UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

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

ANNO 2013

PARTE I: FORMAZIONE

I.A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo 2
I.B Verifica del possesso dei requisiti minimi ai fini dell'attivazione dei corsi di studio 5
I.C Analisi degli studenti immatricolati 7
I.D Analisi degli studenti iscritti 12
I.E Analisi dei laureati 18
I.F Presentazione e analisi dell'offerta di corsi di dottorato di ricerca 23
I.G Master Universitari di I e II livello e Corsi di Perfezionamento 31
I.H Attività di formazione linguistica per italiani e stranieri 35

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti

II.A.1 Giurisprudenza 41
II.A.2 Ingegneria 67
II.A.3 Lettere e Filosofia 151
II.A.4 Lingue, letterature straniere e comunicazione 181
II.A.5 Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi 225
II.A.6 Scienze umane e sociali 277

II.B Centri di Ricerca di Ateneo

II.B.1 C.A.V. – Centro arti visive 305
II.B.2 C.C.I. – Centro di ricerca sulla Cooperazione Internazionale 311
II.B.3 C.C.S.E. – CisAlpino Institute for Comparative Studies in Europe 329
II.B.4 CE.R.CO – Centro di ricerca sulla complessità 337
II.B.5 C.Q.I.A. – Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento 345
II.B.6 C.S.T. – Centro Studi sul Territorio 355
II.B.7 C.Y.F.E. - Centro di ricerca per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare 369
II.B.8 G.I.T.T. – Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferim. Tecnologico 383
II.B.9 H.T.H. – Centro Human factors and technology in healthcare 393
II.B.10 S.D.M. - Centro di Ateneo School of Management 399

II.D Performance della Ricerca

403

PARTE I: FORMAZIONE

I.A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo

Nell'a.a. 2012/13 è stata confermata l'offerta formativa dell'a.a. precedente. L'unica novità è stata rappresentata dall'afferenza dei Corsi di studio alle nuove strutture dipartimentali, attivate dall'1 ottobre 2012 in attuazione del nuovo Statuto d'Ateneo, adottato in ottemperanza della Legge 240/2010 e in vigore dal 21 marzo 2012. I Dipartimenti sono pertanto le strutture in cui si organizzano e si coordinano le risorse per tutte le attività sia didattiche che di ricerca.

L'unico corso attivato ai sensi del D.M. 509/99 è stato il 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 emanato il relativo decreto interministeriale di trasformazione ai sensi del D.M. 270/04.

Di particolare rilievo, anche per il suo carattere innovativo, è il Progetto di internazionalizzazione della didattica *Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza per l'Europa multilingue: internazionalizzazione dei percorsi di studio dell'Università degli Studi di Bergamo*, avviato nell'a.a. 2010/11 e articolato in 3 fasi, che nell'a.a. 2012/13 ha visto l'attuazione della terza ed ultima fase. Il progetto di internazionalizzazione, cofinanziato da Fondazione Cariplo, Camera di Commercio e altri Enti/Aziende, prevede l'erogazione in lingua straniera, principalmente in inglese, di oltre 150 insegnamenti tenuti per circa la metà da docenti stranieri e per la restante parte da docenti italiani, per un totale di oltre 800 CFU. L'azione coinvolge tutta la didattica, anche se più in particolare i tre Corsi di Laurea Magistrale in *Management Engineering* (Dipartimento di Ingegneria), *Management, Finance and International Business* (Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi) e *Planning and Management of Tourism Systems* (Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione) che, a conclusione della III fase, saranno erogati con percorsi sdoppiati sia in lingua italiana che in inglese. Per gli altri Corsi di laurea gli studenti potranno frequentare in lingua straniera i corsi opzionali inseriti nel progetto. In questo modo l'Ateneo offre a gruppi consistenti di studenti percorsi di studio in lingua straniera, incrementando così in modo significativo l'internazionalizzazione degli studi della nostra Università.

Il quadro completo dell'offerta formativa attivata nell'a.a. 2012/13 è riassunto nella tabella sottostante; risultano complessivamente attivati 14 corsi di laurea triennale, 15 corsi di laurea magistrale e il corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Giurisprudenza:

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2012/13

DIPARTIMENTO	CORSO DI STUDIO	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	L 509 Scienze della sicurezza economico-finanziaria (Interateneo, riservato agli allievi della Guardia di Finanza)	2001/02	DS/1	DIFESA E SICUREZZA
	L Economia	2009/10	L-33	ECONOMICO-STATISTICO
	L Economia aziendale	2009/10	L-18	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Economia aziendale, direzione amministrativa e professione	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Economia, mercati, impresa	2009/10	LM-56	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Management, finanza e International Business	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO
GIURISPRUDENZA	L Operatore giuridico d'impresa	2009/10	L-14	GIURIDICO
	LMG Giurisprudenza (Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico)	2006/07	LMG/01	GIURIDICO
INGEGNERIA	L Ingegneria edile	2009/10	L-23	ARCHITETTURA
	L Ingegneria gestionale	2009/10	L-9	INGEGNERIA
	L Ingegneria informatica	2009/10	L-8	INGEGNERIA
	L Ingegneria meccanica	2009/10	L-9	INGEGNERIA
	LM Ingegneria edile	2010/11	LM-24	ARCHITETTURA
	LM Ingegneria gestionale	2010/11	LM-31	INGEGNERIA
	LM Ingegneria informatica	2010/11	LM-32	INGEGNERIA
	LM Ingegneria meccanica	2010/11	LM-33	INGEGNERIA
LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE	L Lingue e letterature straniere moderne	2009/10	L-11	LINGUISTICO
	L Scienze della comunicazione	2010/11	L-20	POLITICO-SOCIALE
	LM Comunicazione, informazione, editoria	2010/11	LM-19	POLITICO-SOCIALE
	LM Lingue e letterature europee e panamericane	2009/10	LM-37	LINGUISTICO
	LM Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale	2009/10	LM-38	LINGUISTICO
	LM Progettazione e gestione dei sistemi turistici	2009/10	LM-49	POLITICO-SOCIALE

SCIENZE UMANE E SOCIALI	L Scienze dell'educazione	2009/10	L-19	INSEGNAMENTO
	L Scienze psicologiche	2009/10	L-24	PSICOLOGICO
	LM Scienze pedagogiche	2009/10	LM-85	INSEGNAMENTO
	LM Psicologia clinica	2009/10	LM-51	PSICOLOGICO
LETTERE E FILOSOFIA	L Lettere	2009/10	L-10	LETTERARIO
	LM Culture moderne comparate	2009/10	LM-14	LETTERARIO
INTERFACOLTA'	L Filosofia (LETTERE E FILOSOFIA, in collaborazione con SCIENZE UMANE E SOCIALI)	2011/12	L-5	LETTERARIO
	LM Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale (LETTERE E FILOSOFIA, in collaborazione con SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI e GIURISPRUDENZA)	2009/10	LM-81	POLITICO-SOCIALE

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

Per l'inserimento in offerta formativa dei corsi di studio attivati ai sensi del D.M. 509/1999 continuano ad applicarsi i requisiti previsti dal D.M. 544/2007 che, oltre a confermare le disposizioni di cui al D.M. 27/01/2005 n. 15 e successive modificazioni, introduce il parere del Nucleo circa la sussistenza dei requisiti di trasparenza (art. 2), dei requisiti per la assicurazione della qualità (art. 3), 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). Nella seduta del 20/03/2012 il Nucleo di Valutazione ha pertanto rilevato la sussistenza dei requisiti previsti dal D.M. n. 544/2007 per l'attivazione del Corso di studio in Scienze della sicurezza economico-finanziaria (classe DS/1) per l'a.a. 2012/13, rilevando che l'effettiva attivazione del corso è subordinata alla verifica della sostenibilità dell'intera offerta formativa a.a. 2012/13.

Ai fini dell'inserimento in offerta formativa dei corsi di studio attivati ai sensi del D.M. 270/2004 si applica invece il D.M. 22.09.2010 n. 17 "Requisiti necessari dei corsi di studio", in base al quale il Nucleo di Valutazione è chiamato a redigere la relazione prevista dall'art. 10, comma 2, relativa alla verifica del possesso dei seguenti requisiti necessari per l'attivazione annuale dell'offerta formativa: requisiti di trasparenza (art. 3); requisiti per la assicurazione della qualità (art. 4); requisiti di docenza (art. 5); regole dimensionali relative agli studenti (art. 7); requisiti di strutture (art. 8); requisiti organizzativi (art. 9). Ai sensi del medesimo art. 10 i corsi di studio privi della relazione favorevole del Nucleo di Valutazione non possono essere inseriti nella Off.F e, pertanto, non possono essere attivati. Il Nucleo di Valutazione, nella seduta del 22/05/2012, ha rilevato la sussistenza dei requisiti previsti dal D.M. 22 settembre 2010, n. 17 per l'attivazione di tutti i Corsi di studio ex DM 270/2004 per l'a.a. 2012/13, come programmati dal Senato Accademico del 02.04.2012.

Per quanto concerne la verifica dei Requisiti di trasparenza, ai sensi dell'art. 3 (Requisiti di trasparenza) e dell'art. 10 (Offerta formativa pubblica – Off.F. pubblica) del D.M. n. 17/2010, "… le Università statali e non statali rendono disponibili un insieme di informazioni da inserire nel RAD, nell'Off.F e nell'Off.F pubblica, secondo quanto indicato all'art. 10. Le predette informazioni - da evidenziare 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 - sono individuate con decreto direttoriale, sentiti la CRUI, il CUN e il CNSU, sulla base delle indicazioni fornite dal CNVSU nel doc. 7/07". Ai sensi dell'art. 3 comma 3 "Le verifiche sulla qualità delle informazioni inserite nella Banca dati dell'offerta formativa vengono effettuate anche in itinere dai Nuclei di valutazione e dall'ANVUR". Il Nucleo di valutazione ha pertanto verificato in itinere tanto l'inserimento delle informazioni richieste quanto la qualità delle stesse; nella riunione del 06.11.2012 ha dato conto che per l'offerta formativa dell'a.a. 2012/13 in tutti i corsi di studio sono stati inseriti almeno 3 docenti di riferimento ed è stato indicato almeno un tutor. Inoltre tutti gli url dei corsi di studio e dei Dipartimenti

di riferimento sono risultati corretti. Per quanto riguarda le informazioni da rendere disponibili nella Off.F. pubblica relative agli insegnamenti e alle altre attività formative che producono crediti, richieste per tutti i corsi di studio ex D.M. 270/2004, la trasmissione dei dati richiesti per l'a.a. 2012/13 è stata effettuata con risultati più soddisfacenti dei precedenti anni accademici, grazie al più corretto caricamento dell'offerta didattica da parte dei Presìdi in Esse3. Infine l'Ufficio di supporto ha condotto una approfondita analisi riguardo alla pubblicazione sul sito del programma delle attività formative, eventualmente suddiviso fra i vari moduli, e dei curricula scientifici del docente responsabile e degli eventuali altri docenti coinvolti. I docenti che non avevano provveduto alla pubblicazione dei materiali sono stati sollecitati due volte a cura dei Presìdi e il Nucleo di Valutazione ha provveduto a segnalare gli inadempienti ai Direttori di Dipartimento.

Premessa alle analisi sugli studenti

In questa relazione vengono utilizzati, relativamente a immatricolati e iscritti, i dati estratti ad aprile 2014 dall'Anagrafe Nazionale Studenti (ANS), mentre per quanto riguarda i laureati la fonte è il Sistema Segreteria Studenti Esse3. Sono considerati immatricolati coloro che, nell'anno accademico di riferimento, si iscrivono per la prima volta nella loro vita ad un corso di studi in una delle Università italiane. Si evidenzia che l'ANS non rende disponibili i dati relativi agli studenti iscritti a corsi del vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999, pertanto tali iscritti restano esclusi dall'analisi della presente relazione.

Nelle tabelle i tipi di corso sono indicati con i seguenti codici:

CDL = Corso di laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509)
L = Laurea triennale
LS = Laurea specialistica biennale
LM = Laurea magistrale biennale
LM5 = Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico

I.C Analisi degli studenti immatricolati

Come mostrato nella Tab. 1, in base alla definizione ministeriale gli immatricolati all'Università degli Studi di Bergamo nell'a.a. 2012/13 sono stati complessivamente 2.874, in crescita rispetto all'a.a. precedente, con una disomogeneità tra i vari Dipartimenti.

Tab. 1 - Immatricolati A.A. 2012/13

DIPARTIMENTO	IMMATRICOLATI	VARIAZIONE RISPETTO AL 2011/12	
		assoluta	percentuale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	625	-2	-0,3%
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	215	-40	-15,7%
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	389	-14	-3,5%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE	826	104	14,4%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	713	95	15,4%
DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA	106	0	0,0%
Totale complessivo	2.874	143	5,2%

Nella Tab. 2 gli immatricolati vengono analizzati nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro Ateneo). Il peso del nostro Ateneo è pari all'11,2% nei confronti degli atenei lombardi statali, all'8,0% nei confronti di tutti gli atenei lombardi e all'1,5% rispetto all'insieme di tutti gli atenei italiani.

Tab. 2 - Immatricolati A.A. 2012/13 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	IMMATRICOLATI
ARCHITETTURA	
Università degli Studi di Bergamo	65
Atenei lombardi statali	2.711
Atenei lombardi	2.711
Atenei italiani	10.404
DIFESA E SICUREZZA	
Università degli Studi di Bergamo	25
Atenei lombardi statali	25
Atenei lombardi	25
Atenei italiani	279
ECONOMICO-STATISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	600
Atenei lombardi statali	3.676
Atenei lombardi	8.541
Atenei italiani	38.534
GIURIDICO	
Università degli Studi di Bergamo	215
Atenei lombardi statali	2.821
Atenei lombardi	3.932
Atenei italiani	26.763
INGEGNERIA	
Università degli Studi di Bergamo	324
Atenei lombardi statali	6.845
Atenei lombardi	7.038
Atenei italiani	37.236
INSEGNAMENTO	
Università degli Studi di Bergamo	506
Atenei lombardi statali	1.221
Atenei lombardi	1.794
Atenei italiani	12.437

LETTERARIO	
Università degli Studi di Bergamo	106
Atenei lombardi statali	2.018
Atenei lombardi	2.538
Atenei italiani	17.081

LINGUISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	622
Atenei lombardi statali	2.362
Atenei lombardi	3.551
Atenei italiani	19.249

POLITICO-SOCIALE	
Università degli Studi di Bergamo	204
Atenei lombardi statali	3.270
Atenei lombardi	4.512
Atenei italiani	24.230

PSICOLOGICO	
Università degli Studi di Bergamo	207
Atenei lombardi statali	634
Atenei lombardi	1.225
Atenei italiani	7.915

Università degli Studi di Bergamo	2.874
Atenei lombardi statali	25.583
Atenei lombardi	35.867
Atenei italiani	194.128

Nella Tab. 3 vengono presentati gli iscritti in corso al primo anno a corsi di laurea magistrale nell'a.a. 2012/13. Come per gli immatricolati si rileva un incremento di pari entità rispetto all'a.a. precedente.

Tab. 3 - Iscritti in corso al primo anno corsi magistrali A.A. 2012/13

DIPARTIMENTO - CORSO DI STUDIO	ISCRITTI	VARIAZIONE RISPETTO AL 2011/12	
		assoluta	percentuale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	**345**	**50**	**16,9%**
LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	156	41	35,7%
LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	20	5	33,3%
LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	169	5	3,0%
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	**238**	**27**	**12,8%**
LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	42	-3	-6,7%
LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	88	13	17,3%
LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	44	16	57,1%
LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	64	1	1,6%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE	**200**	**4**	**2,0%**
LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (DM. 270/04)	48	1	2,1%
LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	45	-7	-13,5%
LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	48	-7	-12,7%
LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	59	17	40,5%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	**169**	**-46**	**-21,4%**
LM_PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	99	-30	-23,3%
LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	70	-16	-18,6%
DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA	**128**	**12**	**10,3%**
LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	70	6	9,4%
LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	58	6	11,5%
Totale complessivo	1.080	47	4,5%

Nella Tab. 4 gli iscritti in corso al primo anno a corsi di laurea magistrale nell'a.a. 2012/13 vengono analizzati nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro Ateneo). Il peso del nostro Ateneo è pari al 9,4% nei confronti degli atenei lombardi statali, al 6,4% nei confronti di tutti gli atenei lombardi e all'1,3% rispetto all'insieme di tutti gli atenei italiani.

Tab. 4 - Iscritti in corso al primo anno corsi magistrali A.A. 2012/13 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI
ARCHITETTURA	
Università degli Studi di Bergamo	42
Atenei lombardi statali	2.108
Atenei lombardi	2.108
Atenei italiani	5.926
ECONOMICO-STATISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	345
Atenei lombardi statali	1.895
Atenei lombardi	5.301
Atenei italiani	22.169
INGEGNERIA	
Università degli Studi di Bergamo	196
Atenei lombardi statali	3.520
Atenei lombardi	3.592
Atenei italiani	18.577
INSEGNAMENTO	
Università degli Studi di Bergamo	70
Atenei lombardi statali	339
Atenei lombardi	477
Atenei italiani	3.432
LETTERARIO	
Università degli Studi di Bergamo	70
Atenei lombardi statali	1.006
Atenei lombardi	1.386
Atenei italiani	10.881

LINGUISTICO	
Università degli Studi di Bergamo	93
Atenei lombardi statali	481
Atenei lombardi	858
Atenei italiani	6.038

POLITICO-SOCIALE	
Università degli Studi di Bergamo	165
Atenei lombardi statali	1.237
Atenei lombardi	1.890
Atenei italiani	11.254

PSICOLOGICO	
Università degli Studi di Bergamo	99
Atenei lombardi statali	896
Atenei lombardi	1.310
Atenei italiani	7.392

Università degli Studi di Bergamo	1.080
Atenei lombardi statali	11.482
Atenei lombardi	16.922
Atenei italiani	85.669

I.D Analisi degli studenti iscritti

La Tab. 5 mostra come gli studenti in corso siano circa i due terzi, dato in linea con quello dei precedenti anni accademici. Il Dipartimento che registra la maggiore percentuale di studenti in corso (72,3%) è Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi; anche il Dipartimento di Lettere e filosofia, pur registrando il più basso tasso di studenti in corso, si assesta sopra il 60%.

Tab. 5 - Iscritti totali e in corso A.A. 2012/13

DIPARTIMENTO - CORSO DI STUDIO	ISCRITTI	di cui in corso	
		num	%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	**3.449**	**2.493**	**72,3%**
L_COMMERCIO ESTERO	99		0,0%
L_ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	322		0,0%
L_ECONOMIA E COMMERCIO	46		0,0%
L_INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	17		0,0%
L_SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	156	155	99,4%
L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	188	175	93,1%
L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	1.887	1.565	82,9%
LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	306	252	82,4%
LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	34	31	91,2%
LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	366	315	86,1%
LS_ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	15		0,0%
LS_ECONOMIA, INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	5		0,0%
LS_FINANZA E MERCATI	1		0,0%
LS_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	7		0,0%
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	**1.391**	**937**	**67,4%**
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	123		0,0%
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	342	248	72,5%
LM5_GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	895	689	77,0%
LS_GIURISPRUDENZA	31		0,0%
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	**2.165**	**1.429**	**66,0%**
L_INGEGNERIA EDILE	92		0,0%
L_INGEGNERIA GESTIONALE	55		0,0%

L_INGEGNERIA INFORMATICA	56		0,0%
L_INGEGNERIA MECCANICA	60		0,0%
L_INGEGNERIA TESSILE	14		0,0%
L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	316	203	64,2%
L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	340	287	84,4%
L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	230	181	78,7%
L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	410	328	80,0%
LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	111	83	74,8%
LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	176	155	88,1%
LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	83	68	81,9%
LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	154	124	80,5%
LS_INGEGNERIA EDILE	16		0,0%
LS_INGEGNERIA GESTIONALE	11		0,0%
LS_INGEGNERIA INFORMATICA	18		0,0%
LS_INGEGNERIA MECCANICA	23		0,0%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE	**3.500**	**2.460**	**70,3%**
L_COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	149		0,0%
L_COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	250		0,0%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	208		0,0%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	31		0,0%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	1.720	1.521	88,4%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (DM. 270/04)	604	573	94,9%
LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (DM. 270/04)	103	83	80,6%
LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	125	91	72,8%
LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	149	95	63,8%
LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	118	97	82,2%
LS_COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	14		0,0%
LS_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	9		0,0%

LS_LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	11		0,0%
LS_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	9		0,0%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	**3.514**	**2.427**	**69,1%**
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	414		0,0%
L_SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	173		0,0%
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	1.528	1.323	86,6%
L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	914	760	83,2%
LM_PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	261	215	82,4%
LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	190	129	67,9%
LS_CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	21		0,0%
LS_PSICOLOGIA CLINICA	13		0,0%
DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA	**1.002**	**623**	**62,2%**
L_LETTERE	142		0,0%
L_FILOSOFIA (D.M. 270/04)	106	102	96,2%
L_LETTERE (D.M. 270/04)	385	291	75,6%
LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	203	132	65,0%
LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	127	98	77,2%
LS_CULTURE MODERNE COMPARATE	18		0,0%
LS_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	12		0,0%
LS_TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	9		0,0%
Totale complessivo	15.021	10.369	69,0%

Nella Tab. 6 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). Il nostro Ateneo si colloca in posizione intermedia tra il contesto italiano e l'insieme degli atenei lombardi.

Tab. 6 - Iscritti totali e in corso A.A. 2012/13 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI	di cui in corso	
		n	%
ARCHITETTURA			
Università degli Studi di Bergamo	535	286	53,5%
Atenei lombardi statali	18.160	13.690	75,4%
Atenei lombardi	18.160	13.690	75,4%
Atenei italiani	91.476	55.474	60,6%
DIFESA E SICUREZZA			
Università degli Studi di Bergamo	156	155	99,4%
Atenei lombardi statali	156	155	99,4%
Atenei lombardi	156	155	99,4%
Atenei italiani	1.661	1.505	90,6%
ECONOMICO-STATISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	3.293	2.338	71,0%
Atenei lombardi statali	20.748	14.440	69,6%
Atenei lombardi	45.043	35.153	78,0%
Atenei italiani	232.150	158.063	68,1%
GIURIDICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.391	937	67,4%
Atenei lombardi statali	16.619	11.905	71,6%
Atenei lombardi	24.280	17.855	73,5%
Atenei italiani	184.958	126.191	68,2%
INGEGNERIA			
Università degli Studi di Bergamo	1.630	1.143	70,1%
Atenei lombardi statali	32.443	24.421	75,3%
Atenei lombardi	34.168	25.708	75,2%
Atenei italiani	209.047	132.810	63,5%
INSEGNAMENTO			
Università degli Studi di Bergamo	2.153	1.452	67,4%
Atenei lombardi statali	7.322	4.989	68,1%
Atenei lombardi	10.976	7.692	70,1%
Atenei italiani	82.788	53.387	64,5%

LETTERARIO			
Università degli Studi di Bergamo	863	525	60,8%
Atenei lombardi statali	12.103	8.183	67,6%
Atenei lombardi	15.810	11.077	70,1%
Atenei italiani	126.662	76.794	60,6%

LINGUISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	2.222	1.707	76,8%
Atenei lombardi statali	9.618	7.169	74,5%
Atenei lombardi	14.603	11.288	77,3%
Atenei italiani	95.591	65.410	68,4%

POLITICO-SOCIALE			
Università degli Studi di Bergamo	1.417	851	60,1%
Atenei lombardi statali	15.975	11.591	72,6%
Atenei lombardi	22.592	16.984	75,2%
Atenei italiani	161.705	104.405	64,6%

PSICOLOGICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.361	975	71,6%
Atenei lombardi statali	5.667	4.204	74,2%
Atenei lombardi	9.696	7.642	78,8%
Atenei italiani	64.112	44.139	68,8%

Università degli Studi di Bergamo	15.021	10.369	69,0%
Atenei lombardi statali	138.811	100.747	72,6%
Atenei lombardi	195.484	147.244	75,3%
Atenei italiani	1.250.150	818.178	65,4%

Per l'approfondimento dell'analisi sull'avanzamento di carriera degli studenti si rinvia alle elaborazioni dettagliate per corso di studio predisposte ai fini della stesura dei rapporti di riesame nell'ambito del processo AVA (Autovalutazione, Valutazione periodica e Accreditamento).

I.E Analisi dei laureati

Nella Tab. 7 vengono riportati tutti gli studenti che si sono laureati nell'anno accademico 2012/13 indicando anche numero e percentuale di quelli che hanno ottenuto un voto di laurea maggiore o uguale a 100/110.

Tab. 7 - Laureati anno accademico 2012/13

Dipartimento - Corso di studio	Totale laureati	di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	**537**	**228**	**42%**
CDL_ECONOMIA E COMMERCIO	1		0%
L_ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	56	2	4%
L_ECONOMIA E COMMERCIO	7		0%
L_COMMERCIO ESTERO	14		0%
L_SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	65	33	51%
L_STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	1		0%
L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	23	10	43%
L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	205	55	27%
LS_ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	1	1	100%
LS_ECONOMIA, INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	2		0%
LS_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	1		0%
LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	59	43	73%
LM_ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	1		0%
LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	5	5	100%
LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	96	79	82%
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	**144**	**55**	**38%**
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	21	3	14%
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	29	5	17%
LS_GIURISPRUDENZA	7	1	14%
LM5_GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	87	46	53%
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	**423**	**189**	**45%**
CDL_INGEGNERIA GESTIONALE	1		0%
L_INGEGNERIA EDILE	16	1	6%
L_INGEGNERIA GESTIONALE	7		0%
L_INGEGNERIA INFORMATICA	10		0%
L_INGEGNERIA MECCANICA	10		0%

L_INGEGNERIA TESSILE	1		0%
L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	46	5	11%
L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	54	11	20%
L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	30	3	10%
L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	51	6	12%
LS_INGEGNERIA EDILE	6	4	67%
LS_INGEGNERIA GESTIONALE	3		0%
LS_INGEGNERIA INFORMATICA	4		0%
LS_INGEGNERIA MECCANICA	6	2	33%
LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	34	30	88%
LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	66	58	88%
LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	21	16	76%
LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	57	53	93%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE	**641**	**385**	**60%**
CDL_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	3	3	100%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	37	19	51%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	4	1	25%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	222	149	67%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (DM. 270/04)	84	39	46%
L_COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	47	12	26%
L_COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	90	31	34%
LS_COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	3	1	33%
LS_LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	3	1	33%
LS_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	1		0%
LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (DM. 270/04)	25	22	88%
LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	44	44	100%
LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	53	40	75%
LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	25	23	92%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	**450**	**208**	**46%**
CDL_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1	1	100%
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	34	7	21%
L_SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	46	11	24%
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	87	43	49%
L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	174	69	40%
LS_CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	4	3	75%
LS_PSICOLOGIA CLINICA	9	6	67%
LM_PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	75	51	68%
LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	20	17	85%
DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA	**212**	**178**	**84%**
L_LETTERE	29	20	69%

L_LETTERE (D.M. 270/04)	96	76	79%
LS_CULTURE MODERNE COMPARATE	6	6	100%
LS_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	3	2	67%
LS_TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	2	2	100%
LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	46	42	91%
LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	30	30	100%
Totale complessivo	**2.407**	**1.243**	**52%**

Nelle Tab. 8 e 9, separatamente per lauree triennali o a ciclo unico e lauree magistrali e limitatamente ai corsi ex D.M. 270/04, vengono riportati gli studenti che si sono laureati nei tempi previsti dal corso di studi. Sono considerati laureati nei tempi gli studenti che hanno conseguito il titolo nell'a.a. 2012/13 avendo iniziato la carriera, rispettivamente, non prima dell'a.a. 2010/11 per le lauree triennali, non prima dell'a.a. 2008/09 per la laurea a ciclo unico in Giurisprudenza, non prima dell'a.a. 2011/12 per le lauree magistrali.

Nell'interpretare correttamente queste tabelle occorre tenere presente l'anno accademico di attivazione di ciascun corso di studio (cfr. paragrafo Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo), perché laureati fuori dai tempi previsti possono presentarsi solo se il corso è stato attivato da un numero di anni superiore alla sua durata legale.

Tab. 8 - Lauree triennali e a ciclo unico D.M. 270
Percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio

(laureati nell'anno accademico 2012/13 che hanno iniziato la carriera non prima dell' a.a. 2010/11 per i corsi triennali o dell'a.a. 2008/09 per il corso quinquennale)

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	23	14	61%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	205	112	55%
Dipartimento di Giurisprudenza - L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	29	10	34%
Dipartimento di Giurisprudenza - LM5_GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	87	42	48%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	46	7	15%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	54	38	70%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	30	17	57%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	51	24	47%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	222	146	66%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (DM. 270/04)	84	76	90%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	87	49	56%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	174	114	66%
Dipartimento di Lettere e filosofia - L_LETTERE (D.M. 270/04)	96	61	64%
Totale complessivo	**1.188**	**710**	**60%**

Tab. 9 - Lauree magistrali D.M. 270
Percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio
(laureati nell'anno accademico 2012/13 che hanno iniziato la carriera non prima dell' a.a. 2011/12

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	59	39	66%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	1		0%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	5	4	80%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	96	73	76%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	34	15	44%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	66	52	79%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	21	13	62%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	57	35	61%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (DM. 270/04)	25	13	52%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	44	28	64%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	53	24	45%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	25	12	48%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - LM_PSICOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	75	54	72%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	20	7	35%
Dipartimento di Lettere e filosofia - LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	46	15	33%
Dipartimento di Lettere e filosofia - LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	30	18	60%
Totale complessivo	**657**	**402**	**61%**

I.F Presentazione e analisi dell'offerta di corsi di dottorato di ricerca

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

L'Università di Bergamo ha attivato, nell'a.a. 2012/13, il XXVIII ciclo dei Corsi di dottorato di ricerca. Sono stati complessivamente attivati 12 corsi di dottorato di ricerca, come per l'a.a. precedente, ma si sono verificate le seguenti variazioni nell'offerta formativa di terzo livello:

- sono stati riattivati i corsi di dottorato in *Letterature euroamericane* e *Tecnologie per l'energia e l'ambiente*, che l'anno precedente non avevano avuto candidati e/o idonei in numero sufficiente;
- per i corsi di dottorato in *Economia e Management della tecnologia* e *Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"* non è stata presentata, da parte delle competenti strutture, richiesta di rinnovo per il XXVIII ciclo.

L'offerta complessiva dei corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Ateneo di Bergamo nell'a.a. 2012/13 è perciò riassunta nelle tabelle seguenti:

DOTTORATI ATTIVATI PRESSO L'UNIVERSITA' DI BERGAMO NELL'A.A. 2012/13 (XXVIII CICLO)

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea	4	3	2	XXI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Scuola di Dottorato in Economia, Matematica Applicata e Ricerca Operativa (EAMOR)	6	5	3	XXVI
Marketing strategico e economia aziendale	4	3	2	XIX
PhD in Economics	12	1*	1	XXVII

* Iscritto titolare della borsa di dottorato messa a disposizione dall'Ateneo

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Tecnologie per l'energia e l'ambiente	8	8	5	XVIII
Scuola di Dottorato in Meccatronica, informazione, tecnologie innovative e metodi matematici	8	6	4	XXII

DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Letterature euroamericane	4	5	1	XX

DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Psicologia clinica	4	3	2	XX

DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Teoria e analisi del testo	4	5	2	VI
Antropologia ed epistemologia della complessità	4	6	2	XVIII
EMJD – Interzones. Cultural studies in literary interzones	18	9	9	XXVI

CENTRI DI ATENEO

TITOLO DOTTORATO	CENTRO DI AFFERENZA	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Scuola internazionale di dottorato di ricerca in Formazione della persona e mercato del lavoro	Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento (CQIA)	42	44	22 + 16 Contratti di Apprendistato di Alta Formazione	XXII

Contestualmente allo stabilizzarsi del numero dei corsi di dottorato di ricerca attivati, è negli anni aumentato il numero di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore, passati nell'ultimo triennio da 58 a 89.

DOTTORI DI RICERCA CHE HANNO CONSEGUITO IL TITOLO

	2011	2012	2013
N° Dottori di Ricerca	58	63	89

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 dal 2009 viene condotta annualmente un'indagine a cura del CINECA sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca del nostro Ateneo a 12 mesi dal conseguimento del titolo. L'ultimo volume è stato pubblicato nel 2012 e raccoglie gli esiti della quarta indagine riguardante i dottori che hanno conseguito il titolo negli anni solari 2009-2010.

Per quanto concerne l'istituzione di nuovi corsi di dottorato, a decorrere dal XXIX ciclo viene applicato il D.M. 8 febbraio 2013, n. 45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati". E' stato perciò emanato con D.R. Rep. N. 333/2013 prot. n. 15380/I/3 del 28.6.2013 un nuovo Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, entrato in vigore a decorrere dal 01.07.2013. Le Linee di indirizzo del Ministero del 22 maggio 2013, riguardanti l'avvio dei dottorati di ricerca a.a. 2013/2014, hanno previsto che tutti i dottorati attivati nell'a.a. 2013/2014 per il XXIX ciclo dovessero essere preventivamente valutati dal Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, il cui parere positivo ha rappresentato una condizione necessaria e sufficiente per l'istituzione dei Corsi che si intendevano attivare. Il Nucleo di Valutazione di Ateneo, nella riunione del 22.07.2013, ha perciò valutato la sussistenza dei seguenti requisiti necessari per l'accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato di cui all'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale n. 45 del 8 febbraio 2013:

- la presenza di un collegio del dottorato composto da almeno 16 docenti, di cui non più di ¼ ricercatori, appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso […]. Ai fini del rispetto del requisito di cui alla presente lettera ciascun soggetto può essere conteggiato una sola volta su base nazionale (lettera a);
- il possesso, da parte dei membri del collegio, di documentati risultati di ricerca di livello internazionale negli ambiti disciplinari del corso, con particolare riferimento a quelli conseguiti nei cinque anni precedenti la data di richiesta di accreditamento (lettera b);
- per ciascun ciclo di dottorati da attivare, la disponibilità di un numero medio di almeno sei borse di studio per corso di dottorato attivato, fermo restando che per il singolo ciclo di dottorato tale disponibilità non può essere inferiore a quattro. Al fine di soddisfare il predetto requisito, si possono computare altre forme di finanziamento di importo almeno equivalente comunque destinate a borse di studio (lettera c);

• la disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi (lettera d);

• la disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, relativamente alla tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico (lettera e);

• la previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale (lettera f).

Sono pervenute le schede relative ai seguenti corsi di dottorato da attivare nel XXIX ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Bergamo:

- Corso di dottorato di ricerca in *Formazione della persona e mercato del lavoro*;
- Corso di dottorato di ricerca in *Ingegneria e scienze applicate*;
- Corso di dottorato di ricerca in *Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB*), in convenzione con l'Università degli studi di Brescia;
- Corso di dottorato di ricerca in *Scienze linguistiche*, in convenzione con l'Università degli studi di Pavia;
- Corso di dottorato di ricerca in *Studi umanistici interculturali*.

Per quanto concerne il Corso di dottorato di ricerca internazionale Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) in *Interzones. Cultural Studies In Literary Interzones*, il Nucleo di Valutazione ha preso atto che tale corso è un progetto approvato e completamente finanziato dall'Agenzia Europea Erasmus Mundus per cinque cicli (dal XXVI al XXX) e prosegue la sua attività.

Il Nucleo di Valutazione, analizzati i progetti di istituzione dei corsi di dottorato indicati:

• ha valutato la sussistenza dei requisiti necessari per l'accreditamento di cui all'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale n. 45/2013 per tutti i corsi di dottorato proposti aventi sede amministrativa presso l'Università degli studi di Bergamo, con le seguenti raccomandazioni:

a) per garantire una formazione alla ricerca sempre più qualificante, si invita a caratterizzare la struttura formativa del corso, contenendo il più possibile gli insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale;

b) si invita a contenere il numero di curriculum previsti dal corso di dottorato in Scienze linguistiche, al fine di evitare una eccessiva frammentazione dei contenuti del corso;

c) si segnala la necessità di esplicitare, in tempo utile per la chiusura della Banca dati ministeriale, i curriculum previsti per il corso di dottorato in Modelli e Metodi per l'Economia e l'Azienda (Analytics for Economics and Business, AEB);

d) nell'ambito del corso di dottorato di ricerca in Formazione della persona e mercato del lavoro si rileva che per il curriculum in Diritto delle relazioni industriali e di lavoro, in collaborazione con le imprese, non sono indicate le imprese e non risultano stipulate convenzioni finalizzate ad attivare percorsi di dottorato industriale che stabiliscono, tra l'altro, le modalità di svolgimento delle attività di ricerca presso l'impresa" (art. 11, comma 3 del DM 45/2013). In assenza di tali elementi il curriculum non può essere considerato in collaborazione con le imprese;

- ha rilevato che per i corsi di dottorato proposti viene assicurata la disponibilità di un numero medio di almeno 6 borse di studio per corso di dottorato attivato;
- ha espresso parere favorevole all'istituzione e attivazione di tutti i dottorati elencati, e ha autorizzato il bando di ulteriori borse a seguito di acquisizione di eventuali ulteriori finanziamenti esterni.

Dottorati di ricerca aventi sede amministrativa presso altre Università

Oltre ai corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Ateneo l'Università di Bergamo ha partecipato, nell'a.a. 2012/13, in qualità di sede consorziata, ai seguenti corsi di dottorato con sede in altre università italiane:

DOTTORATI AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRE UNIVERSITA' A.A. 2012/13

DOTTORATI / SCUOLE DI DOTTORATO	DOCENTI REFERENTI	SEDI AMMINISTRATIVE
Antropologia della contemporaneità: etnografie delle diversità e delle convergenze culturali	**prof. Davide Torsello**	Univ. di Milano Bicocca
Conservazione dei beni architettonici	**prof. Giulio Mirabella Roberti**	Politecnico di Milano
Diritti e istituzioni (Scuola di dottorato in Scienze umane e sociali)	**prof. Massimo Andreis** **prof.ssa Cristina Costantini**	Univ. di Torino
Diritto commerciale	**prof. Enrico Ginevra** **prof. Vincenzo De Stasio**	Univ. di Brescia
Diritto ed economia dei sistemi produttivi, dei trasporti e della logistica	**prof. Silvio Busti**	Univ. di Udine
Diritto e processo penale	**prof. Pietro Semeraro**	Univ. di Bologna
Diritto internazionale e diritto privato del lavoro (Scuola di dottorato)	**prof. Maurizio Sala Chiri** **prof. Roberto Pucella**	Univ. di Padova
Engineering of Civil and Mechanical Systems	**prof. Paolo Riva**	Univ. di Trento
Filosofia (Scuola di dottorato in Studi umanistici)	**prof. Alfredo Paternoster**	Univ. di Torino

Geografia dello sviluppo e delle dinamiche urbano-regionali	**prof.ssa Emanuela Casti**	Univ. di Napoli "L'Orientale"
Ingegneria chimica, dei materiali e della produzione (Scuola di dottorato in Ingegneria industriale)	**prof.ssa Caterina Rizzi** **prof. Giuseppe Pellegrini**	Univ. di Padova
Lingue, letterature e culture straniere	**prof. Ugo Persi**	Univ. di Pisa
Linguistica	**prof. Giuliano Bernini**	Univ. di Pavia
Linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne	**prof. Maurizio Gotti**	Univ. di Pisa
Marketing e gestione delle imprese	**prof.ssa Giovanna Dossena**	Univ. di Milano Bicocca
Meccanica applicata	**prof. Riccardo Riva**	Univ. di Brescia
Mercati e intermediari finanziari	**prof. Mario Masini**	Univ. Cattolica del Sacro Cuore di Milano
Recupero degli edifici storici e contemporanei	**prof. Paolo Riva**	Univ. di Brescia
Scienze dell'ingegneria	**prof. Sergio Baragetti**	Univ. di Ferrara
Scienze dell'interpretazione e della traduzione (Scuola di dottorato in Scienze umanistiche)	**prof. Giovanni Garofalo**	Univ. di Trieste
Scienze giuridiche, curriculum Diritto processuale civile (Scuola di dottorato in Scienze giuridiche)	**prof.ssa Mariacarla Giorgetti**	Univ. di Milano
Sociologia applicata e metodologia della ricerca sociale	**prof. Marco Marzano**	Univ. di Milano Bicocca
Statistica	**prof.ssa Silvia Biffignandi**	Univ. di Milano Bicocca
Statistica ed applicazioni	**prof. Alessandro Fassò**	Univ. di Milano Bicocca
Studi umanistici. Tradizione e contemporaneità (Scuola di dottorato)	**prof.ssa Anna Maria Testaverde**	Univ. Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Anche per i corsi di dottorato con sede amministrativa presso altre Università si applica, a decorrere dal XXIX ciclo, il D.M. 8 febbraio 2013, n. 45. A luglio 2013 sono state pertanto presentate le proposte di attivazione dei seguenti corsi di dottorato in convenzione con altre università italiane quali sedi amministrative dei corsi:

- Corso di dottorato di ricerca in *Economics and Management of Technology (Dreamt)*, con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Pavia e sedi convenzionate l'Università degli studi di Bergamo e l'Università degli studi dell'Insubria;
- Corso di dottorato di ricerca in *Istituzioni e impresa: valore, regole e responsabilità sociale – Business and Law*, con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Brescia e sede convenzionata l'Università degli studi di Bergamo.

