *Ambigua obiettività*
Relatore: prof. Ferdinando Scianna
Data: 12 maggio 2010

Docente Responsabile: Ada Valentini
Titolo della conferenza: *Enunciazione mistilingue nel contatto*
Relatore: prof. Gaetano Berruto (Università di Torino)
Data: 1 luglio 2010

Docente Responsabile: Piera Molinelli
Titolo della conferenza: *Il rumeno e la sua variazione interna*
Relatore: prof. Mihaela Livescu
Data: 1 e 2 dicembre 2010

Docente Responsabile: Giuliano Bernini
Titolo della conferenza: *Metodi di rilevazione dati in classe di lingua straniera*
Relatore: prof. Maria Teresa Taccardo
Data: 22 dicembre 2010

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo della conferenza: *Apprendimento del cinese in contesto guidato*
Relatore: prof. Federica Cominetti
Data: 15 dicembre 2010

Docente Responsabile: Ada Valentini
Titolo della conferenza: *Tecniche di insegnamento iniziale del cinese*
Relatore: prof. Federica Cominetti
Data: 15 dicembre 2010

INIZIATIVE SCIENTIFICHE nell'ambito dei Dottorati	NUMERO
Seminari	**2**

DOTTORATO IN GEOGRAFIA DELLO SVILUPPO E DELLE DINAMICHE URBANO-REGIONALI (sede a Napoli)

Docente Responsabile: Emanuela Casti
Titolo del seminario: *Pratiche sociali e rappresentazioni dello spazio*
Dottorandi: prof. Andrea Masturzo (Università di Napoli - l'Orientale), dott. Matilde Carabellese e Maria Letizia
Data: 8-9 aprile 2010

Docente Responsabile: Emanuela Casti
Titolo del seminario: *Verso la costruzione dell'Unione Europea: politiche territoriali, partecipazione e concertazione in Italia*
Dottorandi: prof. Dominique Rivière (Université Paris VII), Fabio Amato (Università di Napoli - L'Orientale), dott. Matilde Carabellese, Nadia Matarazzo e Mario Cimmino
Data: 10-11 novembre 2010

5. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

5.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**20**
Capitolo di libro	**48**
Libri	**2**
Curatele	**9**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**14**

(*) I dati sono stati estratti in data 29/03/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore	Spreafico Lorenzo, Valentini Ada
Titolo articolo	***Gli eventi di moto: strategie di lessicalizzazione nell'italiano di nativi e di non nativi (immigrati o in mobilità)***
Nome rivista	Segundas lenguas e inmigracion en red

Autore Cleto Fabio
Titolo articolo ***Forme smaglianti di perversione testuale***
Nome rivista Il Verri

Autore Jiang Tao, Dondi Riccardo, Della Vedova Gianluca, Pavesi Giulio, Pirola Yuri, Wang Lusheng
Titolo articolo ***Beyond evolutionary trees***
Nome rivista Natural Computing

Autore Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, Pirola Yuri, Rizzi Romeo
Titolo articolo ***Pure Parsimony Xor Haplotyping***
Nome rivista IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics

Autore Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, Pirola Yuri
Titolo articolo ***Variants of constrained longest common subsequence***
Nome rivista Information Processing Letters

Autore Bonizzoni Paola, Della Vedova Gianluca, Dondi Riccardo, Mauri Giancarlo
Titolo articolo ***Fingerprint Clustering with Bounded Number of Missing Values***
Nome rivista Algorithmica

Autore Casti Emanuela
Titolo articolo ***Web GIS Semiosis: Building a Plural Space***
Nome rivista Trans. Internet-Zeitschrift fur Kulturwissenschaften

Autore Paleari Francesca Giorgia, Regalia Camillo, Fincham Frank
Titolo articolo ***Forgiveness and conflict resolution in close relationships: Within and cross partner effects***
Nome rivista Universitas Psychologica

Autore Guerini Federica
Titolo articolo ***Recensione a: BULLOCK Barbara E. and TORIBIO Almeida Jacqueline (eds.), 2009, The Cambridge Handbook of Linguistic Code-switching [Cambridge Handbook in Linguistics Series]. Cambridge: Cambridge University Press.***
Nome rivista International Journal of the Sociology of Language

Autore Calandra Benedetta
Titolo articolo ***Un tema "incómodo e indecente". El debate alrededor de la violación sexual en el Chile postautoritario***
Nome rivista Studia historica historia contemporanea

Autore Calandra Benedetta
Titolo articolo ***The "Good Americans". U. S. Solidarity Networks for Chilean and Argentinean refugees (1973-1983)***
Nome rivista Historia Actual Online

Autore Calandra Benedetta
Titolo articolo ***La Guerra Fría cultural en América Latina. Actores, contextos históricos, perspectivas de investigación. Reseña del seminario internacional***
Nome rivista Contemporànea: Historia y problemas del Siglo Veinte

Autore Venier Federica
Titolo articolo ***Semplificazione dell'italiano come lingua del Mediterraneo***
Nome rivista La lingua italiana

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo articolo ***Tradurre l'incipit di Zapiski iz podpol'ja. Rivendicazioni sommesse di un linguista***
Nome rivista Testo a fronte

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo articolo ***Some notes on the history of the cluster TL in Latin***
Nome rivista Papers on Grammar

Autore Cuzzolin Pierluigi, Ramat Paolo
Titolo articolo ***A typological outline of Classical Greek and Latin***
Nome rivista AION. Annali del Dipartimento di Studi del Mondo Classico e del Mediterraneo Antico. Sezione linguistica

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo articolo ***A proposito di trent'anni di "Latino classico"***
Nome rivista AION

Autore Perrotta Domenico Claudio
Titolo articolo ***Modello medico o controllo sui tempi di lavoro? Le ostetriche raccontano la medicalizzazione del parto***
Nome rivista Salute e società

Autore Torsello Davide
Titolo articolo ***Civil society and environmental activism in one EU-funded transport development project in Slovakia***
Nome rivista Eastern European Countryside

Autore Torsello Davide
Titolo articolo ***Corruption and the economic crisis: empirical indications from Eastern Europe***
Nome rivista International Issues & Slovak Foreign Policy Affairs

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Le profrasi***
Titolo del libro *Grammatica dell'italiano antico*
Editore Il Mulino

Autore Marzano Marco
Titolo Capitolo ***Rimozione della morte ed eclissi della fede. Una riflessione su religione e spiritualità***
Titolo del libro *Vivere la morte attraverso la spiritualità*
Editore Edizioni RISMA

Autore Banchelli Eva
Titolo Capitolo ***Heimkehr als Gruendungsmythos: Walter Kolbenhoff***
Titolo del libro *Heimkehr: Eine zentrale Kategorie der Nachkriegszeit*
Editore Duncker & Humbolt

Autore Meriggi Maria Grazia
Titolo Capitolo ***L'ortodossia minoritaria di Amedeo Bordiga***
Titolo del libro *L'età del comunismo sovietico Europa 1900-1945*
Editore Jaca Book

Autore Cleto Fabio
Titolo Capitolo ***Private, Inc.: Spettri dell'osceno***
Titolo del libro *Verba tremula. Letteratura, erotismo, pornografia*
Editore Bononia University Press

Autore Cleto Fabio
Titolo Capitolo ***Anni di scarto***
Titolo del libro *Link Mono: Ripartire da Zero. Televisioni e culture del decennio*
Editore RTI

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo ***La rappresentazione cartografica del paesaggio dell'immigrazione a Bergamo***
Titolo del libro *Cartografia di paesaggi, paesaggi nella cartografia*
Editore Patron Editore

Autore Paleari Francesca Giorgia, Regalia Camillo
Titolo Capitolo ***Il perdono nelle relazioni intime***

Titolo del libro *Itinerari del perdono*
Editore Unicopli

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo ***Sulle tracce di una cartografia della mobilità e dei territori plurali***
Titolo del libro *Le sfide cartografiche: movimento, partecipazione, rischio*
Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Pisanty Valentina
Titolo Capitolo ***La banalizzazione della Shoah. Prime riflessioni sul caso italiano***
Titolo del libro *Storia della Shoah in Italia. Vicende, memorie, rappresentazioni*
Editore UTET

Autore Burini Federica
Titolo Capitolo ***Paesaggio e sistemi cartografici partecipativi: la rappresentazione del significato sociale del villaggio in Africa Subsahariana***
Titolo del libro *Cartografia di paesaggi, paesaggi nella cartografia*
Editore Patron editore

Autore Regalia Camillo, Pelucchi Sara, Paleari Francesca Giorgia
Titolo Capitolo ***Perdonarsi***
Titolo del libro *Itinerari del perdono*
Editore Unicopli

Autore Casti Emanuela
Titolo Capitolo ***Comunicare il fenomeno migratorio***
Titolo del libro *Il mondo a Bergamo. Dall'emigrazione all'immigrazione*
Editore il lavoro editoriale/università

Autore Burini Federica
Titolo Capitolo ***Per una cartografia partecipativa nel dialogo interculturale***
Titolo del libro *Le sfide cartografiche. Movimento, partecipazione, rischio*
Editore Il lavoro editoriale - Università

Autore Gennero Valeria
Titolo Capitolo ***Leggere il genere, insegnare la differenza: femminismo e studi letterari***
Titolo del libro *Donne e politica. Gruppi e reti.*
Editore Rubbettino

Autore Gennero Valeria
Titolo Capitolo ***Larger than Our Biologies: Identity and Consciousness in Contemporary Fiction***
Titolo del libro *Neurocultures. Glimpses into an Expanding Universe*
Editore Peter Lang

Autore Casti Emanuela, Lévy Jacques
Titolo Capitolo ***Svolta prossemica: dalla rappresentazione alla spazialità cartografica***
Titolo del libro *Le sfide cartografiche: movimento, partecipazione, rischio*
Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Casti Emanuela
Titolo Capitolo ***Tecnologie cartografiche per la governance territoriale***
Titolo del libro *Le sfide cartografiche. Movimento, partecipazione, rischio*
Editore Il lavoro editoriale - Università

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo ***Migrazioni tra economia e politica: prospettive in itinere***
Titolo del libro *Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione*
Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo Capitolo ***Immigrazione e multiculturalità : lâ'Italia contemporanea***
Titolo del libro *Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione*

Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Corti Erminio
Titolo Capitolo ***Manito sojourns & pachuco ramblings: il New Mexico contemporaneo nella poesia di Ricardo Sánchez***
Titolo del libro *L'invenzione del west(ern)*
Editore Ombre corte

Autore Meriggi Maria Grazia
Titolo Capitolo ***Amadeo Bordiga***
Titolo del libro *L'altronovecento. Comunismo eretico e pensiero critico*
Editore Jaca book

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Gli avverbi e la componente tropicale nelle varietà di apprendimento***
Titolo del libro *Topic, struttura dell'informazione e acquisizione linguistica. Topic, information structure and language acquisition*
Editore Franco Angeli

Autore Cartosio Bruno
Titolo Capitolo ***Raccontare l'Ovest: finzione e realtà***
Titolo del libro *L'invenzione del west(ern). Fortuna di un genere nella cultura del Novecento*
Editore Ombre corte

Autore Cartosio Bruno
Titolo Capitolo ***"Piccola storia"di una rivista***
Titolo del libro *La rivista "Primo Maggio"*
Editore DeriveApprodi

Autore Cartosio Bruno
Titolo Capitolo ***Ways of the West: History and Literature/Fiction and Truth***
Titolo del libro *La conoscenza della letteratura vol IX / The Knowledge of Literature*
Editore Bergamo University Press

Autore Venier Federica
Titolo Capitolo ***Il (pro)filo del pensiero***
Titolo del libro *Vettori del testo. Pragmatica e semantica tra storia e innovazione*
Editore Carocci

Autore Venier Federica
Titolo Capitolo ***Menschlicher Sprachbau, festgefuegte Gebaeude und duerftige Huetten. Beobachtungen zur Entwicklungsgeschichte einer (sprach)wissenschaflichen Metapher***
Titolo del libro *Deutsch, Italienisch und andere Wissenschaftssprachen*
Editore Peter Lang

Autore Venier Federica
Titolo Capitolo ***"E niente letteratura"***
Titolo del libro *In trappola*
Editore Sellerio

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Emigrazione e comunicazione linguistica***
Titolo del libro *Il mondo a Bergamo. Dall'emigrazione all'immigrazione*
Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Forno Francesca, Gunnarson Carina
Titolo Capitolo ***Everyday Shopping to Fight the Mafia in Italy***
Titolo del libro *Creative Participation: Responsibility-taking in the Political World*
Editore Paradigm Publishr

Autore De Biasio Anna

Titolo Capitolo ***L'art du (dans le) roman comme coup d'Etat symbolique? Henry James croise Paul Bourget***
Titolo del libro *L'espace culturel transnational*
Editore Nouveau monde

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Foreigner talk***
Titolo del libro *Enciclopedia dell'italiano*
Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Italiano come pidgin***
Titolo del libro *Enciclopedia dell'italiano*
Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Acquisizione dell'italiano come L2***
Titolo del libro *Enciclopedia dell'italiano*
Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Baby-talk***
Titolo del libro *Enciclopedia dell'italiano*
Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani

Autore Bernini Giuliano
Titolo Capitolo ***Emigrazione, italiano del***
Titolo del libro *Enciclopedia dell'italiano*
Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani

Autore Molinelli Piera
Titolo Capitolo ***Le strutture coordinate***
Titolo del libro *Grammatica dell'italiano antico*
Editore Il Mulino

Autore Molinelli Piera
Titolo Capitolo ***From verbs to interactional discourse markers: the pragmaticalization of Latin rogo, quaeso***
Titolo del libro *Papers on Grammar XI*
Editore Herder

Autore Ferlinghetti Renato, Bonadei Rossana
Titolo Capitolo ***Introduzione. Il lago Sebino patrimonio tangibile e intangibile***
Titolo del libro *Paesaggio Sebino. Sguardi consapevoli e itinerari sostenibili*
Editore Sestante- Bergamo University Press

Autore Molinelli Piera
Titolo Capitolo ***Allocutivi, pronomi***
Titolo del libro *Enciclopedia dell'italiano*
Editore Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani

Autore Trovesi Andrea
Titolo Capitolo ***Vocativo slavo e formazione di alterati: casi di reinterpretazione categoriale e convergenza formale***
Titolo del libro *Lingue slave in evoluzione: studi di grammatica e semantica*
Editore Unipress

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo Capitolo ***How to move towards somebody in Plautus' comedies: some remarks on the adverb obuiam***
Titolo del libro *Studies in classical linguistics in honor of Philip Baldi*
Editore Brill

Autore Rosso Stefano
Titolo Capitolo ***La narrativa western nella critica. Un saggio bibliografico***
Titolo del libro *L'invenzione del west(ern). Fortuna di un genere nella cultura del Novecento*
Editore Ombre corte

Autore Rosso Stefano
Titolo Capitolo ***Molteplicità del western***
Titolo del libro *L'invenzione del west(ern). Fortuna di un genere nella cultura del Novecento*
Editore Ombre corte

Autore Rosso Stefano
Titolo Capitolo ***Dal western classico al post-western: lo stano caso di Elmore Leonard***
Titolo del libro *L'invenzione del west(ern). Fortuna di un genere nella cultura del Novecento*
Editore Ombre corte

Autore Nicora Flaminia
Titolo Capitolo ***"The stirring story of the "cipays": Italian narrative responses to the Indian Rebellion of 1857"***
Titolo del libro *Insurgent Sepoys: Europe Views the Revolt of 1857*
Editore Routledge Books

Autore Perrotta Domenico Claudio, Cingolani Pietro, Cristea Casandra, Redini Veronica, Sacchetto Devi, Vianello Francesca Alice
Titolo Capitolo ***Migrazioni, famiglie, redditi e consumi: note a partire dall'esperienza dell'Est Europa***
Titolo del libro *Immigrazione straniera in Veneto. Rapporto 2010*
Editore Franco Angeli

LIBRI
Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo ***Politique d'abord. Il PSI, la guerra fredda e la politica internazionale (1948-1957)***
Editore Unicopli

Autore Cartosio Bruno
Titolo ***Stati Uniti contemporanei. Dalla guerra civile a oggi***
Editore Giunti

CURATELE
Autore Casti Emanuela, Lévy Jacques
Titolo ***Le sfide cartografiche. Movimento, partecipazione, rischio***
Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Casti Emanuela
Titolo ***Il mondo a Bergamo. Dall'emigrazione all'immigraione***
Editore Il lavoro editoriale/università

Autore Piantoni Monica, Ghezzi Chiara, Grassi Roberta
Titolo ***Interazione didattica e apprendimento linguistico.***
Editore Guerra Edizioni

Autore Venier Federica
Titolo ***Vettori del testo. Pragmatica e semantica fra storia e innovazione***
Editore Carocci

Autore Venier Federica
Titolo ***In trappola***
Editore Sellerio

Autore Cuzzolin Pierluigi, Baldi Philip
Titolo ***New Perspectives on Historical Latin Syntax. Vol. 2. Constituent Syntax: Adverbial Phrases, Adverbs, Mood, Tense***

Editore Mouton de Gruyter

Autore Ferlinghetti Renato, Bonadei Rossana, Gelmi Paola
Titolo ***Paesaggio Sebino. Sguardi consapevoli e itinerari sostenibili***
Editore Sestante- Bergamo University Press

Autore Baldi Philip, Cuzzolin Pierluigi
Titolo ***New Perspectives on Historical Latin Syntax. Vol. 3. Constituent Syntax: Quantification, Numerals, Possession, Anaphora***
Editore Mouton de Gruyter