Su tali proposte si sono espressi con parere favorevole il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 23.07.2013 e 25.07.2013 in quanto, come disciplinato nelle linee di indirizzo emesse dal Ministero in data 22.05.2013, il Nucleo di valutazione dell'istituzione sede amministrativa del corso esamina la proposta nel suo complesso ed esprime un giudizio sul corso di dottorato basato sulle informazioni fornite da tutte le sedi consorziate o convenzionate.

I.G Master Universitari di I e II livello e Corsi di Perfezionamento

L'Ufficio Post Laurea e Alta Formazione cura la programmazione, la promozione, l'erogazione e la rendicontazione dei Master di I e II livello e dei Corsi di Perfezionamento.
La programmazione dei Corsi post laurea è stata effettuata secondo modalità ormai consolidate, dopo il passaggio di competenze al centro di Ateneo SdM, e sulla base di quanto stabilito dal Regolamento del Centro di Ateneo per la gestione dell'attività di alta formazione approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione.

1. MASTER UNIVERSITARIO DI I E II LIVELLO E CORSI DI PERFEZIONAMENTO
   1.1. OFFERTA FORMATIVA 2013
   1.2. CORSI PROGRAMMATI PER L'A.A. 2012/2013
   1.3. CORSI PROGRAMMATI PER L'A.A. 2013/2014 E ATTIVATI ENTRO IL 31/12/2013
   1.4. COMMENTI

1.1. OFFERTA FORMATIVA 2013

L'offerta formativa gestita nel corso del 2013 risulta composta dai Corsi inseriti nell'offerta formativa 2011/2012 ancora in fase di svolgimento e conclusi nel 2013, i Corsi attivati come parte dell'offerta formativa 2012/2013, e i corsi programmati per l'a.a. 2013/2014 e attivati entro Dicembre 2013.
Relativamente all'anno accademico 2011/2012, nel 2013 sono terminati i seguenti Master:

- "Diritto delle Migrazioni";
- "Esperto in Processi di Formazione e di Sviluppo della Sicurezza sul Lavoro";
- "Psicomotricità Integrata nei Contesti Educativi e di Prevenzione";
- "Management per le professioni sanitarie e dell'assistenza sociale"
- "Tecnologie e processi della filiera tessile"
- "Didattica e psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento".

1.2. CORSI PROGRAMMATI PER L'A.A. 2012/2013

Per quanto riguarda i 16 Corsi proposti per l'anno accademico 2012/2013, sono stati attivati e gestiti 10 corsi: 9 Master e 1 Corso di Perfezionamento corrispondente al 62,5% del totale dei corsi programmati. Tale percentuale risulta essere leggermente inferiore rispetto all'obiettivo inserito nel bilancio di previsione 2013 (70%) ma in aumento rispetto all'a.a. precedente;
Per quanto riguarda invece l'andamento degli iscritti ai Corsi post laurea per l'a.a. 2012/2013, come riportato nel grafico sottostante, si è verificato un significativo aumento: da 324 iscritti dell'anno precedente a 417, ben oltre il numero minimo previsto nell'obiettivo inserito nel bilancio di previsione 2013 ($\geq$ 250).

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2012/2013

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO ATTIVATI

TITOLO	DIPART./CENTRO	DIRETTORE
Master di II livello Diritto delle Migrazioni	Dipartimento di Giurisprudenza	Prof.ssa Paola Scevi
Master di I livello Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Stefano Tomelleri
Master di I livello Management per le professioni sanitarie e dell'assistenza sociale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof.ssa Chiara Casadio
Master di I livello Marketing Management per l'Impresa Internazionale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Mauro Cavallone
Master di I livello Psicomotricità integrata nei contesti educativi e di prevenzione	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Alberto Zatti
Corso di Perfezionamento Mediazione sociale e familiare	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Fabio Dovigo
Master di I livello Didattica e Psicopedagogia per gli alunni con disturbo da deficit di attenzione/iperattività ADHD – DDAI	Centro CQIA	Prof. Gianluca Bocchi
Master di I livello Didattica e Psicopedagogia per gli alunni con disabilità intellettive	Centro CQIA	Prof.ssa Giuliana Sandrone
Master di I livello Didattica e Psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento e bisogni educativi speciali DSA e BES	Centro CQIA	Prof. Giuseppe Bertagna
Master di I livello Educazione Psicomotoria inclusiva per le scuole dell'infanzia e primaria	Centro CQIA	Prof. Walter Fornasa e Prof. Alberto Zatti

MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO NON ATTIVATI
(per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti):

TITOLO	DIPART./CENTRO	DIRETTORE
Master di I livello Esperto in non profit per lo sviluppo del territorio	Dipartimenti di Scienze Umane e Sociali, di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi e di Ingegneria	Proff. Silvana Signori e Stefano Tomelleri
Master di I livello Nascita e salute	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Paride Braibanti
Corso di Perfezionamento Autonomia, competenze e flessibilità	Centro CQIA	Prof. Giuseppe Bertagna
Corso di Perfezionamento Coaching organizzativo	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Fabio Dovigo
Corso di Perfezionamento Professione docente e disabilità	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Giuseppe Bertagna
Corso di Perfezionamento Promuovere lo sport giovanile tra cultura, progetti sociali e pratiche educative	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	Prof. Gianluca Bocchi

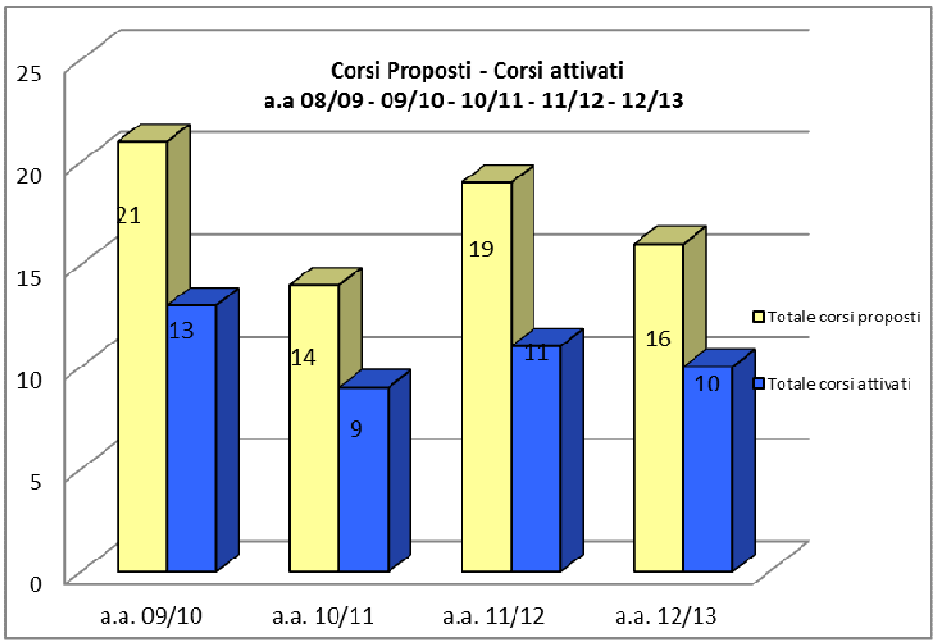
1.3. CORSI PROGRAMMATI PER L'A.A. 2013/2014 E ATTIVATI ENTRO IL 31/12/2013

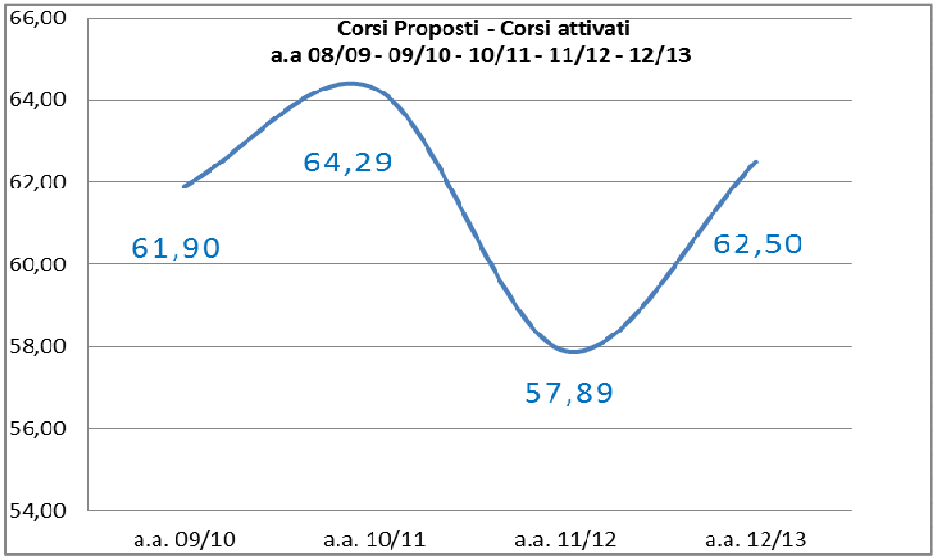
TITOLO	DIPART./CENTRO	DIRETTORE
Master di I livello Marketing Management per l'Impresa Internazionale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Mauro Cavallone

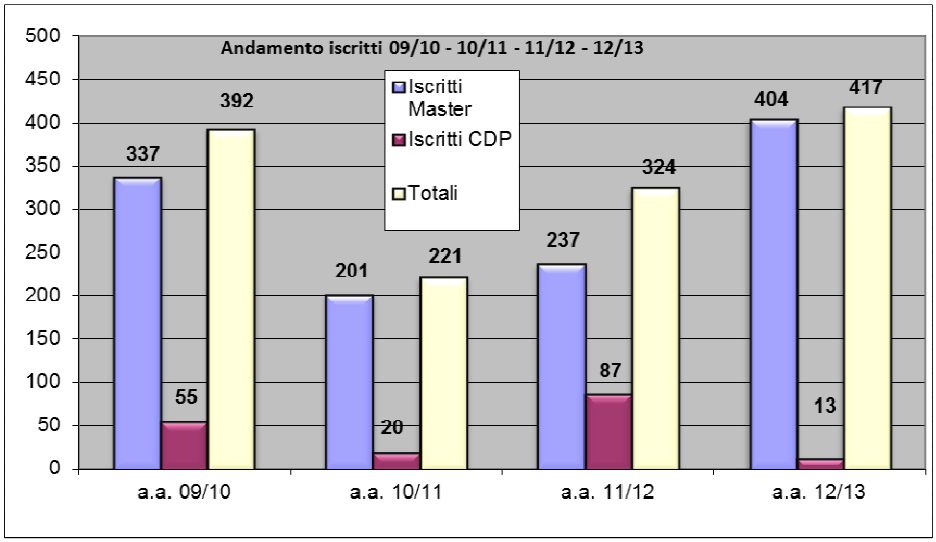
1.4. COMMENTI

Per quanto riguarda i 16 Corsi proposti per l'anno accademico 2012/2013 sono stati attivati e gestiti 10 corsi: 9 Master e 1 Corsi di Perfezionamento corrispondente al 62,5% del totale dei corsi programmati. Tale percentuale risulta essere leggermente inferiore rispetto all'obiettivo inserito nel bilancio di previsione 2013 (70%) ma in aumento rispetto all'a.a. precedente;

Per quanto riguarda invece l'andamento degli iscritti ai Corsi post laurea per l'a.a. 2012/2013, come riportato nel grafico sottostante, si è verificato un significativo aumento: da 324 iscritti dell'anno precedente a 417, ben oltre il numero minimo previsto nell'obiettivo inserito nel bilancio di previsione 2013 (≥ 250).


Corsi Proposti - Corsi attivati
a.a 08/09 - 09/10 - 10/11 - 11/12 - 12/13
25
20
15
10
5
0
21
13
14
9
19
11
16
10
Totale corsi proposti
Totale corsi attivati
a.a. 09/10
a.a. 10/11
a.a. 11/12
a.a. 12/13


Corsi Proposti - Corsi attivati
a.a 08/09 - 09/10 - 10/11 - 11/12 - 12/13
66,00
64,00
62,00
60,00
58,00
56,00
54,00
64,29
61,90
62,50
57,89
a.a. 09/10
a.a. 10/11
a.a. 11/12
a.a. 12/13


Andamento iscritti 09/10 - 10/11 - 11/12 - 12/13
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Iscritti Master
Iscritti CDP
Totali
337
55
392
201
20
221
237
87
324
404
13
417
a.a. 09/10
a.a. 10/11
a.a. 11/12
a.a. 12/13

I.H Attività di formazione linguistica per italiani e stranieri

L'attività di formazione linguistica per italiani e stranieri (studenti, personale tecnico-amministrrativo, docenti) è stata affidata nell'adunanza del Senato accademico del 28.02.2013 (odg 14) al Centro Competenza Lingue (CCL), che assume e sviluppa le attività del precedente "Centro linguistico" e del "Centro di italiano per stranieri" (CIS), accorpandone il personale tecnico-amministrativo, compresi i collaboratori ed esperti linguistici di lingua straniera (CEL). Le attività di formazione linguistica rappresentano per l'Ateneo un servizio strategico nell'ambito dell'internazionalizzazione, sostenendo la mobilità verso l'esterno degli studenti italiani e la mobilità verso l'Ateneo di studenti e docenti stranieri. Le lingue oggetto delle attività di formazione del CCL sono nove: arabo, cinese, francese, giapponese, inglese, italiano per stranieri, spagnolo, russo, tedesco. Tra le attività di formazione, quelle relative all'italiano per stranieri sono compito specifico del CIS.

Il CCL è un centro di servizi e di ricerca: le attività di formazione linguistica sono anche il campo di ricerca sui processi di apprendimento di lingue seconde con l'obiettivo di migliorare le pratiche di insegnamento. Nella struttura detta CCL il CIS mantiene il suo logo, diventato con gli anni "marchio di qualità" per il nostro Ateneo, e la sua organizzazione interna, che serve di modello per le attività riguardanti le altre lingue insegnate. La recente costituzione della struttura unitaria CCL nell'anno 2013 ha comportato un maggior impegno di ristrutturazione e sviluppo dell'addestramento linguistico per le otto lingue straniere elencate ad esclusione dell'italiano per stranieri. Per questa lingua le attività di formazione ormai consolidate in una serie di esperienze che coprono l'arco di un trentennio sono state accompagnate anche da un complesso di attività di ricerca e di formazione a insegnanti esterni. Per queste ragioni la presente relazione è suddivisa in due sezioni, la prima relativa alle lingue straniere e la seconda relativa al CIS per l'italiano per stranieri.

Organi del CCL sono:

a. il Direttore, prof. Giuliano Bernini
b. la Giunta, formata dai professori Virgilio Bernardoni, Cécile Desoutter, Piera Molinelli, Roberta Grassi.

Afferiscono al CCL due unità di personale tecnico amministrativo (sig.ra Ombretta Tadolti, dott.ssa Luisa Fumagalli), una unità di personale tecnico-amministrativo pro tempore (dott.ssa Giovanna Beghini), 13 CEL (due per lingua francese, due per italiano per stranieri, quattro per lingua inglese, uno per lingua russa, due per lingua tedesca). Per le attività di formazione non coperte da personale CEL il CCL si avvale della collaborazione di personale a contratto.

Le attività di formazione sono coordinate da un Comitato scientifico composto da un docente per ciascuna delle lingue insegnate. Il Comitato scientifico è formato dai professori: Lucia Avallone (arabo), Maria Gottardo (cinese), Cécile Desoutter (francese), Kuniko Tanaka (giapponese), Roberta Grassi (italiano per stranieri), Stefania Maci e Ulisse Belotti (inglese), Maria Chiara Pesenti (russo), Giovanni Garofalo (spagnolo), Dorothee Heller (tedesco).

I.H. 1 Attività di formazione in lingue straniere

Nell'anno 2013 le attività relative alle lingue straniere si sono suddivise in tre azioni: 1. riorganizzazione delle attività di formazione linguistica; 2. Riorganizzazione delle attività di formazione per i singoli dipartiment; 3. elaborazione del sito telematico www.unibg.it/ccl per l'informazione di studenti e docenti.

Azione 1. Le attività di formazione sono state razionalizzate stabilendo una tipologia di sette "attività di addestramento" dette ADD e di cinque profili professionali. La tipologia permette una migliore gestione della distribuzione di ore secondo il fabbisogno di ogni lingua e un migliore utilizzo del budget.

Azione 2. Le attività di formazione sono state distinte in attività a sostegno degli insegnamenti di lingua straniera del Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione e in attività di formazione linguistica per gli altri dipartimenti, i cui corsi di studio richiedono un attestato di idoneità. Le attività sono state inoltre suddivise nei sei livelli previsti dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER) in modo da rendere perscrutabile anche per gli utenti gli obiettivi formativi in base alle esigenze professionali. Per la registrazione dei risultati si sono individuate le opportune vie telematiche di concerto con Segreteria studenti e Servizi informativi.

Azione 3. Le attività del CCL, CIS compreso, sono pubblicizzate nel sito www.unibg.it/ccl e gli orari di addestramento collettivo e individuale sono stati integrati tra il CCL e i singoli dipartimenti.

Nonostante la concentrazione su attività di formazione per le lingue straniere, dovute al compito primario di riorganizzazione del servizio, il CCL ha avuto una prima interfaccia con attività di ricerca e in particolare con il progetto VILLA (Varieties of Initial Learners in Language Acquisition, http://www.lili.uni-osnabrueck.de/villa/Main/HomePage), che studia i processi di percezione, comprensione ed elaborazione grammaticale delle prime ore di input in lingua seconda. Il progetto VILLA vede la collaborazione di sette università europee e a Bergamo ne è referente il direttore del CCL Giuliano Bernini. Il progetto è stato integrato anche nel programma "*Lingua seconda/lingua straniera nell'Europa multilingue: acquisizione, interazione, insegnamento*" (Progetto PRIN 2009), svoltosi negli anni 2012-2013. Il Direttore del CCL è stato invitato a presentare una relazione sul progetto al convegno annuale della VALS-ASLA (Vereinigung der Angewandten Linguistik in der Schweiz/Associazione Svizzera di Linguistica Applicata) tenutosi a Lugano nei giorni 12-14 febbraio 2013 (http://www.vals-asla.ch/cms/de/meetings/vals_asla_tagung2014.html).

I.H. 2 Attività di formazione in italiano per stranieri

Come anticipato sopra, le attività di formazione in italiano per stranieri sono state condotte nell'ambito del **CIS**, che ha anche seguito attività di ricerca, come qui di seguito indicato.
Le attività del CIS sono coordinate dalla prof.ssa Piera Molinelli, coadiuvata da una giunta composta da: Giuliano Bernini, Rosella Bozzone Costa, Luisa Fumagalli, Chiara Ghezzi, Roberta Grassi, Monica Piantoni, Ada valentini.

Si rammenta che il **CIS - 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, per utenti arabofoni e un percorso per l'accoglienza dei *visiting professors* nella nostra Università.

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 attualmente collabora ai progetti di ricerca inerenti l'italiano come lingua seconda della dott.ssa Ada Valentini "*Ai margini del repertorio linguistico locale: dialetti e varietà di italiano di stranieri. La struttura dell'informazione*" e della dott.ssa Roberta Grassi "*L'interazione didattica nelle classi plurilingui: conseguenze sull'apprendimento dell'italiano L2 nel contesto di apprendimento incidentale*."

Nel corso del 2013 il CIS ha svolto le seguenti attività.

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

- **Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione**

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

- Cicli di conferenze

Docente Responsabile: Rosella Bozzone Costa
Titolo del ciclo di conferenze: *La cultura italiana contemporanea: temi scelti per stranieri*
Relatori, temi, date:
5 luglio – Tullio Caronna: *"Il vino nella storia, arte e letteratura."*
9 luglio – Elena Scaramelli *"Non solo Leonardo: l'arte contemporanea italiana"*
11 luglio – Paola Santamaria: *"In viaggio con Giuseppe Tornatore: cineasta noto al pubblico internazionale e pluripremiato, ma soprattutto geniale cantastorie"*
19 luglio – Nadia Fiamenghi: "*Casa dolce casa. I luoghi dell'abitare nella canzone italiana"*
22 luglio – Federica Arnoldi: "*Sessanta racconti di Dino Buzzati + 1"*

- Giornate tematiche-seminariali

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo: *IMPARARE CON IL DIZIONARIO: come realizzare unità didattiche mirate all'espansione lessicale con il supporto del dizionario.*
Relatore: Silvia Verdiani.
Data: 12 aprile.

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo: *SIMULAZIONE GLOBALE –la classe si trasforma*.
Relatori: Daniela Rota e Luisa Turolla
Data: 3 maggio.

- Attività di formazione degli adulti ed aggiornamento professionale

- Cicli di seminari

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri A: fondamenti teorico-metodologici*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Chiara Ghezzi, Monica Piantoni, Daniela Rota, Elena Scaramelli.
Data: novembre 2012-febbraio 2013

Docente Responsabile: Roberta Grassi
Titolo del ciclo di seminari: *Didattica dell'italiano a stranieri D: intensiva corso avanzato preparatorio alla certificazione DITALS di II livello*
Relatori: Rosella Bozzone Costa, Silvia Consonno, Chiara Ghezzi, Roberta Grassi, Monica Piantoni, Daniela Rota, Elena Scaramelli
Data: febbraio-maggio 2013

- RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

R. Bozzone Costa, M. Piantoni, E. Scaramelli, C. Ghezzi, *Nuovo Contatto C1, corso di lingua e civiltà italiana per stranieri*. Loescher editore, Torino, 2013.

- INFRASTRUTTURE STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE

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.

- PERCORSI DI APPRENDIMENTO ON-LINE

Titolo: ***Percorso di accoglienza per "visiting professors"****

Collaboratori: Luisa Fumagalli. (coordinatore), Donatella Fontana (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 Quicker: percorso rivolto a docenti stranieri in visita nella nostra Università; ha l'obiettivo di portarli a sviluppare o rinforzare autonomamente alcune competenze linguistiche di base e ad orientarsi nel sistema universitario italiano.*

Titolo: ***Percorso a distanza per Studenti Erasmus "PASE" ****

Collaboratori: Chiara Ghezzi (coordinatore), 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 2013 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.*

Nel corso dell'anno 2013 aggiornamento del percorso e implementazione di nuove attività.

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.

Nel corso dell'anno 2013 aggiornamento del percorso e implementazione di nuove attività.

NOTA
Sono inoltre sempre diponibili, funzionanti e aggiornati i percorsi e-learning attivati negli anni precedenti e cioè:

- ***Percorso a distanza "Marco Polo" –strategie di lettura***
- ***Percorso a distanza "PASS"***
- ***Test d'ingresso online per i lavoratori stranieri*** (committente: Confindustria Bergamo)

Percorsi e materiali sono coordinati e gestiti da Luisa Fumagalli con il supporto tecnico di Giuseppe Cattaneo e Daniela Iovino.

- COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA 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. Tra i termini dell'accordo è 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 e per la partecipazione ai corsi di italiano. Nel corso del 2013 sono stati accolti nei corsi CIS 5 studenti provenienti da 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.
- L'Università egiziana di Helwan- Il Cairo per corsi di formazione di base e avanzate per insegnanti di italiano LS.
- L'Università Cattolica di Quito e della Costa Rica per corsi di italiano di livello universitario e d'alta qualità per studenti principianti, intermedi e avanzati, secondo l'offerta didattica annuale del CIS.
- L'Università degli Urali di Ekaterinburg per corsi di italiano di livello universitario e d'alta qualità per studenti principianti, intermedi e avanzati, secondo l'offerta didattica annuale del CIS.
- L'Università Pushkin di S. Pietroburgo per corsi di italiano di livello universitario e d'alta qualità per studenti principianti, intermedi e avanzati, secondo l'offerta didattica annuale del CIS.

RELAZIONE DEL DIRETTORE

- Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2013

Le attività svolte nell'esercizio 2013 riguardano:

- l'accoglienza e la formazione linguistica degli studenti provenienti dall'Università cinese di Dalian;
- potenziamento di iniziative ricreative e culturali all'interno del corso di italiano per studenti Marco Polo della durata complessiva di 560 ore e incremento di attività in e-learning; potenziamento dell' assistenza logistica fornita dagli uffici dell'Università con un tutor logistico di nazionalità cinese; l'affidamento dell'azione promozionale in Cina ad un'agenzia specializzata.
- l'organizzazione di seminari di aggiornamento su temi specifici che hanno coinvolto

parecchi insegnanti di italiano L2 attivi in diverse realtà del territorio;
- l'aggiornamento dei docenti interni del CIS attraverso incontri seminariali e workshop specifici;
- la collaborazione con Enti territoriali per ricerca e formazione dei docenti sull'italiano L2 a bambini, adolescenti ed adulti immigrati;
- l'acquisizione di materiale audio e video, utilizzabili per percorsi di formazione a distanza e aggiornamento insegnanti e formatori;
- la pubblicazione di manuali per l'insegnamento dell'italiano a stranieri
- l'ampliamento e il consolidamento dell'offerta per la didattica a distanza: nell'anno 2013 creazione di materiale didattico in e-learning per l'apprendimento del linguaggio economico (coordinamento di Monica Piantoni) e creazione di una dispensa per il corso di scrittura (coordinamento di Rosella Bozzone Costa);
- l'ampliamento e il consolidamento 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.
- la progettazione di un corso intensivo di italiano L2 per studenti universitari sul linguaggio delle scienze umane (coordinamento di Rosella Bozzone Costa).
- L'incremento dei volumi e della fruizione da parte degli utenti della biblioteca del Centro, interamente dedicata all'insegnamento/apprendimento dell'italiano a stranieri.

- **Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni \ strategiche e presumibili fonti di finanziamento**
  a) Organizzazione del Convegno CIS 2014, dedicato all' "Input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione" (12-14 giugno 2014).
  b) Ampliamento del materiale didattico, fruibile in *e-learning*, per studenti e docenti stranieri in visita all'Università di Bergamo nell'ambito dei progetti di internazionalizzazione dell'Ateneo.
  c) 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.
  d) Consolidamento e creazione di percorsi per la 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, la sperimentazione di alcune unità didattiche di linguaggio economico, l'implementazione delle attuali attività a distanza anche in base alle nuove tecnologie emergenti (in particolare l'implementazione di percorsi attraverso la piattaforma e-learning Moodle), la progettazione e realizzazione di un test di autovalutazione on-line a scalare di italiano a stranieri, la creazione di una sezione di attività dedicate all'ortografia (esercitata attraverso la tecnica del dettato) e di un laboratorio di fonetica contrastiva per ispanofoni, anglofoni, francofoni).
  e) 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.
  f) Ampliamento e consolidamento delle collaborazioni e delle convenzioni con università e istituzioni straniere in relazione ai propri ambiti di ricerca, anche attraverso la realizzazione di materiali promozionali.
  g) Collaborazione nella formazione di tutor per l'accoglienza degli studenti stranieri (coordinamento di Rosella Bozzone Costa e Monica Piantoni).

Sul piano finanziario le risorse utilizzate per le attività del CIS derivano principalmente da attività esterna.

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti

II.A.1 Giurisprudenza

Dipartimento di Giurisprudenza
Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof.ssa Barbara Pezzini
barbara.pezzini@unibg.it

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

2.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2013

2.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

3.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

4.2 Altri prodotti della ricerca

5. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Mobilità internazionali

6.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

6.2. Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

7. Relazione del direttore

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2013

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

- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

Dipartimento di Giurisprudenza				
		2013		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
12	Scienze giuridiche	6	14	16
TOTALE		6	14	16
Totale per dipartimento		36		

	SSD	***AREA***	
PROFESSORI di I FASCIA		12	
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	
PUCELLA Roberto	IUS/01	12	
PROFESSORI di II FASCIA			
BANFI Antonio Mario	IUS/18	12	
BARASSI Marco	IUS/12	12	
BASTIANON Stefano	IUS/14	12	
BIZIOLI Gianluigi	IUS/12	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	
MORZENTI PELLEGRINI Remo	IUS/10	12	
SALA CHIRI Maurizio	IUS/07	12	
SEMERARO Pietro	IUS/17	12	
SZEGO Alessandra	IUS/17	12	
TROILO Silvio	IUS/09	12	
RICERCATORI UNIVERSITARI			
AZZALINI Marco	IUS/01	12	
BARBIERATO Daniela	IUS/01	12	
CORALI Enrico	IUS/09	12	
COSTANTINI Cristina	IUS/02	12	fino al 30/9/2013
CREPALDI Gabriella	IUS/10	12	
D'ADAMO Daniela	IUS/15	12	
DE SANTIS Giovanni	IUS/17	12	
EDIGATI Daniele	IUS/19	12	
LOCATELLI Francesca	IUS/15	12	
MAESTRONI Angelo	IUS/09	12	
MANFREDONIA Benedetta	IUS/01	12	
MOLASCHI Viviana	IUS/10	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 2013
Dottorandi di ricerca	14
Assegnisti di ricerca	7

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto pubblico e 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. 14 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 7 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa)

XXV CICLO
Bonasio Alessia, Mastellone Pietro
XXVI CICLO
De Ambrosis Adriano, Galdini Angelo, *Lucarelli Antonella*, Rodondi Marco, Scalia Roberto, *Tedesco Salvatore*
XXVII CICLO
Fanara Fabio, Moretti Marcello (Universitat de Valencia dal 1/10/13 al 28/2/14), Rossi Stefano
XXVIII CICLO
Allevi Laura Josefa, Di Nunzio Luca, Felleti Liliana

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Istituzioni e impresa, valore, regole e responsabilità sociale – Business and Law***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Brescia

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto e processo penale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Bologna – Alma Mater
- **Responsabile locale**: Pietro Semeraro

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto commerciale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Brescia
- **Responsabile locale**: Enrico Ginevra, Vincenzo De Stasio

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritti e istituzioni*** **(Scuola di dottorato in Scienze umane e sociali)**
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Torino
- **Responsabile locale**: Massimo Andreis, Cristina Costantini

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Diritto processuale civile*** **(Scuola di dottorato in Scienze Giuridiche)**
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Statale di Milano
- **Responsabile locale**: Mariacarla Giorgetti

Titolo Scuola di Dottorato di Ricerca: ***Diritto internazionale e diritto privato del lavoro***
- Sede Amministrativa: Università degli Studi di Padova
- 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
- Responsabile locale: Silvio Busti

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Roberto Cammarata
- **Titolo progetto:** I diritti umani: un campo teorico, giuridico e politico in continuo movimento. La prospettiva e il contributo dell'antropologia giuridica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Persio Tincani
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Luca Sabbi
- **Titolo progetto:** La beneficial ownership clause nel contrasto all'elusione fiscale e la sua applicazione nella determinazione dei redditi riferibili ai trust
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluigi Bizioli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Enrico Venturi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Isabel Perletti
- **Titolo progetto:** Lavoro sommerso nella provincia di Bergamo: un approccio qualitativo e comparato
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Sala Chiri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Luca Sabbi
- **Titolo progetto:** L'indeducibilità dei costi riconducibili a fatti, atti o attività qualificabili come reato nella tassazione dei proventi derivanti da illecito civile, penale o amministrativo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluigi Bizioli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Piera Pellegrinelli
- **Titolo progetto:** I procedimenti cautelari
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mariacarla Giorgetti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Università degli Studi di Bergamo
- **Anno bando:** 2011

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

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	1
Ricerca per conto terzi	1

RICERCA di Ateneo

Il Dipartimento di Giurisprudenza ha deliberato che il finanziamento per l'attività di ricerca del 2013 fosse interamente utilizzato per l'istituzione di un unico progetto di ricerca del Dipartimento che comprendesse diverse tematiche, attribuendo alle quali un referente ed un budget compreso tra € 2.200,00 (docenti e ricercatori a tempo definito) e € 2.500,00 (docenti e ricercatori a tempo pieno).

- **Responsabile scientifico**: Barbara Pezzini
- **Finanziamento complessivo:** € 36.000,00
- **Tematiche di ricerca del progetto:**
  1. Referente: Antonio Banfi
     Tematica: *Il processo penale romano*
  2. Referente: Silvio Busti
     Tematica: *Diritto della navigazione. Diritto dei trasporti*
  3. Referente: Enrico Corali
     Tematica: *Sovranità popolare, elezioni e governi parlamentari*
  4. Referente: Daniela D'Adamo
     Tematica: *Diritto processuale civile. La Class Action Italiana: analisi dell'istituto nei suoi primi anni di applicazione.*
  5. Referente: Giovanni De Santis
     Tematica: *Il diritto penale dell'impresa. Formazione storica, estensione attuale e dimensione criminologica*
  6. Referente: Filippo Dinacci
     Tematica: *Problematiche probatorie nel processo penale tra regole epistemologiche e di giudizio*
  7. Referente: Mariacarla Giorgetti
     Tematica: *Profili processuali delle nuove figure di concordato preventivo*
  8. Referente: Francesca Locatelli
     Tematica: *Il nuovo filtro in tema di impugnazioni civili*
  9. Referente: Benedetta Manfredonia
     Tematica: *Lettura costituzionalmente orientata dei contratti della pubblica amministrazione*
  10. Referente: Federica Persano

Tematica: *L'energia: problematiche di diritto internazionale*

11. Referente: Barbara Pezzini
    Tematica: *Effettività dell'uguaglianza e aspetto istituzionale (in particolare: il tema dei diritti sociali indagato nella dimensione di genere e nell'intreccio ordinamentale multilivello)*
12. Referente: Maurizio Sala Chiri
    Tematica: *I contratti d'accesso al mercato del lavoro tra formazione, precarietà e legalità*
13. Referente: Elena Signorini
    Tematica: *Social protection floors*
14. Referente: Alessandra Szego
    Tematica: *Nelle segrete stanze*
15. Referente: Persio Tincani
    Tematica: *Validità, efficacia, effettività*

RICERCA FINANZIATA CON IL PREMIO 5x1000

- **Responsabile scientifico:** Persio Tincani
- **Titolo progetto:** *Validità, efficacia, effettività* (Ricerca di Ateneo 2013)

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Prof. Massimo Andreis e Prof. Enrico Ginevra
- **Titolo progetto:** *Contratti pubblici e procedure concorsuali che interessano l'appaltatore: le tutele a favore delle imprese subappaltatrici.*
- **Committente:** Associazione LIA (Liberi Imprenditori Associati) e LIA Servizi per l'impresa s.r.l.
- **Durata del progetto:** *16.04.2013 – 15.12.2013*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca di Ateneo: n. 19 progetti

Ricerca finanziata dal MIUR:

- bando PRIN 2010-11;
  - titolo: *L''acqua: risorsa non riproducibile, bene pubblico, fattore di sviluppo, causa di guerra* – responsabile scientifico: Massimo Andreis

3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1 Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**10**
Cicli di seminari	**2**
Convegni	**9**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *La positività del diritto*
Relatori: prof. Francesco Cavalla (Filosofia del Diritto dell'Università degli studi di Padova), prof. Mario Jori (Filosofia del Diritto presso l'Università degli Studi di Milano)
Data: 18.04.2013

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli
Titolo del seminario: *The making of us tax policy*
Relatori: H. David Rosenbloom (New York University School of Law)
Data: 07.05.2013

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli e Marco Gorlani
Titolo del seminario: *Legitimacy, democracy and accountability in the European union the role of the European parliament*
Relatori: prof. Adam Cygan (University of Leicester)
Data: 07.05.2013

Docente Responsabile: Stefano Bastianon
Titolo del seminario: *Competenze concorrenti di Commissione, Giudici Nazionali e Autorità Antitrust Nazionali nell'applicazione del Diritto Antitrust*
Relatori: Avv. Enrico Adriano Raffaelli
Data: 24.05.2013

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Che cosa è (davvero) la sperimentazione animale*
Relatori: prof. Jacopo Meldolesi (Professore Emerito di Farmacologia, Ospedale San Raffaele e Università Vita e Salute San Raffaele - Milano); prof. Nicoletta Landsberger (Biologia Molecolare - Università degli Studi dell'Insubria); Silvia Brunelli (Ricercatore in Biologia Applicata - Università degli Studi di Milano-Bicocca)
Data: 08.06.2013

Docente Responsabile: Barbara Pezzini e Daniela D'Adamo
Titolo del seminario: *La mediazione civile: tra problemi di costituzionalità prospettive evolutive*
Relatori: Avv. Ermanno Baldassarre; Avv. Michele Camolese; Dott. Andrea Carli; Avv. Ermanno Baldassarre e per l'Università degli Studi di Bergamo sono intervenuti i proff. Mariacarla Giorgetti Stefano Bastianon e Daniela D'Adamo
Data: 27.06.2013

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Conflitti tra principi*

Relatori: prof. Luka Burazin (Università di Zagabria); prof. Riccardo Guastini (Filosofia del diritto, Università degli studi di Genova); prof. Claudio Luzzati (Filosofia del diritto, Università degli studi di Milano); prof. Giovanni Battista Ratti (Università degli studi di Genova)
Data: 23.09.2013

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Criminalità e controllo sociale*
Relatori: dott.ssa Gilda Losito (Funzionario Ministero di Grazia e Giustizia); Giovanni Sabatino (Maresciallo dell'arma dei Carabinieri - Sociologo esperto in reati associativi)
Data: 27.09.2013

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Artifact theory of law*
Relatori: prof. Luka Burazin (Università di Zagabria); prof. Corrado Roversi (Università degli studi di Bologna)
Data: 09.10.2013

Docente Responsabile: Persio Tincani
Titolo del seminario: *Retorica e verità processuale*
Relatori: prof. Francesco Cavalla (Università degli studi di Padova)
Data: 19.11.2013

CICLI DI SEMINARI

1)
Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *Lo straniero e la costituzione. Ingresso soggiorno e allontanamento*
Relatore: prof. Roberto Maria Cherchi (Università degli Studi di Cagliari)
Data: 11.04.2013

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *Argomenti comparativi e diritti fondamentali in Europa*
Relatore: prof. Giorgio Repetto (Università degli Studi di Roma)
Data: 16.04.2013

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *Dei diritti e delle pene*
Relatore: dopo l'introduzione di Barbara Pezzini, *Meta-libri e processi simulati*, relazione di Andrea Pugiotto (Università di Ferrara), *Il volto costituzionale della pena (e i suoi sfregi)*, intervengono Filippo Dinacci (Università degli Studi di Bergamo), *Tra giurisdizione violata e rieducazione tradita*, Paolo Maestroni (Camera penale Lombardia orientale), *Sovraffollamento carcerario e obblighi europei*, Gino Gelmi (Carcere e territorio), *Attorno al tema della detenzione sociale: tutti uguali di fronte alla pena ?*
Data: 03.05.2013

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: "*Undirittogentile"*
Relatore: prof. Paolo Zatti (Università di Padova); per l'Università di Bergamo sono intervenuti i proff. Roberto Pucella, Daniela Barbierato e Marco Azzalini
Data: 24.05.2013

2)
Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *La revisione costituzionale in atto e le sue dinamiche*
Relatore: prof. Giuditta Brunelli (Diritto costituzionale, Università di Ferrara: componente del

Comitato di redazione della Commissione per le riforme costituzionali nominata dal governo Letta). Per l'Università degli Studi di Bergamo sono intervenuti i proff. Barbara Pezzini e Silvio Troilo
Data: 18.11.2013

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *La revisione costituzionale in atto e le sue dinamiche*
Relatore: prof. Andrea Pugiotto (Diritto costituzionale, Università di Ferrara; curatore, con F. Corleone, del libro "Volti e maschere della pena", Ediesse, Roma 2013) ha discusso di "Diritti e diritto dietro le sbarre (dopo la condanna a Strasburgo e il messaggio alle camere del Quirinale)", con Barbara Pezzini, Filippo Dinacci, Paolo Maestroni (Unione Camere penali), Gino Gelmi (Carcere e territorio), Maioli (educatrice carcere di Bergamo)
Data: 19.11.2013

Docente Responsabile: Barbara Pezzini
Titolo del seminario: *Tutela dei diritti fondamentali in Europa e identità costituzionale*
Relatore: Gianmaria Demuro (Università di Cagliari)
Data: 17.12.2013

CONVEGNI

Docente Responsabile: Maurizio Sala Chiri
Titolo del convegno: *L'apprendistato da contratto "speciale" a contratto "quasi unico?" E tu lavorerai come apprendista!*
Relatore: Ermanno Baldassarre (Presidente dell'Ordine degli Avvocati di Bergamo); Adriana Regonesi (Presidente dell'Ordine dei Consulenti del lavoro di Bergamo); Franco Carinci (Università di Bologna); Arturo Maresca (Università La Sapienza di Roma); Silvia Ciucciovino (Università di Roma Tre); Alberto Levin (Università di Modena e Reggio-Emilia); Isabel Perletti e Elena Signorini (Università di Bergamo)
Data: 01.02.2013

Docenti Responsabili: Massimo Andreis e Mariacarla Giorgetti
Titolo del convegno: *Le Corti Regionali*
Relatore: prof. Gian Franco Ricci (Università di Bologna); prof. Girolamo Monteleone (Università degli Studi di Palermo); proff. Mariacarla Giorgetti, Francesca Locatelli e la dott.ssa Piera Pellegrinelli (Università degli Studi di Bergamo); prof. Massimo Andreis (Università degli Studi di Bergamo); prof. Guido Greco (Università degli Studi di Milano); dott. Paolo Lotti (Consigliere di Stato), dott. Francesco Mariuzzo (Presidente del Tar Lombardia, Milano), prof. Carlo Emanuele Gallo (Università degli Studi di Torino), prof. Franco Mastragostino (Università di Bologna), prof. Vittorio Domenichelli (Università degli Studi di Padova), prof. Otto Pfersmann (Université de Paris I Panthéon-Sorbonne), prof. Gabriella Crepaldi ed il dott. Emanuele Comi (Università degli Studi di Bergamo)
Data: 08.02.2013

Docente Responsabile: Enrico Ginevra
Titolo del convegno: *European Regional Meeting "Fashion and High-End Manufacture: Legal Issues of internationalization*
Relatori: Patrick Krauskopf, Jonathan Armstrong, Ian Tully, Michael Galligan, Susan Scafidi, proff. Enrico Ginevra e Marco Amorese (Università di Bergamo)
Data: 08.03.2013

Docente Responsabile: Alessia Di Pascale (docente a contratto)
Titolo del convegno: *I minori stranieri non accompagnati tra tutela e accoglienza*
Relatori: dott.ssa Monia Giovannetti (Cittalia, Fondazione Anci Ricerche e Studi); dott. Francesco Vacchiano (CRIA-IUL Lisboa & Centro Frantz Fanon – Torino), dott. Marco Cappuccino e dott. José Carlos Cabrera, avv. Nazzarena Zorzella (ASGI, Bologna), dott.ssa Paola Borghi (UNHCR); dott. Marco Ubiali (Giudice onorario Tribunale per i Minorenni di Brescia), prof. Ludovico Benso

Data: 14.06.2013

Docenti Responsabili: Mariacarla Giorgetti e Francesca Locatelli
Titolo del convegno: *I provvedimenti temporanei ed urgenti nel diritto processuale di famiglia*
Relatore: dott. Ezio Siniscalchi (presidente del Tribunale di Bergamo), dott.ssa Grazia Campanato (presidente della Corte d'Appello di Brescia), dott.ssa Bianca La Monica (magistrato - Corte d'Appello di Milano), avv. Maria Grazia Monegat (consigliere dell'ordine degli avvocati di Milano), avv. Paola Lovati, prof. Avv. Mariacarla Giorgetti
Data: 25.10.2013

Docenti Responsabili: Mariacarla Giorgetti e Francesca Locatelli
Titolo del convegno: *Il processo civile e la celerità: difetti degli atti ed inefficienza del processo*
Relatore: dott. Ezio Siniscalchi (presidente del Tribunale di Bergamo), avv. Ettore Tacchini (consiglio nazionale forense), avv. Ermanno Baldassarre (presidente dell'ordine degli avvocati di Bergamo), prof. avv. Francesca Locatelli e prof. avv. Piera Pellegrinelli (Università di Bergamo), avv. Maria Grazia Monegat
Data: 15.11.2013

Docenti Responsabili: Stefano Bastianon
Titolo del convegno: *III convegno l'Europa e lo sport. Profili giuridici, economici e sociali*
Relatori: prof. Bruno Nascimbene, prof. Barbara Pezzini, prof. Massimo Coccia, prof. Stefano Bastianon, prof. Stefano Papa, avv. Luca Sanfilippo (Corte di giustizia contro UEFA e FIFA), avv. Leandro Cantamessa, dott. Giorgio Marchetti
Data: 22.11.2013

Docenti Responsabili: Massimo Andreis
Titolo del convegno: *Problemi e prospettive della gestione del servizio idrico integrato*
Relatori: avv. Luca Capecchi; dott. Eros Organni (Finanza per le Infrastrutture S.p.A), proff. Remo Morzenti Pellegrini, Gabriella Crepaldi, Massimo Andreis e Andrea Di Lascio (Università di Bergamo)
Data: 05.12.2013

Docente Responsabile: Enrico Ginevra
Titolo del convegno: *Nuovi modelli di finanziamento mdella piccola e media impresa*
Relatori: notaio Pier Luigi Fausti, prof. Marco Cian, prof. Claudio Frigeni, prof.ssa Antonella Sciarrone Alibrandi, dott. Tommaso Uslenghi e prof. Enrico Ginevra
Data: 19.12.2013

3.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

Corso di formazione "*URGE, Uguaglianza nelle e attraverso le Regole di Genere*"
(dal 19/9/2013 al 29/11/2013) realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Pari Opportunità, è stato frequentato da uomini e donne interessati/e ad acquisire conoscenze adeguate sulle politiche attive di pari opportunità tra uomini e donne e ad assumere una consapevole ottica di genere nell'azione politica ad ogni livello. Il corso ha inteso fornire le conoscenze di base per assumere una prospettiva di mainstreaming di genere, nella consapevolezza che solo una cultura di genere ampiamente diffusa potrà favorire e promuovere l'affermazione e la partecipazione delle donne nella vita politica e sociale.
Il progetto, presentato dalla Facoltà di Giurisprudenza, pur essendo prevalentemente di ambito giuridico, nella docenza coinvolge studiose e studiosi in campo economico, filosofico, sociologico, antropologico, sia di nazionalità italiana che straniera.
Come già nell'ambito della prima edizione (a.a. 2011/12) anche nella seconda edizione si sono svolte visite di studio presso la Regione Lombardia (Ufficio della Consigliera di Parità regionale); presso l'Università degli Studi di Brescia (partecipazione ad una lezione dell'analogo corso "Donne, Politica ed Istituzioni); presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid (approfondimento del tema "Violenza di genere")

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2013 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**62**
Libri	**6**
Capitolo di libro	**56**
Curatele	**5**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**8**

(*) I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.
Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

4.2 Altri prodotti della ricerca

Quaderni di Dipartimento (ed. Jovene)

Autore: Vincenzo De Stasio
N. Quaderno: 20
Titolo: *Una controversia e tre decisioni in tema di fusione infragruppo : con incorporazione di s.r.l. in S.p.A.*

Autore: Massimo Andreis, Mariacarla Giorgetti
N. Quaderno: 21
Titolo: *Giurisdizioni e Corti regionali*

Collana della Facoltà (ed. Giuffrè)

Autore: Enrico Ginevra
N. Quaderno: 63
Titolo: *La fiducia e i rapporti fiduciari*

Autore: Stefano Bastianon
N. Quaderno: 64
Titolo: *L'Europa e lo sport: profili giuridici economici e sociali. Atti del convegno svoltosi a Bergamo il 26 ottobre 2012*

Autore: Angelo Maestroni
N. Quaderno: 65
Titolo: *Il mercato del gas tra scenari normativi ed interventi di regolazione*

Autore: Elena Signorini
N. Quaderno: 66
Titolo: *Diritto al lavoro. Crisi. Lavoro dei giovani*

5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Il Dipartimento di Giurisprudenza mette a disposizione dei Dottorandi del XXVI, XVII e XXVIII ciclo del corso di "Dottorato in Diritto Pubblico e Tributario nella dimensione Europea", l'ufficio n. 13 della sede di via Moroni per lo svolgimento di attività di ricerca e di studio.

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

- **Nome e cognome**: Gianluigi Bizioli
- **Struttura di destinazione**: Istitut für Finanz- und Steuerrecht della Juristische Fakultät dell'Universität Heidelberg – Heidelberg, Germania
- **Periodo**: 15/06/2013 – 15/07/2013
- **Attività svolta**: ricerca

- **Nome e cognome:** Vincenzo De Stasio
- **Struttura di destinazione:** Institut für ausländisches und internationales Privat – und Wirtschaftsrecht – Heidelberg, Germania
- **Periodo:** 02/08/2013 – 25/09/2013
- **Attività svolta:** Attività di ricerca

- **Nome e cognome**: Elena Signorini
- **Struttura di destinazione**: OIL - Organizzazione internazionale del lavoro (agenzia specializzata delle Nazioni Unite, Ginevra); Istituto di Diritto Comparato e UNIL (Università di Losanna)
- **Periodo**: 08/04/2013 – 15/07/2013
- **Attività svolta**: Ricerca " *I diritti fondamentale dei lavoratori e il lavoro dei giovani e la crisi*"

6.1 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Luka Burazin
- **Struttura di provenienza**: Università di Zagabria
- **Periodo**: 15/09/2013 - 15/10/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2013

L'anno 2013 era stato individuato come un anno di transizione (in particolare per l'avvio della nuova struttura dipartimentale) e tale è stato effettivamente.

Finanziamento dell'attività di ricerca.
Per sostenere l'attività di ricerca sia nella irrinunciabile dimensione individuale (che rimane una specificità della ricerca in campo giuridico e che è risultata capace di garantire una produzione di pubblicazioni quantitativamente significativa), sia in un approccio interdisciplinare, è stata sperimentata una modalità di finanziamento che tenesse conto della necessità di revisione della durata dei finanziamenti di ricerca da biennali a annuali (che era stata inizialmente prospettata dall'amministrazione, anche se successivamente superata), costituendo un unico ampio fondo destinato al finanziamento di diversi ambiti di ricerca attivi nel Dipartimento; in particolare:
- ambito del diritto processuale: inquadramento delle modifiche legislative più recenti (concordato preventivo: Giorgetti; filtro di ammissibilità delle impugnazioni civili: Locatelli; *class action* anche attraverso l'analisi delle prassi applicative: D'Adamo); riflessione sulle regole del momento valutativo delle prove nel processo penale (Dinacci);
- ambito dei diritti sociali: effettività dell'uguaglianza nell'intreccio ordinamentale multilivello (Pezzini) e *social protection floors* (Signorini);
- ambito del diritto del lavoro: contratti d'accesso (Sala Chiri);
- ambito penalistico-criminologico: in materia di violenza sulle donne (Szego) e diritto penale dell'impresa (De Santis);
- ambito filosofico: revisione critica dei rapporti tra validità, efficacia ed effettività della norma (Tincani);
- ambito del diritto costituzionale: trasformazioni della forma di governo (Corali) e dei contratti della pubblica amministrazione (Manfredonia);
- ambito dell'ambiente e dei trasporti: riflessione sull'organizzazione dei trasporti (Busti) e sulle problematiche di diritto internazionale in tema di energia (Persano);
- area degli studi romanistici (Banfi).

Alcuni dei temi di ricerca sono stati esauriti nell'anno 2013, interamente (ambito diritti sociali e del lavoro) o parzialmente (ambito ambiente e trasporti e diritto processuale); sono stati portati a compimento anche 7 dei progetti individuali finanziati negli anni precedenti. Per tutti gli altri progetti in corso è stata disposta la proroga consentita (tenuto conto che la riduzione annuale della durata dei finanziamenti di ricerca, che era stata inizialmente prospettata dall'amministrazione, è stata successivamente superata).
Valutata complessivamente la sperimentazione della modalità di finanziamento adottata nel 2013, il Dipartimento ha convenuto di ripristinare lo standard di durata biennale: la durata biennale si mostra, infatti, più adatta ai tempi normalmente richiesti per lo sviluppo complessivo di un progetto di ricerca, che ne consenta anche la disseminazione dei risultati tramite convegni e seminari ovvero sotto forma di pubblicazione.

Dottorato di ricerca.
Il 2013 è stato anno di novità anche per quanto riguarda i dottorati di ricerca, il cui assetto è stato completamente ridefinito dalla riforma nazionale.
L'area del diritto pubblico e tributario, con marcata vocazione europea/internazionale, sviluppatasi nell'esperienza del *Dottorato in diritto pubblico e tributario nella dimensione*

europea ha proseguito la propria attività destinata a concludersi con il XXVIII ciclo nel 2015. Per quanto riguarda l'attivazione dei nuovi dottorati del XXIX ciclo, l'impegno del Dipartimento ha reso possibile sostenere la progettazione e realizzazione di una sperimentazione interamente nuova, nella quale sono confluite quelle aree di ricerca che hanno già prodotto, nel corso degli anni, apprezzabili risultati non solo individuali (oltre a quella del diritto pubblico e tributario, l'area del diritto dell'impresa), aprendo altresì nuovi rapporti con le discipline economiche d'impresa: ha, quindi, preso avvio il dottorato interdipartimento e interateneo *Istituzioni e impresa, valore, regole e responsabilità sociale – Business and Law* (che coinvolge i Dipartimenti di giurisprudenza ed Economia delle università di Bergamo e Brescia).

Assegni di ricerca.

Il Dipartimento aveva individuato l'obiettivo di sostenere il coinvolgimento ed il completamento del percorso di formazione di giovani studiosi tramite gli assegni di ricerca.
Le modalità di finanziamento di tali assegni nell'ambito del progetto di Ateneo non si prestano ad una individuazione e programmazione secondo linee guida e di indirizzo definite nell'ambito del Dipartimento, ma forniscono un canale di finanziamento per progetti presentati individualmente (ad alcuni dei quali il dipartimento contribuisce con un proprio cofinanziamento) e selezionati dai finanziatori esterni o dall'ateneo. La partecipazione al progetto Italy® ha comunque garantito l'attivazione *ex novo* di 2 assegni, 1 nella tipologia C (cofinanziamento esterno) e 1 nella tipologia B (cofinanziamento Dipartimento). Il Dipartimento ha inoltre deliberato un ulteriore assegno interamente finanziato dal Dipartimento sui propri fondi 2013 per l'area del diritto privato con un progetto dal titolo "Ruolo e limiti delle Merger Clauses: profili comparatistici", bandito nel mese di Dicembre 2013 per essere attivato nel mese di febbraio del 2014

Pubblicazioni

Il Dipartimento ha a destinato una quota decisamente rilevante del suo bilancio (circa il 30 % delle spese impegnate) 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 2013, da parte di studiosi afferenti al (o che collaborano con) il Dipartimento, si è realizzata la pubblicazione di 62 articoli su riviste italiane e straniere (4); 56 capitoli di libri alla cui stesura hanno partecipato più autori (3 con editori stranieri); 6 libri a carattere monografico (che rappresentano ancora il prodotto più maturo e accreditato degli esiti della ricerca scientifica in ambito giuridico) cui vanno aggiunti 3 libri che costituiscono la rielaborazione di atti convegni) e le curatele di 2 ampi volumi collettanei, più 8 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.

Iniziative convegnistiche e seminariali

Ampia e soddisfacente attività di confronto nella costruzione dei percorsi di ricerca nonché di disseminazione dei risultati della ricerca attraverso le iniziative di convegni e seminari.

Mobilità internazionale

La mobilità internazionale in uscita a fini di ricerca ha interessato il professor Gianluigi Bizioli presso l'*Istitut für Finanz- und Steuerrecht della Juristische Fakultät dell'Universität Heidelberg* in Germania e la prof.ssa Elena Signorini presso l'*OIL - Organizzazione internazionale del lavoro (agenzia specializzata delle Nazioni Unite, Ginevra)* nonché presso l'*Istituto di Diritto Comparato e UNIL dell'Università di Losanna* in Svizzera.
In ingresso il prof. Luka Burazin dell'Università di Zagabria (progetto Italy® *Visiting Professor*),

che ha svolto i seminari dedicati a Conflitti tra i principi e Artifact Theory of Law.

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

Il Dipartimento continuerà a sostenere la dimensione individuale dell'attività di ricerca, per la sua specificità in campo giuridico e per la capacità di garantire una produzione di pubblicazioni quantitativamente significativa (che ha consentito al Dipartimento di posizionarsi in modo soddisfacente ai fini dell'assegnazione della quota incentivante);
La promozione della interdisciplinarietà si concentrerà innanzitutto nel sostegno al dottorato *Istituzioni e impresa, valore, regole e responsabilità sociale – Business and Law.*
Il Dipartimento, pur nella importante proiezione verso l'internazionalizzazione, deve continuare il sostegno ad attività di ricerca di dimensione nazionale (che favorisce visibilità e buona collocazione degli studiosi del Dipartimento nel panorama nazionale).
Negli obiettivi del Dipartimento rientra inoltre la capacità di sostenere il coinvolgimento ed il completamento del percorso di formazione di giovani studiosi tramite gli assegni di ricerca, sia nell'ambito del progetto di Ateneo Italy®, sia con la ricerca di ulteriori fonti finanziamento tramite progetti nazionali e internazionali.
*VQR: n*el corso del 2013 sono stati acquisiti i risultati della valutazione della ricerca riferiti al periodo 2004/10: essi non possono certo dirsi soddisfacenti per il Dipartimento, che ha riportato un voto medio 0,444 e risulta posizionato 20° su 29 nella graduatoria delle strutture piccole, 101° su 160 nella graduatoria delle strutture costituite post- l. 240/2010 e 129° su 196 rispetto alle strutture pre- l. 240/2010. Il dato suggerisce la necessità di una attenta ponderazione per individuare incentivi adeguati al miglioramento delle prestazioni complessive. D'altra parte, non si può non considerare la relativa immaturità della struttura, che non ha certamente raggiunto la sua configurazione "di sicurezza" anche solo in termini di numerosità del personale (tanto da poter equilibrare la percentuale di docenti a tempo parziale, fisiologicamente significativa nelle strutture di giurisprudenza –per la necessità imprescindibile di una positiva integrazione con l'attività e l'esperienza professionale non altrimenti conseguibile- con le necessità di maggior tempo a disposizione ai fini di una valorizzazione dei risultati dell'attività di ricerca più completa e comunque più adeguata alle procedure di valutazione); lo testimonia altresì il fatto che solo due settori scientifico disciplinari dei 18 presenti nel dipartimento figurano nelle valutazioni per settore (ius 10, con posizione 25 su 38 e ius 17, 30 su 33; d'altra parte in 10 su 18 è presente un/a solo/a docente). Il che rende ancora più difficile, in assenza della conoscibilità dei risultati individuali, l'individuazione di interventi mirati al miglioramento delle capacità di produzione.
Ai fini del miglioramento qualitativo dei principali prodotti della ricerca (monografie) e degli accreditamenti rispetto agli standard di valutazione è in corso il rinnovamento delle collana in cui confluiranno le due collane attuali (Jovene, ex collana di dipartimento; Giuffré ex collana di facoltà).
In corso anche l'approfondimento del tema delle modalità di finanziamento della ricerca, per capire se vi è la necessità di collegarle a risultati di produttività e/o qualità (con il connesso problema degli indicatori da applicare) o di introdurre altre e diverse forme di compensazione o incentivazione.

DG - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2013

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

Articoli su Rivista Scientifica (62)

Autori	Titolo	Rivista	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ANDREIS, MASSIMO	L'accesso alle attività economiche private tra liberalizzazione e semplificazione	Il diritto dell'economia: rivista quadrimestrale di dottrina, giurisprudenza e documentazione	N.D.	10446/29752
BACCINI, ALBERTO; BANFI, ANTONIO MARIO; DE NICOLAO, GIUSEPPE	Le classifiche strabiche della VQR: sono doppie anche quelle dei dipartimenti	ROARS review	N.D.	10446/29679
BANFI, ANTONIO MARIO	A che punto sono le abilitazioni nazionali? (episodio 2)	ROARS review	N.D.	10446/29662
BANFI, ANTONIO MARIO	Abilitazione scientifica nazionale: a che punto siamo?	ROARS review	N.D.	10446/29655
BANFI, ANTONIO MARIO	Il labirinto del reclutamento: una nota dal MIUR	ROARS review	N.D.	10446/29681
BANFI, ANTONIO MARIO	Il lato oscuro delle stelle	Mondoperaio	N.D.	10446/29321
BANFI, ANTONIO MARIO	Il rapporto conclusivo delle assise dell'istruzione superiore e della ricerca in Francia	Rivista trimestrale di diritto pubblico	N.D.	10446/29464
BANFI, ANTONIO MARIO	Il resistibile fascino delle classifiche di riviste	Rassegna Italiana di Valutazione	N.D.	10446/29445
BANFI, ANTONIO MARIO	La consultazione pubblica del CUN sulle riviste	Rivista trimestrale di diritto pubblico	N.D.	10446/29462
BANFI, ANTONIO MARIO	La delega bianca che affiora e s'inabissa. Come e quando riemergerà?	ROARS review	N.D.	10446/29648
BANFI, ANTONIO MARIO	La saga dell'abilitazione: arriva la seconda tornata	ROARS review	N.D.	10446/29649
BANFI, ANTONIO MARIO	La tela di Penelope dell'ASN: quante proroghe ancora?	ROARS review	N.D.	10446/29654
BANFI, ANTONIO MARIO	Prima che la nave affondi: un rapido bilancio della riforma dell'Università e qualche possibile intervento correttivo	Giornale di diritto amministrativo	N.D.	10446/29446
BANFI, ANTONIO MARIO	Qualche osservazione su valutazione della ricerca e delle scienze umane	Bullettino dell'Istituto di Diritto Romano "Vittorio Scialoja"	N.D.	10446/29248
BANFI, ANTONIO MARIO	Recensione a: «Graeca non leguntur»? Zu den Ursprüngen des europäischen Rechts im antiken Griechenland/ H. Barta	Athenaeum	N.D.	10446/29339
BANFI, ANTONIO MARIO	Recensione a: The Regime of Demetrius of Phalerum in Athens, 317-307 BCE. A Philosopher in Politics/ Lara O'Sullivan	Bonner Jahrbücher	N.D.	10446/29338

BANFI, ANTONIO MARIO	XVIII Symposion	Dike : rivista di storia del diritto greco ed ellenistico	N.D.	10446/29336
BANFI, ANTONIO MARIO; DE NICOLAO, GIUSEPPE	Commissioni per le abilitazioni: i misteri dei sorteggi fai-da-te del MIUR	ROARS review	N.D.	10446/29588
BANFI, ANTONIO MARIO; DE NICOLAO, GIUSEPPE	La valutazione fra scienza e feticismo dei numeri	La rivista il Mulino	N.D.	10446/29353
BANFI, ANTONIO MARIO; DE NICOLAO, GIUSEPPE	Potenzialità e limiti degli indici bibliometrici nella valutazione della ricerca scientifica	Paradoxa	N.D.	10446/29457
BANFI, ANTONIO MARIO; DE NICOLAO, GIUSEPPE	Valutare senza sapere: come salvare la valutazione della ricerca in Italia da chi pretende di usarla senza conoscerla	Aut Aut	N.D.	10446/29465
BANFI, ANTONIO MARIO; DE NICOLAO, GIUSEPPE; BACCINI, ALBERTO	Programmare il declino: Carrozza segue la scia di Profumo e ne firma il decreto (made by Gelmini & Giavazzi?)	ROARS review	N.D.	10446/29653
BASTIANON, STEFANO	Calcio, diritti audiovisivi e il mantra della competitive balance	Mercato Concorrenza Regole	N.D.	10446/29607
CORALI, ENRICO	Beni demaniali, Corte costituzionale, società patrimoniali, infrastrutture idriche e «spending review»	Amministrare: rivista quadrimestrale dell'Istituto per la Scienza dell'Amministrazione pubblica	N.D.	10446/29880
CREPALDI, GABRIELLA	Le prospettive di tutela del terzo nell'ambito della Scia	Il diritto dell'economia	N.D.	10446/29243
DE NICOLAO, GIUSEPPE; BANFI, ANTONIO MARIO	Francesco Giavazzi e la sua magnifica ossessione	ROARS review	N.D.	10446/29680
DE NICOLAO, GIUSEPPE; BANFI, ANTONIO MARIO	VQR: le classifiche daltoniche dell'ANVUR	ROARS review	N.D.	10446/29678
DE NICOLAO, GIUSEPPE; BANFI, ANTONIO MARIO; BACCINI, ALBERTO	Le abilitazioni a cucù! La nuova lista non c'è più!	ROARS review	N.D.	10446/29664
DE SANTIS, GIOVANNI	Il decreto "Balduzzi" e la depenalizzazione della colpa lieve in ambito medico: molto rumore per nulla?	Responsabilità civile e previdenza	N.D.	10446/30298
EDIGATI, DANIELE	Il dibattito sulla pubblicità e sull'oralità dei processi criminali in Toscana (1814-1838)	Historia et ius: rivista di storia giuridica dell'età medievale e moderna	N.D.	10446/29271
EDIGATI, DANIELE	Il privilegio del foro dei cavalieri dell'ordine di Santo Stefano nell'opera di Francesco Ansaldi	Quaderni stefaniani	N.D.	10446/29219
EDIGATI, DANIELE	Recensione: Grazia e giustizia: figure della clemenza fra tardo Medioevo ed età contemporanea / a cura di Karl Härter e Cecilia Nubola	Rivista storica italiana	N.D.	10446/29843
FANARA, FABIO	L'esercizio della potestà impositiva «negativa»» degli stati membri tra limiti del diritto comunitario e rispetto dei principi stabiliti dalla CEDU (Corte di Giustizia sez. IV, sentenza 29 marzo 2012, in causa C-417/10).	Rivista italiana di diritto pubblico comunitario	N.D.	10446/30173

FELLETI, LILIANA	La nozione di utente dell'animale ai sensi dell'art. 2052 c.c.: punti fermi e questioni ancora aperte	Responsabilità civile e previdenza	N.D.	10446/30049
GIORGETTI, MARIACARLA	Arbitrators' power to order protective measures in Europe and Italy	Juriste International	N.D.	10446/29640
GIORGETTI, MARIACARLA	Assegno di mantenimento e modalità di adempimento forzato del terzo obbligato (a commento di Cass. 22 aprile 2013, n. 9671)	Famiglia e diritto	N.D.	10446/29651
GIORGETTI, MARIACARLA; MANFREDI, MATTEO LORENZO	L'obbligo di motivazione delle sentenze delle commissioni tributarie alla luce dell'orientamento della Suprema Corte di Cassazione: nota all'ordinanza della Corte di Cassazione, Sezione VI, 28 maggio 2013, n. 13271	Rivista dei Dottori Commercialisti	N.D.	10446/29650
MARIANI, MARINA; BONETTI, MAURIZIO	Disamina aggiornata del regime sanzionatorio per le violazioni della normativa sui contratti di lavoro non subordinato	Quaderni di giurisprudenza del lavoro	N.D.	10446/29241
MAZZA, MAURO	Canada: la propriété foncière dei Métis manitobani davanti alla Corte suprema	Diritto pubblico comparato ed europeo online	N.D.	10446/29562
MAZZA, MAURO	Giustizia indigena e giustizia coloniale: codificazione e formazione del giudice	Il Politico	N.D.	10446/29576
MAZZA, MAURO	I diritti degli indigeni saami all'uso comune delle terre nel Finnmark (Norvegia del Nord)	Diritto pubblico comparato ed europeo	N.D.	10446/29563
MAZZA, MAURO	Il dibattito sui progetti di codificazione autonoma per la Colonia Eritrea	Diritto pubblico comparato ed europeo	N.D.	10446/29561
MOLASCHI, VIVIANA	Complessità e semplificazione nei servizi sociali	Il diritto dell'economia	CCSE	10446/30136
MOLASCHI, VIVIANA	Right to health of newcomers to Canada: reflections in the light of a comparison with Italy	The Cardozo Electronic Law Bullettin	CCSE	10446/30139
MORETTI, MARCELLO	La sentenza Gibilterra: un'applicazione del principio di eguaglianza sostanziale in materia tributaria? (Corte di Giustizia UE, Grande Sezione, sent. 15 novembre 2011, procedimenti riuniti C-106/09 P e C-107/09 P – Pres. Skouris, Rel. Von Danwitz, Avv. Gen. N. Jääskinen)	Rivista trimestrale di diritto tributario	N.D.	10446/29544
MORZENTI PELLEGRINI, REMO	La contestualità o contemporaneità delle dimissioni della maggioranza dei consiglieri quale presupposto per lo scioglimento del consiglio comunale o provinciale (Nota a Cons. St., sez. III, 27 marzo 2013, n. 1730)	Il Foro amministrativo Consiglio di Stato	N.D.	10446/29701
MORZENTI PELLEGRINI, REMO	La riforma del sistema universitario e il riordino della scuola secondaria in Italia: l'istruzione quale fondamentale fattore di sviluppo e progresso? - Report annuale 2013, Italia	Ius publicum network review report	N.D.	10446/29578

MORZENTI PELLEGRINI, REMO	Semplificazione amministrativa e attività produttive: il rinnovato regime dei controlli sulle imprese	Il diritto dell'economia	N.D.	10446/29579
NAVA, ANDREA; MARIANI, MARINA	Il rapporto di lavoro part time con il personale disabile, affetto da patologie oncologiche o titolare di permessi ex Lege n. 104/1992	Quaderni di giurisprudenza del lavoro	N.D.	10446/29242
PERSANO, FEDERICA	L'adesione dell'Italia al Protocollo opzionale del 18 dicembre 2002 alla Convenzione delle Nazioni Unite contro la tortura e altri trattamenti o pene crudeli, inumane o degradanti	Responsabilità civile e previdenza	N.D.	10446/30307
PERSANO, FEDERICA	Sull'applicabilità del Regolamento n. 44/2001 all'azione di ripetizione dell'indebito esercitata da un ente pubblico nei confronti di vittime del nazismo	Responsabilità civile e previdenza	N.D.	10446/30321
PUCELLA, ROBERTO	Legittimazione all’interruzione di gravidanza, nascita «indesiderata» e prova del danno(alcune considerazioni in merito a Cass., 22.3.2013, n. 7269)	La nuova giurisprudenza civile commentata	N.D.	10446/30306
ROSSI, STEFANO	Cannabis ad uso terapeutico e libertà costituzionali in Canada	DPCE online: Diritto pubblico comparato ed europeo	N.D.	10446/29220
ROSSI, STEFANO	Codice Schengen e ingresso nell’UE: le vie di ricorso non sono infinite	Diritto pubblico comparato ed europeo	N.D.	10446/29040
ROSSI, STEFANO	Fiat Lux: note su Corte cost., 23 luglio 2013, n. 231	Forum di Quaderni costituzionali - Rassegna	N.D.	10446/29106
ROSSI, STEFANO	Il diritto in equilibrio: il mestiere dei giudici e le 'scelte tragiche' di ogni giorno	Diritto e società	N.D.	10446/29017
ROSSI, STEFANO	La guerra del foie gras: tra due process e commerce clause	DPCE online: Diritto pubblico comparato ed europeo	N.D.	10446/29221
ROSSI, STEFANO	Sul nucleo essenziale del diritto alla cittadinanza. La giurisprudenza europea da Zambrano a Ymeraga	Diritto pubblico comparato ed europeo	N.D.	10446/29270
SALA CHIRI, MAURIZIO; PERLETTI, ISABEL	L'apprendistato tra il testo unico del 2011 e la legge 28 giugno 2012 n. 92	Lavoro e previdenza oggi	N.D.	10446/29840
TINCANI, PERSIO	"Common Heritage of Mankind": il caso dell’Antartide	Diritto & questioni pubbliche	N.D.	10446/29898
TROILO, SILVIO	La ricerca della “quadratura del cerchio” nella forma di governo regionale ad elezione diretta del Presidente: considerazioni sulle (poco convincenti) soluzioni adottate dal nuovo Statuto del Veneto	Federalismi.it: osservatorio sul federalismo e i processi di governo	N.D.	10446/30250
TROILO, SILVIO	Titolo V e nuova governance del sistema scolastico tra Stato, Regioni e autonomie locali. Il ruolo delle Istituzioni scolastiche autonome	Forum di Quaderni costituzionali Rassegna	N.D.	10446/30249

Monografie (6)

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BANFI, ANTONIO MARIO	Acerrima indago: considerazioni sul procedimento criminale romano nel IV sec. d.C.	Giappichelli	N.D.	10446/29213
EDIGATI, DANIELE	Il codice mancato: tentativi di codificazione della procedura e riforma della giustizia criminale nella Toscana ottocentesca	Aracne	N.D.	10446/29325
MAZZA, MAURO	Diritto pubblico cinese: appunti e riflessioni per uno studio su storia politico-istituzionale della Cina popolare, ruolo del PCC ed elementi della struttura costituzionale della RPC	Sestante	N.D.	10446/29558
MAZZA, MAURO	Diritto pubblico svedese: linee prospettiche	Sestante	N.D.	10446/29557
RUSSO, PAOLO; ROSSI, STEFANO	Danno e Giurisprudenza. Nuove tendenze e casi attuali	Il Sole 24 Ore	N.D.	10446/27633
SIGNORINI, ELENA	Diritto al lavoro, crisi, lavoro dei giovani	Giuffrè	N.D.	10446/29704

Contributi in volume (56)

Autori	Titolo Cap.	Volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ANDREIS, MASSIMO	La "scelta" tra tutela specifica e tutela per equivalente in caso di illegittima aggiudicazione	Il risarcimento del danno negli appalti pubblici	Giappichelli	N.D.	10446/29747
AZZALINI, MARCO	I malati	I nuovi danni alla persona. I soggetti deboli	Aracne	N.D.	10446/30106
AZZALINI, MARCO	Il pagamento dei debiti ereditari	La divisione ereditaria	Ipsoa	N.D.	10446/30107
BARBIERATO, DANIELA	L'amministratore di sostegno: fatti illeciti e responsabilità	Linguaggio e regole del diritto privato: casi, domande e schede: per la didattica e l'autovalutazione	CEDAM	N.D.	10446/30131
BASTIANON, STEFANO	Arbitrato commerciale internazionale e diritto antitrust	Dizionario sistematico del diritto della concorrenza	Jovene	N.D.	10446/29685
BIZIOLI, GIANLUIGI	Il principio di non discriminazione	I principi europei del diritto tributario	Cedam	N.D.	10446/29712
BUSTI, SILVIO	I documenti del trasporto aereo	I contratti del trasporto. Tomo 1, Trasporto aereo e marittimo	Zanichelli	N.D.	10446/29706
BUSTI, SILVIO	Il contratto di trasporto aereo di merci	I contratti del trasporto. Tomo 1, Trasporto aereo e marittimo	Zanichelli	N.D.	10446/29705
BUSTI, SILVIO	Il contratto di trasporto di persone su strada	I contratti del trasporto. Tomo 2, Nautica da diporto, trasporto terrestre e ferroviario	Zanichelli	N.D.	10446/29708
BUSTI, SILVIO	L'agriturismo	Manuale di diritto del turismo	Giappichelli	N.D.	10446/29813

CREPALDI, GABRIELLA	Corti regionali e funzione nomofilattica dell'Adunanza plenaria del Consiglio di Stato	Giurisdizioni e corti regionali	Jovene	N.D.	10446/29800
DINACCI, FILIPPO; GIUNCHEDI, FILIPPO	I soggetti pubblici	Procedura penale	IPSOA	N.D.	10446/29392
EDIGATI, DANIELE	Asini, Giovanni Battista	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29227
EDIGATI, DANIELE	Cospi, Anton Maria	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29255
EDIGATI, DANIELE	Dal Pozzo, Carlo Antonio	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29256
EDIGATI, DANIELE	Fachinei, Andrea	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il mulino	N.D.	10446/29225
EDIGATI, DANIELE	Guglielmi, Vincenzo	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29250
EDIGATI, DANIELE	Medici, Sebastiano	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29247
EDIGATI, DANIELE	Neri Badia, Giovanni Buonaventura	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29230
EDIGATI, DANIELE	Papponi, Girolamo	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29228
EDIGATI, DANIELE	Poggi, Guido Angelo	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29229
EDIGATI, DANIELE	Sapere giuridico e ricerca storica: un intreccio indissolubile	Nel laboratorio della storia. Guida alle fonti dell'età moderna	Carocci	N.D.	10446/28776
EDIGATI, DANIELE	Savelli, Marc'Antonio	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29231
EDIGATI, DANIELE	Spini, Geri	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29254
EDIGATI, DANIELE	Torelli, Lelio	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29232
EDIGATI, DANIELE	Vernaccini, Giuseppe	Dizionario biografico dei giuristi italiani (XII-XX secolo)	Il Mulino	N.D.	10446/29249
FELLETI, LILIANA	La giustizia amministrativa nella Confederazione elvetica e nel Canton Ticino	Giurisdizioni e Corti regionali	Jovene	N.D.	10446/29954
GIORGETTI, MARIACARLA	Il Concordato Preventivo e Accordi di ristrutturazione dei debiti	Soluzioni negoziali della crisi d'impresa dopo il decreto sviluppo (L. 134/2012)	CEDAM	N.D.	10446/29711
GIORGETTI, MARIACARLA	Presupposti e Procedimento	Concordato Fallimentare. Profili giuridici ed economico-aziendali. Casi	EGEA	N.D.	10446/29716

LOCATELLI, FRANCESCA	Commento sub artt. 142-144 L.F.	La legge fallimentare commentata. Linee interpretative e profili operativi dopo gli interventi di riforma. Nuova edizione aggiornata fino alla legge 221/2012	Franco Angeli	N.D.	10446/28101
LOCATELLI, FRANCESCA	Contumacia e assenza nell'arbitrato	La giustizia sostenibile. Scritti vari, Volume IV	Aracne	N.D.	10446/28058
LOCATELLI, FRANCESCA	Effetti collaterali della recente riforma delle impugnazioni civili sull'esercizio della funzione nomofilattica da parte della S.C.	Giurisdizioni e Corti regionali	Jovene	N.D.	10446/30014
LOCATELLI, FRANCESCA	Le principe "tempus regit actum" dans le procés civil italien	Le temps et le droit: mélanges offerts au Professeur Closset-Marchal	Larcier - Bruylant	N.D.	10446/30013
LOCATELLI, FRANCESCA	Novità in tema di azione revocatoria fallimentare per favorire la continuità aziendale, nonché introduzione, bibliografia ed indice del volume	Soluzioni negoziali della crisi d'impresa dopo il decreto sviluppo (L. 134-2012)	CEDAM	N.D.	10446/30045
MAESTRONI, ANGELO	Cap. 11 Provvedimento che limita lo sversamento di reflui in acque pubbliche.	Ricorsi per inquinamento del suolo, acustico, elettromagnetico, delle acque, atmosferico	Giuffrè	N.D.	10446/30124
MAESTRONI, ANGELO	Cap. 14 Provvedimento di diffida al rispetto dei limiti di emissione in atmosfera.	Ricorsi per inquinamento del suolo, acustico, elettromagnetico, delle acque, atmosferico	Giuffrè	N.D.	10446/30125
MAESTRONI, ANGELO	Cap. 9 Provvedimento che vieta la localizzazione di stazioni radiobase.	Ricorsi per inquinamento del suolo, acustico, elettromagnetico, delle acque, atmosferico	Giuffè	N.D.	10446/30123
MAESTRONI, ANGELO	Pianificazione e infrastrutture di stoccaggio di gas e di CO2 nel sottosuolo: aspetti controversi e prospettive di sviluppo.	Il mercato del gas tra scenari normativi e interventi di regolazione	Giuffrè	N.D.	10446/30126
MAZZA, MAURO	Commento all'art. 219	Commentario al codice dei contratti pubblici	EGEA	N.D.	10446/29485
MAZZA, MAURO	Commento all'art. 234	Commentario al codice dei contratti pubblici	EGEA	N.D.	10446/29486
MAZZA, MAURO	Devolution fiscale e autonomia tributaria locale nel Regno Unito	Lo stato della finanza locale in Italia e in Europa	Marsilio	N.D.	10446/29434
MAZZA, MAURO	El empléo publico	Derecho administrativo italiano	Universidad Nacional Autonoma de México	N.D.	10446/29429
MAZZA, MAURO	Ezumule ko bennyika. Con una sola parte del tetto non si può coprire la casa	Il Massimario. Proverbi annotati di diritto comparato. Liber Amicorum in onore di Gabriele Crespi Reghizzi	Giuffrè	N.D.	10446/29482
MAZZA, MAURO	La Costituzione della Lettonia (1922)	Codice delle Costituzioni	CEDAM	N.D.	10446/29431
MAZZA, MAURO	La Costituzione della Lituania (1992)	Codice delle Costituzioni	CEDAM	N.D.	10446/29433
MAZZA, MAURO	La Costituzione dell'Estonia (1992)	Codice delle Costituzioni	CEDAM	N.D.	10446/29432
MORZENTI PELLEGRINI, REMO	Il dirigente scolastico quale garante del diritto di apprendimento degli alunni	Il dirigente scolastico leader per l'apprendimento: ragioni, esperienze, prospettive	La Scuola	N.D.	10446/29609