Autore Rosso Stefano
Titolo ***L'invenzione del west(ern). Fortuna di un genere nella cultura del Novecento***
Editore Ombre corte

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Burini Federica
Titolo dell'intervento ***Paesaggio e sistemi cartografici partecipativi: la rappresentazione del significato sociale del villaggio in Africa Subsahariana***
Nome del convegno Convegno conclusivo PRIN 2005, Cartografia e paesaggio (5-6 giugno 2008)
Luogo del convegno Verona

Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo dell'intervento ***Luigi Salvatorelli, il liberalismo e la politica internazionale***
Nome del convegno I liberali italiani dall'antifascismo alla Repubblica
Luogo del convegno Padova

Autore Scirocco Giovanni Angelo
Titolo dell'intervento ***"Solo i cretini e i vigliacchi giudicano l'azione in rapporto ai risultati immediati ch'essa dà ": Carlo Rosselli e Ernesto Rossi***
Nome del convegno Carlo Rosselli: gli anni della formazione e Milano
Luogo del convegno Milano

Autore Ghisalberti Alessandra
Titolo dell'intervento ***Carte per la gestione del movimento di popolazione***
Nome del convegno La ricerca e le istituzioni tra interpretazione e valorizzazione della documentazione cartografica
Luogo del convegno Roma

Autore Mangiarini Cristina, Grassi Roberta
Titolo dell'intervento ***Feedback "implicito" e feedback "esplicito" a confronto: uno studio sperimentale per l'italiano L2***
Nome del convegno Convegno del Centro di Italiano per Stranieri dal titolo Interazione didattica e apprendimento linguistico
Luogo del convegno Bergamo

Autore Grassi Roberta
Titolo dell'intervento ***Come correggere l'errore nell'interazione? Tipi di feedback a confronto***
Nome del convegno Convegno del Centro di Italiano per Stranieri da titolo Interazione didattica e apprendimento linguistico
Luogo del convegno Bergamo

Autore Mangiatordi Andrea, Dondi Riccardo
Titolo dell'intervento ***Farfalla: a step toward an inclusive web***
Nome del convegno DSAI International Conference on Software Development for Enhancing Accessibility and Fighting Info-exclusion
Luogo del convegno Oxford (UK)

Autore Guerini Federica
Titolo dell'intervento ***Loan words, nonce borrowings, and incipient borrowability patterns in the speech of Ghanaian immigrants in Northern Italy***
Nome del convegno Colloquium on the Languages of the Volta Basin

Luogo del convegno University of Ghana, Department of Linguistics, Accra (Legon)

Autore Garibaldi Roberta, Forno Francesca
Titolo dell'intervento ***Between low cost and environmental concern: a research on Italian home swappers' profile and motivations***
Nome del convegno the 5th world conference for graduate research in tourism, hospitality and leisure
Luogo del convegno Ankara Turchia

Autore Molinelli Piera
Titolo dell'intervento ***Lingue e culture diverse nelle relazioni interpersonali***
Nome del convegno Seminario di dialogo interculturale
Luogo del convegno Bergamo

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo dell'intervento ***Evidentialitaetsstrategien im Lateinischen. Vorlaeufige Bemerkungen***
Nome del convegno XV Internationales Kolloquium zur lateinischen Linguistik
Luogo del convegno Innsbruck

Autore Cuzzolin Pierluigi
Titolo dell'intervento ***Ma la morfologia dei filologi e la morfologia dei linguisti sono differenti?***
Nome del convegno VII Incontro di linguistica greca
Luogo del convegno Cagliari

Autore Baldi Philip, Cuzzolin Pierluigi
Titolo dell'intervento ***Osservazioni sulla morfologia del comparativo in greco antico***
Nome del convegno VII Incontro internazionale di linguistica greca
Luogo del convegno Cagliari

Autore Bernini Giuliano
Titolo dell'intervento ***Word classes and the coding of spatial relations in motion events: a contrastive-typological approach***
Nome del convegno Space in Language
Luogo del convegno Pisa

5.2 Altri prodotti della ricerca

LINGUISTICA E FILOLOGIA

La seguente pubblicazione periodica è redatta e pubblicata in collaborazione con il Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Comparate.

N. 30 Linguistica e Filologia

Comitato scientifico: **Giuliano Bernini**, Klaus Düwel, Régine Delmotte, Maria Vittoria Molinari Edgar Radke e **Ada Valentini**;
Comitato editoriale: David Ashurst, **Mario Bensi**, **Maria Grazia Cammarota**, Luisa Chierichetti, **Pierluigi Cuzzolin**, Cécile Desoutter, Roberta Grassi, Dorothee Heller, Mari Iliescu, John Mc Kinnel, **Piera Molinelli**, Maria Chiara Pesenti e **Andrea Trovesi** ;
Comitato di redazione: **Federica Guerini** e Roberta Bassi;
Contributi: Margherita Donati, Klaus Düwel Silvia Geremia e Chiara Semplicini;
Recensioni: **A Valentini, F. Guerini,** Klaus Düwel, M. Bampi, M.G. Saibene e Roberta Bassi.

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, in particolare.

La prof. Francesca Giorgia Paleari e la prof. Roberta Garibaldi utilizzano 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. La strumentazione utilizzata per la ricerca è precisamente:

Laboratorio Cartografico Diathesis

Strumento	***n.***
PC fisso	7
Monitor	7
PC portatile	1
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

Sezione di geografia

Strumento	***n.***
PC fisso	2
Monitor	2
PC portatile	2
Stampante A4	2

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**: Bernadette Majorana
- **Struttura di destinazione**: Université Blaise Pascal, Clermont Ferrand - Francia
- **Periodo**: gennaio - febbraio 2010
- **Attività di ricerca svolta**: Ricerca nell'ambito di collegio e feste di canonizzazione

- **Nome e cognome**: Bernadette Majorana
- **Struttura di destinazione**: Université Lumière Lyon 2
- **Periodo**: novembre - dicembre 2010

- **Attività di ricerca svolta**: Ricerca nell'ambito di collegio e feste di canonizzazione
- **Nome e cognome**: Federica Venier
- **Struttura di destinazione**: Università di Helwan, Il Cairo - Egitto
- **Periodo**: dal 2/11/2010 al 23/12/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Ricerca nell'ambito della Linguistica Italiana

7.2 Grado di internazionalizzazione della Struttura

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato**: André Ourednik
- **Struttura di provenienza**: Université de Lausanne (UNIL)
- **Periodo**: da 17/11/2010 al 20/12/2010
- **Attività di ricerca svolta**: Ricerca nell'ambito della Cartografia del movimento

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 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 2010 è stata la seguente:
CONVEGNI

DATA	**TITOLO/ TEMA**	**PARTECIPANTI**
14 Novembre 2010	Media Pianura Lombarda. Identità culturale e valorizzazione turistica *Dal 2009 il direttore del CesTIT partecipa, su mandato del Rettore dell'Università di Bergamo, al comitato scientifico dell' Associazione Pianura da Scoprire,con sede a Treviglio, finalizzata alla promozione turistica del territorio della media pianura lombarda. In questa veste ha tenuto una relazione al primo Convegno, tenutosi a Caravaggio, nell'Auditorium del Santuario*	Relazione di Andrea Macchiavelli

29 Novembre 2010	Seminario Urban Center *Facebook in Tourism. Social network e territori turistici. Esperienze turistiche*	*Il seminario è stato proposto dal Cestit, in collaborazione con il Comune, la Provincia di Bergamo e Turismo Bergamo. E' stato coordinato da Roberta Garibaldi e Roberto Peretta e si è svolto presso l'Urban Center di Bergamo. Ha riscontrato una partecipazione molto numerosa di studenti e operatori locali del settore.*

RICERCHE

Anno	**Ricerca**	**Partecipanti**
2010	Indagine sul profilo e il comportamento dei turisti alberghieri nella città di Bergamo. *Il turismo alberghiero della città di Bergamo è significativamente mutato nell'ultimo decennio: da turismo quasi esclusivamente d'affari è diventato in buona parte un turismo leisure, grazie ai flussi soprattutto stranieri indotti dall'aeroporto di Orio. Obiettivo della ricerca è quello di verificarne le caratteristiche attuali, attraverso un'indagine diretta presso i turisti che alloggiano negli alberghi.*	La ricerca è coordinata da Andrea Macchiavelli ed è da poco terminata. Vi partecipano: Sara Nocenti, Sara Serra, Ana Clavè e Giuseppina Cambareri. Si prevede una presentazione pubblica per iniziativa del Consorzio turistico di Bergamo.
2010	Progetto Vetta: analisi della domanda di escursionismo montano *Il CeSTIT è stato chiamato da IREALP-ERSAV, società della Regione Lombardia, a partecipare all'analisi della domanda di escursionismo alpino nell'ambito del progetto transfrontaliero Italia Svizzera, denominato Vetta, della durata di due anni. Oggetto delle analisi saranno la frequentazione delle attività sportive in montagna da parte della popolazione, il rapporto dei giovani e la montagna e le modalità e il comportamento dei frequentatori della montagna. Al progetto partecipano: il Canton Ticino, il Cantone dei Grigioni,la Provincia Autonoma di Bolzano, la Regione Piemonte, l'Università di Torino, la Regione Lombardia e Irealp.*	La ricerca è diretta da Andrea Macchiavelli ed esprime una collaborazione interfacoltà che vedrà impegnate le prof.sse Biffignandi (Economia), Forno e Garibaldi. Partecipa con ruolo attivo Andrea Pozzi, laureato del corso di laurea di PGST (in corso)
2010	Difesa e valorizzazione dell'architettura rurale a rischio scomparsa delle valli Taleggio, Brembana e Imagna *La ricerca è stata richiesta dall'Associazione Ecomuseo della Val Taleggio, nel quadro di un progetto di recupero di edifici rurali, anche ad uso turistico.*	La ricerca è diretta da Andrea Macchiavelli e viene operativamente svolta da Marta Torriani (in corso)

ZEBRA - CENTRO DI STUDI SUI LINGUAGGI DELLE IDENTITÀ

Coordinatore: prof. Valeria Gennero

Componenti del Comitato Scientifico Nazionale:
Liana Borghi (Università di Firenze)
Mario Corona
Daniela Daniele (Università di Udine)
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)
Michael Moon (Professor of English, Johns Hopkins University, Baltimore)
Michael Warner (Professor of English, Rutgers University, New Brunswick, N.J.)

Il **Centro di Studi sui Linguaggi delle Identità**, si è costituito nel 1998 nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Bergamo.
I temi specifici delle ricerche del Centro Zebra e del Gruppo di Ricerca sui Linguaggi della Violenza e della Guerra, coordinato dal prof. Stefano Rosso e ad esso collegato, sono quelli della costruzione delle soggettività, individuali e sociali, private e pubbliche, e del ruolo particolare che vi gioca il genere sessuale. Valeria Gennero, subentrata nel 2010 a Mario Corona nel ruolo di coordinatrice del Centro, ha recentemente contribuito al volume *Neurocultures. Glimpsen into an Expanding Universe* (a cura di F. Ortega e F. Vidal, Peter Lang 2011,), cui hanno partecipato studiosi afferenti a diverse discipline chiamati a confrontarsi con gli sviluppi recenti del dibattito su coscienza e identità, che rappresenta oggi un terreno d'incontro su cui si congiungono percorsi di ricerca che vanno dall'ambito umanistico (letteratura, filosofia, antropologia, linguistica e psicologia) a quello delle scienze naturali (biologia e genetica) fino includere studi di economia e ingegneria.
Il volume approfondisce il filone di ricerca che aveva portato ad organizzare a Bergamo il 15 maggio 2008 un convegno internazionale dal titolo "Le scienze umane nell'età neurocentrica: natura, cultura e identità oggi". In quell'occasione i relatori avevano riflettuto sul modo in cui lo sviluppo di nuove sofisticate tecnologie di *brain imaging* e il successo del progetto di mappatura del genoma abbiano incoraggiato la diffusione di ipotesi di carattere determinista che legano l'esperienza identitaria a un substrato biologico e cerebrale. Come conseguenza l'enfasi sulla costruzione sociale dell'identità alla base degli studi di genere si trova e essere messa in discussione in un panorama culturale al cui centro si trovano artisti e studiosi uniti dall'intento di proporre una "nuova sintesi" tra le scienze umane e quelle naturali. Il convegno, i cui atti sanno presto disponibili, aveva cercato di creare uno spazio di incontro e discussione sull'impatto odierno della scienza nei vari ambiti disciplinari e artistici (letteratura, filosofia, psicologia, antropologia, storia della scienza), mettendo in primo piano lo statuto della categoria di genere nel panorama scientifico contemporaneo.
In seguito Valeria Gennero ha preso parte al seminario interdisciplinare "Neurocultures" organizzato il 21 e 22 febbraio 2009 presso il Max Planck Institute für Wissenschaftsgeschichte di Berlino; il seminario ha rappresentato un momento di incontro per molti degli studiosi coinvolti nel Brainhood Project (http://www.neuroculture.org) un progetto internazionale on-line che esplora le diverse manifestazioni della neurocultura contemporanea a cui Gennero ha contribuito con il saggio "Literary Neurofiction. On Richard Powers's *The Echo Maker*". Tra le altre sue pubblicazioni del biennio in questi ambiti si segnala una riflessione sugli studi di genere in ambito didattico ("Leggere il genere, insegnare la differenza: femminismo e studi letterari", in A. Zatti (a cura di), *Donne e politica. Gruppi e reti.* Soveria Mannelli, Rubbettino 2010) e numerosi articoli e recensioni per la stampa periodica (in particolare si segnalano: "Il sangue di Ellroy", *Il manifesto*, 3 febbraio 2010; "Tra turbe atmosferiche e disturbi psichici. L'esordio narrativo di Rivka Galchen", *Il manifesto,* 15 luglio 2010; "Ragazzi d'America: Dave Eggers e Philipp Meyer", *Il manifesto*, 9 ottobre 2010; "Quel diavolo di Brett Easton Ellis: *Imperial Bedrooms*", *Il manifesto*, 16 ottobre 2010).
Nel 2009, in occasione del decimo anniversario della fondazione del Centro Zebra, è stato pubblicato l'ottavo volume della serie Le Zebre, *Queerdom. Gender Displacements in a Transnational Context*, curato dal coordinatore del periodo 1999-2009, Mario Corona, e da Donatella Izzo. Il volume già a

partire della scelta della lingua inglese segnalava la consapevolezza della svolta transnazionale degli studi di americanistica e la volontà di confrontarsi con una nuova stagione degli studi sulle identità.
Alla pubblicazione ha fatto seguito l'organizzazione di un convegno – il 12 e 13 novembre 2009 - dedicato a " *Gender & Queerdom*: I linguaggi delle identità 1999-2009", in cui i partecipanti sono stati invitati a riflettere sulle trasformazioni che la loro pratica critica ha subito in questo decennio a partire dalle trasformazioni subite dalla categoria di *gender* negli studi letterari. Che cosa è successo alla "consapevolezza postmoderna di un'identità fluttuante e volatile" evocata nella premessa al primo volume quale punto di partenza di una revisione del carattere ideologico, politico e sociale degli studi letterari. La presenza di molti giovani studiosi ha permesso di riflettere sul senso di quell'eredità teorica per chi analizza oggi gli "incroci di genere" attraverso i frastagliati confini che uniscono identità nazionali, etniche e religiose.
Il 16 marzo 2010 il Centro Zebra ha organizzato la conferenza dal titolo "Perché le donne non scappano quando incontrano un vampiro?" tenuta dall'Avv. Elena Bigotti (Legale del Telefono Rosa e Consigliera di Fiducia dell'Università di Torino, del Politecnico di Torino e dell'Università di Parma). Nell'intervento dell'Avv. Bigotti il tema della violenza di genere è stato affrontato a partire da una prospettiva interdisciplinare che partiva dalle rappresentazioni della soggettività femminile in alcuni testi letterari e cinematografici contemporanei per riflettere sul rapporto tra le finzioni narrative e la percezione della violenza di genere nella nostra cultura.
A partire dal mese di giugno 2010 il Centro Zebra si avvale inoltre della collaborazione del Dott. Stefano Asperti, che – nell'ambito dei finanziamenti della Dote Ricercatori della Regione Lombardia - ha intrapreso il progetto "Migrazioni transatlantiche. Sessualità e generi in movimento". Questo progetto è affine al Centro Zebra in quanto intende analizzare le molteplici codificazioni contemporanee nell'ambito del genere (inteso nella sua accezione anglosassone di *gender*, ovvero come insieme dei significati e delle interpretazioni sociali del sesso biologico) e della sessualità. Oggetto dell'analisi è il composito quadro di influenze reciproche che lega l'Europa e gli Stati Uniti, e che si manifesta attraverso fenomeni culturali che a loro volta migrano tra "generi", ambiti disciplinari e media diversi (letteratura, *graphic novels*, televisione, fotografia, cinema, internet). Tali attraversamenti producono mutazioni identitarie sia nelle elaborazioni teoriche (dal femminismo alla *queer theory*), sia negli spazi geo-culturali (migrazioni intra-nazionali e trans-nazionali), sia tra i media, tra le forme corporee, tra gli spazi reali e quelli virtuali.
Il Centro ha inoltre svolto, nel corso del biennio 2009-2010, le consuete attività di base: l'aggiornamento bibliografico della Biblioteca dell'Università; la fornitura di consulenze bibliografiche per studiosi esterni che ne hanno fatto richiesta; l'insegnamento svolto in corsi e seminari, tenuti in sede e fuori sede, dai membri del Centro appartenenti all'Università di Bergamo. I docenti hanno altresì curato tesi di vecchio ordinamento, prove finali e tesi del Dottorato di ricerca impostate su temi e metodologie caratteristici del Centro.