PERSANO, FEDERICA	Fornitura di gas e protezione dei lavoratori	Il mercato del gas tra scenari normativi e interventi di regolazione	Giuffrè	N.D.	10446/30308
PEZZINI, BARBARA	Del sesso, del genere e del "mestiere di vivere": cosa c'è di nuovo nella questione dello scioglimento automatico del matrimonio della persona transessuale che ha ottenuto la rettificazione dell'attribuzione di sesso (a proposito delle modifiche alla legge sul transessualismo attraverso la semplificazione dei riti processuali)	Studi in onore di Claudio Rossano	Jovene	N.D.	10446/29795
PEZZINI, BARBARA	La sentenza 4184/2012 della Corte di Cassazione in una prospettiva costituzionale: il paradigma eterosessuale incrinato e la faticosa rielaborazione di categorie concettuali	Le coppie dello stesso sesso: la prima volta in Cassazione	RomaTrE-Press	N.D.	10446/29803
PEZZINI, BARBARA	Le persone transessuali	I nuovi danni alla persona. I soggetti deboli	Aracne	N.D.	10446/29802
PUCELLA, ROBERTO	Autodeterminazione al trattamento terapeutico tra salute ed integrità della persona	Commentario del codice civile. Delle persone. Vol 3, Leggi collegate	Utet giuridica	N.D.	10446/30212
ROSSI, STEFANO	Amministrazione di sostegno. Un diritto mite per il fine-vita	Desafíos para los derechos de la persona ante el siglo XXI- Vida y Ciencia : Sfide per i diritti della persona nel XXI secolo- Vita e Scienza : Challenges of individual rights in the XXI century - Life and Science	Thomson Reuters Aranzadi	N.D.	10446/29012
ROSSI, STEFANO	Homeless	I nuovi danni alla persona. I soggetti deboli	Aracne	N.D.	10446/29292
ROSSI, STEFANO	I morenti	I nuovi danni alla persona. I soggetti deboli	Aracne	N.D.	10446/29291
TROILO, SILVIO	Il Presidente della Regione e la Giunta regionale nella forma di governo del Veneto	Lineamenti di diritto costituzionale della Regione del Veneto	Giappichelli Editore	N.D.	10446/30117

Curatele (5)

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
AZZALINI, MARCO; MAZZARIOL, RICCARDO	Casi e pareri di diritto civile 2013	CLEUP	N.D.	10446/30264
ANDREIS, MASSIMO; GIORGETTI, MARIACARLA	Giurisdizioni e corti regionali	Jovene	N.D.	10446/29753
CENDON, PAOLO; ROSSI, STEFANO	I nuovi danni alla persona. I soggetti deboli	Aracne	N.D.	10446/29266
MAESTRONI, ANGELO; DE FOCATIIS, MARINELLA	Il mercato del gas tra scenari normativi e interventi di regolazione	Giuffré	N.D.	10446/30269

BASTIANON, STEFANO	L'Europa e lo sport: profili giuridici, economici e sociali. Atti del II Convegno "L'Europa e lo sport", Università degli Studi di Bergamo, 26 ottobre 2012	Giuffré	N.D.	10446/29605

Atti di convegno (8)

Autori	Titolo	Nome convegno	Luogo convegno	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BASTIANON, STEFANO	Sport e diritto antitrust in Europa	L'Europa e lo sport. Profili giuridici economici e sociali	Bergamo	N.D.	10446/29682
MAZZA, MAURO	Il livello di governo locale intermedio (di contea, o provinciale) nell'ordinamento ungherese	Il rilievo della provincia nel diritto comparato: casi nazionali a confronto	Università degli studi Bicocca, Milano	N.D.	10446/29757
MAZZA, MAURO	La risoluzione delle controversie fra i privati e la pubblica amministrazione nella Colonia Eritrea	Convegno interdisciplinare: Funzionari e intermediari al servizio del governo coloniale	Pavia	N.D.	10446/28675
MORZENTI PELLEGRINI, REMO	Perché le associazioni di scuole autonome: verso una nuova e diffusa autonomia?	Le associazioni di scuole autonome. ricerca e diritto	Bressanone	N.D.	10446/29559
ROSSI, STEFANO	Il mercato e i diritti sociali	"I diritti sociali: dal riconoscimento alla garanzia. Il ruolo della giurisprudenza", convegno annuale dell'Associazione "Gruppo di Pisa", Trapani, 8-9 giugno 2012	Trapani	N.D.	10446/29268
ROSSI, STEFANO	Salute mentale e dignità della persona: profili di un dialogo costituzionale	"Lo studio delle fonti del diritto e dei diritti fondamentali in alcune ricerche dottorali": secondo seminario annuale del "Gruppo di Pisa" con i dottorandi delle discipline giuspubblicistiche, Università di Roma Tre, 20 settembre 2013	Università di Roma III (Roma)	N.D.	10446/29055
TROILO, SILVIO	I "nuovi" diritti sociali: la parabola dell'integrazione scolastica dei disabili	I diritti sociali: dal riconoscimento alla garanzia. Il ruolo della giurisprudenza, convegno annuale dell'Associazione Gruppo di Pisa, Trapani, 8-9 giugno 2012	Trapani	N.D.	10446/30103
TROILO, SILVIO	Titolo V e nuova governance del sistema scolastico tra Stato, Regioni e autonomie locali. Il ruolo delle Istituzioni scolastiche autonome	Convegno nazionale sulle "Associazioni di scuole autonome"	Bressanone	N.D.	10446/30109

II.A.2 Ingegneria

Dipartimento di Ingegneria

Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Paolo Riva
paolo.riva@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 2013

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

4.2 Quaderni di Dipartimento e Working papers

5. Infrastrutture, strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Mobilità internazionali

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

6.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

7. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

8. Relazione del direttore

- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

Dipartimento di Ingegneria				
		2013		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
01	Scienze matematiche e informatiche	1	1	4
02	Scienze fisiche			2
03	Scienze chimiche	1		2
08	Ingegneria civile ed architettura	3	4	4
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	15	13	30
13	Scienze economiche e statistiche	4	1	1
	TOTALE	24	19	43
	Totale Dipartimento	**86**		

PROFESSORI di I FASCIA	***SSD***	***AREA***
BARAGETTI Sergio	ING-IND/14	09
BASSI Francesco	ING-IND/06	09
BRANDOLINI Luca	MAT/05	01
CASSIA Lucio	ING-IND/35	09
CAVALIERI Sergio	ING-IND/17	09
COLOMBI Roberto	SECS-S/01	13
COLOMBO Luigi	ICAR/06	08
COSSALI Gianpietro	ING-IND/10	09
FASSO' Alessandro	SECS-S/02	13
FONTANA Francesca	CHIM/07	03
GIARDINI Claudio	ING-IND/16	09
MACCARINI Giancarlo	ING-IND/16	09
MARTINI Gianmaria	SECS-P/01	13
PALEARI Stefano	ING-IND/35	09
PARABOSCHI Stefano	ING-INF/05	09
PASTORE Tommaso	ING-IND/22	09
PERDICHIZZI Antonio Giovanni	ING-IND/09	09
RE Valerio	ING-INF/01	09
RIVA Paolo	ICAR/09	08
RIVA Riccardo	ING-IND/13	09
RIZZI Caterina	ING-IND/15	09
RIZZI Egidio	ICAR/08	08
SALANTI Andrea Giuseppe	SECS-P/01	13
SAVINI Marco Luciano	ING-IND/08	09

PROFESSORI di II FASCIA		
BARIGOZZI Giovanna	ING-IND/09	09
BRUGALI Davide	ING-INF/05	09
CABRINI Marina	ING-IND/22	09
COPPOLA Luigi	ING-IND/22	09
KALCHSCHMIDT Matteo Giacomo Maria	ING-IND/35	09
LORENZI Vittorio	ING-IND/13	09
MARENGO Marco	ING-IND/10	09
MARINI Alessandra	ICAR/09	08
MIRABELLA ROBERTI Giulio	ICAR/19	08

NEGRI Ilia	SECS-S/01	13
PEDRONI Marco	MAT/07	01
PELLEGRINI Giuseppe	ING-IND/16	09
PIZZIGONI Attilio	ICAR/14	08
PREVIDI Fabio	ING-INF/04	09
RIGHETTINI Paolo	ING-IND/13	09
RONZONI Maria Rosa	ICAR/20	08
SALVANESCHI Paolo	ING-INF/05	09
VISMARA Silvio	ING-IND/35	09
ZAPPA Bruno Fausto	ING-IND/13	09

RICERCATORI UNIVERSITARI

ADOBATI Fulvio	ICAR/21	08
BAGGINI Angelo	ING-IND/32	09
BENZONI Giuseppe	ING-IND/09	09
BRIOSCHI Maria Sole	ING-IND/35	09
CARDACI Alessio	ICAR/17	08
DE MASSIS Alfredo Vittorio	ING-IND/35	09
DOTTI Stefano	ING-IND/17	09
D'URSO Gianluca Danilo	ING-IND/16	09
FRANCHINI Giuseppe	ING-IND/08	09
FURIOLI Giulia Maria Dalia	MAT/05	01
GAIARDELLI Paolo	ING-IND/17	09
GARATTINI Remo	FIS/01	02
GARGANTINI Angelo Michele	ING-INF/05	09
GIGANTE Giacomo	MAT/05	01
GOLINI Ruggero	ING-IND/35	09
GRENIE Loic Andre Henri	MAT/02	01
LEPORINI Roberto	ING-INF/05	09
MALIGHETTI Paolo	ING-IND/35	09
MANGHISONI Massimo	ING-INF/01	09
MARANA Barbara	ICAR/06	08
MASIERO Giuliano	SECS-P/01	13
MEOLI Michele	ING-IND/35	09
MINOLA Tommaso	ING-IND/35	09
NATALI SORA Isabella	CHIM/07	03
PINTO Roberto	ING-IND/17	09
PSAILA Giuseppe	ING-INF/05	09
RAVASIO Chiara	ING-IND/16	09
RAVELLI Silvia	ING-IND/09	09
REGAZZONI Daniele	ING-IND/15	09
REMUZZI Andrea	ING-IND/34	09
ROSACE Giuseppe	CHIM/07	03
ROSCIA Mariacristina	ING-IND/33	09
RUSCICA Giuseppe	ICAR/11	08
RUSSO Davide	ING-IND/15	09
SALESI Giovanni	FIS/01	02
SANTINI Maurizio	ING-IND/10	09
SCANDURRA Patrizia	ING-INF/05	09
SPELTA Cristiano	ING-INF/04	09
STRADA Roberto	ING-IND/13	09
TERZI Sergio	ING-IND/17	09
TRAVERSI Gianluca	ING-INF/01	09
VERDICCHIO Mario	ING-INF/05	09
VERGARA Christian	MAT/08	01

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti post-dottorato)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	Attivi nel 2013
Dottorandi	51
Assegnisti	81

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Tecnologie per l'energia e l'ambiente***
- **Coordinatore**: fino al XXVI ciclo Gianpietro Cossali, dal XXVIII Marco Savini
- n. 16 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 5 senza borsa.

Elenco dottorandi attivi nel 2013. I nominativi in corsivo sono senza borsa.
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXV CICLO
Bonini Claudio Fontaneto Fabrizio
XXVI CICLO
Belleri Annamaria: 01/11/2012 - 29/04/2013 - Lawrence Berkeley National Laboratory (USA) *Bettoni Davide* Bonetti Giulio Miranda Marco: 28/01/2013 - 30/06/2013 - Virginia Polytechnic Institute and State University *Pesenti Rachele* Picco Marco: 01/09/2012 - 28/02/2013 - University of Strathclyde (Glasgow)
XXVIII CICLO
Beltrami Alberto Casagrande Diego *Fabris Lorenzo* Galbiati Claudio Galizzi Michael: 09/09/2013 - 09/10/2013 - STMicroeletronics (Francia) *Malavasi Ileana* Manzoni Miriam *Villa Fabio*

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scuola di Dottorato in Meccatronica, Informazione, tecnologie innovative e Metodi matematici***
- **Coordinatore**: Riccardo Riva
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Brescia
- n. 27 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXV CICLO
Buoso Alessandra *Cau Nicola Lussorio* *Ferrari Rosalba* Galizzi Valerio Gherardi Luca Longo Michela Luciano Vincenzo

Luzzana Andrea Madaschi Matteo Giacomo
XXVI CICLO
Arizzi Fabi: *17/09/2013 – 22/12/2013 - Imperial College London, Dept. of Mechanical Engineering* Cologni Alberto Luigi *Fosci Paolo* Rossetti Mattia Salvi Jonathan: 01/09/2012 - 28/02/2013 - University of Southampton
XXVII CICLO
Ermidoro Michele Fasanotti Luca Manzocchi Diego Mazzolini Mauro *Merla Cristina* Mutti Simone *Pagano Claudia*
XXVIII CICLO
Donadini Davide *Duci Stefano* Gotti Alessandro *Toccu Maurizio Pietro* Vavassori Paolo Villa Francesco

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Economia e management della tecnologia***

- **Coordinatore**: Gianmaria Martini
- **Sedi Consorziate**: dal XXVI ciclo, Università degli Studi di Brescia/Università Carlo Cattaneo - LIUC/ Università di Roma "La Sapienza"/CNR-Ceris
- n. 8 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 3 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXVI CICLO
Giolitti Anna Gualandris Jury : 01/09/2012 - 30/04/2013 - Ivey Business School *Mazzoleni Andrea* Signori Andrea : 01/05/2013 - 31/05/2013 - Boston College
XXVII CICLO
Trabucchi Marta Cattaneo Mattia : 29/09/2013 - 31/01/2014 - Istituto superior Tecnico (Lisbona) *Darweesh Nidal* *Wijesiri Mahinda*

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

- Titolo Dottorato di Ricerca: ***Conservazione dei beni architettonici***
- Sede Amministrativa: Politecnico di Milano
- Responsabile locale: Giulio Mirabella Roberti

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Ingegneria chimica, dei materiali e della produzione (Scuola di dottorato in Ingegneria Industriale)***
- Sede Amministrativa: Università degli Studi di Padova
- Responsabile locale: Caterina Rizzi, 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

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Statistica ed applicazioni***
- Sede Amministrativa: Università di Milano Bicocca
- Responsabile locale: Alessandro Fassò

ASSEGNI DI RICERCA

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

- **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

- **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

- **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:** 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:** 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:** Valentina Morandi
- **Titolo progetto:** Strategie di sviluppo ed evoluzione del trasporto aereo nel sistema infrastrutturale lombardo e sviluppo della mobilità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paleari
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando**: 2010

- **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:** 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:** 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:** 18 mesi
- **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 (proroga)
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2010

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

- **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 (rinnovo)
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Ivo Boniolo
- **Titolo progetto:** Sviluppo di sistemi di controllo elettronico per l'aumento di sicurezza nei veicoli a due riìuote: sospensioni, frenata attiva, stabilità
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Giorgio Dolci
- **Titolo progetto:** Ottimizzazione di impianti energetici complessi per edifici civili e del terziario
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Nicola Pedrali
- **Titolo progetto:** Studio delle specifiche tecniche di un sistema informativo per la gestione della manutenzione nel settore delle utility idriche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2011

Altri Assegni di Ricerca (Ateneo, At. su budget Dipartimento e Bando Italy)

- **Titolare assegno:** Paolo Arcaini
- **Titolo progetto:** Metodologie per la modellazione e l'analisi formale di Sistemi Collaborativi ed Adattativi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Gargantini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Antimo Barbato
- **Titolo progetto:** Design of information-centric, reliable and secure networks
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mario Verdicchio
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Alessandra Buoso
- **Titolo progetto:** Studio, sintesi e caratterizzazione dei metamateriali per l'isolamento termico degli edifici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Enrico Cagnoni
- **Titolo progetto:** Sviluppo di analisi affidabilistiche, dei piani di manutenzione e dei modelli per la scelta delle politiche di gestione a scorta delle parti di ricambio di impianti del servizio idrico integrato
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Michele Caldara
- **Titolo progetto:** Piattaforma multisensore wireless per la riabilitazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Giovanna Campopiano
- **Titolo progetto:** Corporate Venturing e Innovazione nel contesto delle imprese
- **Responsabile scientifico del progetto:** Lucio Cassia
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Steven Capelli
- **Titolo progetto:** Sistemi informatici distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Paolo Carrara
- **Titolo progetto:** Studio innovativo per applicazioni di TAGLIO LASER su aupporti plastici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Russo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Alessandro Colombo
- **Titolo progetto:** Development and assessment of a high-order Discontinuous Galerkin solver for underresolved turbulence in compressible and incompressible flows
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Bassi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Francesco De Canio
- **Titolo progetto:** Progettazione di circuiti integrati per la lettura di sensori di radiazione in silicio a pixel e a strisce
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Piergiuseppe Donadoni
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un dissalatore HD di piccola taglia alimentato a energia solare
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Stefano Duci
- **Titolo progetto:** Utilizzo integrato di strumenti per l'innovazione sistematica e la prototipazione virtuale di prodotto
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Stephanie Fest
- **Titolo progetto:** DROPLIN: thermofluiddynamic on DROP-Liquid Interface
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Savini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Nadia Garbellini
- **Titolo progetto:** Produzione globale e sviluppo locale. Un'analisi input-output multiregionale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Salanti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Anastasios Georgoulas
- **Titolo progetto:** Simulation of cavitation and erosion in fuel injection systems of medium/heavy duty Diesel engines at injection pressures reaching 3000bar – Acronym: FuelSystem3000"
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Programma Marie Curie
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Luca Gherardi
- **Titolo progetto:** Design of solutions for the secure storage and querying of genomic data
- **Responsabile scientifico del progetto:**
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Carolina Gritti
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Iacopo Guaiatelli
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Jury Gualandris
- **Titolo progetto:** Value creation in purchasing and supply management
- **Responsabile scientifico del progetto:** Matteo Kalchschmidt

- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo / European Institute of Purchasing Management (EIPM)
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Emanela Guido
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di sensori opto-chimici nanostrutturati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Rosace
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Josip Kotlar
- **Titolo progetto:** Il ricambio generazionale nelle imprese: Problematiche e best practice per la gestione della successione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Lucio Cassia
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Ileana Malavasi
- **Titolo progetto:** Simulazione numerica delle prestazioni termo-igrometriche di strutture prefabbricate
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Mauro Mameli
- **Titolo progetto:** Caratterizzazione sperimentale di una pulsating heat pipe innovativa a bagnabilità variabile per il progetto DOLFIN II
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Federica Melone
- **Titolo progetto:** FAMOSA - Funzionalizzazione di Azaeliceni: Materiali per Optoelettronica, Sensoristica e Applicazioni biomediche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Fontana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Davide Mora
- **Titolo progetto:** Sistemi informatici distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Benedetta Nodari
- **Titolo progetto:** Progetto di un rivelatore di Radon miniaturizzato a basso consumo di potenza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Traversi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Chiara Passoni
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Nicola Pedrali
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un modello di simulazione per la valutazione dell'impatto di Best Available Technologies e Best Available Practices in termini di riduzione dei consumi energetici e dell'impatto ambientale nei processi siderurgici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 15 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Giuditta Pezzotta
- **Titolo progetto:** Ingegnerizzazione di Soluzioni integrate prodotto-servizio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Gaiardelli
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Fabiana Pirola
- **Titolo progetto:** Analisi e valutazione delle determinanti per la progettazione e gestione di soluzioni integrate di prodotto–servizio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Gaiardelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Paolo Pressiani
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un modello per l'analisi dell'impatto economico-finanziario di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Minola
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Marco Santacatterina
- **Titolo progetto:** Sistema di visione avanzato per robot mobili
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Brugali
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Marco Serafini
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un prototipo per la progettazione ottimale assistita di una famiglia di frigoriferi integrate tecniche CAD e CAE
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Epta S.p.A.
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Christian Spreafico
- **Titolo progetto:** Sperimentazione di una metodologia di concept Design basata su FBS
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi

- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Maurizio Pietro Toccu
- **Titolo progetto:** LISA - LAST: Modelli statistici per il rilevamento precoce di anomalie e la manutenzione preventiva di sterilizzatrici a vapore
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo / W&H STERILIZATION srl
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Simona Tonini
- **Titolo progetto:** Modelling of processes of fragmentation and evaporation of liquid particles in a gas
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giampietro Cossali
- **Durata:** 32 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Mauro Torquati
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Riccardo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Andrea Vitali
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo strumenti per la modellazione physics-based di prodotti custom-fit
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **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+1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012 (rinnovo 2013)

- **Titolare assegno:** Stefania Marini
- **Titolo progetto:** Conversione elettrochimica di energia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Villa
- **Durata:** 18 + 15 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011 (2013 rinnovo)

- **Titolare assegno:** Nicola Bettini
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Enrico Cagnoni
- **Titolo progetto:** Analisi affidabilistica dei componenti di impianti di depurazione nel settore delle

utility idriche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Emanuele Dovere
- **Titolo progetto:** Modelli di Gestione dei processi industriali tramite sistemi RFId
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Valeria Felice
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di ossidi nanocristallini per applicazioni ambientali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Isabella Natali Sora
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Simone Formentin
- **Titolo progetto:** Metodi diretti per il progetto di controllori
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Michael Galizzi
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un sistema di ricarica wireless per dispositivi microelettronici in applicazioni al monitoraggio biomedicale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno (rinuncia)
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Andrea Ginammi
- **Titolo progetto:** Metodologia di sintesi e attuatori per micromanipolatori
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Eros Magri
- **Titolo progetto:** Design and optimization of content-centric, secure networks
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mario Verdicchio
- **Durata:** 1 anno (rinuncia)
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Luca Padovan
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un frigorifero ad assorbimento di piccola taglia integrato con un dissalatore HD
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Franck Torricelli
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di azaeliceni per applicazioni optoelettroniche e biomedicali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Fontana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Paolo Vavassori
- **Titolo progetto:** AGILTEL: Studio dell'applicazione di una metodologia agile per lo sviluppo di software per le telecomunicazioni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Salvaneschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia/azienda
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Fabio Villa
- **Titolo progetto:** Analisi sperimentale dell'impatto di gocce su superfici fredde a bagnabilità variabile per applicazioni aeronautiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Damiano Belloli
- **Titolo progetto:** Sviluppo di algoritmi di controllo per applicazioni biomediche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Alberto Beltrami
- **Titolo progetto:** Simulazione dinamica edificio-impianto tramite software TRNSYS
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Consuelo Beschi
- **Titolo progetto:** Gestione, organizzazione e progettazione di prove sperimentali su elementi strutturali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Lorenzo Botti
- **Titolo progetto:** Development, implementation and evaluation of advanced turbulence models for the high-order discontinuous Galerkin method
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Bassi
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Claudio Colleoni
- **Titolo progetto:** Sintesi, deposizione e caratterizzazione di film polimerici nanostrutturati per lo sviluppo di sensori opto-chimici su substrati tessili ad uso scientifico, medicale ed industriale

- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Rosace
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Rosalba Ferrari
- **Titolo progetto:** Analisi elastoplastica di ponte in ferro di interesse storico e monumentale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Francesco Finazzi
- **Titolo progetto:** Modelli statistici per il monitoraggio satellitare della qualità dell'aria
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Cristina Merla
- **Titolo progetto:** Sviluppo e validazione di tecnologie innovative per la realizzazione di microcomponenti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giancarlo Maccarini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Giuditta Pezzotta
- **Titolo progetto:** Servitization nel settore truck industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Gaiardelli
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Matteo Sala
- **Titolo progetto:** Experimental characterization of Sintered Heat Pipes in terrestrial and microgravity environment – ESA MAP Project ENCOM-2
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Alessandro Colombo
- **Titolo progetto:** Development, implementation and evaluation of advanced turbulence models for the high-order discontinuous Galerkin method
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Bassi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Francesca Silveri
- **Titolo progetto:** Ancoraggi Iniettati in Murature Storiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Progetto Animus)
- **Anno bando:** 2010

- **Titolare assegno:** Mauro Torquati
- **Titolo progetto:** Verifica sismica di edifici esistenti prefabbricati con il metodo BDB e rinforzo strutturale con calcestruzzi ad alte prestazioni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 30 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2010

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	36 + 2
Ricerca del Dipartimento	6
Ricerca nazionale	4
Ricerca internazionale	2
Ricerca per conto terzi	30
Consulenza per conto terzi	23

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Smart e slow: movimento, prossimità e terzo spazio urbano*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.081,39

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Resistenza a fatica, fatica da contatto e corrosione di componenti meccanici in lega leggera rivestiti in ambiente aggressivo*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.485,92

- **Responsabile scientifico:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo della modellistica del codice DG MIGALE: miscele di gas perfetti e turbolenza non completamente risolta*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.799,74

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Simulazione numerica dei fenomeni di sloshing nel serbatoio del carburante di autovetture da competizione ed analisi delle problematiche inerenti il raffreddamento di motori sovralimentati*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Metodi analitici e numerici per le equazioni differenziali*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.635,11

- **Responsabile scientifico:** Alessio Cardaci
- **Titolo progetto:** *Nuove tecniche fotografiche per la documentazione, la valorizzazione e la divulgazione del patrimonio culturale: high dynamic range imaging, photo stitching and virtual tour*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.288,70

- **Responsabile scientifico:** Lucio Cassia

- **Titolo progetto:** *Imprenditorialità e trasferimento d'impresa attraverso le generazioni nei Family Business*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.232,56

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *La sostenibilità dei sistemi produttivi tessili*
- **Finanziamento complessivo:** € 23.056,69

- **Responsabile scientifico:** Luigi Colombo
- **Titolo progetto:** *Rilevamento di spazi costruiti e ambienti urbani*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.616,28

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Cossali
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli analitici per l'evaporazione di gocce liquide oscillanti in ambiente gassoso ad alta temperatura*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.158,16

- **Responsabile scientifico:** Francesca Fontana
- **Titolo progetto:** *Materiali funzionali per optoelettronica, biomedica e applicazioni ambientali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.268,28

- **Responsabile scientifico:** Claudio Giardini
- **Titolo progetto:** *Studio di fattibilità di saldatura tramite spot friction stir welding su lamiere di interesse aereonautico ed automobilistico*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.166,28

- **Responsabile scientifico:** Roberto Leporini
- **Titolo progetto:** *New frontiers of computing and interaction*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.581,39

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione termo-fluidodinamica di sistemi con transizione di fase: simulazione, sperimentazione, design ingegneristico*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.013,65

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Gli impatti ambientali del trasporto aereo sulla salute*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.924,42

- **Responsabile scientifico:** Ilia Negri
- **Titolo progetto:** *Stima e calibrazione per modelli statistici: aspetti teorici e computazionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.250,68

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Analisi comparativa dei meccanismi di governance dei sistemi universitari*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.848,84

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Modelli e tecnologie per l'innovazione dei sistemi informatici*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.156,98

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Studio della corrosione e protezione di leghe leggere)*
- **Finanziamento complessivo:** € 12.910,69

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione del solco ottenuto con getto d'acqua abrasivo*

- **Finanziamento complessivo:** € 3.573,14

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'interazione aerodinamica tra combustore e primo statore di turbina a gas*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.232,56

- **Responsabile scientifico:** Attilio Pizzigoni
- **Titolo progetto:** *Patterns and structures of upgrading architectures and reinforcement of existing buildings*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.616,28

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Applicazioni meccatroniche di metodi di controllo robusto*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.616,28

- **Responsabile scientifico:** Chiara Ravasio
- **Titolo progetto:** *Integrazione fra i processi microEDM ed EBL nella lavorazione del silicio*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.640,26

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Sistemi microelettronici resistenti alle radiazioni per sensori di particelle cariche al Large Hadron Collider*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.232,56

- **Responsabile scientifico:** Andrea Remuzzi
- **Titolo progetto:** *Applicazione di tecniche di image processing per l'analisi strutturale e fluidodinamica*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Sistemi meccatronici interagenti con l'ambiente: indagini teorico-sperimentali*
- **Finanziamento complessivo:** € 24.988,18

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Recupero strutturale di strutture in c.a., in legno, ed in muratura*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.028,14

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Virtual human e strumenti di acquisizione del movimento per l'ergonomia virtuale nello sviluppo prodotto*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.983,42

- **Responsabile scientifico:** Egidio Rizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi, ottimizzazione e identificazione della risposta dinamica di materiali e strutture*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.596,84

- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *Gli strumenti di pianificazione: ruolo, riferimenti normativi, elementi di innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi e caratterizzazione di ossidi metallici nanostrutturati via sol-gel da depositare su substrati tessili ad uso tecnico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Mariacristina Roscia
- **Titolo progetto:** *Mobilità sostenibile per le smart cities*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Salesi
- **Titolo progetto:** *Ricerche di frontiera di fisica terorica e sperimentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Studio delle iterazioni multifase termo-fluidodinamiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.308,14

- **Responsabile scientifico:** Marco Villa
- **Titolo progetto:** *Metodi della fisica teorica e sperimentale, e applicazioni a settori interdisciplinari e di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.616,28

RICERCA FINANZIATA CON IL PREMIO 5x1000

- **Responsabile scientifico:** Massimo Manghisoni
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di circuiti analogico-digitali in ecnologia CMOS 65 nm per la lettura di sensori in silicio a pixel* (Ricerca di Ateneo 2012 prof. Re)

- **Responsabile scientifico**: Alfredo Vittorio De Massis
- **Titolo progetto:** *La gestione dell'innovazione di prodotto nelle imprese familiari*

- **Responsabile scientifico:** Angelo Gargantini
- **Titolo progetto:** *Uso di tecnologie informatiche per la riabilitazione visiva*

- **Responsabile scientifico**: Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Fluids/porous X-rays μ-tomography* ***(****micro-tomografia a raggi X applicata all'iterazione fluidi/mezzi porosi)* (Ricerca di Ateneo 2012)

RICERCA del Dipartimento

- **Responsabile scientifico:** Gianluca D'Urso
- **Titolo progetto:** *Analisi comparativa rame-inox per la realizzazione di caldaie per uso alimentare*
- **Durata della ricerca:** 20/6/2013 – 19/6/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 4.974,92

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Indagini sperimentali sul flusso 3D in schiere di palettature rotoriche di turbine a gas*
- **Durata della ricerca:** 20/4/2012 – 19/4/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 28.110,07

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di nuovi metodi di implementazione di algoritmi di identificazione e controllo*
- **Durata della ricerca:** 27/2/2013 – 26/2/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 16.749,93

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Avatar*
- **Durata della ricerca:** 6/6/2013 – 5/3/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 54.539,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi e caratterizzazione termica di materiali ceramici nano strutturati*
- **Durata della ricerca:** 27/2/2013 – 26/2/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 32.212,31

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Microtomografia a raggi X nei sistemi multifase*
- **Durata della ricerca:** 27/2/2013 – 26/2/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 17.133,87

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Body Scan*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Ministero dello sviluppo economico – Bandi Industria 2015 "Nuove tecnologie per il Made in Italy"
- **Obiettivi:** La finalità del progetto consiste nel dare agli stilisti/sarti/industria che realizzano vestiti uno strumento integrato, che permetta di disegnare, calibrare e confezionare le loro creazioni, che tenga conto delle proprietà meccaniche del tessuto, della configurazione corporea del cliente finale e che modifichi radicalmente il processo di confezionamento di un abito su misura, sia per quanto riguarda le modalità di ideazione e produzione del capo, sia per quanto riguarda le modalità di prova e presentazione al cliente dell'abito, sia per quanto riguarda i tempi di realizzazione
- **Durata della ricerca:** 15/4/2013 – 31/12/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 154.922,14
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 148.676,65
- **Finanziamento complessivo:** € 303.598,79

- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Sperimentazione in microgravità di un sistema innovativo di controllo termico bifase per la stazione spaziale internazionale*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per Proposte selezionate nei BANDI ESA AO 2009
- **Obiettivi:** Il progetto è finalizzato ad attività sperimentali di fisica di base con esperimenti in microgravità e con una possibile partecipazione ad un esperimento finale sulla stazione spaziale internazionale
- **Durata della ricerca:** 5/4/2013 – 11/11/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 182.250
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 114.750
- **Finanziamento complessivo:** € 297.000

- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di sistemi innovativi integrati per la climatizzazione degli edifici e la dissalazione di acqua marina alimentati da energia solare*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Avviso pubblico per concessione di contributo per iniziative ed interventi riguardanti la realizzazione di progetti in materia ambientale
- **Obiettivi:** Il progetto di ricerca si propone di sviluppare un sistema di nuova generazione che impieghi l'energia solare per alimentare un impianto frigorifero per la climatizzazione estiva degli edifici integrato con un dissalatore per la produzione di acqua potabile. L'applicazione di tale sistema risulta di estremo interesse poiché il fabbisogno di energia frigorifera per il raffrescamento degli ambienti e la scarsità di risorse idriche potabili rappresentano forti criticità per molte zone dell'area mediterranea. Tale sistema innovativo, inoltre, essendo alimentato esclusivamente da una fonte energetica rinnovabile, consentirebbe di ridurre i consumi di energia elettrica e di abbattere le emissioni di gas serra per la climatizzazione estiva e la dissalazione. Al fine di giungere allo sviluppo del sistema di cogenerazione di energia frigorifera ed acqua potabile, verrà effettuata una modellazione dettagliata dell'impianto(costituito da collettori solari, serbatoi di accumulo,

macchina frigorifera ad assorbimento, dissalatore alimentato col calore rigettato dal frigorifero) che consentirà di giungere a un dimensionamento ottimale dei componenti del sistema e alla scelta dei parametri operativi che ne massimizzano l'efficienza complessiva. A seguire, verrà realizzato un prototipo del sistema per la valutazione sperimentale delle prestazioni al variare delle condizioni operative.

- **Durata della ricerca:** 15/4/2013 – 14/10/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 98.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 27.000
- **Finanziamento complessivo:** € 125.000

- **Responsabile scientifico del progetto:** Giulio Mirabella Roberti
- **Titolo progetto:** *Inventari dei grandi demani pubblici e conoscenza approfondita di tecniche costruttive e materiali storici per la conservazione e la riduzione della vulnerabilità del patrimonio architettonico. le costruzioni in malte di terra e volte reali in Lombardia*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Fondazione Cariplo - Bando "Promuovere buone prassi di prevenzione e conservazione del patrimonio storico e architettonico"
- **Obiettivi:** Individuare nel patrimonio edilizio cremonese tipologie architettoniche ricorrenti o particolarmente significative dal punto di vista della conservazione, specialmente sotto l'aspetto della tutela del rischio sismico, in una regione a bassa intensità sismica ma con elevata ricorrenza di eventi. In molti casi sono presenti coperture voltate, con o senza elementi metallici di presidio (catene) spesso con limitati spessori e mattoni anche in foglio; le murature in elevazione in laterizio sono legate nella quasi totalità con malte di terra. Si tratta di limi argillosi ricchi di ferro accuratamente vagliati e lavorati cui viene aggiunta talora ulteriore sabbia, e in città sempre calce viva. Occorre capire la funzione dei singoli componenti e le proprietà chimico fisiche e meccaniche della malta che ne risulta, ma soprattutto sarà utile determinare le caratteristiche meccaniche di più tipologie di murature così legate. Alcuni degli edifici vengono attualmente utilizzati come scuole, ricadendo così nella categoria degli "edifici strategici": su di essi verranno eseguiti approfondimenti diagnostici e verifiche di vulnerabilità sismica, alla luce delle "Linee guida" (poi diventate Direttiva PCM del 12 ottobre 2007) "per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni".
- **Durata della ricerca:** 1/9/2013 – 6/6/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 37.100
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 19.738
- **Finanziamento complessivo:** € 56.838

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Health on line monitoring for electro-mechanical actuator safety (HOLMES)*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – VII PQ - Cooperation - JTI – CS
- **Obiettivi:** Lo sviluppo di aeromobili con sistemi di attuazione completamente elettrici (fly-by-wire) è una transizione tecnologica in parte applicata e comunque prevista per i prossimi anni per quasi tutti i sistemi degli aerei ed elicotteri. La sostituzione dei sistemi idraulici può portare molti vantaggi in termini di riduzione dei costi di esercizio e risparmio di peso e può contribuire alla nascita di un trasporto aereo più ecologico, riducendo il consumo complessivo di carburante per aeromobili e per la rimozione di olio, perdite di olio ed i problemi di riciclaggio connessi. Un grande passo verso la diffusione del trasporto aereo con sistemi di attuazione elettrici può essere rappresentato dalla realizzazione di attuatori elettromeccanici (EMAs) sui sistemi di controllo di volo di attuazione sia di A/C e H/C. L'obiettivo del progetto non è l'aumento di affidabilità e della durata dei componenti interni meccanici degli EMA ma quello di prevedere con successo guasti potenzialmente gravi del componente, mantenendo sempre i sistemi in corretto funzionamento mediante interventi di manutenzione straordinaria. Si punta inoltre ad ottenere una prognostica efficace senza ricorrere a sensori aggiuntivi sui componenti meccanici interni (vibrazioni, temperatura, ecc...) ma effettuare il monitoraggio dello stato del sistema utilizzando gli effetti indiretti di degrado delle condizioni operative dovuti a guasti incipienti dei componenti meccanici, utilizzando a tale scopo misure non direttamente connesse al loro stato di usura ed alle loro

condizioni di funzionamento
- **Durata della ricerca:** 1/10/2013 – 30/9/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 33.900
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 101.700
- **Finanziamento complessivo:** € 135.600

- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Enhanced condensers and related phenomena in two-phase systems*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea - ESA Announcement of Opportunity (AO)
- **Obiettivi:** (a) ottenere una nuova comprensione fondamentale dei fenomeni di condensazione utilizzando l'approccio teorico e sperimentale multi-scala; (b) studiare l'effetto della gravità sulla condensa e possibilità di potenziamento di trasferimento di calore in microgravità; (c) migliorare la conoscenza della fisica dei flussi bifase con cambiamento di fase.
- **Durata della ricerca:** 1/11/2013 – 9/12/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 0
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 25.520 (mesi/persona del personale strutturato)
- **Finanziamento complessivo:** € 25.520

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

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Innovazione e sviluppo nel campo del laser cutting*
- **Committente:** GDM S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 16/1/13-15/3/14
- **Finanziamento complessivo:** € 38.500,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'offerta e del processo erogativo dei servizi di manutenzione riguardante la divisione ABB low voltage Italia*
- **Committente:** ABB S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 16/1/13-30/6/13
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Brugali
- **Titolo progetto:** *Advanced Vision System for robotic applications*
- **Committente:** STMicroelectronics s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 16/1/13-15/1/14
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Analisi e sviluppo di sistemi software/hardware per la connessione macchina-smartphone orientata all'automazione industriale e al controllo*
- **Committente:** E-Shock s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 27/02/13-30/08/13
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi/Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un dispositivo eiettore e di sistemi di chiusura per la refrigerazione commerciale*
- **Committente:** Costan S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 15/3/13-31/10/13
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa all'estensione dei piani di manutenzione degli impianti del sistema idrico integrato, alla calendarizzazione degli interventi manutentivi e all'attività di auditing energetico sull'impianto indicato dal Committente*
- **Committente:** Uniacque S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 3/4/13-31/12/13, poi al 31/12/14 con integrazione del 20/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 39.000,00 + € 39.000,00 (integrazione del 20/12/13)

- **Responsabile scientifico:** Gianluca D'Urso/Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Approfondimento dell'analisi CFD delle caldaie Cimbali – analisi comparativa rame-inox*
- **Committente:** Gruppo Cimbali S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 20/5/13-25/11/13
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Simulazioni e analisi sperimentali delle prestazioni ottenute da un sistema di climatizzazione IRSAP*
- **Committente:** IRSAP S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 24/4/13 – 15/11/13
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Controllo termico di un sistema per prototipazione rapida*
- **Committente:** Mechatronics and Dynamic Devices s.r.l. - MD2
- **Durata della ricerca:** 24/4/13-1/7/13
- **Finanziamento complessivo:** € 8.600,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Validazione sperimentale dei sistemi costruttivi "Evolution", "Tamponamento" e "Solaio"*
- **Committente:** BravoBloc s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 24/4/13-23/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 95.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Engineering and assessing condition based maintenance product-service solutions*
- **Committente:** ABB AG
- **Durata della ricerca:** 1/5/13-11/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00 + 2.948,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Studio del sistema di connessione con i gestori di rete*
- **Committente:** Nier Ingegneria S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 3/6/13-28/6/13
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Analisi e studio dei fenomeni di corrosione o di rottura*
- **Committente:** Enel Green Power S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 20/6/13 – 7/3/14
- **Finanziamento complessivo:** € 14.900,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Studio di fattibilità tecnico economica di un impianto di produzione di energia elettrica da metano ed ossigeno con recupero della anidride carbonica e dell'acqua, ad emissione zero*

- **Committente:** SIAD S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 20/6/13-19/6/15
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione sperimentale di spray d'acqua tramite tecnica PDA*
- **Committente:** Fondazione Politecnico Milano
- **Durata della ricerca:** 20/6/13-28/6/13
- **Finanziamento complessivo:** € 1.212,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *a) Sviluppo di un modello dinamico e analisi di sensitività dei parametri di controllo del sistema idraulico di attuazione per la regolazione dei rulli del laminatoio PQF relativo all'impianto FAT3 TAMSA; b) Analisi della risposta dinamica del sistema elettromeccanico di controllo velocità gabbie del calibratore FTM e supporto alla definizione dei parametri di controllo per ottimizzare la risposta motori*
- **Committente:** Dalmine S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 20/6/13-19/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 31.000,00

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Braccialetto multisensore per la stima dei parametri fisiologici e del moto*
- **Committente:** STMicroelectronics s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 20/6//13-19/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Studio, realizzazione e sperimentazione di sensori non invasivi di parametri fisiologici*
- **Committente:** STMicroelectronics s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 20/6//13-19/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca volta a stimare la vita utile residua di un interruttore industriale (scelta dei sensori supplementari per la fase di prototipazione degli algoritmi; scelta e messa in opera del sistema di acquisizione dei dati*
- **Committente:** Consorzio Intellimech
- **Durata della ricerca:** 17/7/13-16/1/14
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Perfezionamento di un sistema di riconoscimento automatico degli urti in cancelli semoventi*
- **Committente:** BFT S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 17/7/13-31/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Fassò
- **Titolo progetto:** *Modelli di rilevamento precoce di anomalie e valutazione preventiva di sterilizzatrici a vapore*
- **Committente:** W&H s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 17/7/13-16/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Studio di fattibilità per l'implementazione di un protocollo innovativo di*

preparazione di superfici super-idrofobiche su acciai Dalmine + integrazione "Verifica degli aspetti di impatto ambientale e di sicurezza dell'operatore nell'utilizzo di composti di arsenico in celle elettrochimiche per l'idrogenazione di provini d'acciaio"
- **Committente:** Dalmine S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 17/7/13 – 16/2/14 (date integrazione: 10/12/13-31/12/13)
- **Finanziamento complessivo:** € 25.000,00 + € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Realizzazione, test e calibrazione di elettronica per la misura dell'orbita di fasci accelerati per il sincrotrone di MedAustron*
- **Committente:** FONDAZIONE CNAO - Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica
- **Durata della ricerca:** 18/9/13-15/2/14
- **Finanziamento complessivo:** € 13.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un prototipo di un sistema di limitazione della velocità di nastri trasportatori semoventi*
- **Committente:** SACBO S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 18/9/13-17/1/14
- **Finanziamento complessivo:** € 9.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Analisi e sviluppo di software embedded per un sistema di controllo semi-attivo della stabilità*
- **Committente:** E-Shock s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 18/9/13-17/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 37.545,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Implementazione di algoritmi di controllo elettronico per lo smorzamento delle oscillazioni del carico in carriponte*
- **Committente:** Vinati s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 19/11/13-18/5/14
- **Finanziamento complessivo:** € 16.000,00

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Rilievo delle prestazioni aerodinamiche di ventilatori centrifughi*
- **Committente:** Venplast s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 11/11/13-11/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Egidio Rizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi modellistiche di fenomeni tribologici*
- **Committente:** Dalmine S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 26/11/13-25/5/14
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi/Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Analisi e sviluppo di soluzioni innovative per un cabinet "plug-in" per la refrigerazione commerciale operante in regime di media temperatura ed avente come fluido frigorifero l'anidride carbonica o fluidi a basso GWP*
- **Committente:** Epta S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 18/12/13-30/4/14
- **Finanziamento complessivo:** € 32.100,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca e sviluppo relative al miglioramento del processo di taglio*

laser di materiali polimerici già oggetto di contratti precedenti e altri interventi di ottimizzazione del funzionamento della attuale linea industriale
- **Committente:** GDM S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 20/12/13-19/2/15
- **Finanziamento complessivo:** € 45.296,00

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

- **Responsabile scientifico:** Paolo Salvaneschi
- **Titolo progetto:** *Supporto nella conduzione di bandi di gara relativi all'approvvigionamento di prodotti e servizi informatici; Supporto alle attività di monitoraggio e verifica delle forniture; Supporto alla definizione di procedure operative e di strumenti/processi di gestione di documentazione; Supporto all'analisi e alla definizione di progetti*
- **Committente:** ASL Milano
- **Durata del progetto:** 3/4/13-31/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 28.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale a supporto della competitività delle MPMI*
- **Committente:** CCIAA di Bergamo
- **Durata del progetto:** 3/4/13-17/4/14
- **Finanziamento complessivo:** € 18.595,04

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Valutazione e comparazione delle prestazioni di pompe di calore aria-acqua e acqua-acqua*
- **Committente:** CAIB
- **Durata del progetto:** 24/4/13-23/6/13
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Innovation: the profitable implementation of ideas*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della CCIAA
- **Durata del progetto:** 17/5/13-31/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 4.800,00 + € 1.600,00 per integrazione del 17/10/13

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Maccarini
- **Titolo progetto:** *Modifiche/migliorie ad un banco di collaudo di produzione per la verifica di trasmissioni di macchine agricole resosi necessarie per il lancio in produzione di nuovi prodotti + integrazione "Approfondimento sull'influenza delle modalità di staff aggio del componente in collaudo sulla ripetibilità delle misure"*
- **Committente:** Ti Due s.r.l.
- **Durata del progetto:** 20/6/13-31/12/13, poi al 31/12/14 con integrazione del 20/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00 + € 5.000,00 per integrazione del 20/12/13

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Sviluppo ed ingegnerizzazione hardware di un sistema multi-sensore per il riconoscimento e l'interpretazione in tempo reale dei movimenti del corpo in condizioni dinamiche estreme*
- **Committente:** 221e s.r.l.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-16/10/13
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Terzi

- **Titolo progetto:** *Consulenza relativa al miglioramento delle proprie fasi di gestione dei processi di sviluppo*
- **Committente:** Holonix s.r.l.
- **Durata del progetto:** date di inizio fine del contratto
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Valutazione degli aspetti economici implicati nella relazione tra qualità delle cure nel settore ospedaliero e il settore "a valle" delle imprese di servizi, in particolare di servizi di igiene*
- **Committente:** Fondazione per la Sussidiarietà
- **Durata del progetto:** 17/7/13-31/1/14
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Cittadini S.p.A.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-28/2/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Tessitura F.lli Giussani fu A. S.p.A.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-31/10/15
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** FTR S.p.A.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-31/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Sea Marconi Technologies s.a.s.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-30/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Linificio e Canapificio Nazionale s.r.l.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-30/4/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Mascioni S.p.A.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-31/10/15
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da*

utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili
- **Committente:** Felli Color S.p.A.
- **Durata del progetto:** 17/7/13-28/2/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Klopman International s.r.l.
- **Durata del progetto:** 23/7/13-24/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Arioli S.p.A.
- **Durata del progetto:** 29/7/13-28/2/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Studio, sintesi ed applicazione di rivestimenti ibridi ottenuti via sol-gel da utilizzare nella nobilitazione dei substrati tessili*
- **Committente:** Europizzi S.p.A.
- **Durata del progetto:** 29/10/13-31/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 21.250,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Psaila
- **Titolo progetto:** *Definizione di percorsi di formazione e strumenti di apprendimento e autovalutazione sulla tecnologia SalesForce*
- **Committente:** WebResults s.r.l.
- **Durata del progetto:** 1/10/13-30/9/14
- **Finanziamento complessivo:** € 24.000,00

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli matematici per la caratterizzazione di lenti da vista – parte 4*
- **Committente:** Mei s.r.l.
- **Durata del progetto:** 29/10/13-28/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Consulenza relativa a scouting sulle moderne tecnologie di controllo ed automazione*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della CCIAA
- **Durata del progetto:** 3/12/13-31/12/13
- **Finanziamento complessivo:** € 12.295,08

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Barigozzi
- **Titolo progetto:** *Analisi tecnico-economica di impianti per il recupero di calore dai gas di scarico da impianti industriali*
- **Committente:** E.On. Energia S.p.A.
- **Durata del progetto:** 5/12/13-31/12/15
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Installazione componente CA10NR su scheda di F.E.*
- **Committente:** DB Elettronica Telecomunicazioni S.p.A.
- **Durata del progetto:** 20/12/13-19/1/14

- **Finanziamento complessivo:** € 900,00

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca cofinanziata dal MIUR: 14 progetti

- bando PRIN 2010-11;
  - titolo: *Indagine aerotermica sugli stadi di turbina raffreddati; design ottimizzato ed analisi sperimentale (INSIDE)* – responsabile scientifico: Giovanna Barigozzi
  - titolo **:** *Ricerca scientifica e competitività. varietà delle forme di impresa, sistemi di supporto e dimensioni di performance* – responsabile scientifico: Lucio Cassia
  - titolo: *Data-centric Genomic Computing (GENDATA 2020)* – responsabile scientifico: Stefano Paraboschi

- bando PRIN 2009;
  - titolo: *Analisi sperimentale e numerica della transizione di fase di flussi in microcanali in gravità e in microgravità* – responsabile scientifico: Marco Marengo
  - titolo: *Test di adattamento per equazioni differenziali stocastiche: aspetti teorici e implementazioni numeriche* – responsabile scientifico: Ilia Negri
  - titolo: *Elettronica analogica ad alta densità per la lettura con funzionalità evolute di sensori a pixel in silicio e diamante* – responsabile scientifico: Valerio Re
  - titolo: *Metodologie di sintesi e attuatori per micro-manipolatori - SAM2* – responsabile scientifico: Paolo Righettini
  - titolo: *Reti residenziali federate: algoritmi distribuiti di formazione delle reti, incentivi alla cooperazione e sicurezza* – responsabile scientifico: Mario Verdicchio
  - titolo: *Caratterizzazione elettrochimica di elettrodi a diffusione di gas e messa a punto di prototipi dimostrativi di elettrolizzatori/celle a combustibile alcalini* – responsabile scientifico: Marco Villa

- bando PRIN 2008;
  - titolo: *Sviluppo di un metodo di Galerkin discontinuo di elevata accuratezza per griglie arbitrari* – responsabile scientifico: Francesco Bassi
  - titolo: *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* – responsabile scientifico: Claudio Giardini
  - titolo: *Realizzazione di componenti idroformati riempiti di schiuma metallica: studio di fattibilità', ottimizzazione del processo, caratterizzazione del prototipo* – responsabile scientifico: Giancarlo Maccarini
  - titolo: *Tecniche per la privacy in basi di dati e sistemi informativi* – responsabile scientifico: Stefano Paraboschi
  - titolo: *Sviluppo di algoritmi di controllo per il robot articolato usando attuatori a rigidezza variabile* – responsabile scientifico: Fabio Previdi

Ricerca nazionale: n. 9 progetti dal titolo:
- *Sustainable Ecological Construction System* (*S.E.Con. System)* – responsabile scientifico: Paolo Riva
- *CNA Net at work* – responsabile scientifico: Marco Villa
- *Controllo adattivo guidato dall'intenzione del movimento per la riabilitazione da ictus*– responsabile scientifico: Fabio Previdi
- *Solar cooling and desalination (progetto RELAB)* – responsabile scientifico: Antonio Perdichizzi
- *Incremento del livello di automazione, autodiagnosi, precisione e integrazione funzionale delle macchine utensili italiane mediante sistemi cognitivi artificiali che realizzano processi di percezione/decisione* – responsabile scientifico: Claudio Giardini

- *Rete lombarda di eccellenza per la meccanica strumentale e laboratorio esteso* – responsabile scientifico: Giancarlo Maccarini
- *Edifici in muratura, centri storici e beni culturali* – responsabile scientifico: Giulio Mirabella Roberti
- *Strutture prefabbricate in cemento armato e sviluppo ed analisi di nuovi materiali per l'adeguamento sismico* – responsabile scientifico: Paolo Riva
- *Conversione elettrochimica di energia senza catalizzatori a base di metalli nobili* – responsabile scientifico: Marco Villa

Ricerca internazionale: 8 progetti dal titolo:

- *Simulation of cavitation and erosion in fuel injection systems of medium/heavy duty diesel engines at injection pressures reaching 3000bar* – responsabile scientifico: Marco Marengo
- *Industrialisation of High-order Methods - a Top-down Approach* – responsabile scientifico: Francesco Bassi
- *Best practice in robotics*– responsabile scientifico: Davide Brugali
- *Product-service system across life cycle* – responsabile scientifico: Sergio Cavalieri
- *Fuel Injector Research for Sustainable Technology (FIRST)* – responsabile scientifico: Gianpiero Elvio Cossali
- *Large format x-ray imager with mega-frame readout capability based on the depfet active pixel sensor* (subcontracting) – responsabile scientifico: Massimo Manghisoni
- *PoSecCo*: *Policy and security configuration management*– responsabile scientifico: Stefano Paraboschi
- *Development of Regional Interdisciplinary Mechatronic Studies (DRIMS)* – responsabile scientifico: Riccardo Riva

Ricerca di Ateneo: n.69 progetti (34 FdA 2012+35 FdA 2011)

Ricerca per conto terzi: n. 16 progetti

Altri progetti per conto terzi: n. 21 progetti

3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**12**
Convegni	**8**

Seminari

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del seminario: *Service Engineering. Research Challenges and industrial opportunities*
Relatore: Fumiya Asakasa (Shimomura Lab - Tokyo Metropolitan University)
Data: 8/11/13

Docente Responsabile: Stefano Dotti
Titolo del seminario: *Crescere con la sostenibilità. Una nuova opportunità per il settore tessile.*
Relatore: Stefano Dotti, Barbara Resta

Data: 3/10/13

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri, Paolo Gaiardelli
Titolo del seminario: *Veicolo industriale 2013. Il ruolo dei servizi: clienti e reti a confronto*.
Relatore: Giuditta Pezzotta, Paolo Gaiardelli, Università degli Studi di Bergamo – ASAP/Service Management Forum Automotive; Lucrezia Songini, Università di Novara - Università Bocconi di Milano; ASAP/Service Management Forum Automotive
Data: 11/10/13

Docente Responsabile: Egidio Rizzi
Titolo del seminario: *Raccolta dell'energia per dispositivi a controllo non lineari nelle dinamiche strutturali*
Relatore: Maryam Ghandchi Tehrani (University of Southampton)
Data: 28/10/13

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del seminario: *Service Design Guidebook*
Relatore: Yutaro Namoto (Tokyo Metropolitan University)
Data: 8/11/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Fisica dell'invisibile*
Relatore: Dott. Giancarlo Cavagna
Data: 12/12/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Tecniche di modellizzazione del moto nel video tracciamento con Tracker*
Relatore: Dott. Giancarlo Cavagna
Data: 27/9/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Magnetismo*
Relatore: Dott. Giancarlo Cavagna
Data: 30/5/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Caos e termalizzazione in catene di oscillatori accoppiati*
Relatore: Dott. Salvatore Esposito
Data: 17/12/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Pipe-effect in fluidi viscosi*
Relatore: Dott. Salvatore Esposito
Data: 30/5/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Come materializzare il fantasma di Higgs con le 4 operazioni – PARTE I*
Relatore: Prof. Giovanni Salesi
Data: 4/2/13

Docente Responsabile: Prof. Giovanni Salesi
Titolo del seminario: *Come materializzare il fantasma di Higgs con le 4 operazioni – PARTE II*
Relatore: Prof. Giovanni Salesi
Data: 4/6/13

Convegni:

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del convegno: *La manutenzione come leva strategica per la competitività delle aziende industriali*
Relatore: Tiziano Arriga, General manager, Yousave Gruppo Innowatio; Giangiacomo Caldara, Direttore generale, SIAD; Mario Guarino, Responsabile manutenzione, Cogne Acciai Speciali, @meGMI; Marco Lideo, Product sales director WW, Bobst Mex Sa, @meGMI; Maurizio Rondi, Manager di manutenzione, Tenaris Dalmine; Fabio Zanzotera, Responsabile delivery services, Primeur.
Data: 11/6/13

Docente Responsabile: Caterina Rizzi e Giorgio Colombo (POLIMI)
Titolo del convegno: *CAD13 Conference and Exhibition*
Relatore: Keynote speakers: Umberto Cugini (POLIMI), Giovanni Ceccarelli (Ceccarelli Yacht Design and Engineering), Charlie L. Wang (Chinese University of Hong Kong), Jan Larsson (Siemens Industry Software Limited - UK), Masaharu Tosu (iCAD Ltd. - Giappone)
Data: 17-20/6/13

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del convegno*: La fabbrica del Service in ABB*
Relatore: Giuditta Pezzotta (CELS, Università degli Studi di Bergamo); Luciano Tacconi (ABB Global LP Division Service Manager); Luigi Di Pede (ABB Local LP Division Service Manager); Luca Cavalli (Project Manager Service PPMV)
Data: 25/6/13

Docente Responsabile: Stefano Paleari, Gianmaria Martini, Paolo Malighetti, Andrea Salanti, Renato Redondi (UniBS)
Titolo del convegno: *2013ATRS World Conference*
Relatore: Keynote session speakers: Stefano Paleari, Giulio De Metrio (Aeroporti Linate e Malpensa), Stefano Baronci (Assaeroporti), Andrea Mentasti (SACBO), Perry Miller (aeroporto di Houston), Paolo Sgaramella (Air Dolomiti)
Data: 26-29/6/13

Docente Responsabile: Paolo Riva, Luigi Coppola
Titolo del convegno: *The new boundaries of structural concrete*
Relatore: Vari
Data: 3-4/10/13

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del convegno: *X Convegno ASAP SMF: La persona al centro: tecnologie, competenze e modelli di business per prodotti e servizi*
Relatore: Domenico De Masi, Franco Gussalli (Beretta) et al.
Data: 28-29/11/13

Docente Responsabile: Paolo Riva
Titolo del convegno: *Valutazione del rischio sismico negli edifici industriali: adempimenti e opportunità*
Relatore: Prof. Paolo Riva, Dott. Giorgio Luzzana (ASL Bergamo), Dott.ssa Laura Cocucci (Procura della Repubblica della Provincia di Bergamo), Dott. Raffaele Moschen (ANCE Bergamo), Ing. Gian Giacomo Caldara (SIAD S.p.A.), Ing. Paolo Dalmagioni (SACE BT S.p.A.), Dott. Ing. Angelo Romanelli (INAIL Bergamo), Dott. Maggiorino Spezia (ASL Mantova), Ing. Claudio Merati (STER Bergamo, Regione Lombardia), Dr.ssa Bianca Rimoldi (Inail Lombardia)
Data: 4/12/13

Docente Responsabile: Mario Verdicchio
Titolo del convegno: *XCOAX13 – First Conference on Computation, Communication, Aestethics and X*
Relatore: Vari
Data: 27-28/6/13

4. RISULTATI DELLA RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2013 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**137**
Contributi in volume	**26**
Libri	**6**
Curatele	**7**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**172**
Brevetti	**5**

(*) I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.
Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.
Per i prodotti riconducibili all'attività di un Centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

4.2 Quaderni di Dipartimento e Working papers

Working Papers

Autore: Vergara Christian, Palamara Simone, Catanzariti Domenico, Pangrazzi Cesarino, Nobile Fabio, Centonze Maurizio, Faggiano Elena, Maines Massimiliano, Quarteroni Alfio, Vergara Giuseppe
N. Quaderno: 1
Titolo: Patient-specific generation of the Purkinje network driven by clinical measurements

Autore: Bramanti Marco, Brandolini Luca, Manfredini Maria, Pedroni Marco
N. Quaderno: 2
Titolo: Fundamental solutions and local solvability for nonsmooth Hörmander's operators

Autore: Palamara Simone, Vergara Christian, Faggiano, Elena, Nobile Fabio
N. Quaderno: 3
Titolo: An effective algorithm for the generation of patient-specific Purkinje networks in computational electrocardiology

Autore: Gigante Giacomo, Vergara Christian
N. Quaderno: 4
Titolo: Analysis and optimization of the generalized Schwarz method for elliptic problems with application to fluid-structure interaction

Autore: Brandolini Luca, Chen William W. L., Colzani Leonardo, Gigante Giacomo, Travaglini Giancarlo
N. Quaderno: 5
Titolo: Discrepancy and numerical integration in Sobolev spaces on metric measure spaces

Autore: Colzani Leonardo, Gigante Giacomo, Vargas Ana
N. Quaderno: 6
Titolo: Localization for Riesz means of Fourier expansions

Autore: Colzani Leonardo, Gigante Giacomo, Volpi Sara
N. Quaderno: 7
Titolo: Equiconvergence theorems for Sturm Liouville expansions and sets of divergence for Bochner Riesz means in Sobolev spaces

Autore: Brandolini Luca, Choirat Christine, Colzani Leonardo, Gigante Giacomo, Seri Raffaello, Travaglini Giancarlo
N. Quaderno: 8
Titolo: Quadrature rules and distribution of points on manifolds

5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Laboratorio di Fisica Applicata- docente referente: Giovanni Salesi
Ambiti di ricerca prevalenti
STUDIO DELLA DINAMICA DEI SISTEMI NON-LINEARI ACCOPPIATI
I pendoli accoppiati costituiscono il modello classico di riferimento per sistemi, fenomeni e ambienti dinamici assai differenti (quali reti neuronali e informatiche, mercati e borse, evoluzione biologica di viventi ed ecosistemi, oscillazioni di sapore dei neutrini, sistemi caotici gravitazionali, interazioni non-lineari atomico-molecolari in mezzi elastici, etc.) e sono soggetti a moti collettivi ―caotici, solitonici, ergodici, etc.― non prevedibili analiticamente. A partire dal celebre esperimento computazionale di Fermi, Pasta e Ulam, i pendoli accoppiati sono stati associati allo studio dei fenomeni di termalizzazione spontanea e delle ricorrenze ergodiche dei sistemi a molti corpi con interazioni interne non-lineari, anche nell'ottica di comprendere più a fondo la natura statistica dell'equipartizione dell'energia e del secondo principio della termodinamica. Uno degli obiettivi della ricerca è quindi quello di monitorare nel tempo e nello spazio (tramite un sistema ottico automatizzato di videotracking) i moti singoli e collettivi che si svolgono in una catena di 24 pendoli accoppiati, al variare delle condizioni iniziali (energia del primo oscillatore, lunghezza pendolare, intensità dell'accoppiamento, anarmonicità). I risultati del videotracciamento sono successivamente studiati ed analizzati da un punto di vista statistico e fisico.
STUDIO E SVILUPPO DELL'INTERAZIONE "NATURALE" UOMO-OLOGRAMMA
Le attrezzature, già possedute, saranno all'inizio minimali: si partirà con un beam splitter di ingombro assai ridotto, si passerà ai proiettori laser, e poi ci si allargherà progressivamente. L'obiettivo è quello di studiare le tecniche per la generazione di ologrammi e la realizzazione di dispositivi mediante l'utilizzo di componenti ottici. Nel progetto verrà sviluppata anche un'interfaccia per l'interazione naturale che grazie ad uno scanner 3D potrà far interagire in tempo reale gli oggetti virtuali con quelli reali. Si continuerà lo studio, già in fase avanzata, di algoritmi informatici per la trasduzione dei segnali dei sensori
Attrezzature rilevanti
Attuali: pendularium a 24 pendoli accoppiati (2mx2mx1m); vari PC fissi, webcamere, e altri accessori informatici. Le ricerche sono iniziate nel 2013.
Da installare in futuro: camera olografica, beamsplitter, proiettori, schermi, e altre attrezzature varie correlate.

Laboratorio Lab_S.A.B.E. (Survey and Analysis of the Buildings and the Environment) - docente referente: Alessio Cardaci
Laboratorio Lab_S.A.B.E. (Survey and Analysis of the Buildings and the Environment) è struttura di ricerca e sperimentazione nella duplice funzione di affiancare e promuovere le correnti attività di formazione (attraverso corsi, tesi e tirocini) e di sostenere le ricerche nel settore del rilievo e della conservazione, anche con il fornire servizi per conto terzi. L'attività del laboratorio si incentra sul settore della conoscenza, conservazione, tutela, restauro, gestione, comunicazione e valorizzazione dei beni culturali. Il suo campo di interesse non si limita quindi al solo costruito storico e monumentale ma si estende al tessuto edilizio minore, al patrimonio industriale dismesso, alle architetture rurali, alle aree degradate, alle opere della creatività architettonica moderna e

contemporanea, al paesaggio culturale, nonché a tutti quei beni artistici che sono testimonianza di identità collettiva e civiltà. Il laboratorio si pone come centro di eccellenza nel campo del rilievo 3D laser scanning e fotogrammetrico, della restituzione digitale e del restauro per l'architettura, vantando nell'ultimo triennio una elevatissima attività di ricerca e consulenza nel campo della documentazione e della valorizzazione 3D, sia in Italia (Sicilia, Emilia-Romagna, Veneto Lombardia, …) che in paesi esteri (Armenia, Montenegro e Albania).

Laboratorio di Chimica Inorganica e Diffrazione di raggi X PHRASA Docente Referente: Isabella Natali Sora

L'attività del Laboratorio è dedicata alla preparazione e allo studio di materiali funzionali con potenzialità applicative che riguardano la fotocatalisi mediante luce solare, l'impiego in campo ambientale nella degradazione fotocatalitica di sostanze organiche, la conversione di energia nelle celle a combustibile e la sensoristica. Vi sono competenze riconosciute che riguardano la caratterizzazione mediante tecniche diffrattometriche e altre tecniche spettroscopiche (soprattutto spettroscopia IR e UV-Vis) delle relazioni tra composizione – struttura – proprietà funzionali dei materiali.

Principali servizi offerti ad aziende

1. Analisi diffrattometrica ai raggi X di campioni di sostanze policristalline inorganiche e/o organiche con interpretazione completa delle fasi presenti.
2. Analisi quantitativa diffrattometrica ai raggi X di fasi cristalline mediante metodo Rietveld
3. Determinazione della frazione cristallina mediante analisi diffrattometrica ai raggi X.
4. Analisi tecnica delle anteriorità su brevetti inerenti a nuove forme cristalline.

Attrezzature rilevanti

Diffrattometro a raggi X BRUKER AXS D8 Advance
Forno a camera TERSID BCF13/5C
Spin Coater SCS
Generatore di idrogeno WHATMAN
Centrifuga SELECTA

Laboratorio tecnologico tessile "A.J. Zaninoni" - docente referente: Stefano Dotti

Il laboratorio tecnologico tessile "A.J. Zaninoni", afferente al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale curriculum tessile, è dotato di apparecchiature innovative e di competenze adeguate che hanno permesso di rispondere alle necessità attuali attraverso l'attuazione di progetti di ricerca sperimentale ed applicativa in collaborazione sia con centri di ricerca ed Università nazionali ed internazionali che con aziende del settore. Il laboratorio è stato in grado, inoltre, di soddisfare le necessità didattiche scaturite dai singoli moduli tessili. Nell'ambito dell'area tematica inerente allo studio e sviluppo dei manufatti tessili il laboratorio tessile "A.J.Zaninoni" è operante, principalmente, nei seguenti campi di ricerca: struttura e morfologia delle fibre naturali, chimiche; caratterizzazione fisico meccanica di fibre, semilavorati e manufatti tessili; processi di trasformazione tessile con particolare attenzione alla filatura, tessitura, finissaggio, tintura e stampa; meccanismi che regolano la funzionalità dei manufatti tessili; caratterizzazione di nuovi prodotti ottenuti dal riciclaggio di materie tessili sia naturali che chimiche; tracciabilità ed identificazione dei manufatti tessili attraverso la tecnologia Rfid (Radio Frequency IDentification); tecnologie per un tessile sostenibile.

Laboratorio CELS Research Centre on Logistics and After-Sales Service - Experimental Lab – docente referente: Sergio Cavalieri

L'Experimental Lab è il laboratorio sperimentale del Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations coordinato dal prof. Sergio Cavalieri. Concordemente agli obiettivi del gruppo di ricerca, il cui fine è valorizzare la ricerca, la formazione e la sensibilizzazione culturale sulle tematiche inerenti il Supply Chain Management, il Service Chain Management e l'Industrial Asset Management, l'Experimental Lab ha svolto per l'anno 2013 attività di ottimizzazione dei processi produttivi, logistici e manutentivi, di ingegnerizzazione di nuovi servizi e di analisi di benchmark. L'attività, collegata ai progetti di ricerca del gruppo, si è svolta in collaborazione con Enti scientifici nazionali e internazionali, sia con aziende nazionali che operanti nel territorio bergamasco. Ha riguardato principalmente la valutazione dei dati tramite software statistici, la

mappatura, ottimizzazione e riorganizzazione delle attività industriali e di servizio tramite metodologie quali ARIS, BPMN, FMECA e la simulazione di impianto e di processo con l'ausilio di Rockwell Arena, Siemens PLM software e Reliasoft.

Laboratorio PHRASA Laboratory of Chemical and Photochemical Reactions and Spectrometric Analysis - docente referente: Francesca Fontana

Il laboratorio si occupa di sintesi, fotosintesi e caratterizzazione di molecole organiche e di studi di fotodegradazione di sostanze organiche e polimeriche di vario tipo. La strumentazione disponibile comprende uno spettrometro GC-MS Agilent 6850 / 5975N per analisi di miscele di composti organici volatili in soluzione, due cromatografi HPLC per l'analisi di soluzioni organiche, dotati di colonne separatrici sia in fase diretta che in fase inversa, autocampionatore e rivelatore diode array, uno spettrofotometro UV-Vis Jasco V-650 dotato anche di sfera integratrice per analisi in riflettanza di campioni solidi, uno spettrofotometro FTIR Bruker Tensor27, anch'esso equipaggiato sia per l'analisi di campioni in soluzione sia per misure in riflettanza su campioni solidi, uno spettrofluorimetro con fosforimetro Jasco FP-770, due reattori fotochimici dotati di set di lampade a diversa lunghezza d'onda, da 254 nm fino all'ambito della luce visibile.

Laboratorio ProMa (Construction Materials Testing Laboratory) - docente referente: Paolo Riva

Il laboratorio "Prove Materiali", 'Laboratorio Ufficiale' ai sensi della Legge 1086/71, svolge attività di studio e ricerca sulle strutture e sui materiali per l'edilizia e sull'implementazione di tecniche e sistemi costruttivi. In particolare, il laboratorio è specializzato nelle prove di certificazione su calcestruzzi ed acciai e nelle prove di caratterizzazione del comportamento monotono e ciclico di elementi e componenti strutturali e dispositivi di collegamento per uso strutturale in scala reale. Il laboratorio vanta una significativa esperienza nell'ambito delle prove finalizzate alla certificazione ed allo sviluppo di componenti strutturali per impiego in zona sismica.

Le principali attrezzature in dotazione al laboratorio sono: parete di contrasto per prove su strutture di dimensione pari a 12x5m; pavimento forato per prove su travi ed elementi strutturali di lunghezza fino a 20m; macchina di trazione/compressione universale statica/dinamica con corsa fino a 1000mm e capacità 1000kN; tavola vibrante monoassiale 1,20x2,00m 250mm di corsa, 16kN forza statica massima; pompa idraulica per prove dinamiche con portata da 200l/min; macchina di compressione per cubetti in calcestruzzo da 3000kN, macchina di trazione per armature da 600kN; 1 martinetto elettromeccanico da 1000kN e corsa 500mm; 1 martinetto elettromeccanico da 500kN e corsa 500mm; 1 martinetto idraulico da 5500kN; 4 martinetti idraulici da 600kN; 2 martinetti idraulici da 300kN; 4 martinetti idraulici da 100kN; attrezzatura di acquisizione statica e dinamica che consente l'acquisizione fino a 54 canali contemporaneamente.

Laboratorio Analisi microstrutturali – LabMicro - docente referente: Tommaso Pastore

Il laboratorio si occupa analisi microstrutturale di materiali metallici e non metallici, sia conto terzi che come supporto alla ricerca. Il laboratorio effettua inoltre failure analysis e perizie. È costituito da una zona preparazioni, attrezzata con una troncatrice metallografica e una microtroncatrice, inglobatrice a caldo, lucidatrici automatica e manuali, metallizzatore, oltre a una stufa ventilata e una muffola per trattamenti termici. Il laboratorio di analisi microstrutturale è attrezzato con un visore stereoscopico ad ingrandimento continuo da 6 a 50 ingrandimenti e sistema fotografico di acquisizione immagine digitale, un microscopio ottico Nikon, con sistema di telecamera ad alta definizione per acquisizione digitale dell'immagine, obiettivi da 50 a 1000 ingrandimenti e un microscopio elettronico a pressione variabile Zeiss EVO 50, corredato con microsonda EDS Oxford per esame qualitativo e quantitativo degli elementi con peso atomico superiore al berillio.

LAB PLM-V&K (Virtualisation & Knowledge) – docente referente: Caterina Rizzi

V&K Group è un gruppo di ricerca multidisciplinare operante presso il Dipartimento di Ingegneria Il gruppo dispone di un laboratorio informatico e sperimentale presso il Campus di Ingegneria, Dalmine-

Obiettivo del gruppo di ricerca è sviluppare nuove metodologie e/o integrare strumenti ICT per l'innovazione tecnologica nello sviluppo prodotto e la gestione della proprietà intellettuale. In particolare, la missione è investigare nuove soluzioni per applicazioni industriali, metodi innovativi e prototipi software a supporto della gestione del ciclo di vita di un prodotto in collaborazione con partner accademici e industriali nell'ambito di progetti internazionali nazionali e contratti di ricerca e

di consulenza.
Attualmente, il gruppo è costituito da 10 ricercatori: un professore ordinario, 2 ricercatori, 4 dottorandi e 3assegnisti.
Aree di ricerca: Prototipazione virtuale, Sistemi di modellazione e simulazione physically-based, Virtual Ergonomics and Digital human modeling, sistemi basati sulla conoscenza per la configurazione automatica di sistemi meccanici, Metodi e Strumenti per l'innovazione sistematica di prodotti e processi (es. TRIZ); Metodologie di Eco-Design, Gestione della proprietà intellettuale e Forecasting tecnologico.
Risorse Hardware: 8 PC Workstations, Stampante 3D (Z-Corp Z510), Dispositivi di interazione tattile (Novint Falcon) integrati con sistemi CAD-CAE e di human modelling commerciali o sviluppati in house, Brain Computer Interface - EEG Device (Epoc), Sistemi low cost di Motion Capture (Webcam, Kinect), Motion Sensing Technology for Human–Computer Interaction - Dispositivi di Hand tracking (Leap Motion and Intel Gestures camera).
Risorse Sofware: sistemi per la modellazione 3D di protesi artificiali sviluppati ad hoc, sistemi CAD 3D (SolidEdge, SolidWorks, NX suite, Rhino Ceros), Sistemi CAE, Sistemi per la modellazione di umanoidi virtuali (Jack and LifeModeller), Pacchetti CAI (Computer Aided innovation) per la risoluzione di problem tecnici e la gestione della proprietà intellettuale (patent pending).

Laboratorio NANOSTORE Laboratory for New Materials and Devices for the Hydrogen Economy - docente referente: Marco Villa

Laboratorio di Fisica Tecnica – docente referente: Gianpietro Cossali
Il Laboratorio di Fisica Tecnica dispone di una strumentazione di rilievo per ricerche sperimentali e numeriche inerenti la trasmissione del calore (anche in transizione di fase), per la caratterizzazione di flussi eterogenei (particolati, spray, aerosol, atomizzatori) ivi incluso lo sviluppo e la modellazione numerica dei flussi multifase. Le attrezzature rilevanti consistono anche di un anemometro a fase Doppler a 2 componenti (misure di campo di moto dei fluidi, misure di diametro e velocità di particelle in moto), di una videocamera digitale per acquisizioni di filmati ad alta velocità e di vari codici di calcolo CFD e per simulazioni FEM termostrutturali. La strumentazione è in continuo aggiornamento, sia in termini strumentali che di codici, interagendo con altri settori scientifici in attività di ricerca di base e applicata.

Laboratorio di Meccanica dei Materiali e delle Strutture - docente referente: Egidio Rizzi
Il laboratorio ricomprende diverse attività di ricerca inerenti le tematiche della meccanica dei solidi e delle strutture.
Competenza di ricerca salienti:

- Modellazione del comportamento del materiale (non-lineare, anelastico, duttile, fragile, quasi-fragile)
- Materiali:metalli, leghe, compositi, calcestruzzo, geomateriali, mezzi porosi saturi
- Comportamento anisotropo, elastico e anelastico
- Plasticità, danneggiamento e frattura
- Dinamica e instabilità delle strutture
- Meccanica computazionale (Elementi Finiti, Elementi Discreti)

Alcune tematiche di ricerca recentemente attive:

- Analisi strutturale di costruzioni di interesse storico e monumentale; modellazione strutturale del ponte in ferro di Paderno d'Adda (1889)
- Statica degli archi in muratura
- Controllo delle vibrazioni strutturali mediante dispositivi Tuned Mass Damper (TMD). Applicazione in ambito sismico.
- Modellazione del comportamento elastoplastico in deformazioni finite ed in regime di alte velocità di deformazione.
- Identificazione parametrica di parametri di comportamento meccanico di materiali metallici attraverso procedure di analisi inversa abbinate al calcolo per elementi finiti.
- Identificazione dinamica modale nell'ambito delle tecniche OMA (Operational Modal Analysis).
- Studio di fenomeni tribologici (caratterizzazione dei coefficienti di scambio termico e di

attrito).

Il laboratorio sviluppa ed utilizza:

risorse di calcolo (Workstation Dell Precision) e software ad elementi finiti commerciale (Abaqus, LS-Dyna, Ansys) e di ricerca (tramite implementazioni in ambiente MATLAB e Mathematica); High Performance Computing, tramite rete CINECA; modelli sperimentali di strutture ad arco; algoritmi di identificazione di dinamica modale, da utlizzarsi nell'ambito dello Structural Health Monitoring.

Laboratorio MKD Mechatronics and Mechanical Dynamics Lab - docente referente: Paolo Righettini

Il laboratorio svolge sia attività di ricerca sia attività di servizio alle aziende. Le attività di ricerca riguardano prevalentemente: Meccanica degli azionamenti elettrici, piezoelettrici, idraulici e pneumatici; Controllo del moto e delle vibrazioni dei sistemi meccanici; Controllo in forza di sistemi Robotici; Interfacce aptiche; Sistemi meccatronici complessi ad alto livello di integrazione. Analisi dinamica e delle vibrazioni dei sistemi meccanici; Multibody Systems Dynamics; Progettazione funzionale dei sistemi meccanici e macchine automatiche; Sistemi robotici a cinematica parallela.

I servizi alle aziende riguardano principalmente la Progettazione meccatronica di macchine automatiche ad alto livello di automazione anche con l'ausilio di sistemi robotici; Analisi dinamica e delle vibrazioni dei sistemi meccanici; Progettazione di catene di misura ritagliate sulle specifiche applicazioni, esecuzione delle misure e analisi dei dati.

Tra le attrezzature più rilevanti di cui il laboratorio è dotato si segnalano: centralina di acquisizione dati per l'analisi di sistemi dinamici; serie di accelerometri per misure sia a basse frequenze o in continua, sia ad alte frequenze; serie di sensori di forza per misure ad alte frequenze. Shaker elettrodinamico.

Laboratorio di Microtomografia – docente referente: Maurizio Santini

Il Laboratorio di microtomografia a raggi X dispone di una strumentazione di rilievo sia per la risoluzione micrometrica di acquisizione tridimensionale di campioni di varia natura, solidi e fluidi, sia per la dotazione di rilevatori e attrezzature dedicate per lo studio della termofluidodinamica alle interfacce ed in mezzi porosi. La strumentazione è in continuo aggiornamento, sia in termini strumentali che per codici di ricostruzione e analisi, interagendo con altri settori scientifici in attività di ricerca di base e applicata.

Laboratorio di Tecnologie e sistemi di lavorazioni - docente referente: Claudio Giardini

Le principali attività di ricerca svolte si sono concentrate sullo studio della *tecnologia di giunzione FSW – Friction Stir Welding*. In questo ambito sono stati condotti studi sulla saldatura di lamiere, principalmente in lega di alluminio, sia unite di testa che sovrapposte. Le ricerche hanno preso in esame principalmente l'influenza dei parametri di processo sulla qualità delle giunzioni, espressa in termini di resistenza meccanica, resistenza a fatica, deformabilità residua e assenza di difetti. Sono stati inoltre condotti studi sull'impiego della tecnologia FSW per la saldatura a punti (Friction Stir Spot Welding) di lamiere in alluminio.

Le attrezzature disponibili sono le seguenti:

- Centro di Lavoro CNC (3 assi + 1) Famup MC60E corredato con le seguenti attrezzature:
  Cella di carico Kistler per misure di forza in fresatura e tornitura,
  Sonda di misura 3D Marposs,
  Sistema di misure delle temperature,
- Segatrice a nastro FMB Mod. Pegasus,
- Trapano a colonna
- Mola da banco
- Tornio parallelo manuale
- Fresatrice manuale
- Attrezzeria varia da officina (carrello portautensili USAG corredato di utensili, costo indicativo)
- Utensili elettrici vari (trapani portatili, avvitatori, smerigliatrici, levigatrice a nastro ecc.)