LABORATORIO CARTOGRAFICO DIATHESIS

Componenti il Laboratorio:
Emanuela Casti, Professore ordinario
Federica Burini, Ricercatore confermato
Alessandra Ghisalberti, Assegnista di ricerca
Sara Belotti, Dottoranda in Geografia dello sviluppo

A. Iniziative scientifiche organizzate nell'ambito della struttura (convegni, seminari, conferenze ecc...)
Nell'anno 2010 l'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio Cartografico *Diathesis* del Dipartimento di Scienze dei Linguaggi, della Comunicazione e degli Studi Culturali riguarda le seguenti iniziative scientifiche:

- Seminario *Ecomusei e paesaggio nelle Marche*, prof. G. Mangani (Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 2/3/2010)
- Seminario *Paesaggio e cartografia nella Libia coloniale*, dott. A. Masturzo (Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 8/3/2010)

- Seminario *Cartography and mobility*, dott. A. Ourednik (Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 11/3/2010)
- Seminario dottorale *Verso la costruzione dell'Unione Europea: politiche territoriali, partecipazione e concertazione in Italia* (Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 10-11/11/2010)
- Seminario di formazione *Lettura e interpretazione delle immagini satellitari: il software Idrisi*, prof. A. Abdellauoi (Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 30/11-2-3/12/2010)
- Presentazione del volume *Architettura italiana d'oltremare di Gresleri e Massaretti* (Università degli Studi di Bergamo, Libreria Buona Stampa, Bergamo, 23/11/2010)
- Seminario di ricerca *Le incisioni topografiche della Valle Camonica,* dott. S. Gavaldo (Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 2/12/2010)

B. Relazione sintetica

1. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Nell'anno 2010 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:

- *Le sfide cartografiche per la rappresentazione di movimento, partecipazione e rischio*: realizzazione di materiale cartografico e pubblicazione del volume: E. Casti, J. Lévy, a cura, *Cartographic Challenges: movement, participation, risk,* Il lavoro editoriale/università, Ancona, 2010; organizzazione del convegno *Mapping Ethics,* Laboratoire Chôros dell'EPFL, Centre de Recherche en Géomatique dell'Université Laval
- *La cartografia dell'emigrazione bergamasca, italiana ed europea nel mondo dalla fine del XIX all'inizio del XXI secolo*: pubblicazione E. Casti (a cura), *Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione*, Il lavoro editoriale/università, Ancona, (2010); mostra cartografica: E. Casti, a cura, *Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione* (Società Geografica Italiana, 12/11-4/12/09; Roma)
- *Ricerche per la comunicazione cartografica dell'immigrazione in Italia***,** Progetto DipFAR 2010 *Nuove tecnologie cartografiche e comunicazione: migrazioni e respingimenti trans-mediterranei* (resp. Scient.: prof. E. Casti) e attività scientifiche promosse dal *Centro studi e ricerche dell'Osservatorio Carta di Roma* con l'Università "La Sapienza" di Roma
- *Ecomusei e tutela del paesaggio in Lombardia: prospettive di sviluppo turistico e di partecipazione locale*, Progetto DipFAR 2010 (resp. scientifico: F. Burini)
- *Geografia del movimento in Europa: l'evoluzione del sistema migratorio bergamasco*, inerente Assegno di ricerca di A. Ghisalberti (resp. scientifico: prof. E. Casti)
- *Standard di Qualità nella Filiera Low Cost* (Progetto Arco-Italia Lavoro) svolto da S. Ampolo (resp. scientifico: prof. E. Casti)
- *Ambiente e turismo in Africa Australe: configurazioni socio-territoriali nel Parco Nazionale Zinave (Mozambico)*, tesi di dottorato in *Geografia dello sviluppo e delle dinamiche urbano regionali* (Università di Napoli "L'Orientale") di S. Belotti (direttore: prof. Casti)

2. ATTIVITÀ DIDATTICA E FORMATIVA

- Laboratori didattici: *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) per tesisti delle lauree di I e di II livello sulla ricerca di terreno;
- Attività di complemento e supporto ai tirocini: convenzione Università di Bergamo/Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- Formazione specialistica GIS: S. Filippone (1 semestre); S. Ampolo (1 semestre)
- Stage specialistico internazionale: Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (1 semestre; S. Filippone; Fondazione Cariplo)
- Formazione dottorale internazionale: Univerisdade de Lisboa (1 semestre; S. Belotti; Fondazione Cariplo)

- Corsi di *Sociology of Tourism* della laurea magistrale in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici in lingua inglese

3. ATTIVITA' DI SERVIZIO ALL'ATENEO
- un CD per l'Orientamento d'Ateneo che integra materiale cartografico;
- Interventi di Orientamento *ex ante* per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, *Progetto Ponte* indirizzato agli alunni delle scuole secondarie di II grado.

9. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

I componenti del **Laboratorio cartografico Diathesis** collaborano con i seguenti centri di ricerca esterni:
- Laboratoire Choros de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Svizzera): progetto *Creazione della rete Eidolon (www.eidolon.ch)* nell'ambito della collaborazione interuniversitaria "Le sfide cartografiche"
- Centre de Recherche en Géomatique de l'Université Laval (Quebec): progetto *Creazione della rete Eidolon (www.eidolon.ch)* nell'ambito della collaborazione interuniversitaria "Le sfide cartografiche"
- Département de Géographie de Paris XII, Parigi (Francia) nell'ambito degli scambi scientifici Erasmus
- Département de Géographie de Paris VII, Parigi (Francia) nell'ambito degli scambi scientifici Erasmus
- Osservatorio Carta di Roma: nell'ambito delle attività scientifiche promosse dal *Centro studi e ricerche dell'Osservatorio Carta di Roma* in collaborazione con la Facoltà di Scienze della Comunicazione dell'Università "La Sapienza" di Roma
- Comitato scientifico del Dottorato di ricerca in Geografia dello sviluppo nell'ambito del dottorato consorziato con l'Università di Napoli "L'Orientale", Napoli
- Dipartimento di Valcamonica e Lombardia del Centro Camuno di Studi Preistorici nell'ambito della ricerca Progetto DipFAR 2010 (resp. scientifico: F. Burini) *Ecomusei e tutela del paesaggio in Lombardia: prospettive di sviluppo turistico e di partecipazione locale*

La **prof. Ada Valentini** partecipa alla rete europes di ricerca LANE (*Language Acquisition Network of Europe)* ed è membro del Comitato Scientifico del XX Congresso Internazionale della *European Second Language Association EUROSLA.*

La **prof. Eva Banchelli** collabora con i seguenti centri di ricerca:
- Centro studi italo-tedeschi Villa Vigoni: Convegno "1945-1961. Cultura in ricostruzione – ricostruzione della cultura in letteratura, Sachbűcher e cinema"
- Fondazione Bruno Kessler (Trento) ; Settimana di studi "Riflessioni sulla DDR. Prospettive internazionali e multidisciplinari 20 anni dopo la caduta del muro".
- Fondazione Salvemini (Torino) Ricerca: Città che cambiano, culture che cambiano"
- Università di Bologna: Convegno : "Alfred Doeblin e la scrittura breve"
- Università Ca' Foscari (Venezia): Convegno: "La caduta del Muro" (dicembre 2010)
- Istituti italiano di Studi filosofici (Napoli): Convegno "Transizioni: politica, memoria e storiografia nella Germania contemporanea" (marzo 2010)
- Humboldt Universitaet (Berlino): Sommerschool Berlin Inter3 2010; "1945-1961. Cultura in ricostruzione – ricostruzione della cultura in letteratura, Sachbűcher e cinema"
- Freie Universitaet (Berlino)

La **prof. Francesca Forno** è condirettrice della Rivista di studi Politici e Sociali "Partecipazione e Conflitto" e ricercatrice dell'Osservatorio "PolisLombardia" (Università Milano-Bicocca).

La **prof. Francesca Giorgia Paleari** collaboro stabilmente con i seguenti centri di ricerca:
- Centro di Ateneo Studi e Ricerche sulla Famiglia - Unviersità Cattolica di Milano
- Family Institute, Florida State University, Tallahassee

10. RELAZIONE DEL DIRETTORE

10.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Nel 2010 il Dipartimento ha potuto contare sul contributo scientifico di 40 studiosi (due in meno rispetto all'anno precedente) e più precisamente di **nove** professori ordinari e straordinari, **undici** professori associati e **venti** ricercatori. **Venticinque** 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 **dieci** tra assegnisti e borsisti post-dottorato. **Nove** membri strutturati del Dipartimento fanno parte del collegio dei docenti del Dottorato in Letterature euro-americane e della Scuola di Dottorato in Culture Unmanistiche e Visive 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, possiamo costatare come i membri del dipartimento abbiano prodotto, nel corso del 2010, **due** libri, **venti** articoli su riviste scientifiche, **quarantotto** capitoli di libro, **nove** curatele e **quattordici** 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 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.
Il Dipartimento ha aderito per il secondo anno consecutivo, con la presenza di un ordinario (più due professori aggregati e un dottorando), come membro del Comitato organizzatore della Rassegna Cinematografica Festival del CineLatino di Bergamo all'interno del quale svolge un ruolo attivo (seminari, conferenze, dibattiti, presentazioni autori) e che inoltre gode del patrocinio dell'Ateneo.
Nel complesso, la mole dell'attività di ricerca svolta nel 2010 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.

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. Inoltre si rileva la proposta di avviare un'applicazione della ricerca attraverso la partecipazione attiva ai progetti d'internazionalizzazione, didattica in università straniere ed eventi culturali e scientifici di carattere locale, regionale, nazionale ed internazionale.
Per concludere, è da segnalare che in previsione della ristrutturazione dei Dipartimenti – come risultato dell'applicazione della legge 240/210 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario universitaria" – si provvederà a partecipare ai lavori necessari per effettuare un adeguamento progettuale in campo della ricerca scientifica secondo la composizione del nuovo dipartimento, previsto entro la fine del corrente anno.

II.B Centri di Ricerca di Ateneo

II.B.1 C.Q.IA. – 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. Scuola di Dottorato Internazionale

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2010

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

5. Iniziative organizzate e gestite nell'ambito del Centro di Ricerca

6. Prodotti della ricerca

7. Relazione del direttore

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

7.2 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
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. SCUOLA INTERNAZIONALE DI DOTTORATO

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Borse di dottorato	24
Dottorandi senza borsa	21

Titolo Scuola di Dottorato Internazionale: ***Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro***
- **Coordinatore**: Giuseppe Bertagna
- n. 45 dottorandi di ricerca attivi nel 2010, di cui n. 21 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2010 con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2010.
I nominativi in corsivo riguardano i dottorandi senza borsa.

COGNOME/NOME	Struttura di destinazione	Periodo
XXVCICLO		
Acampora Mariagrazia	-	-
Arzu Cinzia	-	-
Baroni Federica	-	-
Bonazzi Annalisa	-	-

Bonenti Francesca	-	-
Bruno Roberta	-	-
Buratti Umberto	-	-
Carminati Enrica	-	-
Caruso Germana	-	-
Cervellera Daniela	-	-
Conti Maria	-	-
Correale Nadia	-	-
Cuneo Alejandro	-	-
Dal Lago Michele	-	-
Dalla Vecchia Paolo Massimo	-	-
De Vincenti Anna	-	-
De Vincenzi Roberto	-	-
De Virgilio Tiziana Valeriana	-	-
Di Biase Incoronata Marika	-	-
Facello Serena	-	-
Fasano Monica	-	-
Fuso Maria Addolorata	-	-
Galbiati Cristina	-	-
Ippolito Giuseppe	-	-
Labrada Sosa Ailed	-	-
Lamonaca Pasquale Paolo	-	-
Lonero Rossana	-	-
Misto Marilù	-	-
Modonesi Elena	Istanbul Bilgy University	19/05/2010-24/05/2010
Montagnoli Laura	-	-
Morello Francesco	-	-
Nacucchi Miriana	-	-
Perletti Isabel	-	-
Pesenti Pietro Mario	-	-
Piazza Simona	-	-
Pietrocarlo Anna	-	-
Rustico Lisa	-	-
Severino Chiara	-	-
Simoncini Gina Rosamarì	-	-
Sofi Roberta	-	-
Tonoli Luigi	-	-
Ubbiali Marco	-	-
Valcavi Gian Paolo	-	-
Winkler Barbara	-	-
Zaltieri Cristina	-	-

4. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

4.1 Progetti di ricerca anno 2010

PROGETTI di ricerca attivati nel 2010	NUMERO
Ricerca nazionale	1
Formazione conto terzi	6

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Formatemp (lettera Prot. 100.P/2009/P.ms del 30 dicembre 2009 con la quale il Fondo Formatemp richiedeva la disponibilità a partecipare ad una gara comparativa ad inviti per l'affidamento di progetti)
- **Titolo progetto:** Azione n° 5 – *Indagine sui fabbisogni formativi e professionali nel settore della somministrazione, nella prospettiva di una strategia di uscita dalla crisi*
- **Obiettivi:** realizzare un progetto finalizzato ad accompagnare in Italia, nel 2010, sperimentazioni di rilevazione innovativa dei fabbisogni formativi e professionali nel settore della somministrazione di lavoro.
  Il fine è contribuire a creare i presupposti tecnici, metodologici e comunicativo-relazionali per un incontro dinamico ed efficiente tra domanda e offerta di lavoro, utile all'inserimento dei lavoratori – soprattutto i somministrati – nel mercato del lavoro, in un momento in cui il Paese si prepara ad una ripresa fortemente e duramente selettiva, caratterizzata da situazioni di cronicizzazione della disoccupazione, di crisi e di difficili transizioni occupazionali, nonché dalla necessità di qualificare in maniera alta e innovativa tradizionali competenze professionali.
  A tal fine la presente ricerca progettuale propone, anzitutto, sostanziali interventi di studio per comparare a livello internazionale i sistemi esistenti per la rilevazione, l'analisi e l'elaborazione dei fabbisogni delle imprese e dei lavoratori, nonché delle metodologie che favoriscano l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.
  In secondo luogo, procedendo ad una ricostruzione critica della evoluzione dei profili professionali, in termini di competenze nuove, ridefinite, aggiornate, permetterà una miglior comprensione delle tendenze del mercato oggetto di interesse per le agenzie di somministrazione.
  Sulla base di tali informazioni, infine, la ricerca implementerà una indagine finalizzata alla analisi anticipatoria dei fabbisogni formativi e professionali espressi dai diversi mercati di riferimento, accompagnata da un costante monitoraggio elaborato da un Osservatorio ad hoc.
  Per tutte le fasi si produrranno materiali, paradigmi e sistemi di catalogazione e di lettura dei dati che siano generalizzabili e quindi da impiegare a supporto sia delle esigenze delle varie agenzie di somministrazione sia dei loro eventuali "clienti" nei diversi territori del paese.
  Destinatari delle azioni previste dal presente progetto saranno i collaboratori delle agenzie di lavoro temporaneo, che interverranno tenendo sempre in considerazione il contesto territoriale e settoriale in cui si collocano, per una azione efficace, effettiva e sussidiaria.
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Dott.ssa Lisa Rustico
- **Partner:** LaborLab Srl; Adapt Servizi Srl
- **Durata della ricerca:** 8 settembre 2010 – 30 settembre 2011
- **Finanziamento complessivo:** € 200.000,00 (IVA inclusa)

FORMAZIONE CONTO TERZI

Nel corso del 2010 il Centro di Ateneo per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento ha sviluppato 6 progetti di formazione a livello locale, regionale e interregionale, alcuni ad oggi già conclusi ed altri tuttora in fase di svolgimento:

COMMITTENTE	DURATA	TITOLO	FINANZIAMENTO (€)
Istituto Comprensivo Caroli di Stezzano (Bg)	01/12/2010 – 04/03/2010	Valutare gli apprendimenti e il comportamento degli allievi per la loro educazione	*€ 2.000,00*
Diocesi di Bergamo	24/05/2010 – 12/07/2010	Dire Dio oggi nell'insegnamento della religione cattolica	*€ 1.500,00*
Ufficio Scolastico provinciale di Bergamo	18/06/2010 – 30/01/2011	La valenza educativa e orientativa dell'insegnamento disciplinare e il ruolo didattico dell'esperienza e del lavoro	*€ 15.000,00*
Diocesi di Bergamo	31/08/2010 – 31/10/2010	La formazione degli insegnanti di religione cattolica (IdR)ai fini di una successiva azione di monitoraggio sulla valutazione nell'insegnamento della religione cattolica, che vedrà la Diocesi di Bergamo coordinatrice dell'indagine che la coinvolgerà con le diocesi di Como, Crema e Cremona	*€ 5.000,00*
ADR - Associazione Docenti di Religione cattolica	18/10/2010 – 16/03/2011	Professionalità docente e competenze didattico -relazionali per un IRC capace di educare istruendo	*€ 6.000,00*
I.C. Fara Gera d'Adda	28/10/2010 – 08/04/2011	Insegnare per sviluppare competenze personali – Lo sviluppo della competenza linguistica	*€ 2.500,00*