Laboratorio di micro-Lavorazioni - docente referente: Giancarlo Maccarini

L'attività di ricerca svolta dal laboratorio di microlavorazioni riguarda le tecnologie micro-EDM (Electro Discharge Machining, micro elettroerosione), EBL (Electron Beam Lithography, litografia a fascio elettronico) e il micro stampaggio a iniezione. I principali ambiti di ricerca relativi alla micro-

EDM hanno riguardato la micro fresatura 3D, la micro foratura e la lavorazione di materiali definiti "difficili" da lavorare con tecnologie convenzionali (carburo di tungsteno, titanio ecc.). Nell'ambito della microforatura sono stati condotti studi inerenti l'ottimizzazione dei parametri di processo e la ricerca di specifiche finestre tecnologiche di lavorazione; sempre in questo ambito, è stato approfondito il tema della micro-foratura profonda (rapporti di forma superiori a 100). Per quanto concerne la tecnologia EBL, è stato utilizzato un microscopio a scansione elettronica come sorgente di incisione di polimeri fotosensibili depositati su substrato siliceo. L'attività di ricerca inerente il micro stampaggio a iniezione ha riguardato lo studio dell'iniettabilità di differenti tipologie di polimeri e la successiva caratterizzazione dei componenti attraverso test distruttivi.
Le attrezzature disponibili sono le seguenti:
- Macchina per micro elettroerosione Sarix SX 200
- Macchina per micro stampaggio a iniezione Babyplast 6/10P

Laboratorio di Microelettronica MICROLAB – docente referente: Valerio Re
Le attività di ricerca del laboratorio si concentrano sullo sviluppo di strumentazione microelettronica per esperimenti di fisica delle alte energie e di photon science. In questo ambito si lavora al progetto di circuiti elettronici integrati in tecnologie CMOS in scala nanometrica, che vengono utilizzati per elaborare segnali da sensori a semiconduttore. In collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare si stanno sviluppando sensori a pixel in silicio e circuiti microelettronici in tecnologie 3D a integrazione verticale per applicazioni all'imaging con sorgenti innovative di raggi X (laser a elettroni liberi e luce di sincrotrone). Il laboratorio sta inoltre collaborando allo sviluppo di nuovi circuiti integrati per gli upgrade del tracciatore dell'esperimento CMS al Large Hadron Collider del CERN di Ginevra. Nel settore biomedicale, i ricercatori del laboratorio sviluppano in collaborazine con STMicroelectronics nuovi dispositivi indossabili per il monitoraggio remoto di parametri fisiologici e ambientali, integrando sensori, circuiti microelettronici e sistemi wireless per la trasmissione dei dati e la ricarica delle batterie. Si sta lavorando inoltre allo sviluppo di sistemi di sensori indossabili per il motion tracking, che trovano anch'essi applicazione nel settore medicale della riabilitazione e negli ambiti fitness e wellness.
Il laboratorio dispone di tutti gli strumenti software necessari alla progettazione di circuiti microelettronici integrati (Cadence, Synopsys, Mentor Graphics). Inoltre, è equipaggiato con strumentazione di punta per la caratterizzazione dei circuiti elettronici (Semiconductor Parameter Analyzer, Network/Spectrum Analyzer, Logic Analyzer, oscilloscopi digitali).

Laboratorio Energetica EST Lab: Energy Systems and Turbomachinery Lab – docente referente: Antonio Perdichizzi
All'interno del Laboratorio di Sistemi Energetici e Macchine a fluido (EST Lab) operante presso il Dipartimento di Ingegneria esistono competenze su una vasta gamma di argomenti riconducibili all'ambito dei sistemi energetici e delle turbomacchine. Vengono svolte attività di ricerca teorica ed applicata e di consulenza nei seguenti ambiti: 1) Sistemi Energetici/Energie Rinnovabili, 2) Turbomacchine e 3) Automotive. Del primo fanno parte attività riguardanti lo studio di sistemi per il Solar Cooling, la dissalazione, oltre alla caratterizzazione di macchine frigorifere ad assorbimento a bromuro di litio. Nell'ambito delle macchine a fluido si distinguono le seguenti attività: caratterizzazione delle prestazioni aerodinamiche di palettature di turbina a gas e a vapore; analisi aero-termica del raffreddamento a film di schiere statoriche e rotoriche di turbina a gas e del raffreddamento a film su lastra piana, analisi dell'interazione rotore - statore nelle turbine assiali. Nel settore Automotive sono state o sono attualmente in corso attività nei seguenti filoni: caratterizzazione termo-fluidodinamica di dischi freno auto ventilanti e ottimizzazione del raffreddamento sottocofano di trattori.
Il Laboratorio di Sistemi Energetici e Macchine a Fluido fin dalla sua costituzione, oltre a costituire uno strumento di formazione tecnica per gli studenti coinvolti nello svolgimenti di tirocini e tesi, si è caratterizzato per una forte interconnessione con il tessuto industriale locale ma non solo, con l'obiettivo di fornire un supporto tecnico-scientifico sia nelle attività di ricerca e sviluppo di prodotti/processi industriali, sia nella progettazione e nel collaudo di impianti.

Tra le attrezzature e la strumentazione di maggior rilievo vi sono:

Attrezzature/Strumentazione	**Descrizione/Note**
Galleria del vento per test su schiere piane statoriche anche raffreddate	La galleria alloggia schiere piane di turbina a gas anche raffreddate ed è corredata di strumentazione per il controllo e l'acquisizione delle condizioni di esercizio (pressioni/temperature)
Galleria del vento per test su schiere piane rotoriche anche raffreddate	La galleria alloggia schiere piane di turbina a gas anche raffreddate ed è corredata di strumentazione per il controllo e l'acquisizione delle condizioni di esercizio (pressioni/temperature)
Galleria del vento per test sul raffreddamento a film su lastra piana	La galleria alloggia una lastra piana modulare per testare diverse geometrie di fori di raffreddamento ed è corredata di strumentazione per il controllo e l'acquisizione delle condizioni di esercizio (pressioni/temperature/portate)
Banco di taratura sonde	Permette la taratura di sonde aerodinamiche, anemometro a filo caldo e a filo freddo al variare della velocità (fino a Mach = 0.6) e della temperatura (fino a 120°C) del flusso.
Banco prova ventilatori	Permette il rilievo delle curve caratteristiche di ventilatori sia assiali che centrifughi secondo le norme ASHRAE
Banco prova radiatori	Permette la caratterizzazione di radiatori
Banco prova dischi freno autoventilanti	Permette la caratterizzazione a freddo ed in frenata di dischi freno autoventilanti (realizzato in collaborazione con BREMBO)
Banco prova per macchine frigorifere ad assorbimento	Permette la caratterizzazione delle prestazioni delle macchine frigorifere ad alimentazione termica al variare delle condizioni operative
Prototipo di macchina frigorifera ad assorbimento	Prototipo di macchina di piccola taglia (potenze frigorifera 5-10 kW)
Macchina frigorifera a LiBr	Unità frigorifera commerciale (da 17.5 kW)
Banco prova per collettori solari	Permette l'esecuzione di test outdoor su collettori solari piani, a tubi evacuati e a media concentrazione, con tracking su due assi
Banco prova per dissalatori HD	Permette di caratterizzare le prestazioni di dissalatori operanti secondo il processo Humidification/Dehumidification
Prototipo di dissalatore HD	Prototipo di unità di dissalazione di piccola taglia (producibilità di circa 100 litri/ora)
Sonde aerodinamiche a 3 e 5 fori miniaturizzate	Strumenti per la misura di pressione totale, statica velocità e angolo del flusso
LDV a 2 componenti DANTEC	Strumentazione per il rilievo di componenti 2D del vettore velocità in flussi
Anemometro a filo caldo a 2 componenti e termometro a filo freddo DANTEC	Strumentazione per la misura della velocità (2 componenti) e della temperatura di flussi d'aria anche non stazionari
Cristalli liquidi termocromici a banda larga e stretta	Tecniche di misura della temperatura di superfici esposte a flussi d'aria e del coefficiente di scambio termico convettivo e relativi sistemi di taratura
Termocamera IR	
PSP (Pressure Sensitive Paint)	Tecnica per la misura indiretta dell'efficacia di raffreddamento a film e relativo sistema di taratura
Sensori di scambio termico	Sensori per il rilievo del flusso termico s parete e del coefficiente di scambio termico convettivo
Pressure Scan	Multi- trasduttori di pressione
Sistemi di acquisizione dati e software per acquisizione ed elaborazione dati	

Laboratorio Fluidodinamica Computazionale - docente referente: Francesco Bassi, Marco Savini
Le attività di ricerca del laboratorio si concentrano sullo sviluppo e utilizzo di codici numerici nel campo della termo-fluidodinamica numerica. Il laboratorio è attrezzato con sistemi di calcolo ad alte prestazioni che permettono di testare direttamente i codici di calcolo sviluppati internamente e i software open source, commerciali disponibili.
Risorse Hardware:

- Cluster HPC MIGALE, sisterma operativo Debian 7, 88 core e 216GB RAM costituito da:1 nodo master con 36GB di RAM DDR3, 2 CPU E5520, 2TB di spazio disco RAID1; 10 nodi di calcolocon 18GB di RAM DDR3, 2 CPU E5520; switch gigabit Cisco 16 porte e relativa infrastruttura.
- Cluster Beowulf VGER, sistema operativo scientific linux 6.5, 28 core, 128GB RAM costituito da: 1 nodo master con 36GB di RAM DDR3, CPU 1 Xeon E31225, 1TB RAID1di spazio disco; 4 nodi di calcolo: 16GB di RAM DDR3, CPU 1 i5-2500k; wwitch gigabit Netgear 24 portee relativa infrastruttura
- NAS SynologyRackstation RS2212+ 3TB

Risorse software: ANSYS CFD, GridPro, Paraview, OpenFOAM, Intel Compilers, PETSc, MPICH. Strumenti software di sviluppo codici.

Laboratorio Tessile TCCF A.J. Zaninoni Textile Technological Lab: Textile Chemistry, Colourist and Finishing Research Area - docente referente: Giuseppe Rosace
Le attività svolte permettono sia di arricchire le competenze e la formazione tecnica degli studenti che di sviluppare tematiche di ricerca scientifica di base ed applicata.
Gli ambiti di ricerca sviluppati sono inerenti la progettazione, realizzazione e caratterizzazione di materiali polimerici innovativi, soprattutto nello studio delle correlazioni proprietà-struttura.
In particolare, sono sostenute quelle attività di ricerca nell'ambito della sintesi e caratterizzazione di film sottili (inorganici, organici ed ibridi) per la funzionalizzazione delle macromolecole ad uso tessile per conferire proprietà flame retardant, idro/oleo repellenti, antibatteriche, UV shielding, elettroconduttive e sensoristiche.
Particolare attenzione è riservata allo studio e sviluppo degli "smart textiles", tramite l'utilizzo di fibre tessili dotate di particolari proprietà elettriche, fisiche e chimiche che possano essere utilizzate come veri e propri elementi di sensing nel settore ambientale, sportivo e medicale.
Le attività svolte permettono di sviluppare collaborazioni scientifiche e progetti di ricerca con altri gruppi e soggetti pubblici e privati, nazionali ed internazionali.
Il laboratorio si propone anche come centro tecnologico e di caratterizzazione a supporto delle imprese nello sviluppo di processi innovativi. In particolare, si offrono servizi di prova su substrati tessili e prodotti chimici (coloranti, ausiliari, prodotti per finissaggio) utilizzando specifiche attrezzature di misura, con controlli anche non distruttivi, mediante spettrofotometri FT-IR, UV-Vis, goniometri per la valutazione dell'angolo di contatto, strumenti per la misura della conducibilità termica.

Laboratorio LIA (Laboratory for Advanced Informatics) - docente referente: Stefano Paraboschi
Il laboratorio ospita le attività di ricerca che fanno riferimento all'area dell'ingegneria dell'informazione che non ricadono nell'ambito degli altri laboratori. Queste aree sono responsabili di numerosi progetti, nazionali e internazionali, su tematiche che spaziano dalla sicurezza informatica e le reti di telecomunicazioni allo sviluppo di soluzioni automatiche.
Il laboratorio ospita in particolare un ricco insieme di attrezzature di supporto alla ricerca nell'ambito dell'Automatica, utilizzate da un numeroso gruppo di dottorandi e dottori di ricerca.

Laboratorio MaSTeR - Material Science and Technology Research Center – docente referente: Tommaso Pastore
Il laboratorio MaSTeR si occupa dello studio, dello sviluppo e della caratterizzazione meccanica e di resistenza al degrado dei materiali metallici e cementizi ad alte prestazioni e malte, di materiali per il ripristino e la manutenzione di strutture degradate, di ottimizzazione dei cicli produttivi. Le ricerche

in atto hanno applicazioni nell'ambito dell'industria dell'estrazione, trasporto e trasformazione di petrolio e gas naturale, produzione di energia geotermica e fonti energetiche alternative da rifiuti e scarti industriali, trasporto di CO_2 in condizioni supercritiche (CCS), edilizia, industria aeronautica e automobilistica e biomateriali. Il laboratorio è attrezzato per l'esecuzione di prove tradizionali e di meccanica della frattura lineare elastica ed elastoplastica, elettrochimiche e di resistenza alla corrosione, d'interazione tra sollecitazione meccanica ed ambiente (EAC). Sono presenti due con macchine universali, idraulica (250kN) e meccanica (50kN), durometri macro e micro, pendolo di Charpy, macchine per prove di trazione lenta (SSR) e a carico costante, diversi potenziostati/galvanostati, con spettroscopia d'impedenza d'elettrodo, fisso o rotante, autoclavi per prove fino a 250 °C e 200°C bar e un sistema booster di compressione della CO_2, un cromatografo HPLC, sistemi per confezionamento e caratterizzazione di malte e calcestruzzi sia allo stato fresco, che dopo maturazione, attrezzature per la valutazione del ritiro e la misura della resistenza meccanica dopo presa e maturazione.

Laboratorio SERL (Software for Experimental Robotica Laboratory) - docente referente: Davide Brugali

Il laboratorio SERL svolge attività di ricerca e sviluppo nel campo delle tecnologie informatiche per la robotica. In particolare, il laboratorio ha sviluppato strumenti software per la progettazione di sistemi di controllo per robot autonomi. Tali strumenti sono disponibili in formato open source. Il laboratorio dispone di vari tipi di robot, tra i quali sono particolarmente rilevanti due esemplari di robot manipolatore, tre esemplari di robot mobile e tre esemplari di robot volanti. Il laboratorio dispone anche di diverse postazioni di lavoro per lo svolgimento di progetti di tesi da parte degli studenti in Ingegneria Informatica. Il laboratorio collabora con numerosi centri di ricerca internazionali, quali il Jet Propulsion Laboratory della NASA, il Fraunhofer Institute in Germania, e varie Università in Francia, Spagna, Germania, Danimarca, Olanda e Belgio. Il laboratorio SERL ha partecipato a progetti finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito del 7 FP e collabora alla preparazione di proposte di progetto per Horizon2020

Laboratorio di Meccanica Strutturale - docente referente: Sergio Baragetti

Il laboratorio di Meccanica Strutturale si occupa della determinazione della resistenza statica e a fatica degli elementi di macchine e dei sistemi meccanici. Il progetto di elementi strutturali e sistemi meccanici, anche utilizzati in campi diversi da quello puramente meccanico, può essere condotto mediante metodi analitici e simulazioni proprie della progettazione meccanica. Nonostante la possibilità di utilizzare metodologie di calcolo, quali ad esempio il metodo agli elementi finiti (FEM), capaci di prevedere la distribuzione di sforzi e deformazioni anche in presenza di geometrie complesse, i test sperimentali giocano ancora un ruolo chiave nella progettazione meccanica. La sinergia fra metodi di calcolo automatici e prove sperimentali permette di studiare e risolvere complessi problemi strutturali e di determinare i fattori di sicurezza sia delle macchine che dei loro componenti, includendo anche il sistema meccanico di cui fanno parte.

Le più recenti attività di ricerca del laboratorio di Meccanica Strutturale riguardano la caratterizzazione di leghe leggere utilizzate per lo più in campo aeronautico, automobilistico e navale. L'attività sperimentale in corso è focalizzata sullo studio del comportamento quasi-statico e a fatica delle leghe leggere di Titanio (Ti-6Al-4V) in ambiente corrosivo - in particolare soluzioni di acqua e sale, per simulare l'ambiente marino, e soluzioni di acqua-metanolo, impiegate come additivo nei motori aeronautici. Un altro obiettivo di ricerca corrente del laboratorio è incentrato sulla caratterizzazione del comportamento a fatica delle leghe leggere di alluminio (Al 7075-T6) in seguito a deposizione di film sottili mediante deposizione di vapori solidi (PVD – Physical Vapour Deposition), in ambiente neutro e ambiente aggressivo. Tali rivestimenti, utilizzati sempre più frequentemente per migliorare le proprietà superficiali e la resistenza ad usura di utensili e componenti meccanici in campo automobilistico e aeronautico, necessitano oggi di un'accurata caratterizzazione meccanica per garantirne il corretto impiego nella progettazione di componenti e sistemi meccanici.

In parallelo alle prove sperimentali del laboratorio viene effettuata un'attività di modellazione numerica mediante elementi finiti per supportare la caratterizzazione delle prove con simulazioni CAE.

Principali servizi offerti ad aziende

Il laboratorio di Meccanica Strutturale permette alle aziende di effettuare le seguenti attività

sperimentali:

- Progettazione, calcolo e costruzione di sistemi meccanici.
- Prove in piena scala di componenti e sistemi meccanici.
- Caratterizzazione statica e quasi-statica di componenti meccanici e materiali in ambiente neutro o aggressivo.
- Caratterizzazione della resistenza a flessione rotante e fatica assiale di componenti e materiali in ambiente neutro e aggressivo.
- Analisi dello stato tenso-deformativo di componenti meccanici e macchine mediante estensimetria elettrica.
- Valutazione dell'integrità strutturale di componenti s sistemi meccanici attraverso il metodo delle repliche e la microscopia ottica.
- Progettazione e ottimizzazione di componenti e sistemi meccanici mediante modelli analitici e numerici; esecuzione di prove sperimentali sui prototipi.

Attrezzature rilevanti

- Telaio di prova su parete di contrasto, per prove quasi statiche fino a 100 kN. Prototipo del laboratorio di Meccanica Strutturale.
- Telaio di prova con traversa mobile attuata elettricamente, per prove quasi statiche e a fatica fino a 1000 kN, con possibilità di implementazione di un sistema oleodinamico per prove di trazione e prove di fatica. Prototipo del laboratorio di Meccanica Strutturale.
- Telaio di prova secondario (Galdabini), per prove statiche o quasi statiche fino a 600 kN.
- Macchina di prova ItalSigma a flessione rotante per la valutazione della resistenza a fatica con sistema di controllo in forza automatizzato.
- Macchina di prova BRT per prove assiali di trazione e fatica fino a 125 kN, attuazione oleodinamica e controllo PLC touchscreen.
- Sistema pneumatico per la generazione di impatti superficiali a velocità ed energia nota per la caratterizzazione a fatica dei materiali a seguito di impatti con corpi estranei.
- Centralina di acquisizione HBM Spider 8 – 4 canali – per l'acquisizione di estensimetri e celle di carico durante le prove quasi statiche e a fatica assiale, anno di acquisizione.
- Microscopio ottico metallografico portatile per ingrandimenti fino a 400x e fotocamera digitale.

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALE

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- Nome e cognome: Alessio Cardaci
- Struttura di destinazione: *MASTER "Training in Armenia in the restoration 2011-2013"* - Programma di cooperazione internazionale Politecnico di Milano (Italia)/Università di Yerevan (Armenia)
- Periodo: 03/2013 (due settimane) – 05/2013 (10 giorni)
- Attività svolta: Attività didattica di insegnamento all'interno del Master e di ricerca sul progetto volto alla conoscenza, alla valorizzazione e alla conservazione del Sito di Aruch

- Nome e cognome: Alessio Cardaci
- Struttura di destinazione: *MASTER PLAN della Città di Stari-Bar* - Programma di cooperazione internazionale con la Municipalità di Stari -bar (Montenegro) in collaborazione con il Politecnico di Milano (Italia) e l'Università Ca' Foscari di Venezia
- Periodo: 05/2013 (una settimana) – 09/2013 (20 giorni)
- Attività svolta: Attività di ricerca per la redazione di un MasterPlan della città di StariBar al fine del riconoscimento della città quale Sito Unesco

- Nome e cognome: Fabio Previdi
- Struttura di destinazione: Dept. Mechanical Engineering, University of California Santa Barbara
- Periodo: 28/05-20/06 e 22/07-20/08
- Attività svolta: Ricerca

- Nome e cognome: Paolo Gaiardelli
- Struttura di destinazione: Texas A&M University, (USA) – MA Business School, Department of Information and Operations Management
- Periodo: dal 06/02/2013 al 03/03/2013
- Attività svolta: Ricerca - *PSS and servitization: a value network perspective. A study of the capability in insourcing/outsourcing decisions*

- Nome e cognome: Ilia Negri
- Struttura di destinazione: The Institute of Statistical Mathematics, Tachikawa, Tokyo, Japan
- Periodo: dal 6 settembre al 5 ottobre 2013
- Attività svolta: Ricerca: Z-processes for Change point problems

6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Maryam Ghandchi Tehrani
- **Struttura di provenienza**: University of Southampton
- **Periodo**: 17/10/2013 31/10/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Moscone Francesco
- **Struttura di provenienza**: Brunel university - London
- **Periodo**: 04/12/2013 18/12/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Si evidenziano le seguenti collaborazioni:

Giuseppe Benzoni
Scuderia Toro Rosso S.p.A. di Faenza (RA)
Analisi numerica delle problematiche di sloshing del carburante e modellazione del sistema di raffreddamento per vetture di Formula 1 con motore sovralimentato.

Alessandro Fassò
FRAMEWORK AGREEMENT FOR CULTURAL AND SCIENTIFIC COOPERATION
THE AMERICAN UNIVERSITY IN CAIRO (New Cairo, Egypt)
- Statistics sciences in general
- Environmetrics, emphasizing water quality and availability and air quality
- Quality control and engineering statistics
- Sustainability and green university

Global Manufacturing Research Group (GMRG)
Matteo Kalchschmidt
Progetto *Global Manufacturing Research*
Università coinvolte:
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
Ruggero Golini
Progetto *International Manufacturing Strategy Survey*
Università coinvolte:
Vlerick Leuven Gent Management (Belgium); Instituto COPPEAD de Administracao (Brazil); Haskayne School of Business, University of Calgary (Canada); HEC Montreal (Canada); University of Hong Kong (China); Aalborg University (Denmark); Estonian Business School (Estonia); Frankfurt School of Finance and Management (Germany); Corvinus University of Budapest (Hungary); Trinity College (Ireland); Politecnico di Milano (Italy); Università degli studi di Bergamo (Italy); University of Tokio (Japan); Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Mexico); University of Stavanger (Norway); Catholic University of Portugal (Porto) (Portugal); Babes-Bolyai University (Romania); Seoul National University (South Korea); ESADE Business School (Spain); University of St. Gallen (Switzerland); University of Zurich (Switzerland); Aletheia University (Taiwan); Asia University (Taiwan); Radboud University Nijmegen (The Netherlands); University of Groningen (The Netherlands); University of Cambrdige (UK); University of Strathclyde (UK); University of Toledo (USA).
Politecnico di Milano (Emilio Bartezzaghi, Tommaso Buganza)

Matteo Kalchschmidt
Progetto "*Measuring the knowledge transfer for educational programs on Project Management*"
Politecnico di Milano

Ruggero Golini
Matteo Kalchschmidt
Raffaella Cagliano; Federico Caniato; Maria Caridi; Paolo Landoni; Lucia Piscitello
Progetto *Sustainability and New Forms of Work Organization in manufacturing industries*
Progetto *Sustainability in global manufacturing networks*
Progetto *Sustainability in the meat value chain*
Progetto *Project Management in NGOs* in collaborazione anche con il Project Management Institute
Progetto *SMEs and competences for internationalization*

Matteo Kalchschmidt
Jury Gualandris
European Institute of Purchasing Management (EIPM) nel progetto "Value creation in purchasing"

Marco Pedroni
Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano - Bicocca sul PRIN 2010-2011 (in realtà avente decorrenza da 01/02/2013 e scadenza 01/02/2016) dal titolo "Teorie geometriche e analitiche dei sistemi Hamiltoniani in dimensioni finite e infinite".

Fabio Previdi
Technische Univeristat Berlin (GER)
Department of Electrical Engineering and Computer Science
Progetto MIDAS Motion-Intention-Driven Adaptive Stimulator for stroke rehabilitation

University of California, Santa Barbara (USA)
Department of Mechanical Engineering
Progetto Control of Dynamical Complex Systems

California State Polytechnic, San Luis Obispo (USA)
Department of Mechanical Engineering
Progetto Touchplant Control-Oriented SMartphone-based Industrial Services

TU Eindhoven (The Netherlands)
Department of Electrical Engineering
Project: Data-driven control of LPV systems

JKU Linz (Austria)
Institute for design and control of mechatronical systems
Project: Multivariable control design from data for Diesel engine testbenches

Egidio Rizzi
- University of Southampton
Institute of Sound and Vibration Research Prof. Neil S. Ferguson, Prof. Emiliano Rustighi, Prof. Maryam Ghandchi Tehrani
- ETH Zurich
Institut für Baustatik und Konstruktion / Institute of Structural Engineering Prof. Eleni Chatzi

Marco Villa
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 dell'Electrochemical Energy Conversion.

Department of Materials Science and Engineering, University of Virginia – Charlottesville – VA (USA): collaborazione tra prof. Giovanni Zangari e il prof. **Marco Villa** nell'ambito dell'Electrochemical Energy Conversion.

Dipartimento di Scienze chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Ferrara. Collaborazione tra il gruppo del prof. Achille De Battisti e il prof. **Marco Villa** nell'ambito di un programma PRIN2009 sull'Electrochemical Energy Conversion.

Dipartimento di Chimica Fisica e Inorganica dell'Università di Bologna - polo di Rimini, collaborazione tra il prof. Mario Berrettoni e il prof. **Marco Villa** nell'ambito dell'Electrochemical Energy Conversion.

Caterina Rizzi, Davide Russo, Daniele Regazzoni
Politecnico di Milano: Sviluppo di sistemi computer-aided per la progettazione di prodotti custom-fit, quali protesi per arti inferirori e sistemi di human modelling per l'ergonomia virtuale

Università di Padova: Soluzioni per la progettazione virtuale di capi di abbigliamento (Progetto BODY-SCAN, Industria 2015)

Università di Pisa: Sviluppo di metodologie e strumenti per la progettazione eco sostenibile

University of Greenwich, London, UK: Sviluppo di metodologie a supporto dello sviluppo prodotto

ENSAM, Paris, France: Metodologie strumenti per la biomimetica

AIM (Active Innovation Management), Paris, France: Sviluppo e metodologie per la progettazione eco-sostenibile, Knowledge management e forecasting tecnologico

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2013

Nel 2013 il Dipartimento di Ingegneria ha visto una costante e significativa crescita nei diversi ambiti di ricerca che lo contraddistinguono, vedendo ulteriormente incrementare la produzione scientifica, con particolare riferimento agli articoli su riviste indicizzate, praticamente in tutti i settori scientifici-disciplinari rappresentati all'interno del Dipartimento. I membri del Dipartimento hanno complessivamente realizzato 354 prodotti di ricerca, di cui 5 brevetti, 137 articoli su rivista scientifica, 172 interventi a convegni ed il resto tra capitoli di libri, libri e curatele.
Per quanto riguarda i progetti di ricerca, oltre ai progetti già attivi da esercizi precedenti, il dipartimento nel corso del 2013 ha acquisito 4 nuovi progetti di interesse nazionale (totale € 782.436,79) e 2 nuovi progetti internazionali (totale € 161.120,00).
Infine, malgrado l'evidente stato di crisi dell'economia nazionale ed internazionale, l'attività commerciale del dipartimento è riuscita a mantenersi sui livelli degli anni precedenti, confermando l'elevata visibilità ed attrattività che già contraddistingueva i pre-esistenti dipartimenti. In particolare, durante l'anno sono stati acquisiti 30 nuovi progetti di ricerca conto terzi, per un totale di € 833.101,00, e venti nuove consulenze conto terzi, per un importo complessivo di € 421.690,12.
Il finanziamento complessivo della ricerca, al netto dei progetti di ricerca di Ateneo, è quindi risultato pari ad € 2.198.347,91, a conferma della buona capacità di raccolta fondi di ricerca da parte del personale docente del Dipartimento.
L'attività di ricerca ha visto coinvolti, oltre al personale incardinato nel dipartimento, 51 dottorandi di ricerca ed 81 assegnisti di ricerca, ad ulteriore dimostrazione dell'intensità dell'attività di ricerca svolta all'interno del dipartimento.
L'attività ha inoltro coinvolto 23 differenti laboratori, i quali coprono gran parte delle aree scientifiche che afferiscono al dipartimento Tali laboratori hanno visto una significativa crescita rispetto all'anno precedente, anche se, data la scarsità di fondi per l'investimento in attrezzature, la crescita è stata più nella qualità e quantità delle attività svolte, che non nella dotazione di nuova strumentazione.
Per quanto riguarda le collaborazioni con enti di ricerca ed università straniere, il Dipartimento vede una continua crescita di tali attività, a dimostrazione di una crescente visibilità internazionale.
Infine, le iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura si sono concretizzate nell'organizzazione di 12 seminari ed 8 convegni.
Oltre alle iniziative scientifiche, si segnala che il 2013 ha visto il dipartimento impegnato nel riordino dei dottorati di ricerca in seguito all'entrata in vigore della riforma relativa agli stessi. Ciò a portato alla soppressione dei 3 dottorati precedentemente incardinati nel dipartimento, con la nascita di 2 nuovi dottorati di ricerca: il dottorato ISA (Ingegneria e Scienze Applicate), con sede amministrativo presso l'Università di Bergamo, ed il dottorato DREAMT (Dottorato in Economia e Management della Tecnologia), in consorzio con l'Università di Pavia, che è anche la sede amministrativa. Il primo dottorato vede come soggetti proponenti 51 docenti del dipartimento, afferenti a gran parte delle aree disciplinari ivi incardinate, mentre il secondo vede 27 soggetti proponenti tra il personale del dipartimento, nell'area economico-gestionale ed in alcune aree dell'ingegneria meccanica.

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

Gli obiettivi del Dipartimento di Ingegneria per il 2014 si pongono in continuità con le attività svolte nel corso del 2013.
Per quanto riguarda lo sviluppo del Dipartimento, sicuramente il 2014 si prospetta in ogni caso molto problematico. Malgrado la sostanziale tenuta dell'attrattività del dipartimento, la perdurante crisi si ripercuoterà presumibilmente sulle difficoltà a intercettare fondi extra ateneo, soprattutto derivanti da soggetti privati. Il perdurare dell'esiguità dei trasferimenti dello stato nei confronti del nostro Ateneo si ripercuoterà inevitabilmente sui finanziamenti al dipartimento, anche se grazie al fondo premiale di ateneo, ad oggi è stato possibile mantenere, almeno nella componente di trasferimenti da parte dell'ateneo, i livelli di finanziamento alla ricerca avuti nel passato.

Vista la scarsità di fondi, l'investimento sui laboratori di ricerca, purtroppo, non potrà essere che modesto. In una situazione che ha visto progressivamente contrarsi i finanziamenti per l'acquisizione di attrezzature di ricerca, andando a rallentare la crescita dei laboratori e della dotazione di attrezzatura in essi presente, ciò può voler dire una significativa perdita di competitività nei confronti di atenei vicini, che storicamente hanno potuto contare su finanziamenti in attrezzature sperimentali ben superiori ai nostri. Questo è certamente un aspetto che deve essere considerato con attenzione per lo sviluppo delle attività di ricerca sperimentali del dipartimento, particolarmente strategiche quando ci si voglia porre come partner di riferimento per le attività di ricerca legate al mondo dell'industria e della produzione. 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 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). A tal fine risulterà strategica la partecipazione ai progetti finanziati dalla Comunità Europea nell'ambito del programma Horizon 2020, che ha ad oggi viste impegnate nella compilazione e redazione delle domande già diverse unità di ricerca del Dipartimento.
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.
L'attività di ricerca del dipartimento deve in ogni caso portare ad un ulteriore sviluppo delle pubblicazioni su riviste internazionali, in particolare quelle dotate di Impact Factor ed alla produzione di un maggior numero di articoli e contributi di ricerca con studiosi dei vari network internazionali che vedono interessati varie componenti del dipartimento.
I principali obiettivi a medio termine possono essere sintetizzati nei seguenti punti:

1. Un ulteriore sviluppo delle pubblicazioni su riviste internazionali, in particole quelle dotate di Impact Factor;
2. La produzione di un maggior numero di articoli e contributi di ricerca con studiosi dei vari network internazionali attualmente in essere presso il dipartimento. Questa sinergia potrebbe ulteriormente incrementare la qualità dell'attività di ricerca dei membri del dipartimento;
3. Lo sviluppo dei nuovi Dottorati di Ricerca.

Le relazioni strategiche in merito ai predetti obiettivi sono:

1. La mobilità in entrata ed in uscita di ricercatori del dipartimento e di studiosi stranieri nelle attività di ricerca dei membri del dipartimento, anche nell'ambito dell'offerta formativa nella Laurea Magistrale in Management Engineering, che prevede una parte della Faculty composta da docenti stranieri;
2. L'organizzazione di conferenze e workshop scientifici internazionali;
3. La presentazione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali;
4. La cooptazione negli Editorial Boards di prestigiose riviste scientifiche.

D.ING - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2013

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

Articoli su Rivista Scientifica (137)

Autori	Titolo	Rivista	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ADLER, NICOLE; MARTINI, GIANMARIA; VOLTA, NICOLA	Measuring the environmental efficiency of the global aviation fleet	Transportation Research Part B: Methodological	N.D.	10446/28951
ALONGI, JENNY; COLLEONI, CLAUDIO; ROSACE, GIUSEPPE; MALUCELLI, GIULIO	Phosphorus- and nitrogen-doped silica coatings for enhancing the flame retardancy of cotton: Synergisms or additive effects?	Polymer Degradation and Stability	N.D.	10446/29014
ALONGI, JENNY; COLLEONI, CLAUDIO; ROSACE, GIUSEPPE; MALUCELLI, GIULIO	The role of pre-hydrolysis on multi step sol-gel processes for enhancing the flame retardancy of cotton	Cellulose	N.D.	10446/29015
ATTANASIO, ALDO; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO; CAPPELLINI, CRISTIAN	Tool wear in cutting operations: experimental analysis and analytical models	Journal of Manufacturing Science and Engineering	N.D.	10446/29805
ATTANASIO, ANTONIO; GELFI, MARCELLO; POLA, ANNALISA; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Influence of material microstructures in micromilling of Ti6Al4V alloy	Materials	N.D.	10446/29832
BALDASSARI, CHIARA; MARENGO, MARCO	Flow Boiling in Microchannels and Microgravity	Progress in Energy and Combustion Science	N.D.	10446/28503
BANDINELLI, ROMEO; RINALDI, RINALDO; ROSSI, MONICA; TERZI, SERGIO	New product development in the fashion industry: an empirical investigation of Italian firms	International Journal of Engineering Business Management	N.D.	10446/30156
BARAGETTI, SERGIO	Design of a self-levelling platform for medium and large-sized yachts	International Journal of Engineering Research and Applications	GITT	10446/29910
BARAGETTI, SERGIO	Structural design of a tender lift for medium- and large-sized yachts	International Journal of Engineering Research and Applications	GITT	10446/29912
BARAGETTI, SERGIO; GAVAZZI, ANDREA; MASIELLO, PAOLO	Fatigue resistance of brake system components made of aluminium alloy	International Journal of Engineering Research and Applications	GITT	10446/29903
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, RICCARDO; RIVOLTA, BARBARA	Behavior of foreign-object-damaged WC/C-coated 7075-T6 aluminum alloy under fatigue loading	Materials Performance and Characterization	GITT	10446/29911
BARIGOZZI, GIOVANNA; FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; MARITANO, MASSIMILIANO; ABRAM, ROBERTO	Purge flow and interface gap geometry influence on the aero-thermal performance of a rotor blade cascade	International journal of heat and fluid flow	N.D.	10446/29581
BARIGOZZI, GIOVANNA; RAVELLI, SILVIA; ARMELLINI, ALESSANDRO; MUCIGNAT, CLAUDIO; CASARSA, LUCA	Effects of injection conditions and Mach number on unsteadiness arising within coolant jets over a pressure side vane surface	International journal of heat and mass transfer	N.D.	10446/29209

BATTAGLIA, MARCO; DA VIA, CINZIA; BORTOLETTO, DANIELA; BRENNER, RICHARD; CAMPBELL, MICHAEL; COLLINS, PAULA; DALLA BETTA, GIANFRANCO; DEMARTEAU, MARCEL; DENES, PETER; GRAAFSMA, HEINZ; GREGOR, INGRID M.; KLUGE, ALEX; MANZARI, VITO; PARKER, CHRIS; RE, VALERIO; RIEDLER, PETRA; RIZZO, GIULIANA; SNOEYS, WALTER; WERMES, NORBERT; WINTER, MARC	R&D paths of pixel detectors for vertex tracking and radiation imaging	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29036
BELLERI, ANDREA; BELLOTTI, DAVIDE; NASCIMBENE, ROBERTO; RIVA, PAOLO	Vulnerabilità riscontrate negli edifici industriali colpiti dal sisma del maggio 2012	INGENIO:	N.D.	10446/29413
BELTRAMETTI, ENRICO; DALLA CHIARA, MARIA LUISA; GIUNTINI, ROBERTO; LEPORINI, ROBERTO; SERGIOLI, GIUSEPPE	A Quantum computational semantics for epistemic logical operators. Part I: Epistemic structures	International journal of theoretical physics	N.D.	10446/29470
BELTRAMETTI, ENRICO; DALLA CHIARA, MARIA LUISA; GIUNTINI, ROBERTO; LEPORINI, ROBERTO; SERGIOLI, GIUSEPPE	A Quantum computational semantics for epistemic logical operators. Part II: Semantics	International journal of theoretical physics	N.D.	10446/29469
BIANCHI, NICOLA; AUGLIERA, PAOLO; FRATTINI, FEDERICO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Innovazione aperta: quali opportunità di collaborazione tra imprese ed enti pubblici di ricerca in Italia?	Sistemi & Impresa	CYFE	10446/30024
BIGLIARDI, BARBARA; CASSIA, LUCIO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; FRATTINI, FEDERICO	Technology strategy in family business: a new avenue for research	International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management	CYFE	10446/29987
BIROLINI, VALENTINO; RIZZI, CATERINA; RUSSO, DAVIDE	Teaching students to structure engineering problems with CAI tools	International Journal of Engineering Education	COGES	10446/29010
BOMBINO, MASSIMO; SCANDURRA, PATRIZIA	A model-driven co-simulation environment for heterogeneous systems	International Journal on Software Tools for Technology Transfer	N.D.	10446/27266
BRAMANTI, MARCO; BRANDOLINI, LUCA; PEDRONI, MARCO	Basic properties of nonsmooth Hörmander's vector fields and Poincaré's inequality	Forum Mathematicum	N.D.	10446/29449
BRANDOLINI, LUCA; COLZANI, LEONARDO; GIGANTE, GIACOMO; TRAVAGLINI, GIANCARLO	On the Koksma-Hlawka inequality	N.D.	N.D.	10446/27970
BUGANZA, TOMMASO; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA; BARTEZZAGHI, EMILIO; AMABILE, DAVIDE	Measuring the impact of a major project management educational program: the PMP case in Finmeccanica	International Journal of Project Management	N.D.	10446/29571
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Studio della corrosione localizzata degli acciai per armature in soluzioni alcaline inibite	La Metallurgia italiana	N.D.	10446/29069
CAMASSA, ROBERTO; CHEN, S.; FALQUI, GREGORIO; ORTENZI, GIOVANNI; PEDRONI, MARCO	Effects of inertia and stratification in incompressible ideal fluids: pressure imbalances by rigid confinement	Journal of Fluid Mechanics	N.D.	10446/29448
CAMPOPIANO, GIOVANNA; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; CASSIA, LUCIO	Sostenibilità e responsabilità sociale nel family business	Sistemi & Impresa	CYFE	10446/30023