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

PROGETTI di ricerca attivati in esercizi precedenti	NUMERO
Ricerca nazionale	3
Formazione conto terzi	6

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.
  Il 12 aprile 2011 si svolgerà il convegno conclusivo del progetto all'interno del quale verranno presentate tre schede biografico-analitiche inedite su Arrigo Castelli, Nello Pezzoli e Andrea Viterbi. Saranno, inoltre, premiati gli studenti lombardi vincitori del concorso
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 16.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 20.000,00 (corrispondente a mesi/uomo del personale coinvolto)
- **Finanziamento complessivo:** € 36.000,00

RICERCA finanziata dal MIUR: n. 2 progetti 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. Il 26 marzo 2010 è stato realizzato il Seminario interregionale di presentazione della ricerca III progetto commissionato dal MIUR, relativo al tema "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".*
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

- **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
- **Committente:** Ministero dell'Università e della Ricerca
- **Durata della ricerca:** 21.11.2008-31.12.2009. Il completamento della ricerca è stato effettuato nel 2009. Il volume conclusivo verrà pubblicato e presentato attraverso un convegno nel 2011.
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000,00

FORMAZIONE CONTO TERZI conclusa nel 2010

Nel corso del 2010 il Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento ha inoltre concluso 6 progetti di attività conto terzi iniziati nel 2009

COMMITTENTE	DURATA	TITOLO	FINANZIAMENTO (€)
SCUOLA MEDIA STATALE TERESA CONFALONIERI DI MONZA	06/03/2009 – 02/04/2010	*"Insegnare per le competenze"*	*€ 1.800,00*
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	12/10/2009	*"La valutazione. Un percorso*	*€ 2.500,00*

Industriale Statale a. BADONI di lecco	– 20/02/2010	*laboratoriale tra conoscenze, abilità e competenze"*	
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*

5. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**1**
Cicli di seminari	**1**
Convegni	**6**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *E-latin…o? Sì, no, forse… - Un viaggio tra gli strumenti e i percorsi della didattica multimediale e della formazione a distanza dedicati al latino*
Relatori: Prof. Francesco Lo Monaco, Guido Milanese (Università Cattolica del S. Cuore, Milano-Brescia), Prof. Andrea Balbo (Università Piemonte Orientale), Prof. Ermanno Malaspina (Università di Torino)
Data: 03 marzo 2010

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Giuliana Sandrone
Titolo del seminario: *Seminari di approfondimento per dirigenti scolastici e corsisti master in dirigenza per le scuole autonome*
Relatori: Prof. E. Signorini (Università di Bergamo), G. Colosio (Direttore dell'USR Lombardia), R. Morzenti Pellegrini (Università di Bergamo), V. Molaschi (Università di Bergamo), G. Zilio Grandi (Università Ca' Foscari di Venezia)
Data: n. 5 incontri - 27 marzo 2010, 10 aprile 2010, 24 aprile 2010, 22 maggio 2010, 12 giugno 2010

CONVEGNI

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *L'apprendistato dopo la sentenza della Corte Costituzionale n. 176 del 2010. Approfondimenti ed esperienze a confronto*
Relatori: Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo, Ordinario di pedagogia generale), Enrica Carminati (Università di Bergamo, Dottoranda di ricerca), Michele Tiraboschi (Università di Modena e Reggio Emilia, Ordinario di diritto del lavoro), Giovanni Chiabrera (Responsabile nazionale del progetto Fixo di Italia Lavoro), Nicoletta Piccardo (Università di Genova), Ludovico Albert (Direttore dell'Assessorato Istruzione Formazione e Lavoro della regione Piemonte), Francesco Foti (Dirigente della Struttura Politiche Integrate per la Persona della Lombardia), Giorgio Ostinelli (Università di Bologna), Caecilia Baumgartner (Direttrice sez. Apprendistato e maestro artigiano – Formazione professionale tedesca e ladina della Provincia autonoma di Bolzano), Dario Odifreddi (Presidente della Fondazione Piazza dei Mestieri), Antonio Di Frisco (Responsabile delle attività didattiche del corso di Alta Formazione del Gruppo Feralpi), Antonio Bonardo (Gi Group), Enrico Zucchi (Assessore all'Istruzione, formazione e lavoro della Provincia di Bergamo)
Data: 11 giugno 2010

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: Quale dirigente, per quale scuola? – presentazione del volume: ***Dirigenti per le scuole. Manuale per la preparazione al concorso e per l'aggiornamento dei dirigenti in servizio***
Relatori: on. Valentina Aprea (Presidente della Commissione cultura, scienza e istruzione della Camera dei deputati), sen. Mauro Ceruti (Membro della Commissione istruzione pubblica e beni), Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo), Giuliana Sandrone (Università di Bergamo), Claudio Giardini (Università di Bergamo), Remo Morzenti Pellegrini (Università di Bergamo), Ilario Bertoletti (direttore editoriale de La Scuola Editrice), Carla Xodo (Università di Padova)
Data: 13 settembre 2010

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *Dibattito sui temi delle Politiche del Lavoro con Maurizio Sacconi, Ministro del Lavoro e delle politiche sociali*
Relatori: Maurizio Sacconi (Ministro del lavoro e delle politiche sociali)
Data: 20 settembre 2010

Docente Responsabile: Giuliana Sandrone
Titolo del convegno: *Presentazione del libro di Silvia Angeloni L'aziendabilità. Il valore delle risorse disabili per l'azienda e il valore dell'azienda per le risorse disabili*
Relatori: Giuliana Sandrone (Università di Bergamo), Silvia Angeloni (Università del Molise), Vincenzo Putrignano (Avvocato del foro di Bergamo)
Data: 26 novembre 2010

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *La scoperta e la valorizzazione etica dei Talenti*
Intervengono: Maurizio Gamba (Presidente Panathlon International Ludis iungit – Club di Bergamo), Gianfranco Testa (Vice Presidente e Responsabile della Commissione giovani Panathlon di Bergamo), Mario Poletti (Responsabile tecnico nazionale atletica leggera – Comitato Italiano Paralimpico), Paolo Barbera e Enzo Masiello (Atleti paralimpici), Valentina Rovetta (Giudice internazionale di ginnastica ritmica), Daniela Masseroni (Ginnasta della squadra nazionale di ginnastica ritmica), Emiliano Brembilla (Atleta della squadra nazionale di nuoto), Vincenzo Putrignano (Avvocato del foro di Bergamo), Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo)
Data: 26 novembre 2010

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *Productivity, investment in Human Capital and the Challenge of Youth Employment*

Relatori: G. Bertagna (Università di Bergamo), M. Tiraboschi (Università di Modena e Reggio Emilia), S. Elder (OIL, Svizzera), N.O'Higgins (Università di Salerno), R. Christopoulou (Università Cornell, USA), M. Signorelli (Università di Perugia), B. Grandi (Università Sapienza di Roma), M. Sargeant (Università del Middlesex, Regno Unito), A. Chigishev (Russia), C. Kai (Università di Renmin, Cina), S.K. Kouakouvi (Togo), A. Kun (Università Károli Gáspár Budapest), B. Ogwo (Università di New York, USA), E. Smith (Università di Ballarat, Australia), P. Tangchuang (Università di Chiang Mai, Tailandia), R. Livraghi (Università di Parma), L. Rustico (Università di Modena e Reggio Emilia), B. Winkler (Università di Bergamo), G. Chiabrera (Italia Lavoro), M. Sameti (Università di Isfahan, Iran), M.R. Parakandi (Università di Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti), B. Rossu (Università di Szeged, Ungheria), M. Wu (Università di Aberdeen, Scozia), L. Casano (Università di Catania), F. Gellert (Università di Groningen, paesi Bassi), M. Wallenborn (Italia), M. Zimba (Università di Modena e Reggio Emilia), J.M. Galvin Arribas (Spagna), M. Murat (Università di Modena e Reggio Emilia), E. Platanova (Russia), O. Fedotova (Università South State, Russia), P. Wlodarczyk (Università di Lodz), L. Krichewsky (Università di Magdeburg, Germania), O. kryvonos (Università di Deusto, Spagna), Y. Parpinchee (Università di Modena e Reggio Emilia), V. Petrylaite (Università di Vilnius, Lituania), S. Khaled Slama (Università di Tunisi), S. Paleari (Rettore dell'Università di Bergamo), L. Deitmer (Università di Brema, Germania), H. Joslin (Università di Greenwich, Regno Unito), P. Ryan (Regno Unito), A. Bulgarelli (Italia), M. Labarile (Belgio)
Data: 16-17 dicembre 2010

6. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**2**
Capitoli di libro	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 13/04/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE
Autore Potestio Andrea
Titolo articolo ***La trasmissione del sapere come eredità . Il percorso autobiografico di Jacques Derrida***
Nome rivista Nuova secondaria

Autore Potestio Andrea
Titolo articolo ***L'idea di cultura nell'Emilio di Rousseau***
Nome rivista Cqia rivista

CAPITOLI DI LIBRO
Autore Potestio Andrea
Titolo Capitolo ***Il contributo filosofico di Francesco Olgiati***
Titolo del libro *Voci del Novecento. vol. I*
Editore Limina Mentis

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Nel corso dell'anno 2010 l'attività del Centro di ateneo per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento ha avuto come oggetti privilegiati:
1. Le ricerche;
2. La formazione in servizio dei docenti e dei dirigenti a livello provinciale e regionale;
3. La realizzazione di due Master di II livello, in Dirigenza per le scuole (III edizione) e Professione docente e Disabilità e la progettazione di tre Master di II livello per l'a.a. 2010- 2011;

4. La realizzazione delle attività previste per il primo anno della Scuola internazionale di Dottorato in "Formazione della persona e mercato del lavoro" (XXV ciclo) e la progettazione delle attività del successivo ciclo.
Tutte le attività sopra indicate sono state regolarmente pubblicizzate attraverso la newsletter del Centro, che possiede un apposito indirizzario; gli esiti delle attività stesse sono stati puntualmente documentati sul sito informatico del Centro. Entrambi gli strumenti, sito e newsletter, si sono confermati 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 al sistema educativo formale.
1. Il 26 marzo 2010 si è realizzato il Seminario interregionale di presentazione della ricerca III progetto commissionato dal MIUR, relativo al tema "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"*.
Si sono concluse le attività di ricerca rispetto al IV Progetto di ricerca per il "Raccordo tra Università e Scuola: la scuola e l'università alla ricerca di un codice integrato" che tratta il seguente tema "*L'orientamento: quale continuità fra scuola secondaria di II grado e Università? Modelli e attori a confronto*".
Si sono, inoltre, progettate e avviate le seguenti attività di ricerca:
- Su committenza dell'Ufficio scolastico provinciale di Bergamo: *La valenza educativa e orientativa dell'insegnamento disciplinare e il ruolo didattico dell'esperienza e del lavoro*, che coinvolgerà un campione di scuole pari al 10% circa dell'universale della provincia di Bergamo;
- su committenza del Coordinamento dei Direttori degli Uffici per la Pastorale della Scuola e dell'Insegnamento della Religione Cattolica della Regione Ecclesiastica Lombarda: *La rilevazione dei risultati di apprendimento dell'insegnamento di Religione cattolica al termine dei tre gradi scuola (primaria, secondaria di I grado, secondaria di II grado)*; la ricerca interesserà le seguenti diocesi: Bergamo, Como, Mantova, Crema, Cremona e Vigevano.
- su committenza Formatemp in relazione al bando europeo Azione n. 5**:** *Indagine sui fabbisogni formativi e professionali nel settore della somministrazione, nella prospettiva di una strategia di uscita dalla crisi.*
- bando ex art. 4 legge 6/2000, con cofinanziamento MIUR e patrocinio dell'USR della Lombardia: "*Scienziati, tecnici e inventori lombardi tra ottocento e novecento. Un percorso per la diffusione della scienza e della tecnologia contenuta nei processi lavorativi, attraverso proposte di implementazione della didattica laboratoriale*."
2. Sono state realizzate significative esperienze a livello locale, regionale e interregionale sia attraverso la modalità tradizionale, in presenza, sia attraverso la metodologia *blended* con l'utilizzo della piattaforma informatica dell'Università di Bergamo. In particolare si segnalano le attività di:
- formazione in FAD relative all'insegnamento della Matematica *(Corso di aggiornamento in Matematica per insegnanti in servizio nella Scuola Primaria);*
- formazione in presenza relative alle problematiche della valutazione e dell'innovazione organizzativa presso i seguenti istituti, capofila di reti di scuole: ISS Badoni di Lecco, SMS di Fara d'Adda, IC Stezzano. Si sono, inoltre, concluse attività di formazione in presenza già avviate nel 2009 e commissionate dagli uffici Irc della Diocesi di Bergamo, Irc Arezzo e dall'ADR di Roma;
- ciclo di Seminari per dirigenti scolastici e docenti che si preparano al concorso per la Dirigenza. Tale attività si è svolta in convenzione con l'USP di Bergamo.
3. Si è realizzata le terza edizione del Master interuniversitario di II livello in *Dirigenza per le scuole* che ha coinvolto, accanto alla sede di Bergamo, gli Atenei di Padova, Cosenza e Catania rispetto ai quali il Centro ha gestito in convenzione la progettazione, l'organizzazione e la realizzazione del percorso in FAD. Il Master ha complessivamente interessato circa 320 corsisti.
Si è, inoltre, portata a termine la progettazione e la programmazione per l'a.a. 2010-2011 dei tre Master di II livello qui elencati:
- *Verso il docente "Esperto": la nuova professionalità tra riforma, autonomia, flessibilità e discipline (poi non eseguito)*
- *Professione docente e disabilità* - II Edizione
- *Dirigenza per le scuole* – IV Edizione.
4. Il 1 marzo 2010 si sono aperte le attività accademiche della Scuola internazionale di Dottorato ad indirizzo giuridico e pedagogico "Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro" che vede

l'accordo tra ADAPT (Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali), Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e l'Università di Bergamo. E' stata progettata, realizzata ed avviata la pubblicazione della rivista scientifica on-line con referaggio nazionale e internazionale intitolata *CQIA rivista-Sid (scuola internazionale di dottorato)*. La rivista intende essere uno strumento che documenta l'attività scientifica dei dottorandi della sede e di altre sedi, interessati all'approfondimento delle tematiche della Sid.

7.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

Alla luce della situazione così delineata la Giunta ha definito, nelle sue discussioni, per l'anno 2011, i seguenti obiettivi da proporre agli organi di Ateneo:

a. mantenimento e potenziamento della cura del sito del Centro, della rivista *on line* e della *newsletter* mensile;
b. potenziamento della realizzazione di seminari regionali e nazionali che consentano la restituzione al territorio dell'attività di ricerca e l'implementazione dei processi di innovazione del processo di insegnamento-apprendimento che dalle ricerche risultano prioritari;
c. realizzazione e conclusione delle attività di ricerca progettate e avviate negli anni precedenti;
d. realizzazione dei tre Master progettati e successivamente approvati dagli Organi Accademici:
   - *Verso il docente "Esperto": la nuova professionalità tra riforma, autonomia, flessibilità e discipline*
   - *Professione docente e disabilità* - II Edizione
   - *Dirigenza per le scuole* – IV Edizione.

   E' fissato nel novembre 2010 l'avvio della IV edizione del Master in *Dirigenza per le scuole;*
e. gestione amministrativa e didattica, in collaborazione con ADAPT, delle attività didattiche e formative connesse alla Scuola internazionale di Dottorato in "Formazione della persona e mercato del lavoro".

II.B.2 C.S.T. – Centro Studi sul territorio

CST
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani"
Piazza Vecchia, 8
24129 Bergamo

Direttore: prof. Juanita Schiavini (fino al 31.10.2010)

Direttore: prof. Anna Maria Testaverde (dall'01.11.2010)

cst@unibg.it

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

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Prodotti della ricerca

5. Strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Relazione del direttore

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E 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)

Nuova composizione della Giunta dall'1.11.2010:

Direttore: Prof. Anna Maria Testaverde

Membri: Prof. Silvio Busti
Prof. Remo Morzenti Pellegrini
Prof. aggreg. Fulvio Adobati
Prof. aggreg. Renato Ferlinghetti
Prof. aggreg. Maria Rosa Ronzoni

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 2010

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Ricerca finanziata dall'Ateneo	9
Ricerca per conto terzi	4
Consulenza per conto terzi	2

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

RICERCA finanziata dall'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. dal prof. Fulvio Adobati, dal prof. Renato Ferlinghetti e dalla prof.ssa Juanita Schiavini, docenti di ruolo dell'Ateneo. Le collaborazioni vengono finanziate con fondi di funzionamento destinati alla ricerca del CST.

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Efficacia della rappresentazione territoriale attraverso l'uso dei Sistemi Informatici Geografici (GIS): Milano – Brescia; triangolo-laboratorio in trasformazione*
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.500,00

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Analisi della componente storico-architettonica all'interno dei Piani del colore di alcune città italiane*
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *La città contemporanea tra ri-significazioni ed esclusioni: declinazioni di spazio pubblico*
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.500,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Attualizzazione dei paesaggi minimi nell'area della città intermedia del pedemonte lombardo: tra storia e innovazione*
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.500,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *La biodiversità vegetale nei paesaggi minimi dell'area urbana di Bergamo: flora, trama e buone pratiche*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 3.500,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *La rete dei paesaggi minimi nell'area della città intermedia del pedemonte lombardo: strutture, persistenze e gestione sostenibile*
- **Durata della ricerca:** 3 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Censimento degli archivi e delle raccolte audiovisivi della Provincia di Bergamo*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 3.500,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Indagini sui caratteri urbani e architettonici dei nuclei storici di Calcio e Urago d'Oglio*
- **Durata della ricerca:** 5 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *La cartografia dell'Archivio notarile di Bergamo, sec. XVIII*
- **Durata della ricerca:** 4 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Verifica preventiva dell'interesse archeologico (artt. 95 e 96 del D.Lgs. 163/2006 – prima fase) degli interventi necessari per la realizzazione dell'Expo Milano 2015; opere essenziali di accessibilità 7a - 7b – 7c.*
- **Committente:** Infrastrutture Lombarde Spa
- **Durata della ricerca:** 40 giorni
- **Finanziamento complessivo:** € 5.500,00

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Analisi preliminari all'indagine archeologica inerenti la cava "ATE g 39", località Cascina Bertoli, Comune di Telgate*
- **Committente:** Est Scienze e Tecnologie per l'ambiente Srl
- **Durata della ricerca:** 40 giorni
- **Finanziamento complessivo:** € 5.500,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Ricerca propedeutica alla redazione del piano di gestione della Zona di Protezione Speciale (ZPS) IT2060401 del Parco delle Orobie bergamasche*
- **Tipologia prestazione:** ricerca
- **Committente:** Parco delle Orobie Bergamasche
- **Durata della ricerca: 3** mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 41.666,67

- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini, Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Piano del Colore di Bergamo: analisi dell'esistente, ricerca storica e bibliografica, collaborazione per pubblicazione e comunicazione*
- **Committente:** Akzo Nobel Coatings Spa
- **Durata della ricerca:** 24 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 55.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto:** *Traduzione in inglese, spagnolo e tedesco della pubblicazione "Musei a Bergamo e provincia"*
- **Committente:** Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 2 mesi
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Consulenza tecnico-scientifica per realizzazione di Sistema Informativo Territoriale (SIT)*
- **Committente:** Parco delle Orobie Bergamasche
- **Durata della ricerca:** 40 giorni
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca e consulenza per conto terzi**: n. 4 progetti

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Capitoli di libro	**4**
Curatele	**3**
Interventi a Convegno/Atti di congresso	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 13/04/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

CAPITOLI DI LIBRO

Autore Adobati Fulvio
Titolo Capitolo ***Sguardi per una ri-scoperta dei paesaggi bergamaschi***
Titolo del libro *Iconemi. Alla scoperta dei paesaggi bergamaschi*
Editore Sestante-Bergamo University press

Autore Adobati Fulvio
Titolo Capitolo ***Risorse normative***
Titolo del libro *Progettare la biodiversità . Agire nel territorio. Dossier di buone pratiche in materia di biodiversità*
Editore Sestante Edizioni

Autore Ferlinghetti Renato, Ruggeri Gianfrancesco
Titolo Capitolo ***Paesaggi minimi e sapienza territoriale***
Titolo del libro *Iconemi alla scoperta dei paesaggi bergamaschi*
Editore Sestante- Bergamo University Press

Autore Ferlinghetti Renato, Bonadei Rossana
Titolo Capitolo ***Introduzione. Il lago Sebino patrimonio tangibile e intangibile***
Titolo del libro *Paesaggio Sebino. Sguardi consapevoli e itinerari sostenibili*
Editore Sestante- Bergamo University Press

CURATELE

Autore Adobati Fulvio, Zambianchi Marina, Peretti Maria Claudia
Titolo ***Iconemi. Alla scoperta dei paesaggi bergamaschi***
Editore Sestante-Bergamo University press

Autore Ferlinghetti Renato, Adobati Fulvio
Titolo ***Progettare per la biodiversità . Agire nel territorio. Dossier di buone pratiche in materia di biodiversità***
Editore Sestante Edizioni

Autore Ferlinghetti Renato, Bonadei Rossana, Gelmi Paola
Titolo ***Paesaggio Sebino. Sguardi consapevoli e itinerari sostenibili***
Editore Sestante- Bergamo University Press

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Debernardi Andrea, Adobati Fulvio
Titolo dell'intervento ***Chi è Stato? Grandi infrastrutture di trasporto, conflitti territoriali e identificazione dell'interesse generale***
Nome del convegno Identità , qualità e competitività territoriale. Sviluppo economico e coesione nei

territori alpini
Luogo del convegno Aosta

5. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

- software (*ESRI ArcGIS 10 - ArcInfo*) per la realizzazione di cartografia tematica e analisi territoriale avanzata in ambiente GIS (Geographic Information System);
- strumentazione tecnologica (palmare *Trimble Juno SC*) e software (*ESRI ArcPAD 10*) per il rilievo sul campo di dati GIS georeferenziati.

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Progetti di ricerca (con finanziamento dell'Ateneo)
Sono stati affrontati, in chiave interdisciplinare, i seguenti filoni di ricerca nei settori ambientale, rappresentazione territoriale, pianificazione e storico-paesaggistico con l'attivazione di n. 4 borse di studio e 5 contratti di ricerca:

- *"Attualizzazione dei paesaggi minimi nell'area della città intermedia del pedemonte lombardo: tra storia e innovazione";*
- *"La rete dei paesaggi minimi nell'area della città intermedia del pedemonte lombardo: strutture, persistenze e gestione sostenibile";*
- *"La biodiversità vegetale nei paesaggi minimi dell'area urbana di Bergamo: flora, trama e buone pratiche";*
- *"La città contemporanea tra ri-significazioni ed esclusioni: declinazioni di spazio pubblico";*
- *"Efficacia della rappresentazione territoriale attraverso l'uso dei Sistemi Informatici Geografici (GIS): Milano – Bergamo - Brescia; triangolo-laboratorio in trasformazione";*
- *"Analisi della componente storico-architettonica all'interno dei Piani del colore di alcune città italiane":*
- *"Indagini sui caratteri urbani e architettonici dei nuclei storici di Calcio e Urago d'Oglio";*
- *"La cartografia dell'Archivio notarile di Bergamo, sec. XVIII";*
- *"Censimento degli archivi e delle raccolte audiovisivi della Provincia di Bergamo".*

Come ambito generale di ricerca, le indagini si sono 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 sono stati approfonditi 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.
Gli esiti delle ricerche sono stati acquisiti in formato cartaceo e digitale e alcuni di essi costituiscono contributi per le prossime pubblicazioni della collana "Quaderni del CST**".**

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 6 nuovi contratti (di cui 4 già portati a termine; per i restanti la scadenza è fissata al 2011) per ricerche e consulenze relative ad analisi di tipo naturalistico, urbanistico, territoriale aventi come committenti importanti soggetti pubblici e privati.

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 e Bergamo. La biblioteca è stata incrementata con acquisti, scambi e donazioni.

6.2 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
- Consulenza per traduzione di materiali inerenti il territorio della provincia e il suo patrimonio culturale;
- Consulenza per traduzione di materiali inerenti l'educazione scolastica nel territorio bergamasco nei sec. XVI-XVII;
- Consulenza per gestione associata di funzioni e servizi (L.122/2010);
- Analisi di tipo naturalistico(floristico/vegetazionale e faunistico), geologico/geomorfologico, storico/paesaggistico del territorio provinciale ai fini dell'adeguamento normativo della Rete Ecologica e la redazione di un progetto per la costituzione della "Rete Verde";
- Ricerca finalizzata alla Ricerca sul contesto e le interrelazioni culturali del territorio bergamasco con la Fondazione Mia;
- Progetti editoriali dedicati a:
  - Guide-itinerari per la valorizzazione dei 'patrimoni diffusi' (archeologiche, artistiche, itinerari ambientali; gastronomiche; musei);
  - Edizioni monotematiche riguardanti la cultura del territorio (architettura, patrimoni artistici sconosciuti; folklore e riti; manufatti e attività caratterizzanti territorio;archivi);
  - Quaderni in collaborazione Centro Studi sul territorio e Fondazione MIA (ricerche su patrimonio storico della Mia e ricerche sul contesto economico-sociale-educativo del territorio comunale e provinciale).

Obiettivo 4: Attivazione percorsi di ricerca su iniziativa del Centro Studi

Come ambito generale di ricerca, le indagini saranno orientate sul territorio bergamasco e lombardo (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 all'architettura storica.

Obiettivo 5: Organizzazione di corsi di formazione, convegni e conferenze

- Attivazione di un corso di perfezionamento sul tema "La cultura dei luoghi e progetti di valorizzazione del paesaggio-ambiente" in collaborazione con il Politecnico di Milano;
- Attivazione di un corso di formazione rivolto a professionisti e a dipendenti del settore pubblico sul tema "GIS per il territorio e l'ambiente. Corso base di Arcview e ArcGis Desktop 10";
- Seminari sul tema "Analisi della valenza sovracomunale della valorizzazione dei Beni paesaggistici" e "Governo del territorio nelle aree protette in collaborazione con il Politecnico di Milano;
- Convegno in collaborazione con Tavola della Pace Valle Brembana, Italia nostra, Associazione Sinapsi sul tema Il patrimonio culturale, una risorsa? San Pellegrino trent'anni dopo".

Obiettivo 6: Attivazione di una borsa di studio con finanziamenti esterni

Attivazione di borsa di studio annuale per lo svolgimento di una tesi di laurea magistrale su tematiche inerenti la cultura e la promozione delle arti, solidarietà e assistenza, storia economica della città di Bergamo e Provincia, censimento e catalogazione di fondi manoscritti, attività nel settore agricolo, paesaggistico e ambientale.

Obiettivo 7: Sito internet

Restyling e 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 C.C.I. – 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
laura.vigano@unibg.it

cci@unibg.it

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

INDICE

1. Componenti della Giunta e del Comitato Scientifico

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Centro di Ricerca

5. Prodotti della ricerca

6. Grado di internazionalizzazione della Struttura

7. Collaborazioni con Centri di Ricerca internazionali

8. Relazione del direttore

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche

1. COMPONENTI DELLA GIUNTA E DEL COMITATO SCIENTIFICO

COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA

Direttore: Prof. Laura Viganò

Membri: Prof. Stefano Paleari (membro uscente a decorrere dal 25/10/2010)
Prof. Felice Rizzi (membro uscente a decorrere dal 31/10/2010)
Prof. Stefania Gandolfi
Prof. Fabio Rodriguez Amaya
Prof. Giuseppe Franchini
Prof. Silvio Troilo
Prof. Fulvio Cesare Manara

COMITATI SCIENTIFICI (per il triennio accademico 2009/2012)

CATTEDRA UNESCO
Prof. Stefania Gandolfi, coordinatore
Prof. Felice Rizzi
Prof. Giuliano Bernini
Prof. Paola Gandolfi
Prof. Guerini Federica
Prof. Paola Scevi (membro uscente dal 24/09/2010)
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
Prof.ssa Laura Viganò
Dott. Simonetta Chiodi
Dott. Davide Castellani
Dott. Luciano Bonomo

COMUNITA' DI RICERCA "CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NON VIOLENZA"
Prof. Fulvio Cesare Manara
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. FINALITA'

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, al gruppo di studio denominato "Finanza e sviluppo" e al Gruppo di ricerca "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza".
Il gruppo Finanza e Sviluppo ha come obiettivo 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.
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.
Obiettivo principale del Centro 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, dell'interculturalità.
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.
Il Centro è inoltre sede amministrativa del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale "Vittorino Chizzolini".

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 dal rispetto dei diritti dell'uomo.
- sviluppare collaborazioni specifiche promovendo e partecipando ad attività di studio e di ricerca sulle seguenti tematiche:
  - diritti dell'uomo;
  - etica della cooperazione internazionale;
  - promozione della diversità culturale;
  - società civile e cooperazione internazionale.
- favorire la conoscenza del ruolo della finanza nello sviluppo, dei meccanismi che governano questa relazione, dei punti di forza e di debolezza delle politiche di sviluppo che si fondano su di un rafforzamento del sistema finanziario, delle modalità di gestione delle conseguenti azioni

3. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

3.1 Progetti di ricerca anno 2010 (iscritti a bilancio nel 2010)

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Contributi di Ricerca	1
Ricerca internazionale	1

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

CONTRIBUTO DI RICERCA
- **Responsabile scientifico:** Prof. Fulvio Cesare Manara
- **Titolo progetto:** *Studio del pensiero di Raimon Panikkar*
- **Committente:** Fondazione ARBOR di Lugano
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00
- **Durata della ricerca:** 2010/2011

RICERCA INTERNAZIONALE
- **Presidente del Comitato di pilotaggio:** Felice Rizzi
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Abdeljalil AKKARI, Università di Ginevra
- **Titolo progetto:** *Educazione e diversità religiosa nel Mediterraneo occidentale*
- **Ente finanziatore:** Conferenza Episcopale Italiana
- **Obiettivo generale:** questo progetto di ricerca, realizzato in collaborazione con il Consiglio d'Europa, vuole migliorare la comprensione delle sfide legate al ruolo della religione nella scuola pubblica in un gruppo di paesi della regione del Mediterraneo Occidentale ; Spagna, Italia, Marocco e Algeria.
- **Obiettivi specifici:**

4. identificare i termini dei dibattiti nazionali, dove esistono, sulla questione dell'insegnamento della religione a scuola (tempi di insegnamento nelle tabelle degli orari, tipologie di approcci pedagogici)
4. analizzare i riferimenti alla religione nei contenuti dei curricula e dei manuali scolastici nelle discipline chiave per la socializzazione degli studenti (educazione religiosa, educazione alla cittadinanza, scienze umane e sociali, lingue e letterature..)
4. Identificare le percezioni degli insegnanti del primo ciclo della secondaria in una data regione, a proposito dell'insegnamento della religione nella scuola pubblica.
4. Formulare delle raccomandazioni in materia di insegnamento della religione nella scuola pubblica, con lo scopo di rafforzare il rispetto della diversità umana.

- **Partner:** Cattedra Unesco de La Rioja (Spagna), Università Mohamed V di Rabat (Marocco), Università di Seetif (Algeria), Università di Ginevra e Consiglio d'Europa
- **Durata della ricerca:** 2010-2012
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 94.639,17
- **Finanziamento complessivo:** € 334.639,89

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

CONTRIBUTO DI RICERCA
- **Responsabile scientifico:** Prof. Fulvio Cesare Manara
- **Titolo progetto:** *Studio del pensiero di Raimon Panikkar*
- **Tipologia prestazione:** Contributo di ricerca
- **Committente:** Fondazione ARBOR di Lugano
- **Durata della ricerca:** 2009/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

RICERCA FINANZIATA DA ENTI ESTERNI NAZIONALI
- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Laura Viganò
- **Titolo progetto:** *Microfinance, Risk Management, and Innovation*
- **Tipologia prestazione:** attività di ricerca
- **Committente:** Fondazione Giordano dell'Amore e Regione Lombardia (assegno di ricerca) attraverso il Dipartimento di Economia Aziendale
- **Durata della ricerca:** 2010/2012
- **Finanziamento complessivo:** € 22.000,00

RICERCA INTERNAZIONALE

Coordinatore scientifico del Progetto: Felice Rizzi

- **Titolo del progetto:** *Construction d'indicateurs de la participation des parents dans l'enseignement obligatoire*
- **Soggetto Promotore:** Università degli Studi di Bergamo – Cattedra UNESCO
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea – EACEA (Education, Audiovisual & Culture Executive Agency)
- **Partners:**
  - European Parents Association (EPA) – Belgio
  - Pro Dignitate – Fundaçao de Direitos Humanos – Portogallo
  - Institutul de Stiinte ale Educatiei (ISE) – Romania
  - Aberystwyth University (AU) – Gran Bretagna
  - Universidad de La Rioja (Cattedra UNESCO) – Spagna
- **Partner silente:** Organisation Internationale pour le Droit à l'Education et la Liberté d'enseignement (OIDEL) – Svizzera
- **Durata della ricerca:** 36 mesi (gennaio 2009 – dicembre 2011)
- **Obiettivi:** L'obiettivo del progetto è di ovviare alla mancanza di indicatori per la partecipazione dei genitori nell'insegnamento obbligatorio. Gli indicatori che ci si augura di sviluppare permetteranno di valutare la qualità dei sistemi educativi attraverso la partecipazione delle parti coinvolte (amministrazioni pubbliche, associazioni, società civile, insegnanti e sindacati) che potranno così contribuire al miglioramento alla governance dei sistemi di educazione e di formazione.
- **Finanziamento 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:** € 53.600,00
- **Finanziamento complessivo:** € 453.600,00

4. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Colloqui Internazionali	**3**
Convegni Internazionali	**1**

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

COLLOQUI INTERNAZIONALI

Docente Responsabile: Prof.ssa Stefania Gandolfi e Prof. Fulvio Manara
Colloquio Internazionale: *Il bambino testimone e soggetto. I diritti culturali del bambino*
Relatore: hanno partecipato tutti i partners coinvolti nella ricerca e facenti parte dell'Osservatorio sulle diversità culturali
Data: 29/04-01/05/2010
Luogo: Friburgo

Docente Responsabile: Prof. Francesco Tagliarini
Colloquio internazionale: *L'evoluzione dei diritti umani e la loro tutela in Europa*
Relatori: Berislav Pavisic, Francesco Tagliarini, Rexhep Murati, Mauro Mazza, Luciana Goisis, Bajram Ukaj, Pasquali Cerioli, Eadaoin O'Brien, Marcella Ferri.
Data: 10-11/12/2010
Luogo: Bergamo