CANIATO, FEDERICO; GOLINI, RUGGERO; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	The effect of global supply chain configuration on the relationship between supply chain improvement programs and performance	International journal of production economics	N.D.	10446/28890
CAPANO, VITTORIO; ESPOSITO, SALVATORE; SALESI, GIOVANNI	A new dielectric effect in viscous liquids	The European Physical Journal Applied Physics	N.D.	10446/29441
CASSIA, LUCIO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; MEOLI, MICHELE; MINOLA, TOMMASO	Entrepreneurship research centers around the world: research orientation, knowledge transfer and performance	The Journal of Technology Transfer	CYFE	10446/29278
CASSIA, LUCIO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; PEDRINI, STEFANO	Imprese familiari e internazionalizzazione	Sistemi & Impresa	CYFE	10446/30025
CERETTI, ELISABETTA; ATTANASIO, ALDO; FIORENTINO, ANTONIO; GIORLEO, LUCA; GIARDINI, CLAUDIO	Aluminium can shaping by hydroforming: simulative feasibility study and prototype production	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	N.D.	10446/29826
COLLEONI, CLAUDIO; DONELLI, ILARIA; FREDDI, GIULIANO; GUIDO, EMANUELA; MIGANI, VERONICA; ROSACE, GIUSEPPE	A novel sol-gel multilayer approach for cotton fabric finishing by tetraethoxysilane precursor	Surface and coatings technology	N.D.	10446/29046
COLOMBI, ROBERTO; GIORDANO, SABRINA	Monotone dependence in graphical models for multivariate Markov chains	Metrika	N.D.	10446/29842
COLOMBO, GIANCARLO; FACOETTI, GIANCARLO; RIZZI, CATERINA	Virtual testing laboratory for lower limb prosthesis design	Computer-aided design and application	N.D.	10446/26918
COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; GABBIADINI, STELLA; RIZZI, CATERINA	Socket modelling assistant for prosthesis design	International Journal of Computer Aided Engineering and Technology	N.D.	10446/26844
COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA	A full virtual approach to design and test lower limb prosthesis	Virtual and Physical Prototyping	COGES	10446/30018
COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; RIZZI, CATERINA	A digital patient for computer-aided prosthesis design	Interface Focus	N.D.	10446/27967
COLOMBO, GIORGIO; REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA	Ergonomic design through virtual humans	Computer-aided design and applications	N.D.	10446/30017
COLOMBO, LUIGI; MARANA, BARBARA	Cloud computing and the GIS world: a technology overview	Geoinformatics	N.D.	10446/29807
COLOMBO, LUIGI; MARANA, BARBARA	Cloud computing e GIS	GEOmedia	N.D.	10446/29808
COLOMBO, LUIGI; MARANA, BARBARA	Un’applicazione ArcGIS per la sicurezza del costruito	GEOmedia	N.D.	10446/29809
COLZANI, LEONARDO; GIGANTE, GIACOMO; VOLPI, SARA	Equiconvergence theorems for Sturm Liouville expansions and sets of divergence for Bochner Riesz means in Sobolev spaces	Journal of Fourier Analysis and Applications	N.D.	10446/29354
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA	Calcestruzzi fibrorinforzati: risultati di una campagna sperimentale su spritz-beton rinforzati con fibre di acciaio, vetro e polipropilene	ENCO Journal	N.D.	10446/30303

CRIACO, GIUSEPPE; MINOLA, TOMMASO; MIGLIORINI, PABLO; SERAROLS-TARRÉS, CHRISTIAN	"To have and have not": founders' human capital and university start-up survival	The Journal of Technology Transfer	CYFE	10446/29277
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; JAJODIA, S.; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, PIERANGELA	Integrity for join queries in the Cloud	IEEE Transactions on Cloud Computing	N.D.	10446/30301
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; JAJODIA, SUSHIL; LIVRAGA, GIOVANNI; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, PIERANGELA	Enforcing dynamic write privileges in data outsourcing	Computers & security	N.D.	10446/30302
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; PARABOSCHI, STEFANO; PELOSI, GERARDO; SAMARATI, PIERANGELA	Supporting concurrency and multiple indexes in private access to outsourced data	Journal of Computer Security	N.D.	10446/30300
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; FRATTINI, FEDERICO; LICHTENTHALER, ULRICH	Research on technological innovation in family firms: present debates and future directions	Family Business Review: Journal of the Family Firm Institute (Sage)	N.D.	10446/29947
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; KOTLAR, JOSIP; CAMPOPIANO, GIOVANNA; CASSIA, LUCIO	Dispersion of family ownership and the performance of small-to-medium size private family firms	Journal of Family Business Strategy	CYFE	10446/29985
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; KOTLAR, JOSIP; CASSIA, LUCIO	How do family firm CEOs perceive their competitive advantages and disadvantages? Empirical evidence from the transportation industry	International Journal of Entrepreneurship and Small Business	CYFE	10446/29988
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; KOTLAR, JOSIP; FRATTINI, FEDERICO	Is social capital perceived as a source of competitive advantage or disadvantage for family firms? An exploratory analysis of CEO perceptions	The journal of entrepreneurship	CYFE	10446/29986
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; KOTLAR, JOSIP; NORDQVIST, MATTIAS	Capitale sociale e vantaggio competitivo nel family business: un’analisi esplorativa delle percezioni degli Amministratori Delegati	Economia e Politica Industriale	CYFE	10446/30021
DIAMANTI, MARIA VITTORIA; BRENNA, ANDREA; BOLZONI, FABIO; BERRA, MARIO; PASTORE, TOMMASO; ORMELLESE, MARCO	Effect of polymer modified cementitious coatings on water and chloride permeability in concrete	Construction and building materials	N.D.	10446/29131
DOSSENA, VINCENZO; MARINONI, FRANCO; BASSI, FRANCESCO; FRANCHINA, NICOLETTA; SAVINI, MARCO LUCIANO	Numerical and experimental investigation on the performance of safety valves operating with different gases	International Journal of Pressure Vessels and Piping	N.D.	10446/28696
D'URSO, GIANLUCA DANILO; LONGO, MICHELA; GIARDINI, CLAUDIO	Analisi microstrutturale di giunzioni Friction Stir Welding in alluminio AA6060-T6: correlazione tra parametri di processo e dimensione dei grani	Metallurgia Italiana	N.D.	10446/29831
D'URSO, GIANLUCA DANILO; LONGO, MICHELA; GIARDINI, CLAUDIO	Mechanical and metallurgical analyses of longitudinally friction stir welded tubes: the effect of process parameters	International Journal of Materials and Product Technology	N.D.	10446/29825
FAGGIANO, ELENA; ANTIGA, LUCA; PUPPINI, GIOVANNI; QUARTERONI, ALFIO; LUCIANI, GIOVANNI BATTISTA; VERGARA, CHRISTIAN	Helical flows and asymmetry of blood jet in dilated ascending aorta with normally functioning bicuspid valve	Biomechanics and Modeling in Mechanobiology	N.D.	10446/29191

FASSO', ALESSANDRO	Space-time statistical methods and optimization for energy and environmental problems	Statistica & Applicazioni	N.D.	10446/30169
FASSO', ALESSANDRO	Statistical assessment of air quality interventions	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	N.D.	10446/30161
FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO	A varying coefficients space-time model for ground and satellite air quality data over Europe	Statistica & Applicazioni	N.D.	10446/30159
FASSO', ALESSANDRO; IGNACCOLO, ROSARIA; MADONNA, F.; DEMOZ, B.B.	Statistical modelling of collocation uncertainty in atmospheric thermodynamic profiles	Atmospheric Measurement Techniques Discussions	N.D.	10446/30168
FASSO', ALESSANDRO; POLLICE, ALESSIO; CAFARELLI, BARBARA	Spatial statistics for environmental studies	AStA Advances in Statistical Analysis	N.D.	10446/30166
FERRANDI, CLAUDIO; IORIZZO, FILOMENA; MAMELI, MAURO; ZINNA, STEFANO; MARENGO, MARCO	Lumped parameter model of sintered heat pipe: transient numerical analysis and validation	Applied thermal engineering	N.D.	10446/28855
FERRARI, ROSALBA; COCCHETTI, GIUSEPPE; RIZZI, EGIDIO	Elastoplastic structural analysis of the Paderno d'Adda bridge (Italy, 1889) based on Limit Analysis	Wiadomosci Konserwatorskie: Journal of Heritage Conservation	N.D.	10446/30273
FILIPPINI, MASSIMO; GONZALEZ ORTIZ, LAURA GUADALUPE; MASIERO, GIULIANO	Assessing the impact of national antibiotic campaigns in Europe	European Journal of Health Economics	N.D.	10446/26854
FINAZZI, FRANCESCO; SCOTT, MARIAN E.; FASSO', ALESSANDRO	A model-based framework for air quality indices and population risk evaluation, with an application to the analysis of Scottish air quality data	Journal of the Royal Statistical Society. Series C. Applied statistics	N.D.	10446/28334
FIORENTINO, ANTONIO; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Tube hydroforming compression test for friction estimation—numerical inverse method, application, and analysis	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	N.D.	10446/28184
FORMAGGIA, LUCA; QUARTERONI, ALFIO; VERGARA, CHRISTIAN	On the physical consistency between three-dimensional and one-dimensional models in haemodynamics	Journal of computational physics	N.D.	10446/29005
FORMENTIN, SIMONE; BERRETTA, DANIELE; URBANO, NAZARIO; BONIOLO, IVO EMANUELE FRANCESCO; DE FILIPPI, PIERPAOLO; SAVARESI, SERGIO MATTEO	A parking assistance system for small-scale boats	IEEE/ASME transactions on mechatronics	N.D.	10446/29844
FORMENTIN, SIMONE; KARIMI, ALIREZA	A data-driven approach to mixed-sensitivity control with application to an active suspension system	IEEE transactions on industrial informatics	N.D.	10446/29882
FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; RAVELLI, SILVIA; BARIGOZZI, GIOVANNA	A comparative study between parabolic trough and solar tower technologies in Solar Rankine Cycle and Integrated Solar Combined Cycle plants	Solar Energy	N.D.	10446/29368
FRASER, GORDON; GARGANTINI, ANGELO MICHELE	Guest editor’s introduction to the special section on tests and proofs	Software Quality Journal	N.D.	10446/29198

GAIONI, LUIGI; MANGHISONI, MASSIMO; RATTI, LODOVICO; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA	The design of fast analog channels for the readout of strip detectors in the inner layers of the SuperB SVT	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29175
GARATTINI, REMO	Distorting general relativity: gravity's rainbow and f(R) theories at work	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	N.D.	10446/29780
GARATTINI, REMO	Wormholes or Gravastars?	Journal of High Energy Physics (Springer)	N.D.	10446/29440
GARATTINI, REMO; LOBO, FRANCISCO S.N.	Linearized stability analysis of gravastars in noncommutative geometry	Journal of High Energy Physics (Springer)	N.D.	10446/29366
GIARDINA, GIORGIA; VAN DE GRAAF, ANNE V.; HENDRIKS, MAX A.N.; ROTS, JAN G.; MARINI, ALESSANDRA	Numerical analysis of a masonry façade subject to tunnelling-induced settlements	Engineering structures	N.D.	10446/30224
GIGANTE, GIACOMO; POZZOLI, MATTEO; VERGARA, CHRISTIAN	Optimized Schwarz methods for the diffusion-reaction problem with cylindrical interfaces	SIAM journal on numerical analysis	N.D.	10446/29326
GIORLEO, LUCA; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Energy consumption reduction in Ring Rolling processes: a FEM analysis	International journal of mechanical sciences	N.D.	10446/29820
GIORLEO, LUCA; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Fe modeling of the apparent spot technique in circular laser hardening	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	N.D.	10446/29823
GIORLEO, LUCA; GIARDINI, CLAUDIO; CERETTI, ELISABETTA	Validation of hot ring rolling industrial process 3D simulation	International Journal of Material Forming	N.D.	10446/25500
GIURIANI, EZIO; MARINI, ALESSANDRA; COMINELLI, STEFANIA; GUBANA, ALESSANDRA	The penetration test to evaluate wood decay after 20 years timber structure assessment experience	Advanced materials research	N.D.	10446/30226
GOLOVANOV, NICOLAE; LAZAROIU, GEORGE CRISTIAN; ROSCIA, MARIACRISTINA; ZANINELLI, DARIO	Power quality assessment in small scale renewable energy sources supplying distribution systems	Energies	N.D.	10446/30223
GONZALEZ ORTIZ, LAURA GUADALUPE; MASIERO, GIULIANO	Disentangling spillover effects of antibiotic consumption: a spatial panel approach	Applied economics	N.D.	10446/25396
GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Product and process modularity: improving flexibility and reducing the supplier failure risk	International journal of production research	N.D.	10446/30010
GUIDO, EMANUELA; ALONGI, JENNY; COLLEONI, CLAUDIO; DI BLASIO, ALESSANDRO; CAROSIO, FEDERICO; VERELST, MARC; MALUCELLI, GIULIO; ROSACE, GIUSEPPE	Thermal stability and flame retardancy of polyester fabrics sol-gel treated in the presence of boehmite nanoparticles	Polymer Degradation and Stability	N.D.	10446/29037
IERACE, STEFANO; CAVALIERI, SERGIO	An analytic hierarchy process based model for the selection of decision categories in maintenance systems	Management and production engineering review	CELS	10446/30361

KIAN, DARIO; GELMINI, ALESSANDRA; RIVA, PAOLO; ZACCONE, ANDREA	Vulnerability analysis of relevant and strategic buildings in seismic zone 3 municipalities of Lombardy region = Analisi di vulnerabilità di edifici rilevanti e strategici nei comuni in zona sismica 3 della Regione Lombardia	Ingegneria Sismica	N.D.	10446/29915
KOTLAR, JOSIP; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Goal setting in family firms: goal diversity, social interactions, and collective commitment to family-centered goals	Entrepreneurship Theory and Practice	CYFE	10446/29946
KOTLAR, JOSIP; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; FRATTINI, FEDERICO; BIANCHI, MATTIA; FANG, HANQING	Technology acquisition in family and nonfamily firms: a longitudinal analysis of Spanish manufacturing firms	Journal of Product Innovation Management	CYFE	10446/29948
LAZAROIU, GEORGE CRISTIAN; PORUMB, RADU; ROSCIA, MARIACRISTINA	Experimental harmonic analysis and distortion factor proposal for wind generation	Scientific Bulletin "Politehnica" University of Bucharest: Series C, Electrical engineering and computer science	N.D.	10446/30228
LEGNANI, GIOVANNI; ZAPPA, BRUNO FAUSTO; CINQUEMANI, SIMONE; GIBERTI, HERMES	Attitude dynamic singularities in 3D free-flying manipulators for improved path planning	Meccanica	N.D.	10446/28160
MANGHISONI, MASSIMO; COMOTTI, DANIELE; QUARTIERI, EMANUELE; FISCHER, PETER; PORRO, MATTEO	Pixel-Level charge and current injection circuit for high accuracy calibration of the DSSC Chip at the European XFEL	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/29839
MARTINI, GIANMARIA; MANELLO, ALESSANDRO; SCOTTI, DAVIDE	The influence of fleet mix, ownership and LCCs on airports' technical/environmental efficiency	Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review	N.D.	10446/28945
MARTINI, GIANMARIA; SCOTTI, DAVIDE; VOLTA, NICOLA	Including local air pollution in airport efficiency assessment: a hyperbolic stochastic approach	Transportation Research Part D: Transport and Environment	N.D.	10446/30254
MATHEW, SIBI; RAVELLI, SILVIA; BOGARD, DAVID G.	Evaluation of CFD predictions using thermal field measurements on a simulated film cooled turbine blade leading edge	Journal of Turbomachinery	N.D.	10446/28028
MEOLI, MICHELE; PALEARI, STEFANO; VISMARA, SILVIO	Completing the technology transfer process: M&As of science-based IPOs	Small business economics	CCSE	10446/30305
MINOLA, TOMMASO; CASSIA, LUCIO; CRIACO, GIUSEPPE	Financing patterns in new-technology-based firms: an extension of the pecking order theory	International Journal of Entrepreneurship and Small Business	CYFE	10446/29279
MONROY-VAZQUEZ, KARLA P.; ATTANASIO, ALDO; CERETTI, ELISABETTA; SILLER, HECTOR R.; HENDRICHS-TROEGLEN, NICOLAS J.; GIARDINI, CLAUDIO	Evaluation of superficial and dimensional quality features in metallic micro-channels manufactured by micro-end-milling	Materials	N.D.	10446/29821
MONTECCHI, TIZIANO; RUSSO, DAVIDE; YING, LIU	Searching in cooperative patent classification: comparison between keyword and concept-based search	Advanced engineering informatics	COGES	10446/29009
NATALI SORA, ISABELLA; CARONNA, TULLIO; FONTANA, FRANCESCA; DE JULIAN FERNANDEZ, CESAR; CANESCHI, ANDREA; GREEN, MARK A.; BONVILLE, PIERRE	Charge compensation and magnetic properties in Sr and Cu doped La-Fe perovskites	EPJ Web of Conferences	N.D.	10446/29310

NATALI SORA, ISABELLA; FONTANA, FRANCESCA; PASSALACQUA, ROSALBA; AMPELLI, CLAUDIO; PERATHONER, SIGLINDA; CENTI, GABRIELE; PARRINO, FRANCESCO; PALMISANO, LEONARDO	Photoelectrochemical properties of doped lanthanum orthoferrites	Electrochimica acta	N.D.	10446/29311
NOBILE, FABIO; POZZOLI, MATTEO; VERGARA, CHRISTIAN	Time accurate partitioned algorithms for the solution of fluid-structure interaction problems in haemodynamics	Computers & fluids	N.D.	10446/29189
OLADIRAN, M. TUNDE; PEZZOTTA, GIUDITTA; UZIAK, JACEK; GIZEJOWSKI, MARIAN	Aligning an engineering education program to the Washington Accord requirements: example of the University of Botswana	International Journal of Engineering Education	N.D.	10446/29941
PELOSATO, RENATO; CRISTIANI, CINZIA; DOTELLI, GIOVANNI; MARIANI, MARIO; DONAZZI, ALESSANDRO; NATALI SORA, ISABELLA	Co-precipitation synthesis of SOFC electrode materials	International journal of hydrogen energy	N.D.	10446/28862
PELOSATO, RENATO; DOTELLI, GIOVANNI; ZAMPORI, LUCA; NATALI SORA, ISABELLA	LA-ICP-MS and EDS characterization of electrode/electrolyte interfaces in IT-SOFC materials	Applied Physics A	N.D.	10446/29309
PICCINELLI, MARINA; VERGARA, CHRISTIAN; ANTIGA, LUCA; FORZENIGO, LAURA; BIONDETTI, PIETRO; DOMANIN, MAURIZIO	Impact of hemodynamics on lumen boundary displacements in abdominal aortic aneurysms by means of dynamic computed tomography and computational fluid dynamics	Biomechanics and Modeling in Mechanobiology	N.D.	10446/29190
PINTO, ROBERTO; GAIARDELLI, PAOLO	Setting forecasting model parameters using unconstrained direct search methods: an empirical evaluation	Expert systems with applications	N.D.	10446/29652
PIVA, EVILA; ROSSI-LAMASTRA, CRISTINA; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Family firms and internationalization: an exploratory study on high-tech entrepreneurial ventures	Journal of International Entrepreneurship	CYFE	10446/29951
QUARTIERI, EMANUELE; COMOTTI, DANIELE; MANGHISONI, MASSIMO	High accuracy injection circuit for the calibration of a large pixel sensor matrix	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29838
RAPACCINI, MARIO; SACCANI, NICOLA; PEZZOTTA, GIUDITTA; BURGET, THOMAS; GANZ, WALTER	Service development in product-service systems: a maturity model	Service Industries Journal	N.D.	10446/27652
RATTI, L.; GAIONI, LUIGI; TRAVERSI, GIANLUCA; ZUCCA, STEFANO; BETTARINI, S.; MORSANI, F.; RIZZO, G.; BOSISIO, L.; RASHEVSKAYA, I.	Modeling charge loss in CMOS MAPS exposed to non-ionizing radiation	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/29619
RATTI, LODOVICO; GAIONI, LUIGI; MANAZZA, ALESSIA; MANGHISONI, MASSIMO; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA	First results from the characterization of a three-dimensional deep N-well MAPS prototype for vertexing applications	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29174
RE, VALERIO	Radiation hardness trends in new microelectronic technologies for the readout of semiconductor detectors	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29218

RE, VALERIO; GAIONI, LUIGI; MANAZZA, A.; MANGHISONI, MASSIMO; RATTI, L.; TRAVERSI, GIANLUCA	Radiation tolerance of devices and circuits in a 3D technology based on the vertical integration of two 130-nm CMOS layers	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/29615
REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA	Digital human models and virtual ergonomics to improve maintainability	Computer-aided design and applications	N.D.	10446/30016
RESTA, BARBARA; DOTTI, STEFANO; ZANGA, GIOVANNI	Il "vero" costo del design	Technofashion	CELS	10446/29792
RIBOLDI, M.; ROSSI, M.; TERZI, SERGIO	Product Lifecycle Management: dal concetto all'adozione dei sistemi IT	Sistemi&Impresa	N.D.	10446/30333
RIGHETTINI, PAOLO; GIBERTI, HERMES; STRADA, ROBERTO	A novel in field method for determining the flow rate characteristics of pneumatic servo axes	Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control	N.D.	10446/30157
ROJATTI, ELISA; BAZZANO, GIULIA; BOSSER, JACQUES; CALDARA, MICHELE; CALVI, GIACOMO; LANZAVECCHIA, LORENZO; PARRAVICINI, ANNA; PULLIA, MARCO; VIVIANI, CLAUDIO	Watch Dog detector for beam diagnostic in hadrontherapy application	Journal of Physics Conference Series	N.D.	10446/29804
ROMELI, DAVIDE; BARIGOZZI, GIOVANNA; ESPOSITO, SALVATORE; ROSACE, GIUSEPPE; SALESI, GIOVANNI	High sensitivity measurements of thermal properties of textile fabrics	Polymer Testing	N.D.	10446/29016
RONZONI, MARIA ROSA	Reggio Emilia tra piani e realtà	In_bo: ricerche e progetti per il territorio, la città e l'architettura	N.D.	10446/29206
ROSSI, M.; TERZI, SERGIO	Gestione dei processi di progettazione: risultati dell'Osservatorio GeCo	Sistemi & Impresa	N.D.	10446/30328
ROSSI, M.; TERZI, SERGIO	Il PLM tra teoria e realtà	A&C. Analisi e calcolo	N.D.	10446/30329
RUSSO, DAVIDE; BIROLINI, VALENTINO	A triz based method for making systematic innovation in Eco-Design	International journal of systematic innovation	N.D.	10446/30089
RUSSO, DAVIDE; MONTECCHI, TIZIANO; CARRARA, PAOLO	A new patent based approach for technology mapping in the pharmaceutical domain	Pharmaceutical Patent Analyst	N.D.	10446/30090
SANTINI, MAURIZIO; FEST-SANTINI, STEPHANIE; COSSALI, GIANPIETRO	LDV characterization and visualization of the liquid velocity field underneath an impacting drop in isothermal conditions	Experiments in fluids	N.D.	10446/29490
SANTINI, MAURIZIO; GUILIZZONI, MANFREDO; FEST-SANTINI, STEPHANIE	X-ray computed microtomography for drop shape analysis and contact angle measurement	Journal of colloid and interface science	N.D.	10446/29491
SIGNORI, ANDREA; MEOLI, MICHELE; VISMARA, SILVIO	Short covering and price stabilization of IPOs	Applied Economics Letters	N.D.	10446/30286
TONINI, SIMONA; COSSALI, GIANPIETRO	An exact solution of the mass transport equations for spheroidal evaporating drops	International journal of heat and mass transfer	N.D.	10446/27649

TRAVERSI, GIANLUCA; GAIONI, LUIGI; MANAZZA, A.; MANGHISONI, MASSIMO; RATTI, L.; RE, VALERIO	The first fully functional 3D CMOS chip with Deep N-well active pixel sensors for the ILC vertex detector	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29617
TRAVERSI, GIANLUCA; GAIONI, LUIGI; MANAZZA, A.; MANGHISONI, MASSIMO; RATTI, L.; RE, VALERIO; ZUCCA, STEFANO; BETTARINI, S.; RIZZO, G.; MORSANI, F.; BOSISIO, L.; RASHEVSKAYA, I.; CINDRO, V.	Review of radiation damage studies on DNW CMOS MAPS	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29618
TULLIANI, JEAN-MARC; BORGNA, MIRKO; GRIGIONI, IVAN; NATALI SORA, ISABELLA	Microstructural study of aged ferrite powders for sensing layers	Ceramics international	N.D.	10446/28864
VENEZIANI, ALESSANDRO; VERGARA, CHRISTIAN	Inverse problems in cardiovascular mathematics: toward patient-specific data assimilation and optimization	International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering	N.D.	10446/30332
ZUCCA, STEFANO; GAIONI, LUIGI; RATTI, LODOVICO; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA; BETTARINI, STEFANO; FORTI, FRANCESCO; MORSANI, FABIO; RIZZO, GIULIANA; BOSISIO, LUCIANO; RASHEVSKAYA, IRINA	Monolithic pixel sensors for fast silicon vertex trackers in a quadruple well CMOS technology	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/29176
ZUCCA, STEFANO; RATTI, L.; TRAVERSI, GIANLUCA; MORSANI, F.; GABRIELLI, A.; GIORGI, F.	A quadruple well CMOS MAPS prototype for the Layer0 of the SuperB SVT	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/29614

Monografie (6)

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ATZENI, PAOLO; CERI, STEFANO; FRATERNALI, PIERO; PARABOSCHI, STEFANO; TORLONE, RICCARDO	Basi di dati: modelli e linguaggi di interrogazione	McGraw-Hill Italia	N.D.	10446/30297
GAMBIRASIO, LUCA; RIZZI, EGIDIO	On the Constitutive Modeling of Strain Rate and Temperature Dependent Materials. Part I − Calibration Strategies of the Johnson-Cook Strength Model: Discussion and Applications to Experimental Data	Università degli studi di Bergamo	N.D.	10446/30346
GAMBIRASIO, LUCA; RIZZI, EGIDIO	On the Constitutive Modeling of Strain Rate and Temperature Dependent Materials. Part II − An Enhanced Johnson-Cook Strength Model for Splitting Strain Rate and Temperature Effects on Lower Yield Stress and Plastic Flow	Università degli studi di Bergamo	N.D.	10446/30351
GOLINI, RUGGERO; LANDONI, PAOLO	International development projects: peculiarities and managerial approaches	Project Management Institute	N.D.	10446/29540

SALESI, GIOVANNI	Fisica Generale I	La Dotta Edizioni	N.D.	10446/25191
SALESI, GIOVANNI	Fisica Generale II	La Dotta Edizioni	N.D.	10446/29028

Contributi in volume (26)

Autori	Titolo Cap.	Volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA; SCANDURRA, PATRIZIA	Formal Semantics for Metamodel-Based Domain Specific Languages.	Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments	N.D.	N.D.	10446/27245
BASILE, ALDO; PARABOSCHI, STEFANO; PLATE, HENRIK	Policy-driven system management	Computer and Information Security Handbook	Morgan-Kaufmann	N.D.	10446/30181
BASILE, CATALDO; CASALINO, MATTEO MARIA; MUTTI, SIMONE; PARABOSCHI, STEFANO	Detection of conflicts in security policies	Computer and Information Security Handbook	Morgan Kaufmann	N.D.	10446/29357
BEZZI, MICHELE; DAMIANI, ERNESTO; PARABOSCHI, STEFANO; PLATE, HENRIK	Integrating advanced security certification and policy management	Cyber Security and Privacy: Trust in the Digital World and Cyber Security and Privacy EU Forum 2013, Brussels, Belgium, April 2013, Revised Selected Papers	Springer-Verlag Germany	N.D.	10446/30299
BIANCHI, MATTIA; CHIARONI, DAVIDE; FRATTINI, FEDERICO; MINOLA, TOMMASO	A dynamic capability view on the determinants of superior performance in university technology transfer offices	Entrepreneurial Business and Society. Frontiers in European Entrepreneurship Research	Edward Elgar	CYFE	10446/29331
BRANDOLINI, LUCA; COLZANI, LEONARDO; GIGANTE, GIACOMO; TRAVAGLINI, GIANCARLO	A Koksma-Hlawka inequality for simplices	Trends in Harmonic Analysis	Springer	N.D.	10446/27891
CATTANEO, MATTIA; MEOLI, MICHELE	Investor Protection and IPO survival in the Italian Stock Market	Handbook of Research on IPOs	Edward Elgar	CCSE	10446/30216
COLOMBI, ROBERTO	Closed Skew Normal Stochastic frontier Models for Panel data	Advances in Theoretical and Applied Statistics	Springer	N.D.	10446/29867
DE MARTINO, FRANCESCO PAOLO; RUSCICA, GIUSEPPE	Esempio pratico: edificio industriale ad uso uffici e attività produttiva	I pannelli coibentati in acciaio nella progettazione e realizzazione di strutture e involucro secondo gli Eurocodici e le norme tecniche	Dario Flaccovio	N.D.	10446/30220

DOTTI, STEFANO; PINTO, ROBERTO; LEGNANI, ELENA	Il ruolo della tecnologia RFID: opportunità, limiti e applicazioni	Creare valore con il supply chain management	Este	CELS	10446/30003
GAIARDELLI, PAOLO; SACCANI, N.	La Service value chain: strategie, scelte di configurazione e gestione	Creare valore con il supply chain management	Este	N.D.	10446/29697
GOLOVANOV, N.; LAZAROIU, G.C.; ROSCIA, MARIACRISTINA; ZANINELLI, DARIO	Monitoring Power Quality in Small Scale Renewable Energy Sources Supplying Distribution Systems	Power Quality Issues	InTech	N.D.	10446/30128
GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Improving Preparedness in Supply Chain Risk Management at Jacket	The Supply Chain Management Casebook: Comprehensive Coverage and Best Practices in SCM	FT Press	N.D.	10446/29964
KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA; GOLINI, RUGGERO	Global sourcing: evoluzione e leve di governo	Creare valore con il supply chain management	ESTE	N.D.	10446/29390
LEGNANI, ELENA; CAVALIERI, SERGIO	L'analisi delle prestazioni logistiche in una supply chain	Creare valore con il supply chain management	Este	CELS	10446/30199
LEGNANI, ELENA; CAVALIERI, SERGIO; GAIARDELLI, PAOLO	Modelling and Measuring After-Sales Service Delivery Processes	Service Orientation in Holonic and Multi Agent Manufacturing and Robotics	Springer	N.D.	10446/29698
MIGLIORATI, KATRIN; PALEARI, STEFANO	The Underwriters of IPOs in Europe’s Second Markets	Handbook of Research on IPOs	Edward Elgar	N.D.	10446/30234
PINTO, ROBERTO; DOVERE, EMANUELE	La gestione del rischio nella supply chain: un approccio 'sistemico'	Creare valore con il supply chain management	Este	CELS	10446/30001
PINTO, ROBERTO; PEZZOTTA, GIUDITTA	Mappatura, analisi e ottimizzazione dei processi	Creare valore con il supply chain management	Este	CELS	10446/30000
PINTO, ROBERTO; RAPISARDA, GIUSEPPE; PRANDINI, PAOLO	Creare valore con il supply chain management: il demand management e la previsione della domanda	Creare valore con il supply chain management	Este	CELS	10446/30002
RITTER, JAY R.; SIGNORI, ANDREA; VISMARA, SILVIO	Economies of Scope and IPO Activity in Europe	Handbook Of Research On IPOs	Edward Elgar Publishing	N.D.	10446/30120
RONZONI, MARIA ROSA	In viaggio tra rifiuti e risorse in Germania	Gestire i rifiuti nei parchi nazionali: strategie innovative per la realizzazione di sistemi integrati per il recupero da biomassa	Edizioni Ambiente	N.D.	10446/29207
RUSSO, DAVIDE	Nuove ipotesi sulle macchine da cantiere brunelleschiane	Leonardo e le arti meccaniche	Skira	N.D.	10446/30029
RUSSO, DAVIDE; NEUWHAL, ALEXANDER	Analisi di un meccanismo di ripresa del carico	Leonardo e le arti meccaniche	Skira	N.D.	10446/30030
SALANTI, ANDREA GIUSEPPE	Between the Scylla of Whig History and the Charybdis of Methodological Vacuum	Mark Blaug: Rebel with Many Causes	Edward Elgar	N.D.	10446/29868

SCHIAFFONATI, VIOLA; VERDICCHIO, MARIO	The Influence of Engineering Theory and Practice on Philosophy of AI	Philosophy and Theory of Artificial Intelligence	Springer	N.D.	10446/30137

Curatele (7)

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
COPPOLA, LUIGI; REALFONZO, ROBERTO; RIVA, PAOLO	3rd Workshop on "The New Boundaries of Structural Concrete", 3-4 October 2013, Bergamo, Italy	IMREADY	N.D.	10446/30142
RIVA, PAOLO; REALFONZO, ROBERTO	Connections in Precast Concrete: i collegamenti nelle strutture prefabbricate. Workshop proceedings, 5 October 2012, University of Bergamo, Chiostro di Sant'Agostino	IMREADY	N.D.	10446/30140
PINTO, ROBERTO	Creare valore con il supply chain management	Este	CELS	10446/30027
FABRIS, LORENZO; VUJIC, JASMINA; SYMONS, JAMES; VETTER, KAI; DERENZO, STEVEN; CARUSO, ANTHONY; CONWAY, ADAM; CRAIG, WILLIAM; DALLA BETTA, GIANFRANCO; DE GERONIMO, GIANLUIGI; FIEDERLE, MICHAEL; FIORINI, CARLO; GRIFFITHS, JENNIFER; GUAZZONI, CHIARA; HAYWARD, JASON; HUBER, JENNIFER; KERNAN, WARNICK; LEVIN, CRAIG; MENG, LING JIAN; PAYNE, STEVE; PIA, MARIA GRAZIA; POZZI, SARA; RE, VALERIO; ROZENFELD, ANATOLY; RUNKLE, ROBERT; STURM, BENJAMIN; ZIOCK, KLAUS	IEEE Transactions on Nuclear Science: Symposium on radiation measurements and applications (SORMA WEST 2012), Oakland (CA), USA, May 14-17, 2012	IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated	N.D.	10446/29163
VENEZIANI, ALESSANDRO; VERGARA, CHRISTIAN	Inverse problems in Cardiovascular Mathematics	Wiley-Blackwell	N.D.	10446/30135
WANG, CHARLIE C. L.; MAGNENAT-THALMANN, NADIA; PAN, ZHIGENG; JIN, XIAOGANG; RIZZI, CATERINA; ZHANG, XIAOPENG	Proceedings VRCAI 2013: 12th ACM SIGGRAPH International Conference on Virtual-Reality Continuum and Its Applications in Industry, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong November 17–19, 2013	ACM (Association for Computing Machinery)	N.D.	10446/30020
VERDICCHIO, MARIO; CARVALHIS, MIGUEL	xCoAx 2013: Proceedings of the first conference on Computation, Communication, Aesthetics and X	N.D.	ORA	10446/30261

Atti di convegno (172)

Autori	Titolo	Nome convegno	Luogo convegno	Centro Ricerca	Cod. Aisberg

ADRODEGARI, FEDERICO; BACCHETTI, ANDREA; SICCO, ALESSANDRO; PIROLA, FABIANA; PINTO, ROBERTO	One-of-a-Kind Production (OKP) planning and control: an empirical framework for the Special Purpose Machines Industry	Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services: international Conference on Advances in Production Management Systems (APMS), Rhodes Island (Greece), 24-26 September 2012	Rhodes Island (Greece)	CELS	10446/28684
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	Combining model-based testing and runtime monitoring for program testing in the presence of nondeterminism	ICSTW 2013: IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops, Luxembourg, 18-20 March 2013	Luxembourg	N.D.	10446/29196
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	Online Testing of LTL Properties for Java Code	HVC 2013 - Ninth International Haifa Verification Conference	Haifa, Israel	N.D.	10446/29193
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; VAVASSORI, PAOLO	NuSeen: an eclipse-based environment for the NuSMV model checker	ECLIPSE-IT 2013 - VIII Workshop of the Italian Eclipse Community	Crema	N.D.	10446/30104
ATTANASIO, ANTONIO; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Analytical models for tool wear prediction during AISI 1045 turning operations	CIRP CMMO - 14th CIRP Conference on Modeling of Machining Operations	Turin	N.D.	10446/29828
BARAGETTI, SERGIO	Corrosion fatigue behaviour of Ti-6Al-4V in methanol environment	ASST-2012: 6th International Symposium on Aluminium Surface Science and Technology, 27-31 May 2012, Sorrento, Italy	Sorrento	GITT	10446/28225
BARAGETTI, SERGIO; DAURU' MAURO; GEROSA, RICCARDO; RIVOLTA, BARBARA	CORROSION BEHAVIOR OF A WC/C COATED 7075-T6 ALUMINUM ALLOY	Advances in Fracture and Damage Mechanics	Alghero	GITT	10446/29966
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, RICCARDO; VILLA, FRANCESCO	COMPORTAMENTO QUASI-STATICO DI PROVINI INTAGLIATI IN LEGA TI-6AL-4V IN METANOLO	AIAS – ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI - CONVEGNO NAZIONALE	Salerno	GITT	10446/29968
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, RICCARDO; VILLA, FRANCESCO	Fatigue behaviour of thin coated Al 7075 alloy with low temperature PVD coatings	Advances in Fracture and Damage Mechanics	Alghero	GITT	10446/29965
BARAGETTI, SERGIO; VILLA, FRANCESCO	Numerical simulation of Rotary Shouldered Threaded Connections under Combined Static Loading	International CAE Conference	Lazise, Italy	GITT	10446/29967

BARIGOZZI, GIOVANNA; FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; MARITANO, M.; ABRAM, R.	INFLUENCE OF PURGE FLOW INJECTION ANGLE ON THE AEROTHERMAL PERFORMANCE OF A ROTOR BLADE CASCADE	ASME Turbo Expo 2013: Turbine Technical Conference and Exposition. San Antonio, Texas, USA, June 3–7, 2013	San Antonio, Texas, USA	N.D.	10446/29584
BARIGOZZI, GIOVANNA; FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; RAVELLI, SILVIA	Performance prediction of CSP conventional steam plants and hybrid combined cycles	ICREFAW Conference 2013: International Conference on Renewable Energy and its Future in the Arab World, Amman (Jordan), 22-24 April 2013	Amman (Jordan)	N.D.	10446/28863
BARIGOZZI, GIOVANNA; FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; RAVELLI, SILVIA	Simulation of Solarized Combined Cycles: Comparison Between Hybrid GT and ISCC Plants	ASME TURBO EXPO 2013	San Antonio, TX	N.D.	10446/29510
BARIGOZZI, GIOVANNA; RAVELLI, SILVIA; ARMELLINI, ALESSANDRO; MUCIGNAT, CLAUDIO; CASARSA, LUCA	Experimental investigation of unsteadiness associated with film cooling flow ejection from the vane pressure side	ETC 10: 10th European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics, Lappeenranta (Finland), 15-19 April 2013	Lappeenranta (Finland)	N.D.	10446/28858
BARISON, MARCO; SALVADOR, E.; BAKER, A.; FORTE, M.; GAIARDELLI, PAOLO	New risk monitoring tools for the construction and erection phase of large industrial projects	22nd European Safety and Reliability (ESREL 2013)	Amsterdam, NL	CELS	10446/29743
BASCO, RODRIGO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; KOTLAR, JOSIP	Search Breadth and Innovation in Family Firms: Evidence from a Natural Resource-Based Cluster in Chile	"Ownership, Governance, and Value in Family Firms": 13th Annual IFERA World Family Business Conference, St.Gallen (Switzerland), 2–5 July 2013	St. Gallen (Switzerland)	CYFE	10446/30214
BELLERI, ANDREA; TORQUATI, MAURO; RIVA, PAOLO	Finite Element Modeling of “Rocking Walls"	COMPDYN 2013 - 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering	Kos Island, Greece	N.D.	10446/29863
BELLERI, ANDREA; TORQUATI, MAURO; RIVA, PAOLO	Miglioramento e adeguamento sismico di edifici industriali: valutazione degli interventi e applicazione a un caso studio	ANIDIS 2013 - XV Convegno	Padova	N.D.	10446/29923
BELLERI, ANDREA; TORQUATI, MAURO; RIVA, PAOLO	Progettazione di connessioni prefabbricate trave-pilastro con un approccio agli spostamenti	Workshop "I Collegamenti nelle Strutture Prefabbricate - Connections in Precast Structures"	Bergamo	N.D.	10446/30222