Docente Responsabile: Prof. Michele Brunelli
Colloquio internazionale: *Sviluppo economico: motore dello sviluppo sociale*
Obiettivo: è coniugare il ruolo dell'università quale centro di eccellenza e volano dello sviluppo, con quello della Cattedra UNESCO, strumento attraverso il quale produrre uno sviluppo etico e compatibile con le realtà della società civile, nel rispetto delle tradizioni locali e dei diritti fondamentali dell'Uomo.
Relatori: al seminario hanno preso parte i responsabili politici e scientifici della Azad University di Arak, rappresentati da Forough Assam Soufali, Preside della Facoltà di Scienze Umanistiche e le organizzazioni degli imprenditori della Regione del Markazi. In particolare, per l'organizzazione del seminario, l'Università locale si è avvalsa della collaborazione della Small Industries Associations della Markazi Industrial Estates Corporation, associazione che dipende dal Ministero delle Industrie e Miniere.
Data: 5-11/02/2010
Luogo: Arak (Iran)

CONVEGNO INTERNAZIONALE

Docente Responsabile: Prof. Fulvio Cesare Manara
Titolo del Convegno: *Per una filosofia interculturale – in memoria di Raimon Panikkar*
Relatori: Prof. Fulvio Cesare Manara, Dott. Gianni Vacchelli (dottorando in Scienze della cooperazione internazionale presso l'Università di Bergamo), Prof.ssa Luce Irigaray (Direttrice di ricerca presso il Centro Nazionale della Ricerca Scientifica di Parigi), Prof.ssa Kalpana Das (Direttrice generale dell'Istituto Interculturale di Montréal), Prof. Josep-Maria Terricabras (membro dell'Institut d'Estudis Catalans, docente di Filosofia e Diretore della Càtedra Ferrater Mora de Pensament Contemporanei presso l'Università di Girona), Prof. Roberto Mancini (Università di Macerata); prof. Giangiorgio Pasqualotto (Università di Padova e Venezia).
Data: 22-23/10/2010
Luogo: Bergamo

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Libri	**1**
Interventi a Convegno/Atti di congresso	**1**

(*) I dati sono stati estratti in data 13/04/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

LIBRI

Autore	Bonomo Luciano, Alborghetti Mara, Vigano Laura, Bandera Sabrina, Castellani Davide, Mercuri Michela, Chiodi Simonetta
Titolo	***Le rimesse degli immigrati come veicolo di sviluppo***
Editore	IRER Lombardia

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore	Rizzi Felice
Titolo dell'intervento	***Aldo Agazzi e l'educazione allo sviluppo***
Nome del convegno	Convegno di studio nel centenario della nascita (1906-2006)
Luogo del convegno	Milano

6. GRADO DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA

- **Nome e cognome e area di appartenenza del ricercatore straniero ospitato**: Prof. Shapour Etemad - area di appartenenza "Filosofia"
- **Struttura di provenienza**: Istituto Iraniano di Filosofia di Teheran
- **Periodo**: marzo-settembre 2010
- **Attività di ricerca svolta**: Progetto di ricerca sui rapporti fra Islam e pensiero scientifico

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- IIPE – Institut International de Planification de l'Education, Parigi
- IHUED – 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
- Chaire UNESCO de gestion universitaire, L'Avana, Cuba
- Università dell'Avana, Cuba
- 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 (Rural Finance Group)
- University of Soddo Wolayta
- FAO Rural Finance Group
- Planet Finance – University Meets Microfinance Program

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Nel corso dell'anno 2010 il Centro di Ricerca sulla Cooperazione Internazionale ha svolto principalmente le seguenti attività:

- attività di ricerca
- realizzazione del Master di II livello in Migrazioni e Cooperazione Internazionale – a.a.2010/2011
- a partire dal primo ottobre 2010, realizzazione delle attività previste per il Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale "Vittorino Chizzolini".

CATTEDRA UNESCO

Oltre ai Progetti e Colloqui descritti ai punti 3 e 4, nel corso del 2010 sono state svolte le seguenti attività:

Borse di studio:

Sulla base delle attività programmate nell'ambito del progetto "Cattedra Unesco: Diritti umani e etica della cooperazione internazionale" sono state finanziate le seguenti borse:

- n. 2 borse di studio per la frequenza di un DEA (Diplome d'études approfondies), anno accademico 2010/2011, per una somma pari a € 4.000,00, a seguito della Convenzione con la Cattedra Unesco "Droits de la personne et de la Democratie" – Università di Abomey-Calavi- di Cotonou (Benin);
- n. 2 borse di ricerca per l'anno accademico 2010/2011, per una somma pari a € 6.000,00, a seguito della Convenzione con la Cattedra Unesco "Comunicaciòn para el Fortalecimiento de la diversidad cultural – Universidad Rafael Landivar – Guatemala";
- n. 2 borse di ricerca per l'anno accademico 2010/2011, per una somma pari a € 6.000,00, a seguito della Convenzione con la Cattedra Unesco "Diritti dell'uomo ed Etica dello sviluppo" – Università Cattolica di Tegucigalpa – Honduras.

ACCORDI E PROTOCOLLI D'INTESA

- Rinnovo Accordo Quadro con l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'educazione, la scienza e la cultura.
- Rinnovo dell'accordo quadro con l'Istituto di Pianificazione dell'educazione dell'Unesco – IIPE.
- Protocollo d'Intesa per il periodo 2010/2012 con la rete delle Università del Nord per l'istituzione del "Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo sviluppo" Cucs.
- Accordo di cooperazione con le Università del Guatemala e di Strasburgo.

GRUPPO FINANZA E SVILUPPO

Alla fine del 2009 è stato presentato alla Fondazione Giordano Dell'Amore un nuovo progetto per l'utilizzo dei fondi ancora disponibili, sulla base dell'accordo triennale in scadenza a luglio 2010. E' stato approvato dalla Fondazione per le attività di seguito riportate:

- evento di presentazione della biblioteca e della ricerca "La gestione dei rischi di disastro negli intermediari di microfinanza", realizzata con il sostegno della Fondazione Giordano Dell'Amore il 29 marzo 2010, presso la Sala Galeotti della sede universitaria della Facoltà di Economia.
  A tal fine, è stata effettuata la catalogazione dei libri, donati dalla Fondazione Giordano Dell'Amore, sotto le direttive della dott.ssa Ruth Leticia Lara Reves, iscritta al Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale e con la collaborazione dello stagista Paolo Cobelli per due settimane del mese di giugno.

- corso di alfabetizzazione economico finanziaria destinato ai migranti, che ha avuto come obiettivo di fornire alle persone migranti le conoscenze tecniche di base per comprendere e gestire meglio i prodotti e servizi offerti dalle banche (quali risparmi, rimesse, mutui).
  Le lezioni sono state tenute da docenti della facoltà di Economia, in particolare dal Prof. Masini, dalla prof.ssa Gibilaro, dal Prof. Piatti e dalla stessa Prof. Viganò.

Nell'ultima lezione sono stati invitati il dott. Andrea Limone, esperto di Microfinanza, Amministratore Delegato della Società PerMicro, il quale ha tenuto un intervento sul tema "La Microfinanza per i Migranti in Italia: il caso originale di PerMicro" e il dott. Alberto Carrara, Presidente dell'Ordine dei Dottori Commercialisti di Bergamo.
Al corso si sono iscritte circa 70 persone e nella giornata di apertura se ne sono presentate circa 50, un numero comunque alto dato che ci si attendeva che non tutti gli iscritti partecipassero realmente. I partecipanti erano studenti già laureati, altri, invece, lavoratori dipendenti senza diploma e con maggior necessità di comprendere meglio come interagire con il mondo bancario.
E' sempre stata garantita la presenza di almeno 35/40 persone.
Il corso ha dato notevole soddisfazione non solo per il buon numero partecipanti, ma per il buon livello di interazione e attenzione.
Le lezioni sono state molto partecipate e hanno suscitato vivo interesse: è stato chiesto da parte di molti partecipanti di proseguire con questo tipo di esperienza, realizzando un altro corso anche nel breve futuro e magari su tematiche specifiche. Nel complesso, le valutazioni date dai partecipanti al corso, tramite un apposito modulo, hanno rivelato un livello di soddisfazione di 4.24 su un valore massimo di 5.

- Cofinanziamento di un assegno di ricerca (dote ricerca), con un contributo di € 20.000,00 a favore del Dipartimento di Economia Aziendale, a titolo di cofinanziamento triennale per l'assegno di ricerca cofinanziato da Regione Lombardia e Ateneo, dal titolo "Microfinanza, Risk Management e Innovazione" (MicroRiMi), relativo al settore scientifico disciplinare SECS –P11 – Economia degli Intermediari Finanziaria.

- Strettamente legato al punto precedente, finanziamento di un programma pluriennale di ricerca su "Micro finanza e gestione dei rischi", con un contributo di € 22.000,00; tra le attività previste, la raccolta di dati in modo sistematico in Etiopia, anche attraverso accordi con istituzioni locali (progetto inizialmente genericamente denominato "Approfondimento su microfinanza e gestione dei rischi").

Altre attività svolte, con altri partners, hanno riguardato la collaborazione con PlaNet Finance, con cui, in particolare, è stato organizzato a Bergamo un seminario su "Microfinance Plus – The Potential of Linking Microfinance with Programmes in Health, Education, Environment, and Value Chain Development.", nell'ambito dell'iniziativa "University meets microfinance", il 22 ottobre 2010. A questa iniziativa, hanno preso parte come relatori e uditori anche studenti del Master in Microfinance offerto dalla Facoltà di Economia. E' stata inoltre intensificata la collaborazione con l'ente Ev-K2-CNR attraverso il coinvolgimento della Prof. Viganò in incontri del Comitato Scientifico.

COMUNITA' DI RICERCA CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA

Per quanto concerne l'attività effettivamente realizzata nel corso del 2010 individuiamo i seguenti punti:

- Consolidamento delle relazioni internazionali con la Fondazione Vivarium di Tavertet (fondata da Raimon Panikkar)
- Partnership stretta con l'Associazione Interculturale Raimon Panikkar di Arezzo, e con l'Università di Siena.
- Pubblicazione del saggio di Gianni Vacchelli "Per un'alleanza delle religioni" (Servitium) e sua promozione con presentazioni e seminari (Università di Macerata, Università di Venezia, Università di Siena.
- Realizzazione del Convegno Internazionale "Per una filosofia interculturale" (Bergamo, 22-23 ottobre 2010). È in corso la redazione degli atti.
- Progettazione e conduzione del "Novenario a partire da Raimon Panikkar", condotto presso Il Fischio (Fabbrica del vapore) a Milano, da gennaio a maggio 2010, in collaborazione con SpazioStudio di Milano e la Fondazione Arbor.
- Conduzione continuativa del seminario aperto permanente "Raimon Panikkar" in collaborazione con la Fondazione Serughetti-La Porta (gennaio-giugno 2010).
- Implementazione della rete di contatti e cooperazione internazionale (India, USA, Canada, Spagna e Catalunya, ecc.).

- Cooperazione a distanza con i membri del comitato scientifico su brevi questioni proposte dalla CdR, in particolare con Kalpana Das (Montreal), Joseph M. Terricabras (Girona).

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

CATTEDRA UNESCO

Realizzazione di due colloqui che costituiscono la 'punteggiatura' della ricerca e permettono un approfondimento e un confronto scientifico con le Cattedre Unesco dell'Honduras e del Guatemala.
Il primo colloquio sul tema "Diritto allo sviluppo e cooperazione internazionale" (29 aprile-1 maggio 2011).
Il secondo colloquio sul tema "Globalizzazione ed esclusione sociale" si svolgerà in collaborazione con la Cattedra Unesco "Diritti dell'uomo e etica dello sviluppo" dell'Università di Tegucigalpa (novembre 2011).

GRUPPO FINANZA E SVILUPPO

Nel 2011 sono previste le seguenti attività:
Inizio ricerca MicRiMi:
- sigla accordo con Università di Soddo (Ethiopia) finalizzata al sostegno alla ricerca sul campo
- prima rilevazione (marzo) e seconda rilevazione (novembre)
- conseguenti elaborazioni e primi risultati intermedi.

Prosecuzione della catalogazione dei libri donati dalla Fondazione Giordano Dell'Amore presso la sede del CCI (ufficio 14, via Moroni).
Pubblicazione della rivista Savings and Development: i rapporti con la Fondazione Gates sono in stallo e non si hanno elementi per fare previsioni. Pertanto, l'Università di Bergamo valuterà le opzioni possibili per il futuro della rivista, stanti le limitate risorse finanziarie e le difficoltà di reperire articoli di qualità e referee disponibili.
Ev-K2-CNR: prosegue la partecipazione della prof. Viganò al comitato scientifico di questo ente.
Celim Bergamo: sono in corso contatti per verificare la fattibiltà di un corso per migranti di più ampio respiro, sull'imprenditorialità, coinvolgendo anche altri enti locali.
Prosegue la traduzione in inglese della ricerca del 2009 "La gestione dei rischi di disastro negli intermediari di microfinanza".
Sistemazione del sito internet Findev.
Partecipazione a convegni prevalentemente per presentare risultati di ricerca.

COMUNITA' DI RICERCA CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA

Proseguiamo secondo le linee del nostro "manifesto", ma in particolare:
- costituzione di un centro di documentazione ed una biblioteca che documenti la produzione di Raimon Panikkar e raccolga anche materiali audio e video ad essa connessi;
- progettazione e conduzione di seminari aperti, laboratori, presentazioni e conferenze sui temi che illustriamo nel "manifesto";
- implementazione e sviluppo della rete di contatti e cooperazione su scala nazionale: con l'Associazione Raimon Panikkar di Arezzo e con l'Università di Siena (prof. Cognetti), con l'Università di Venezia (prof. Tarca, prof. Goisis, prof. Pasqualotto, prof. Rigopoulos), con Università di Macerata (prof. Roberto Mancini), il Cenacolo Culturale Carmelitano di Venezia (Daniele Spero), con l'associazione "L'Altrapagina" di Città di Castello, la rivista "Interculture", ecc…;
- sviluppo dell'internazionalizzazione, con la cura e lo sviluppo di contatti di studio-ricerca e di formazione già attivi ma da potenziare e sviluppare: con Francia (Luce Irigaray), Canada (Kalpana Das e l'Istituto interculturale di Montreal), Catalunya (Josep-Maria Terricabras e il centro di ricerca su Panikkar dell'Università di Girona), Università di Friburgo (Prof. Meyer Bisch) e Strasburgo (prof. Jean Bernard Marie), Università di Otago, Nuova Zelanda (prof. Piero Giorgi). Da stabilire

nuovi contatti con Davidson (Università di Chicago, USA) e Riccardo Marchi (Università di Tampa, USA).
Progettazione con partners privati e con la Facoltà di Scienze della Formazione di un Master sull'educazione alla nonviolenza e per la formazione di operatori nella trasformazione nonviolenta dei conflitti;

- lancio di una ricerca sulla cultura di nonviolenza oggi, in tutti i suoi aspetti, con pubblicazione dei prodotti;
- lancio di una ricerca sulla natura del rispetto dei diritti umani entro il contesto della comunità di ricerca filosofica, con i bambini, ma anche più in generale, con pubblicazione dei prodotti;
- lancio di una ricerca su una lettura pluralistica, simbolica e interculturale dei testi sacri (a partire dalla Bibbia e al crocevia di più tradizioni);
- ideazione progettazione e realizzazione di un convegno internazionale sullo stato della nonviolenza e dell'azione nonviolenta oggi in Europa e nel mondo;
- ideazione, progettazione e conduzione di seminari sul pensiero di Raimon Panikkar a Milano (in collaborazione con Spazio Studio) e su richiesta diretta della Fondazione Arbor;
- ideazione e progettazione di un convegno internazionale sul tema dell'economista mistico e sul nesso economia-mistica (su richiesta diretta della Fondazione Arbor, con cui si coopererà direttamente in proposito). Connessa alla preparazione del convegno è la traduzione italiana e la pubblicazione del libro di Clive Hamilton The Mystic Economist;
- studio di sviluppo e promozione di pratiche di comunità di ricerca filosofica e di pratiche di comunicazione dialogale in gruppi e comunità. Studio della connessione tra la concezione della filosofia come maniera di vivere (Hadot. Davidson) e le pratiche filosofiche nella comunità di ricerca;
- lancio di una ricerca inerente il nuovo orizzonte economico, politico, religioso e socio culturale che si va delineando in seno alle avanguardie della società civile: reti, coordinamenti, nuovi mutualismi, cohousing ed ecovillaggi in relazione ad un nuovo orizzonte ecosofico, interculturale, interreligioso, nonviolento;
- si stanno sviluppando nuovi contatti con due altre Fondazioni che sono interessate al nostro lavoro.

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

GITT
Centro di ricerca di Ateneo
per la Gestione dell'Innovazione
e del Trasferimento Tecnologico

Direttore: prof. Massimo Merlino (fino al 31.10.2010)
massimo.merlino@unibg.it

Direttore: prof. Sergio Baragetti (dall'01.11.2010)
sergio.baragetti@unibg.it

gitt@unibg.it

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

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Assegni di ricerca

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

5. Relazione del direttore

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Direttore: prof. Sergio Baragetti (dall'1/11/2010)
prof. Massimo Merlino (fino al 31/10/2010)

Membri: prof. Sergio Baragetti
prof. Davide Brugali
prof. Alberto Brugnoli
prof. Enrico Ginevra
prof. Paolo Malighetti
prof. Andrea Remuzzi
prof. Paolo Righettini
prof. Maurizio Santini

2. FINALITÀ

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 diretto 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. ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Saul Monzani
- **Titolo progetto:** Le Università nel nuovo secolo: tra presidio formativo territoriale e istituzione sociale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Davide Donina
- **Titolo progetto:** Le Università nel nuovo secolo: tra presidio formativo territoriale e istituzione sociale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2010

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Contributi di ricerca	2
Ricerca per conto terzi	11
Consulenza per conto terzi	2

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti iscritti a bilancio nel 2010 suddivisi per tipologia.

CONTRIBUTI DI RICERCA
- **Responsabile istituzionale:** prof. Remo Morzenti Pellegrini
- **Responsabile scientifico:** prof. Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Sviluppo programma di ricerca scientifica nell'ambito del progetto "Patto dei Sindaci"*
- **Ente finanziatore:** Comunità Montana Valle Brembana
- **Obiettivi:** Realizzazione dei seguenti programmi di ricerca scientifica:
  - audit energetico "leggero" dei 38 comuni e conoscenza delle potenzialità energetiche naturali della Valle Brembana (che sarà la base della ricerca per le nuove tecnologie applicabili) da svilupparsi a supporto della redazione del Seap;
  - area giuridico – amministrativa: ipotesi della struttura della futura società Esco comunitaria; diffusione e confronto delle caratteristiche all'interno delle amministrazioni vallari partecipanti al progetto, per addivenire alla costituzione entro fine 2010; identificazione della quota privata ai sensi di legge e predisposizione degli schemi di tutti i provvedimenti necessari per la sua costituzione
  - ideazione di un foglio esplicativo del Covenant da mandare a tutte le famiglie della valle; studio e sviluppo dei modelli comunicativi previsti nel Seap, compreso un nome del progetto "comprensibile" per la popolazione
- **Durata della ricerca:** 19/05-31/12/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00

- **Responsabili istituzionali:** prof. Remo Morzenti Pellegrini e prof. Sergio Baragetti
- **Coordinatore tecnico-scientifico:** prof. Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (S.E.A.P.) nell'ambito del progetto "Patto dei Sindaci"*
- **Ente finanziatore:** Comune di Bergamo
- **Obiettivi:** Il progetto si articola nella redazione della proposta del S.E.A.P. in conformità alle specifiche Linee Guida redatte dall'Unione Europea, nonché nelle attività di pianificazione, implementazione e monitoraggio delle azioni confluite nel S.E.A.P.
- **Durata della ricerca:** 08/06/2010-31/12/2012
- **Finanziamento complessivo:** € 80.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *I processi di asciugatura in forni ad aria calda*
- **Committente:** Omet S.r.l. di Lecco
- **Durata della ricerca:** 29/01-15/04/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 5.300,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Malighetti
- **Titolo progetto:** *Elementi di specificità nella valutazione delle società operanti sulla filiera del trasporto aereo*
- **Committente:** Universoft S.r.l. di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 9/04-31/5/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *I processi di asciugatura in forni ad aria calda, con solventi*
- **Committente:** Omet S.r.l. di Lecco
- **Durata della ricerca:** 13/07-30/09/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 8.300,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Studio e ottimizzazione strutturale dell'esistente ed attualmente funzionante sistema meccanico "Helibese", per l'atterraggio di elicotteri su imbarcazione in mare, sviluppati e prototipato presso Besenzoni spa*
- **Committente:** Besenzoni S.p.a. di Sarnico (BG)
- **Durata della ricerca:** 05/05-4/11/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Malighetti
- **Titolo progetto:** *Analisi delle potenzialità di sviluppo del traffico aereo nel breve-medio periodo dei principali aeroporti italiani*
- **Committente:** Air Dolomiti Spa – Linee Aeree Regionali Europee di Villafranca di Verona (VR)
- **Durata della ricerca:** 11/08-30/11/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 21.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Tecniche innovative per l'analisi sperimentale e la simulazione di flussi multi-fase in sistemi complessi*
- **Committente:** Cattaneo Meccanica Spa di Albegno di Treviolo (BG)
- **Durata della ricerca:** 9/03/2010-8/03/2012
- **Finanziamento complessivo:** € 29.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Definizione dei criteri di progetto e di dimensionamento di risonatori per l'abbattimento delle oscillazioni di pressione in condotti interstadio di compressori alternativi*
- **Committente:** Consorzio Intellimech di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 22/04/2010-21/04/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Analisi dei criteri economici connessi e utili alla determinazione di una tariffa unica a livello di ambito territoriale ottimale*
- **Committente:** Consorzio Autorità d'Ambito Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 22/06-21/12/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 70.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Attuatori ad Alta Efficienza Energetica: progettazione e analisi dinamica sperimentale del primo stadio del sistema azionamento*
- **Committente:** ABB SPA, ABB SACE Division di Milano
- **Durata della ricerca:** 06/07/2010-5/07/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 22.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Identificazione della sorgente di rumore in macchine per la distribuzione di bevande calde*
- **Committente:** Consorzio Intellimech di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 3/08/2010-2/08/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 8.500,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Design of a mechanical system for dosing cement and water and for the optimization of the dispersion of cement powder in water*
- **Committente:** Spanos Industrie S.A. – Grecia
- **Durata della ricerca:** 2/12/2010-1/12/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 39.912,28

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

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** Redazione della proposta del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (S.E.A.P.), in conformità alle specifiche Linee Guida redatte dall'Unione Europea
- **Committente:** Comune di Albano S. Alessandro
- **Durata della ricerca:** 28/10/2010-27/10/2012
- **Finanziamento complessivo:** € 17.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** Analisi dell'impatto socio-economico dell'Aeroporto e del sistema di intermobilità previsto
- **Committente:** S.A.C.B.O. Società per l'Aeroporto Civile di Bergamo Orio al Serio S.p.A. di Orio al Serio (BG)
- **Durata della ricerca:** 6/12/2010-5/04/2011
- **Finanziamento complessivo:** € 59.883,04

5. RELAZIONE DEL DIRETTORE

5.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Obiettivi di programma:

Obiettivo 1: Strutturazione del Centro
- 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;

Obiettivo 2: Rete di relazioni ai fini di Ricerca e Sviluppo
- 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;

Obiettivo 3: Gestione progetti di ricerca – conto terzi
- 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;

Obiettivo 4: Valorizzazione percorsi di ricerca
- 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.).

Indicatori di efficacia:
- 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;
- Promozione di forme di collaborazione tra diverse componenti dell'Ateneo interessate alle materie del Centro;

Strumenti per il consolidamento del Centro:
- Utilizzo del database preparato sulla ricerca dell'Università di Bergamo la fine di proporre alle piccole e medie imprese e alle associazioni le competenze disponibili in Università. Articolazione dei campi di interesse e di impegno del Centro;
- Sviluppo dei rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese;
- Consolidamento del canale di comunicazione diretta dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese;

Tutti i progetti avviati ed elencati al punto 3 sono stati ottenuti grazie allo sviluppo della rete di relazioni tra imprese, centri di ricerca e istituzioni, a livello locale, nazionale e internazionale.

5.2 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.

Per il 2011 il Centro vuole contribuire a valorizzare l'eterogeneità disciplinare e culturale dell'Ateneo focalizzando di più le competenze presenti nelle aree umanistiche, economiche e giuridiche.

II.B.5 C.Y.F.E. – Centro per la nuova imprenditorialità giovanile e familiare

CYFE
Centro di ricerca di Ateneo
per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare

Direttore: prof. Lucio Cassia
lucio.cassia@unibg.it

cyfe@unibg.it

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

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2010

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito del Centro di ricerca

5. Prodotti della ricerca

6. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

7. Relazione del direttore

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

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

1 COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Direttore	prof. Lucio Cassia
Membri della Giunta	prof. aggr. Alfredo De Massis (Direttore Vicario) prof. aggr. Silvana Signori prof. aggr. Stefano Tomelleri
Comitato Scientifico	prof. Jess H. Chua (Presidente) prof. aggr. Alfredo De Massis
Presidente del Board of Trustees	Ing. Miro Radici

1 FINALITÀ

Il **CYFE - Center for Young and Family Enterprise** (*Centro per la nuova imprenditorialità giovanile e familiare*) si propone come promotore di iniziative a supporto della nuova imprenditorialità giovanile e familiare e intende coniugare il rigore e la rilevanza accademica con il pragmatismo del mondo industriale e imprenditoriale.
In particolare, il Centro persegue l'obiettivo di investigare il fenomeno dell'imprenditorialità relativo allo sviluppo di nuove iniziative avviate dai giovani e agli aspetti inerenti alla crescita e allo sviluppo nel tempo delle imprese familiari.

Il Centro si propone di realizzare un insieme di iniziative in accordo alle seguenti linee-guida definite in sede fondativa:
- Consolidamento dell'internazionalizzazione del sistema della ricerca, attraverso lo sviluppo delle collaborazioni con altre Università
- Supporto diretto alla ricerca, in particolare per i giovani ricercatori, e la mobilità di dottorandi e post-doc, da e verso altre Università
- Accoglienza di v*isiting professor* e *visiting scholar*
- Avvio di iniziative di formazione e servizi di accompagnamento alle imprese
- Rafforzamento dell'attrattività territoriale, attraverso politiche di incentivazione di giovani talenti e un piano di supporto dedicato, con la finalità di valorizzare il capitale umano e creare un network di conoscenze e competenze
- Promozione della diffusione e disseminazione delle conoscenze.

Le iniziative del Centro afferiscono alle macro-aree tematiche riconducibili al fenomeno imprenditoriale; esse richiedono approcci sistemici di natura multidisciplinare che consentono l'avanzamento della conoscenza scientifica tramite il beneficio di competenze differenziate, trasversali e complementari.

3 PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Contributi di ricerca	4
Ricerca per conto terzi	2
Didattica per conto terzi	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti iscritti a bilancio nel 2010 suddivisi per tipologia.

CONTRIBUTI DI RICERCA per sviluppo progetti sui temi della nuova imprenditorialità giovanile e familiare

Obiettivi: indagine scientifica su macro-aree attorno alle quali sia possibile scomporre e ricomporre le competenze multidisciplinari dell'Ateneo, relative al fenomeno della nuova imprenditorialità, in particolare a base tecnologica. In particolare, in accordo alle finalità del Centro, sono sviluppate le seguenti attività: consolidamento dell'internazionalizzazione del sistema della ricerca, attraverso lo sviluppo delle collaborazioni con altre Università europee e americane; supporto diretto alla ricerca, in particolare per i giovani ricercatori, e la mobilità di dottorandi e post-doc da e verso altre Università; accoglienza di visiting professor e visiting scholar; avvio di iniziative di formazione e servizi di accompagnamento alle imprese; rafforzamento dell'attrattività territoriale, attraverso politiche di attrazione di giovani talenti e un piano di supporto dedicato, con la finalità di valorizzare il capitale umano e creare un network di conoscenze e competenze e promozione della diffusione e disseminazione delle conoscenze.

- **Coordinatore scientifico del progetto:** prof. Lucio Cassia

- **Durata della ricerca:** triennale

- **Ente finanziatore:** Remazel Engineering Spa di Costa di Mezzate (BG)
- **Finanziamento complessivo anno 2010:** € 50.000,00

- **Ente finanziatore:** Dedalo Srl di Bergamo
- **Finanziamento complessivo anno 2010:** € 40.000,00

- **Ente finanziatore:** Montello S.p.a. di Montello (BG)
- **Finanziamento complessivo anno 2010:** € 50.000,00

- **Ente finanziatore:** Miro Radici Family of Companies Spa di Teviolo (BG)
- **Finanziamento complessivo anno 2010:** € 50.000,00

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

- **Responsabile scientifico:** prof. Lucio Cassia
- **Titolo progetto:** *I giovani e il marketplace professionale: un'analisi dei trend nel territorio bergamasco*
- **Committente:** Bergamo formazione – Azienda Speciale della Camera di Commercio (Bergamo)
- **Durata della ricerca:** 29.09.2010 – 15.11.2010
- **Finanziamento complessivo:** € 6.201,27

- **Responsabile scientifico:** prof. Lucio Cassia
- **Titolo progetto:** *Imprenditorialità tecnologica: analisi di modelli di scouting tecnologico e sviluppo di start-up innovative nel contesto del sistema della ricerca lombarda*
- **Committente:** Alintec Scarl di Milano
- **Durata della ricerca:** 8.10.2010 – 5.12.2010
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

DIDATTICA PER CONTO TERZI
- **Responsabile scientifico:** prof. aggr. Alfredo De Massis
- **Titolo progetto:** *Ciclo di incontri "Patrimonio aziendale e patrimonio familiare: come distinguerli"*
- **Committente:** Bergamo formazione – Azienda Speciale della Camera di Commercio (Bergamo)
- **Durata della prestazione:** 8.11.2010 – 7.12.2010
- **Finanziamento complessivo:** € 1.650,76 (esente IVA)

4. INIZIATIVE SCIENTIFICHE ORGANIZZATE E GESTITE NELL'AMBITO DEL CENTRO DI RICERCA

La descrizione delle iniziative scientifiche del Centro è riportata nel documento "CYFE - Event Book 2010" consultabile al seguente indirizzo http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=cyfe_intro . Esso descrive nel dettaglio sia gli eventi di natura scientifica (seminari, conferenze, workshop, etc.), sia quelli più connessi alla didattica, per un totale di 18 iniziative.

5. PRODOTTI DELLA RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2010 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**1**
Interventi a Convegno/Atti di congresso	**6**

(*) I dati sono stati estratti in data 13/04/2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso, Correale Andrea
Titolo articolo ***The role of Top Management Teams behind investors' valuation of entrepreneurial IPOs***
Nome rivista Investment Management & Financial Innovations

INTERVENTI A CONVEGNO/ATTI DI CONGRESSO

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso
Titolo dell'intervento ***Capital structure decision of New Technology Based Firms: evidence from youth entrepreneurship***
Nome del convegno RENT XXIV - Research in Entrepreneurship and Small Business (EIASM)
Luogo del convegno Maastricht

Autore Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Pizzurno Emanuele
Titolo dell'intervento ***An empirical investigation on strategic innovation and new product development in Italian family firms***
Nome del convegno RENT XXIV - Research in Entrepreneurship and Small Business (EIASM)
Luogo del convegno Maastricht

Autore Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Pizzurno Emanuele
Titolo dell'intervento ***Exploring strategic innovation and new product development in family firms: a theoretical framework and an empirical study***
Nome del convegno The Eighteenth Annual High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno Enschede (NL)

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso
Titolo dell'intervento ***Resources-based hyper-growth of firms***
Nome del convegno The Eighteenth Annual High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno Enschede (NL)

Autore Cassia Lucio, Minola Tommaso
Titolo dell'intervento ***Capital structure decision of New Technology Based Firms***
Nome del convegno The Eighteenth Annual High Technology Small Firms Conference
Luogo del convegno Enschede (NL)

Autore Cassia Lucio, De Massis Alfredo, Pizzurno Emanuele
Titolo dell'intervento ***New Product Development in Family vs. Non-Family Businesses: an exploratory investigation in the Italian landscape***
Nome del convegno EIASM 17th International Product Development Management Conference
Luogo del convegno Murcia (Spagna)

6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Collaborazione con il Centre for Family Business Management & Entrepreneurship Finance presso la Haskayne School of Business (Canada) e con il Centre for Family Business Research della Mississipi State University (USA) nell'ambito di un progetto di sviluppo di un database indicizzato e una tassonomia degli studi sul family business nel periodo 1996-2009.

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Obiettivi realizzati nell'esercizio 2010

Nel corso dell'esercizio 2010 le attività di ricerca del Centro sono state focalizzate principalmente su tre macroaree tematiche:

- Family Business
  Sono state condotte attività di ricerca sui seguenti temi:
  - Innovazione di prodotto nelle imprese familiari
  - Successione padre-figlia nel family business
  - Obiettivi delle imprese familiari
  - Bibliografia indicizzata e annotata sugli studi di family business

- Young/ Foster Entrepreneurship
  Sono state condotte attività di ricerca principalmente sul tema dell'hypergrowth e della crescita d'impresa

- Management tools e innovazione imprenditoriale
  Sono state condotte altre attività in tema di imprenditorialità e management d'impresa

Le attività di ricerca sono state svolte anche ricorrendo a collaborazioni con esponenti di Università internazionali e nazionali, e con referenti del mondo del management e della gestione d'impresa. Tra le collaborazioni attivate vi sono:

- prof. Jess Chua, Haskayne School of Business, University of CalgaryJames Chrisman, Mississipi State University
- prof. Daphne Halkias, Cornell University
- prof. Pramodita Sharma, John Molson School of Business, Concordia University
- prof. Emanuele Pizzurno, Università Carlo Cattaneo LIUC

Le attività di ricerca hanno dato luogo nel 2010 ad output di ricerca sia in ambito internazionale sia nazionale.

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

Le attività di ricerca del CYFE previste per l'esercizio 2011 verteranno su tre macroaree tematiche:

- Family Business
- Social Entrepreneurship
- Young/ Foster Entrepreneurship

Nell'area Family Business saranno esplorati i seguenti temi di ricerca:
- Innovazione e family business
- Successione nelle imprese familiari
- Statistiche/performance family business
- Problemi teorici e metodologici
- Competizione nelle imprese di famiglia
- Obiettivi delle imprese familiari

Nell'area Social Entrepreneurship saranno esplorati i seguenti temi:
- Responsabilità sociale e family business
- Motivazioni e azioni alla base delle scelte di responsabilità sociale delle imprese

Nell'area Young/ Foster Entrepreneurship saranno esplorati i seguenti temi:
- Imprenditorialità giovanile e crescita
- Finanza per lo sviluppo di imprese giovanili
- Imprenditorialità e cambiamento tecnologico

II.B.6 SdM – School of Management

Centro di Ateneo
SdM School of Management
Sede Via Dei Caniana,2

Direttore: prof. Giuseppe Delmestri

sdm@unibg.it

www.unibg.it/sdm

INDICE

1. **Componenti della Giunta del Centro**
2. **Finalità**
3. **Assegni di ricerca**
4. **Progetti di ricerca**

1. COMPONENTI DELLA GIUNTA DEL CENTRO

- prof. Giuseppe Delmestri (Direttore)
- prof.ssa Mara Bergamaschi
- prof. Fabio Dovigo
- prof. Matteo Kalchschmidt
- prof.ssa Stefania Servalli
- prof.ssa Giovanna Zanotti

2. FINALITA'

Finalità del Centro di Ateneo SdM School of Management è sviluppare conoscenze e formare competenze di eccellenza in campo manageriale, attraverso un approccio caratterizzato da dinamismo, indipendenza, creatività e attenzione alle persone. In conformità con quanto stabilito dal Regolamento del Centro di Ateneo per la gestione dell'attività di alta formazione post-laurea prot. n. 21734/I/003 del 27/10/2010, cura inoltre l'aspetto gestionale dell'attività post laurea con particolare riferimento a:

- elaborazione dei criteri da porre a base della programmazione dei Corsi post-laurea;
- valutazione delle proposte dei Corsi pervenute e la relativa programmazione;
- definizione dei budget relativi ai Corsi in programmazione a garanzia della totale copertura finanziaria dei costi diretti (docenza, direzione, tutorato, pubblicità e spese generali) e alla copertura dei costi indiretti (costo della struttura amministrativa e delle aule);
- pubblicizzazione e promozione dell'offerta formativa al fine di sostenere l'avvio effettivo dei singoli corsi, in subordine al raggiungimento del numero minimo di iscritti previsto in fase di programmazione.

3. ASSEGNI DI RICERCA

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Fabio Cassia
- **Titolo progetto:** Marketing B2B nel manifatturiero avanzato: il ruolo differenziale delle ICT
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Delmestri
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Sara Bassani
- **Titolo progetto:** Aggregazioni aziendali nel manifatturiero avanzato: opportunità e limiti delle ICT nel superare vincoli organizzativi e culturali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Dossena
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA anno 2010	NUMERO
Contributi alla ricerca	1
Consulenza per conto terzi	3
Corsi a catalogo	2
Didattica per conto terzi	6

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

CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Titolo progetto:** Progetto di Ricerca della sostenibilità economica e finanziaria degli impianti sci indoor
- **Tipologia prestazione:** Contributo alla ricerca
- **Responsabile scientifico:** Prof. Giovanna Zanotti
- **Committente:** Ev-K2-CNR
- **Durata della ricerca:** dal 28/04/2010 al 30/06/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 17.600,00

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

- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Daniela Andreini e Prof. Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Marketing insieme*
- **Committente:** Volvo Truck Corporation
- **Durata della ricerca:** dal 15/11/2010 per la durata di 45 giorni
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Daniela Andreini e Prof. Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Chi Guida?*
- **Committente:** Volvo Truck Corporation
- **Durata della ricerca:** dal 10/12/2010 per la durata di 20 giorni
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00

- **Responsabile scientifico:** Prof. Matteo Kalchschmidt
- **Titolo progetto:** *Progetto personalizzato di sviluppo delle competenze di Nicola Radici*
- **Committente:** Miro Radici Finance
- **Durata della ricerca:** 24 giornate + 8 mezze giornate
- **Finanziamento complessivo:** € 31.000,00

CORSI A CATALOGO

- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Titolo progetto:** *Rivalidazione dirigenti struttura complessa (I edizione)*
- **Committente:** I.Re.F.
- **Durata della ricerca:** dal 4/10/2010 al 19/10/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 41.951,13 esente IVA

- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Titolo progetto:** *Rivalidazione dirigenti struttura complessa (II edizione)*
- **Committente:** I.Re.F.
- **Durata della ricerca:** dal 2/11/2010 al 19/11/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 26.967,21 esente IVA

DIDATTICA PER CONTO TERZI

- **Titolo progetto:** Progetto di Avviamento al Ruolo per l'Alta Dirigenza
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Committente:** I.Re.F.
- **Durata della ricerca:** dal 11/11/2010 per la durata di 1 giorno
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** Progetto Scripta 2010
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Committente:** Associazione Artigiani di Bergamo
- **Durata della ricerca:** dal 19/03/2010 al 23/09/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** Scuola funzionari nell'ambito del "Laboratorio per la crescita e lo sviluppo delle imprese"
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Committente:** Confindustria Bergamo
- **Durata della ricerca:** dal 16/04/2010 al 24/09/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 22.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** Scuola Dirigenti Artigiani (Sdart) – III aula
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Committente:** Associazione Artigiani di Bergamo
- **Durata della ricerca:** dal 25/06/2010 per la durata di tre anni
- **Finanziamento complessivo:** € 210.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** "Adding value to cultural diversity in International teams" Behaviours, processes & common rules
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Giuseppe Delmestri
- **Committente:** Unicredit Business Partner S.C.p.a.
- **Durata della ricerca:** dal 17/05/2010 al 24/11/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 90.250,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** "La tutela d'autore e I contratti sui relative diritti"
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Enrico Ginevra
- **Committente:** Nuovo Istituto Italiano d'Arti Grafiche
- **Durata della ricerca:** dal 18/05/2010 al 21/07/2010
- **Finanziamento complessivo:** € 10.800,00 esente IVA

II.C Centri di Ricerca di Facoltà

II.C.1 C.I.S. – Centro di Italiano per stranieri, ricerca, formazione e didattica della 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. Pubblicazioni

6. Percorsi di apprendimento online

7. Strumentazioni e attrezzature utilizzate nel Centro di ricerca

8. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali ed internazionali

9. Relazione del direttore

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

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 e cultura 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. Nell'anno 2010 è stato pubblicato il volume degli Atti del Convegno-Seminario CIS 2008, dal titolo "Interazione didattica e apprendimento linguistico", a cura di Roberta Grassi, Monica Piantoni, Chiara Ghezzi.

Commento [r5]: Anche se non va nei nostri prodotti di ricerca, lo citerei. RG

3. CORSI DI AGGIORNAMENTO

CORSI DI AGGIORNAMENTO anno 2010	NUMERO	FINANZIAMENTO (€)
Corsi di aggiornamento finanziati da terzi	5	650,00 €

I contratti di seguito elencati hanno dato luogo successivamente ad attività di ricerca.

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Avvio alla gestione di classi plurilingui*
- **Relatori**: Chiara Ghezzi
- **Committente:** Direzione Didattica di Caravaggio (Bg)
- **Data**: gennaio-marzo 2010

- **Finanziamento complessivo:** € 150,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)
- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *L'italiano per lo studio e i testi disciplinari"*
- **Relatori**: Roberta Grassi, Francesca Angonova
- **Committente:** ASC Retesalute Merate (Lecco)
- **Data**: settembre 2010
- **Finanziamento complessivo:** € 100,00 (docenti remunerati direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *L'italiano L2 insegnato agli adulti: metodologie e materiali*
- **Docenti:** Rosella Bozzone Costa
- **Committente:** ASC Retesalute Merate (Lecco)
- **Durata della ricerca**: settembre 2010
- **Finanziamento complessivo:** € 100,00 (docente remunerata direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Dalla Lingua per la prima comunicazione alla lingua per lo studio*
- **Docenti:** Chiara Ghezzi
- **Committente:** Istituto Comprensivo Osio Sotto
- **Durata della ricerca**: ottobre 2010
- **Finanziamento complessivo:** € 50,00 (docente remunerato direttamente dal committente)

- **Responsabile scientifico:** Monica Piantoni
- **Titolo progetto:** *Percorsi di formazione per docenti di italiano L2*
- **Collaboratori:** Monica Piantoni, Daniela Rota
- **Committente:** Centro Risorse Intercultura TANGRAM, Lodi
- **Durata della ricerca:** gennaio – maggio 2010
- **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**
Convegni	**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, Monica Piantoni, Daniela Rota, Elena Scaramelli
Data: novembre 2009-febbraio 2010

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri D: corso avanzato preparatorio alla certificazione DITALS di II livello*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Chiara Ghezzi, Monica Piantoni, Daniela Rota, Elena Scaramelli
Data: febbraio-maggio 2010

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri A: fondamenti teorico-metodologici*
Relatori:Francesca Angonova, Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Monica Piantoni
Data: novembre 2010-febbraio 2011

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:
6 luglio – Federica Arnoldi: "*Il paese senza errori. Alla scoperta della grammatica della fantasia di Gianni Rodari"*
9 luglio – Elena Scaramelli: *"Un'Italia, due Italie, tre Italie. Viaggio nella politica italiana: uniti (o divisi?) verso il futuro!"*
13 luglio – Chiara Ghezzi: "*L'ufficio: il teatro dell'anarchia ordinata"*
15 luglio – Guida G. Carrara*: "Arte a Bergamo. I grandi maestri dell'Accademia Carrara da Previtali a Lotto, da Moroni a Fra Galgario e la Scuola dell'800"*
20 luglio – Nadia Fiamenghi: "*Tre cantautori italiani in dialogo con Dio: de Andrè, Ligabue e Jovanotti"*
22 luglio – Francesca Angonova: " *Breve viaggio tra Soldini e Virzì"*
26 luglio – Monica Piantoni: "*Che cos'è la mafia?"*

CONVEGNI

Docente Responsabile: Ada Valentini
Titolo del convegno: ***Apprendere l'italiano da lingue lontane: prospettiva linguistica, pragmatica, educativa***
Relatori: Giuliano Bernini, Manuel Bonomo, Paolo Borsa, Annamaria Cacchione, Barbara D'Annunzio, Anna De Marco, Anna De Meo/Massimo Pettorino, Elena Maria Duso, Stefania Ferrari/Elena Nuzzo, Paola Gandolfi, Gabriele Iannàccaro, Eleonora Luzi, Monica Rizzardi, Andrea Scala, Paola Sguazza, Mario Squartini.
Data: 17-19 giugno 2010

Si evidenzia la partecipazione a:
Titolo del convegno: ***XV seminario AICLU: La didattica dell'italiano per studenti cinesi***
Titolo intervento: *Il percorso e-learning Marco Polo all'università di Bergamo: imparare l'italiano e orientarsi nella vita universitaria*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Luisa Fumagalli, Elena Scaramelli
Data: 19 febbraio 2010, Università di Roma 3

Gli Atti del convegno verranno pubblicati nel 2011.

5. PUBBLICAZIONI (anno 2010)

Tipologia:	saggio in volume miscellaneo
Autore:	Monica Piantoni, a cura di Elena Ballarin, Paola Begotti, Anna Toscano
Titolo:	*Chi sono i "clienti". L'insegnamento della micro lingua: italiano L2 per l'economia*
Nome convegno:	XII Seminario AICLU, Insegnamento dell'Italiano L2/LS all'Università: nuove sfide e opportunità, Centro linguistico-Università di Padova, 5-7 Novembre 2007
Editore:	Guerra, Perugia 2010

Tipologia:	atti di convegno
Autore:	Monica Piantoni, a cura di Capuzzo, Duso, Marigo

Titolo intervento: *Accogliere le matricole straniere: un percorso per le microlingue dell'economia e del diritto*
Nome convegno: XII Seminario AICLU, Insegnamento dell'Italiano L2/LS all'Università: nuove sfide e opportunità, Centro linguistico-Università di Padova, 5-7 Novembre 2007
Editore: Il Poligrafo, Padova 2010

Tipologia: curatela
Autore: Roberta Grassi, Monica Piantoni, Chiara Ghezzi
Titolo: *Interazione didattica e apprendimento linguistico: atti del convegno-seminario, Bergamo, 16-18 giugno 2008*
Editore: Guerra, Perugia 2010

Tipologia: libro
Autore: Rosella Bozzone Costa, Monica Piantoni, Chiara Ghezzi
Titolo: *Contatto 2: corso di italiano per stranieri: guida per l'insegnante, livello B1-B2*
Editore: Loescher, 2010

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).
Gestione attuale a cura di Luisa Fumagalli.

**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).
Gestione attuale a cura di Luisa Fumagalli.

***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.*

Titolo: ***CULTIT********
Collaboratori: Luisa Fumagalli (coordinatore), Francesca Angonova, Federica Arnoldi, Daniela Rota, Elena Scaramelli, Rosella Bozzone Costa, Monica Piantoni (collaboratori scientifici), Giuseppe Cattaneo e Daniela Iovino (supervisori tecnici)

*****
Attività a distanza disponibile sulla piattaforma d'Ateneo IBM Lotus Quickr: percorso a fruizione flessibile per lo sviluppo della competenza culturale.
Articolato su tre livelli (elementare, intermedio, avanzato), CULTIT offre percorsi tematici su aspetti della cultura italiana moderna e contemporanea, affrontati da un punto di vista antropologico e in ottica interculturale.

7. STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE NEL CENTRO DI 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, Quicker e ILIAS, il software Perception 3 oltre ai PC in dotazione alla struttura.

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il Direttore del CIS, Prof.ssa Piera Molinelli, ha consolidato le collaborazioni in essere 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 australiana *University of Western Australia* per corsi di italiano di livello universitario e d'alta qualità per studenti principianti, intermedi e avanzati, secondo l'offerta didattica annuale del CIS.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2010

Le attività svolte nell'esercizio 2010 riguardano:
- organizzazione del Convegno-Seminario CIS 2010 e preparazione degli Atti ad esso relativi;
- pubblicazione Atti Convegno CIS 2008
- formazione degli insegnanti di italiano L2 e metodologie glottodidattiche (cicli seminariali finalizzati all'aggiornamento dei docenti interni del CIS);
- acquisizione materiale audio e video, utilizzabili per percorsi di formazione a distanza e aggiornamento insegnanti e formatori;
- 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";
- avvio del corso di cultura italiana in modalità *blended*, destinato a studenti Erasmus e a studenti di altre università europee e non, partecipanti a progetti di scambio internazionale.

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 2010, dedicato a "Apprendere l'italiano da lingue lontane: prospettiva linguistica, pragmatica, educativa" (17-19 giugno 2010);
- Creazione di materiale didattico, fruibile in *e-learning*, per docenti stranieri in visita all'Università di Bergamo nell'ambito dei progetti di internazionalizzazione dell'Ateneo. Tale materiale sarà finalizzato allo sviluppo/rinforzo delle abilità di ascolto/lettura e della competenza lessicale in lingua italiana.

- **Responsabile:** Prof.ssa Piera Molinelli
- **Titolo:** *Progetto di internazionalizzazione per promuovere l'eccellenza negli studi graduate e postgraduate* – AZIONE 1C: *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 2010 l'attività ha previsto la realizzazione, in lingua italiana e cinese, di materiale pubblicitario dell'Università di Bergamo e del territorio ed il completamento del percorso di cultura italiana fruibile in modalità *blended.*

- **Durata:** a.a. 2010-2011
- **Finanziamento Cariplo:** € 40.000,00
- **Cofinanziamento Ateneo:** € 24.000,00
- **Finanziamento complessivo:** € 64.000,00

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) Partecipazione a bandi e progetti di ricerca (nazionali ed internazionali) relativi alla didattica dell'italiano L2:
   - Partecipazione in qualità di partner al Bando europeo *Long life learning* 2007-2013 Grundtvig, *multilateral projects* con il progetto *TEQual. Quality in teaching, teaching quality in L2 education for migrants.*Ente capofila: Rete Salute-Azienda speciale consortile di Merate (LC). Domanda presentata il 28/02/2011.
   - Partecipazione in qualità di partner al Bando della Fondazione Cariplo 2011 *Promuovere percorsi di integrazione culturale tra scuola e territorio* con il progetto *Un ponte verso il mondo*. Ente capofila: Associazione di promozione sociale dei Genitori di Ponte San Pietro. Domanda presentata il 28/02/2011.
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) Pubblicazione degli Atti del Convegno CIS 2010, dedicato a "Apprendere l'italiano da lingue lontane: prospettiva linguistica, pragmatica, educativa" (17-19 giugno 2010).

Le risorse del Centro sul piano finanziario derivano principalmente da attività esterna. Sul piano operativo da gennaio 2008 un tecnico laureato supporta le attività di ricerca, didattica e formazione.

II.D Performance della ricerca

I dati relativi ai prodotti della ricerca sono stati estratti in data 19 maggio 2011 dal DB Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico.

COLLABORATORI ALLA RICERCA - Dati per Dipartimento (anno 2010)
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
26
4
17
4
4
5
20
9
27
4
2
14
17
27
9
22
15
2
47
16
5
78
18
4
17
5
2
8
2
45
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
CENTRI DI RICERCA DI ATENEO
Dottorandi
Assegnisti
Borsisti (post-dott, perf. estero, att. ricerca)

PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca
(anno 2010)
400
350
300
250
200
150
100
50
0
54
311
330
79
276
6
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 2010)
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 **19** brevetti.

PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA - Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca
(anni 2006 - 2010)
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
722
833
1072
963
1056
2006
2007
2008
2009
2010