BERRETTA, DANIELE; URBANO, NAZARIO; FORMENTIN, SIMONE; BONIOLO, IVO EMANUELE FRANCESCO; DE FILIPPI, PIERPAOLO; SAVARESI, SERGIO	Modeling, identification and control of a Boat Parking Assistance system	ECC13 - European Control Conference	Zu	N.D.	10446/29939
BESCHI, CONSUELO; RIVA, PAOLO; MEDA, ALBERTO	Rinforzo di Nodi Trave-Pilastro d'Angolo di Strutture a Telaio in C.A. con Incamiciatura in HPFRC	ANIDIS 2013 - XV Convegno	Padova	N.D.	10446/29972
BIANCHESSI, ANDREA; FORMENTIN, SIMONE; SAVARESI, SERGIO MATTEO	Active Fleet Balancing in Vehicle Sharing Systems via Feedback Dynamic Pricing	IEEE ITSC 2013 - 16th Conference on Intelligent Transportation Systems. Intelligent transportation systems for all transport modes	The Hague, The Netherlands	N.D.	10446/29974
BRUYNINCKX, HERMAN; HOCHGESCHWENDER, NICO; KLOTZBUCHER, MARKUS; SOETENS, PETER; KRAETSCHMAR, GERHARD; BRUGALI, DAVIDE; GARCIA, HUGO; SHAKHIMARDANOV, AZAMAT; PAULUS, JAN; RECKHAUS, MICHAEL; GHERARDI, LUCA; FACONTI, DAVIDE	The BRICS Component Model: a Model-Based Development paradigm for complex robotics software systems	SAC 2013 - 28th Annual ACM Symposium on Applied Computing	Coimbra, Portugal	N.D.	10446/30239
CABRINI, MARINA; COLOMBI, PAOLO; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Valutazione della resistenza a corrosione di rivestimenti biocompatibili su magnesio	Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione	Napoli	N.D.	10446/30155
CABRINI, MARINA; FAVILLA, MARCO; LORENZI, SERGIO; TARQUINI, BRUNO; PASTORE, TOMMASO; PERINI, RENATO	CORROSIONE DA TIOSOLFATI NEGLI IMPIANTI GEOTERMICI	Convegno Nazionale. Pietro Pedeferri e la scuola di corrosione e protezione dei materiali al Politecnico di Milano	Milano	N.D.	10446/30148
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	CORROSIONE E EAC DI ACCIAI PER TUBAZIONI IN PRESENZA DI CO2	Convegno Nazionale. Pietro Pedeferri e la scuola di corrosione e protezione dei materiali al Politecnico di Milano	Milano	N.D.	10446/30150
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO; REDAELLI, MARIANO	CORROSION RATE OF CARBON STEEL IN CONDENSED WATER AND HUMID GAS AT HIGH CO2 PRESSURE	EUROCORR 2013 - European Corrosion Congress	Estoril, Portogallo	N.D.	10446/30151

CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO; REDAELLI, MARIANO	Valutazione della velocità di corrosione di acciai per tubazioni per il trasporto di CO2 supercritica (CCTS)	Giornate Nazionali sulla corrosione e protezione. X EDIZIONE. 10-12 LUGLIO 2013 NAPOLI 10/07/2013	Napoli	N.D.	10446/30153
CALDARA, MICHELE; COLLEONI, CLAUDIO; GUIDO, EMANUELA; RE, VALERIO; ROSACE, GIUSEPPE	Textile-based wearable sensor for sweat pH monitoring	IFATCC 2013: XXIII International congress of International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists, 8-10 May 2013, Budapest (Hungary)	Budapest (Hungary)	N.D.	10446/29018
CALDARA, MICHELE; COLLEONI, CLAUDIO; GUIDO, EMANUELA; ROSACE, GIUSEPPE; RE, VALERIO; VITALI, ANDREA LORENZO	A wearable sensor platform to monitor sweat pH and skin temperature	BSN 2013: 10th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks, 6-9 May 2013, Cambridge (MA)	Cambridge (MA)	N.D.	10446/29164
CALDARA, MICHELE; NODARI, BENEDETTA; RE, VALERIO	Development of a potentially implantable pressure sensing platform with RFID interface	IEEE Sensors 2013	Baltimore, Maryland, USA	N.D.	10446/29744
CALVAGNA, ANDREA; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; VAVASSORI, PAOLO	Combinatorial interaction testing with CITLAB	ICSTW 2013: IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops, Luxembourg, 18-20 March 2013	Luxembourg	N.D.	10446/29199
CALVAGNA, ANDREA; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; VAVASSORI, PAOLO	Combinatorial testing for feature models using CitLab	ICSTW 2013: IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops, Luxembourg, 18-20 March 2013	Luxembourg	N.D.	10446/29197
CAMPOPIANO, GIOVANNA; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Corporate Social Responsibility in Private Small- and Medium-sized Family Firms: the Role of Family Involvement in the Ownership and Management of the Firm	EIASM 9th Workshop on Family Firm Management Research. Creative resources and resourcefulness in family businessBUSINESS	HELSINKI, FINLAND	CYFE	10446/30246
CAMPOPIANO, GIOVANNA; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Family Involvement and Corporate Social Responsibility in Private Small- and Medium-Sized Family Firms	EURAM13 - 13th Annual Conference of the European Academy of Management	Istanbul, Turkey	CYFE	10446/30218
CAPELLI, STEVEN; GHETTI, ANDREA; MORA, DAVIDE; MUTTI, SIMONE	An Eclipse framework to ease notification among MyUniBG apps	Eclipse-IT 2013: 8th Italian Workshop on Eclipse Technologies, Crema, 19-20 September 2013	Crema	N.D.	10446/29125

CATTANEO, MATTIA; MALIGHETTI, PAOLO; MEOLI, MICHELE; PALEARI, STEFANO	University competition and local development: a spatial approach	"Entrepreneurship, innovation and the engine of growth": XXIV Riunione scientifica annuale Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2013), 17-18 Ottobre 2013, Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Gestionale	Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Gestionale	CCSE	10446/30270
CAVALIERI, SERGIO; IERACE, STEFANO; PEDRALI, NICOLA; PINTO, ROBERTO	A Fourth Party Energy Provider for the Construction Value Chain: Identifying Needs and Establishing Requirements	APMS 2012 _ Advances in Production Management Systems International Conference on Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services	Rhodes, Greece	CELS	10446/30275
CAVALIERI, SERGIO; ROMERO, D.; STRANDHAGEN, J.O.; SCHONSLEBEN, P.	Interactive Business Models to Deliver Product-Services to Global Markets	APMS 2013 “Sustainable Production and Service Supply Chains”, Advances in Production Management Systems. Sustainable Production and Service Supply Chains	Penn State Conference Center, State College, Pennsylvania, USA	CELS	10446/30291
CERRI, D.; TAISCH, M.; TERZI, SERGIO; PARROTTA, S.	Towards a Fast Evaluation of Environmental Impacts	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	N.D.	10446/30100
COLLEONI, CLAUDIO; GIGLI, ALESSANDRO; GUIDO, EMANUELA; ROSACE, GIUSEPPE	Low temperature synthesis of titania film for selfcleaning applications	IFATCC 2013: XXIII International congress of International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists, 8-10 May 2013, Budapest (Hungary)	Budapest (Hungary)	N.D.	10446/29022
COLOGNI, ALBERTO LUIGI; MADASCHI, MATTEO GIACOMO; PREVIDI, FABIO; WERNER, CHRISTIAN; SHAUER, THOMAS	Automatic Adjustment of Electromyography-Based FES Control	IFESS 2013 - 18th International Functional Electrical Stimulation Society Conference: Bridging Mind and Body	San Sebastian (SPA)	N.D.	10446/29848
COLOMBI, ROBERTO; GIORDANO, SABRINA	Marginal Models for Multivariate Markov Processes	SIS 2013 Statistical Conference. Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications	Brescia, Italy	N.D.	10446/29852
COLOMBI, ROBERTO; GIORDANO, SABRINA	Marginal Parametrizations for Hidden Markov Models	IWSM 2013 - 28th International Workshop on Statistical Modelling	Palermo, Italy	N.D.	10446/29850
COLOMBO, G.; FACOETTI, GIANCARLO; RIZZI, CATERINA; VITALI, ANDREA	Socket Virtual Design Based on Low Cost Hand Tracking and Haptic Devices	VRCAI 13 - 12th ACM SIGGRAPH International Conference on Virtual-Reality Continuum and Its Applications in Industry	N.D.	N.D.	10446/29976

COLOMBO, GIORGIO; DE VECCHI, GIORDANO; REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA	Preliminary analysis of low-cost motion capture techniques to support virtual ergonomics	ICoRD'13: 4th International Conference on Research into Design, Indian Institute of Technology Madras, Chennai (India), 7–9 January 2013	Chennai (India)	N.D.	10446/27865
COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; RIZZI, CATERINA; VITALI, ANDREA; ZANELLO, ALESSANDRO	Automatic 3D Reconstruction of Transfemoral Residual Limb from MRI Images	DHM 2013: 4th International Conference on Digital Human Modeling and applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management, held as Part of HCI International 2013, Las Vegas, NV, USA, July 21-26, 2013	Las Vegas (Nevada)	N.D.	10446/30012
COLOMBO, GIORGIO; REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA	Markerless motion capture integrated with human modeling for virtual ergonomics	HCI International 2013	Las Vegas, Nevada (US)	N.D.	10446/30026
COMOTTI, DANIELE; ERMIDORO, MICHELE; GALIZZI, MICHAEL; VITALI, ANDREA LORENZO	Development of a wireless low-power multi-sensor network for motion tracking applications	BSN 2013: 10th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks, 6-9 May 2013, Cambridge (MA)	Cambridge (MA)	N.D.	10446/29166
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	The influence of AC and DC electrical resistance and piezoresistivity measurements of CNTs/Cement composites	CMSS-2013. International Congress on Materials & Structural Stability | Rabat, Morocco, 27-30 November 2013	Rabat, Morocco	N.D.	10446/30060
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	The influence of AC and DC electrical resistance and piezoresistivity measurements of CNTs/Cement composites	The New Boundaries of Structural Concrete	Bergamo, Italy	N.D.	10446/30093
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	The influence of electrode type/set-up and frequency in AC measurements of electrical resistance and piezoresistivity of CNTs reinforced cementitious composites	CMSS-2013. International Congress on Materials & Structural Stability | Rabat, Morocco, 27-30 November 2013	Rabat, Morocco	N.D.	10446/30062
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	The influence of electrode type/set-up and frequency in AC measurements of electrical resistance and piezoresistivity of CNTs reinforced cementitious composites	IX Convegno Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali	Bari	N.D.	10446/30252
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; D'ALESSANDRO, FRANCO	Comparative Evaluation of Steel, Glass and Polypropilene Fiber Reinforced Shotcretes for Tunnel Lining	Workshop on "The New Boundaries of Structural Concrete"	Bergamo, Italy	N.D.	10446/30147

COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; D'ALESSANDRO, FRANCO	Experimental Evaluation of Steel, Glass and Polypropilene Fiber Reinforced Shotcretes for Tunnel Lining	CMSS 2013 - International Congress on Materials & Structural Stability. Building up Sustainable Materials & Constructions	Rabat, Morocco	N.D.	10446/30143
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; GEIKER, M.R.; DE WEERDT, KLAARTJE; LOTHENBACH, BARBARA; COLOMBO, ALESSIA; JUSTNES, HARALD	Influenza del catione associato sulla capacità della paste cementizie di legare i cloruri	GIORNATE NAZIONALI SULLA CORROSIONE E PROTEZIONE	Napoli	N.D.	10446/30154
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; LORENZI, SERGIO	Experimental evaluation of the performances of concrete manufactured by partial substitution of natural aggregates with GA	CMSS 2013 - International Congress on Materials & Structural Stability. Building up Sustainable Materials & Constructions	Rabat, Marocco	N.D.	10446/30145
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; LORENZI, SERGIO	The re-use of grinded asphalt as partial replacement of natural aggregates for concrete production	IX Convegno Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali	Bari	N.D.	10446/30260
COPPOLA, LUIGI; LORENZI, SERGIO; BUOSO, ALESSANDRA	The re-use of grinded asphalt as partial replacement of natural aggregates for concrete manufacturing	3rd Workshop on The New Boundaries of Structural Concrete	Bergamo	N.D.	10446/29851
CRIACO, GIUSEPPE; CHIRICO, FRANCESCO; MINOLA, TOMMASO	Entrepreneurial intention and family entrepreneurial exposure: when theory of planned behavior meets social comparison	"Ownership, Governance, and Value in Family Firms": 13th Annual IFERA World Family Business Conference, St.Gallen (Switzerland), 2–5 July 2013	St. Gallen (Switzerland)	CYFE	10446/29283
CRIACO, GIUSEPPE; MINOLA, TOMMASO	Parental entrepreneurial exposure and offspring's entrepreneurial intention	"Capitalism in question": 73rd Annual Meeting of the Academy of Management, 9-13 August 2013, Orlando (Florida)	Orlando (Florida)	CYFE	10446/29285
CUZZOCREA, ALFREDO; DI STEFANO, MAURIZIO; FOSCI, PAOLO; PSAILA, GIUSEPPE	Effectively and Efficiently Supporting Crowd-enabled Databases via NoSQL Paradigms	3RD international workshop on semantic search over the web (SSW 2013)in conjunction with the 39th International Conference on Very Large Databases (VLDB 2013), Riva del Garda, Trento, Italy - August 30, 2013	Riva del Garda, Italy	N.D.	10446/30334
DE CAPITANI DI VIMERCATI, S.; FORESTI, S.; JAJODIA, S.; LIVRAGA, G.; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, P.	Extending Loose Associations to Multiple Fragments	27th Annual IFIP WG 11.3 Conference, DBSec 2013	Newark, NJ	N.D.	10446/30259

DE CAPITANI DI VIMERCATI, S.; FORESTI, S.; JAJODIA, S.; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, P.	On Information Leakage by Indexes over Data Fragments	ICDEW 2013 - IEEE 29th International Conference on Data Engineering Workshops	Brisbane, Australia	N.D.	10446/30258
DE CAPITANI DI VIMERCATI, S.; FORESTI, S.; PARABOSCHI, STEFANO; PELOSI, GERARDO; SAMARATI, P.	Distributed Shuffling for Preserving Access Confidentiality	ESORICS 2013 - The 18th European Symposium on Research in Computer Security	Egham, UK	N.D.	10446/30257
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; CHIRICO, FRANCESCO; KOTLAR, JOSIP; NALDI, LUCIA	The Temporal Evolution of Proactiveness in Family Firms: The Horizontal S-Curve Hypothesis	EURAM13 - 13th Annual Conference of the European Academy of Management	Istanbul, Turkey	CYFE	10446/30225
DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; SIEGER, PHILIPP; CHUA, JESS H.; VISMARA, SILVIO	Family Firm Incumbent's Attitude Toward Intra-family Succession: Antecedents and Effects on Intentions	2013 Annual Meeting of the Academy of Management. Capitalism in Question	Orlando, Florida (US)	CYFE	10446/30210
DONINA, DAVIDE; MEOLI, MICHELE; PALEARI, STEFANO	Higher Education Reform in Italy: Tightening Regulation Instead of Steering at a Distance	10th INTERNATIONAL WORKSHOP ON HIGHER EDUCATION REFORM: Higher Education Reforms: Looking back - Looking Forward	LJUBLJANA	CCSE	10446/29416
DOTTI, STEFANO; GAIARDELLI, PAOLO; PINTO, ROBERTO; RESTA, BARBARA	ICT functionalities in the servitization of manufacturing	IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control	San Petersburg, Russia	CELS	10446/29742
DOTTI, STEFANO; RESTA, BARBARA; PINTO, ROBERTO; BANDINELLI, ROMEO; RINALDI, R.; CIARAPICA, F.E.	Practices for environmental sustainability in the fashion supply chain	XVIII Summer School Francesco Turco. A CHALLENGE FOR THE FUTURE: the role of industrial engineering in a global sustainable economy	Senigallia, Italy	CELS	10446/29817
D'URSO, GIANLUCA DANILO; LONGO, MICHELA; GIARDINI, CLAUDIO	Friction stir spot welding (FSSW) of aluminum sheets: experimental and simulative analysis	SheMet '13: International Conference on Sheet Metal	Belfast (UK)	N.D.	10446/29830
D'URSO, GIANLUCA DANILO; LONGO, MICHELA; GIARDINI, CLAUDIO	Microstructure and mechanical properties of friction stir welded AA6060-T6 tubes	ESAFORM Conference on Material Forming	Aveiro, Portugal	N.D.	10446/29827

D'URSO, GIANLUCA DANILO; MERLA, CRISTINA; MACCARINI, GIANCARLO	EDM drilling of high aspect ratio micro holes	XI Convegno AITeM San Benedetto del Tronto, 9-11/9/2013	San Benedetto del Tronto (AP) - ITA	N.D.	10446/30105
D'URSO, GIANLUCA DANILO; MERLA, CRISTINA; MACCARINI, GIANCARLO	The downsizing effect in EDM drilling of micro holes	SheMet 2013: International Conference on Sheet Metal	Belfast (UK)	N.D.	10446/30172
FAGGIONI, F.; FRANZINI, R.; PERO, M.; ROSSI, M.; TERZI, SERGIO	Global Product Development: Organization and Links with the Supply Chain	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	N.D.	10446/30221
FALGARI, MATTEO; GOLINI, RUGGERO; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA; LANDONI, PAOLO	Managing International Development Projects: Evidences from an international survey	POMS 2013 : 24th Annual POMS Conference	Denver	N.D.	10446/29586
FASSO', ALESSANDRO	Traffic policies and air quality in Italian cities	IWSM 2013 - 28th International Workshop on Statistical Modelling	Palermo, Italy	N.D.	10446/30229
FEROLDI, FRANCESCA; MARINI, ALESSANDRA; BADIANI, BARBARA; PLIZZARI, GIOVANNI; GIURAINI, EZIO; RIVA, PAOLO; BELLERI, ANDREA	Energy efficiency upgrading, architectural restyling and structural retrofit of modern buildings by means of “engineered” double skin façade	ICSA2013 – The 2nd International Conference on Structures and Architecture	Guimarães, Portugal	N.D.	10446/29414
FEST-SANTINI, STEPHANIE; SANTINI, MAURIZIO; COSSALI, GIANPIETRO	Drop-formed vortex rings: comparative study of fluid flow below impacting single and double drops into deep pools	ExHFT-8 - 8th World Conferences on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Lisbon, Portugal, June 16-20, 2013	Lisbon, Portugal	N.D.	10446/29497
FIORENTINO, ANTONIO; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	The THF compression test for friction estimation: study on the influence of the tube material	SheMet 2013: International Conference on Sheet Metal	Belfast (UK)	N.D.	10446/29824
FORMENTIN, SIMONE; KARIMI, ALIREZA	Model-based and data-driven model-reference control: a comparative analysis	ECC13 - European Control Conference	Zurich, Switzerland	N.D.	10446/29938

FORMENTIN, SIMONE; PIGA, DARIO; TOTH, ROLAND; SAVARESI, SERGIO MATTEO	Direct data-driven control of linear parameter-varying systems	52nd IEEE Conference on Decision and Control	Florence, Italy	N.D.	10446/29969
FORMENTIN, SIMONE; SAVARESI, SERGIO MATTEO; ZACCARIAN, LUCA; DABBENE, FABRIZIO	Randomized analysis and synthesis of robust linear static anti-windup	52nd IEEE Conference on Decision and Control	Florence, Italy	N.D.	10446/29925
FOSCI, PAOLO; PSAILA, GIUSEPPE; DI STEFANO, MARCELLO	Hints from the Crowd: A Novel NoSQL Database	Third International Conference, MEDI 2013, Amantea, Italy, September 25-27, 2013	Amantea, italy	N.D.	10446/30152
FOSCI, PAOLO; PSAILA, GIUSEPPE; DI STEFANO, MARCELLO	The Hints from the Crowd Project	DEXA 2013 - International Conference on Database and Expert Systems Applications	Prague, Czech Republic	N.D.	10446/30266
FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI	Modeling of a solar driven HD (Humidification-Dehumidification) desalination system	ATI 2013 - 68° Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana	Bologna	N.D.	10446/29520
GAIARDELLI, PAOLO; PEZZOTTA, GIUDITTA; RESTA, BARBARA; SONGINI, L.	Product-service portfolio configuration vs. economic and financial results: an empirical analysis in the Italian truck industry	ICServ 2013 - First International Conference on Serviceology	AIST Tokyo Waterfront, Japan	CELS	10446/29812
GALIZZI, MICHAEL; CALDARA, MICHELE; RE, VALERIO; VITALI, ANDREA LORENZO	A novel Qi-standard compliant full-bridge wireless power charger for low power devices	WPT 2013: IEEE Wireless Power Transfer Conference: technologies, systems and applications, Perugia (Italy), 15-16 May 2013	Perugia (Italy)	N.D.	10446/29165
GARATTINI, REMO	Self Sustained Traversable Wormholes Induced by Gravity's Rainbow and Noncommutative Geometry	TM 2012 - Conference on Time Machine Factory [Unspeakable, Speakable] on Time Travel in Turin	Turin, Italy	N.D.	10446/29771
GARDINER, T.; MADONNA, F.; WANG, J.; WHITEMAN, D.N.; DYKEMA, J.; FASSO', ALESSANDRO; THORNE, P.; BODEKER, G.	Sampling and Measurement Issues in Establishing a Climate Reference Upper Air Network	AIP Ninth International Temperature Symposium	Los Angeles	N.D.	10446/30236

GARGANTINI, ANGELO MICHELE; GUARNIERI, MARCO; MAGRI, EROS	AURORA: AUtomatic RObustness coveRage Analysis Tool	ICSTW 2013: IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops, Luxembourg, 18-20 March 2013	Luxembourg	N.D.	10446/29200
GIORLEO, LUCA; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Speed roll laws influence in a Ring Rolling process	16th	Aveiro, Portugal	N.D.	10446/29822
GOLINI, RUGGERO; GIMENEZ, CRISTINA	Linking Supply Chain Management To Manufacturing Strategy: An Empirical Analysis	20th EurOMA Conference. Operations management at the heart of recovery	Dublin	N.D.	10446/29511
GOLINI, RUGGERO; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA; LANDONI, PAOLO	Adoption of project management practices: the impact on international development projects of Non-Governmental Organizations	27th IPMA World Congress 2013	Dubrovnik (Croatia)	N.D.	10446/29513
GOLINI, RUGGERO; MANZONI, M.; LICCARDI, L.; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Supporting competitiveness through global sourcing: a methodology with expert system	22nd Annual IPSERA Conference. Purchasing & Supply Managemen for a Sustainable World	Audencia (Nantes)	N.D.	10446/29512
GOLINI, RUGGERO; MAZZOLENI, ANDREA; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Home Country Culture, Local Culture And Supply Chain Management	20th EurOMA Conference. Operations management at the heart of recovery	Dublin	N.D.	10446/29514
GOLINI, RUGGERO; MAZZOLENI, ANDREA; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	The impact of national culture on supply chain management practices	22nd Annual IPSERA Conference. Purchasing & Supply Managemen for a Sustainable World	Audencia (Nantes)	N.D.	10446/29518
GOLINI, RUGGERO; SALVATORE, DANIELE; LANDONI, PAOLO; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	The adoption of Logical Framework in Non-Governmental Organizations (NGOs)	27th IPMA World Congress 2013	Dubrovnik (Croatia)	N.D.	10446/29515
GOLOVANOV, N.; LAZAROIU, G.C.; ROSCIA, MARIACRISTINA; ZANINELLI, D.	Power Quality analysis in Renewable Energy Systems Supplying Distribution Grids	ICREPQ '13 - International Conference on Renewable Energies and Power Quality	BILBAO, SPAIN	N.D.	10446/30241

GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Customer pressure and firm innovativeness: their role in driving sustainable supply chain management	Ipsera 2013 Conference - International Purchasing and Supply Management Education and Research Association	Nantes, France	N.D.	10446/29979
GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	How does innovativeness foster sustainable supply chain management? a multiple case analysis	Annual Meeting of the Academy of Management. Capitalism in Question	Orlando, Florida (US)	N.D.	10446/29978
GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Supply chain sustainability: the key role of trust and suppliers' performance	20th EurOMA Conference. Operations management at the heart of recovery	Dublin	N.D.	10446/29981
GUALANDRIS, JURY; KLASSEN, ROBERT; VACHON, STEPHAN; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Building credibility within sustainable supply chains: toward a conceptual model	20th EurOMA Conference. Operations management at the heart of recovery	Dublin	N.D.	10446/29984
GUARNIERI, MARCO; ARRIGONI NERI, MARIO; MAGRI, EROS; MUTTI, SIMONE	On the Notion of Redundancy in Access Control Policies	ACM SACMAT 2013 - 18th ACM Symposium on Access Control Models and Thecnologies	Amsterdam, The Neatherlands	N.D.	10446/30190
GUARNIERI, MARCO; ARRIGONI NERI, MARIO; MAGRI, EROS; MUTTI, SIMONE; PARABOSCHI, STEFANO	A Model-Driven Approach for Securing Software Architectures	SECRYPT 2013 - 10th International Conference on Security and Cryptography	Reykiavìk, Iceland	N.D.	10446/29425
HOCHGESCHWENDER, NICO; GHERARDI, LUCA; KRAETZSCHMAR, GERHARD K.; BRUGALI, DAVIDE; BRUYNINCKX, HERMAN	A Model-based Approach to Software Deployment in Robotics	IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems	Tokyo, Japan	N.D.	10446/30240
IGNACCOLO, R.; FASSO', ALESSANDRO	Iterative estimation of the Heteroskedastic Functional Regression Model with application to atmospheric data	Sco2013 - Complex data modelling and computationally intense statistical methods for estimation and prediction	Milan, Italy	N.D.	10446/30237
JAENGLOM, K.; CAVALIERI, SERGIO; PINTO, ROBERTO; IERACE, STEFANO	An Overview of Supply Chain Management Practices For Sustainable Construction	20th EurOMA Conference. Operations management at the heart of recovery	Dublin	CELS	10446/30276

KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA; MAZZOLENI, ANDREA	The effect of culture on the relationship between manufacturing strategy and practices	20th EurOMA Conference. Operations management at the heart of recovery	Dublin	N.D.	10446/29525
KERGA, E.; TAISCH, M.; TERZI, SERGIO	Set Based Concurrent Innovation Roadmap	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	N.D.	10446/30102
KOTLAR, JOSIP; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; FANG, HANQING; FRATTINI, FEDERICO	Behavioral Antecedents of R&D Investments: Strategic Reference Points in Family and Non-Family Firms	2013 Annual Meeting of the Academy of Management. Capitalism in Question	Orlando, Florida (US)	CYFE	10446/30352
LAZAROIU, G. CRISTIAN L.; LONGO, MICHELA; ROSCIA, MARIACRISTINA	Smart City By Multi-Agent Systems	ICRERA 2013 - The International Conference on Renewable Energy and Applications	Madrid, Spain	N.D.	10446/30095
LAZAROIU, G. CRISTIAN; LONGO, MICHELA; ROSCIA, MARIACRISTINA; ZANINELLI, D.	Smart Planning for Ecoefficient Cities	ICRERA 2013 - The International Conference on Renewable Energy and Applications	Madrid, Spain	N.D.	10446/30094
LEGNANI, GIOVANNI; BORBONI, ALBERTO; GABRIELLI, ANDREA; FASSI, IRENE; RUGGERI, SERENA; FONTANA GIANMAURO; PAGANO, CLAUDIA; RIGHETTINI, PAOLO; ZAPPA, BRUNO FAUSTO; GINAMMI, ANDREA; CALLEGARI, MASSIMO; PALMIERI, GIACOMO; PALPACELLI, MATTEO CLAUDIO; CARBONARI, LUCA	Design of a miniaturized work-cell for micro-manipulation	XXI Congresso AIMETA (Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata), Torino, 17-20 Settembre 2013	Torino	N.D.	10446/29114
LONGO, MICHELA; HOSSAIN, C. A.; ROSCIA, MARIACRISTINA	Smart Mobility for Green University Campus	IEEE PES APPEEC 2013 - The 5th IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference 2013	Hong Kong	N.D.	10446/30058
MADASCHI, MATTEO GIACOMO; PREVIDI, FABIO; GRYAZINA, ELENA; COLOGNI, ALBERTO LUIGI; SPELTA, CRISTIANO; SAVARESI,	Robust control of magnetic guidance lightweight AGVs path tracking using randomization methods	ECC13 - 12th biannual European Control Conference	Zurich, Switzerland	N.D.	10446/29849

SERGIO MATTEO

MARINI, ALESSANDRA; CARINI, ANGELO; GENNA, FRANCESCO	Analisi degli effetti delle controventature di falda sul comportamento degli edifici storici. Un caso di studio	Tra Prevenzione e Cura: la Protezione del Patrimonio Edilizio dal Rischio Sismico	Mantova	N.D.	10446/30243
MARLER, LAURA ELIZABETH; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Intra-family Succession in the Family Firm: The Role of Incumbent Proactive Personality	Annual Meeting of the Academy of Management. Capitalism in Question	Orlando, Florida (US)	CYFE	10446/30211
MEMILI, ESRA; FANG, HANQING; KOTLAR, JOSIP; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; CHRISMAN, JAMES	First and Later Generation Family Owners and International Diversification: A Longitudinal Analysis of US Publicly-Traded Family Firms	"Closing the gap between emerging and developed economies": FERC 2013: 9th Annual Family Enterprise Research Conference, 16th-19th May 2013, Viña del Mar (Chile)	Viña del Mar (Chile)	CYFE	10446/30251
MEMILI, ESRA; FANG, HANQING; KOTLAR, JOSIP; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; CHRISMAN, JAMES J.	Family Involvement and Publicly-Traded Family Firm Performance: The Mediating Role of Corporate Governance Provisions	"Ownership, Governance, and Value in Family Firms": 13th Annual IFERA World Family Business Conference, St.Gallen, July 2–5, 2013: Conference Proceedings	St. Gallen (Switzerland)	CYFE	10446/30205
METELLI, GIOVANNI; MESSALI, FRANCESCO; BESCHI, CONSUELO; RIVA, PAOLO	A numerical model for column to foundation joint with un-bonded high strength steel bars in grouted sleeves	Workshop I collegamenti nelle strutture prefabbricate - Connections in Precast Structures	Bergamo, Italy	N.D.	10446/30238
MIGANI, VERONICA; COLLEONI, CLAUDIO; DONELLI, ILARIA; Freddi, Giuliano; GUIDO, EMANUELA; ROSACE, GIUSEPPE	Effects of a multi-step sol-gel process of inorganic silica coatings on cotton fabrics	IFATCC 2013: XXIII International congress of International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists, 8-10 May 2013, Budapest (Hungary)	Budapest (Hungary)	N.D.	10446/29020
MINOLA, TOMMASO	Resources-based hyper growth of firms: the case of European SMEs	HTSF 2010 - 18th Annual High Technology Small Firms Conference	Twente (Netherlands)	CYFE	10446/28881
MINOLA, TOMMASO; BAÚ, MASSIMO; CHIRICO, FRANCESCO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO	Organizational slack and firm performance in family firms: the role of family involvement and technological intensity	FERC 2013 - 9th Annual Family Enterprise Research Conference. Closing the gap between emerging and developed economies	Viña del Mar (Chile)	CYFE	10446/29284

MINOLA, TOMMASO; CRIACO, GIUSEPPE; CHIRICO, FRANCESCO; SIEGER, PHILIPP	Enterprising Individuals among Universities Students: the role of family between cognition and motivation	"Entrepreneurship, innovation and the engine of growth": XXIV Riunione scientifica annuale Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2013), 17-18 Ottobre 2013, Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Gestionale	Milano (Italia)	CYFE	10446/29282
NATALI SORA, ISABELLA; FELICE, VALERIA; MANCINI, ALESSANDRO; MALAVASI, LORENZO; TEALDI, CRISTINA	Compatibility studies of La1.5Sr0.5Ga3O7.25 electrolyte with different cathode materials	EFC13 - 5th European Fuel Cell Technology & Applications, Piero Lunghi Conference December 11-13, 2013	Rome (Italy)	N.D.	10446/29686
PARROTTA, S.; CASSINA, J.; TERZI, SERGIO; TAISCH, M.; POTTER, D.; FRAMLING, K.	Proposal of an interoperability standard supporting PLM and knowledge sharing	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	N.D.	10446/30098
PELOSATO, RENATO; DONAZZI, ALESSANDRO; DOTELLI, GIOVANNI; CRISTIANI, CINZIA; NATALI SORA, ISABELLA	Electrical characterization of co-precipitated YBaCo2O5+delta in YBC-LSGM-YBC symmetric cell	EFC13 - 5th European Fuel Cell Technology & Applications, Piero Lunghi Conference December 11-13, 2013	Rome (Italy)	N.D.	10446/29683
PEZZOTTA, GIUDITTA; PINTO, ROBERTO; PIROLA, FABIANA; CAVALIERI, SERGIO	Evaluation and assessment of two simulation software for Service Engineering	ICServ 2013 - First International Conference on Serviceology	Tokyo, Japan	CELS	10446/29973
PEZZOTTA, GIUDITTA; PINTO, ROBERTO; PIROLA, FABIANA; CAVALIERI, SERGIO; AKASAKA, FUMIYA; SHIMOMURA, Y.	Engineering Product-Service Solutions: An Application in the Power and Automation Industry	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	CELS	10446/30279
PEZZOTTA, GIUDITTA; PINTO, ROBERTO; PIROLA, FABIANA; GAIARDELLI, PAOLO; CAVALIERI, SERGIO	A critical Evaluation and Comparison of Simulation Packages for Service Process Engineering	XVIII Summer School Francesco Turco. A CHALLENGE FOR THE FUTURE: the role of industrial engineering in a global sustainable economy	Senigallia, Italy	CELS	10446/29740
PEZZOTTA, GIUDITTA; PIROLA, FABIANA; AKASAKA, FUMIYA; CAVALIERI, SERGIO; SHIMOMURA, Y.; GAIARDELLI, PAOLO	A Service Engineering framework to design and configure a Product-Service Systems	11th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems (IMS)	São Paolo, Brazil	CELS	10446/29741
PINTO, ROBERTO; SOOSAY, CLAUDINE	A study of supply chain integration and firm performance in Australian manufacturing	11th AMZAM Operations, Supply Chain and Services Management Symposium	Brisbane, Australia	CELS	10446/30245

PIZZIGONI, ATTILIO; RUSCICA, GIUSEPPE	Tensegrity: da gioco per la mente a nuova tecnologia costruttiva	CTA 2013 - XXIV Giornate italiane della costruzione in acciaio	Torino	N.D.	10446/30170
POWELL, DARYL; BAKAS, OTTAR; RESTA, BARBARA; GAIARDELLI, PAOLO	The “Servitization” of manufacturing: A methodology for the development of after-sales services	APMS 2012: Advances in Production Management Systems International Conference on Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services	Rhodes (Greece)	CELS	10446/28606
POZZOLI, MATTEO; VERGARA, CHRISTIAN; NOBILE, FABIO	Efficient algorithms for the solution of fluid-structure interaction problems in haemodynamic applications	Numerical Methods for Hyperbolic Equations Theory and Applications	Santiago de Compostela	N.D.	10446/28265
PRETI, MARCO; MARINI, ALESSANDRA; BOLIS, VALENTINO; GIURIANI, EZIO	Experimental response of a large scale transverse-arch subjected to horizontal cyclic loading	ANIDIS 2013 - XV Convegno	Padova	N.D.	10446/30244
RAVELLI, SILVIA; BARIGOZZI, GIOVANNA	Evaluation of RANS Predictions on a Linear Nozzle Vane Cascade With Trailing Edge Cutback Film Cooling	ASME Turbo Expo 2013: Turbine Technical Conference and Exposition	San Antonio (TX)	N.D.	10446/29502
RAVELLI, SILVIA; BARIGOZZI, GIOVANNA; PONZINI, RAFFAELE	Cooling of the turbine section in gas turbine engines: combined experimental and numerical modeling using HPC infrastructure	International CAE Conference 2013	Pacengo del Garda, Verona, Italy	N.D.	10446/29504
RAVELLI, SILVIA; MIRANDA, MARCO; BARIGOZZI, GIOVANNA	Steady CFD simulations of trailing edge film cooling in a linear nozzle vane cascade	ETC 10: 10th European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics, Lappeenranta (Finland), 15-19 April 2013	Lappeenranta (Finland)	N.D.	10446/28861
RE, VALERIO	The path towards the application of new microelectronic technologies in the AIDA community	Vertex 2013 - International Workshop on Vertex Detectors	Lake Starnberg, Germany	N.D.	10446/29924
RE, VALERIO; MANGHISONI, MASSIMO; TRAVERSI, GIANLUCA; GAIONI, LUIGI; MANAZZA, A.; RATTI, L.	Active pixel sensors with enhanced pixel-level analog and digital functionalities in a 2-tier 3D CMOS technology	2013 IEEE International 3D System Integration Conference (3D-IC)	San Francisco, CA, USA	N.D.	10446/29748

RESTA, BARBARA; DOTTI, STEFANO; PINTO, ROBERTO; GAIARDELLI, PAOLO	A decision making tool for sustainability in the textile sector	APMS 2013 “Sustainable Production and Service Supply Chains”, Advances in Production Management Systems. Sustainable Production and Service Supply Chains	Penn State Conference Center, State College, Pennsylvania, USA	CELS	10446/29730
RICCARDI, FABIO; HAYDAR, M.F.; FORMENTIN, SIMONE; LOVERA, MARCO	Control of variable-pitch quadrotors	19th IFAC Symposium on Automatic Control in Aerospace	Wurzburg, Germany	N.D.	10446/29970
RIGHETTINI, PAOLO; STRADA, ROBERTO; OLDANI, ALBERTO CLAUDIO; GINAMMI, ANDREA	Sistema per simulazione di eventi sismici: modellazione, controllo e validazione sperimentale	XXI Congresso AIMETA-Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. XXI Congresso AIMETA-Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata	Torino	N.D.	10446/30101
RIGHETTINI, PAOLO; STRADA, ROBERTO; RIVA, RICCARDO; OLDANI, ALBERTO CLAUDIO; GINAMMI, ANDREA	Dynamic characterization of a small size force sensor: design and development of a test rig, and experimental tests	REM 2013 - 14th International Workshop on Research and Education in Mechatronics	Vienna	N.D.	10446/30227
RIGHETTINI, PAOLO; ZAPPA, BRUNO FAUSTO; GINAMMI, ANDREA; GOTTI, ALESSANDRO; DONADINI, DAVIDE; STRADA, ROBERTO	Design and development of a 4DOFs micro-manipulator	XXI Congresso AIMETA (Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata), Torino, 17-20 Settembre 2013	Torino	N.D.	10446/29115
ROMANO, ANDREA; RONZONI, MARIA ROSA	Tanto vicini, così lontani: riconnettere gli spazi della città	XIX Conferenza internazionale Vivere e camminare in città: "Cultura e tecniche per l'accessibilità", 14-15 giugno 2012, Brescia	Brescia	N.D.	10446/29205
ROSA, ROBERTO; PONZONI, CHIARA; VERONESI, PAOLO; NATALI SORA, ISABELLA; FELICE, VALERIA; LEONELLI, CRISTINA	Solution combustion synthesis of perovskite oxides: comparison between MWs and conventional ignition	AMPERE 2013 - 14th International Conference on Microwave and High Frequency Heating	Nottingham, UK	N.D.	10446/29724
ROSACE, GIUSEPPE; ALONGI, JENNY; COLLEONI, CLAUDIO; GUIDO, EMANUELA; MALUCELLI, GIULIO	Synthesis and characterization of hybrid phosphorus-silica films for halogen-free flame retardant cotton fabrics	IFATCC 2013: XXIII International congress of International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists, 8-10 May 2013, Budapest (Hungary)	Budapest (Hungary)	N.D.	10446/29019
ROSCIA, MARIACRISTINA; ZANINELLI, D.; LAZAROIU, G.C.; SHADMENHN, H.	Using Design Optimization in Radio Frequency Energy Harvesting Systems	ICCEP 2013 - International Conference on Clean Electrical Power renewable energy Resources Impact	Alghero, Italy	N.D.	10446/30242

ROSSI, M.; RIBOLDI, M.; CERRI, D.; TERZI, SERGIO; GARETTI, M.	Product Lifecycle Management Adoption versus Lifecycle Orientation: Evidences from Italian Companies	10th IFIP WG 5.1 International Conference, PLM 2013, Nantes, France, July 6-10, 2013	Nantes, France	N.D.	10446/30108
RUSSO, DAVIDE; BERSANO, GIACOMO; SCHOFER, MALTE	Supporting ECO-innovation in SMEs by TRIZ Eco-guidelines	13th ETRIA World TRIZ Future Conference	Paris, France	N.D.	10446/30036
RUSSO, DAVIDE; DUCI, STEFANO	From Altshuller's 76 Standard Solutions to a new Set of 111 Standards	13TH ETRIA WORLD TRIZ Future Conference 2013	Paris, France	N.D.	10446/30005
RUSSO, DAVIDE; MONTECCHI, TIZIANO	Functional-Based Search for Patent Technology Transfer	IDETC/CIE 2012 - ASME 2012 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference	Chicago, Illinois	N.D.	10446/30208
RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA	An integration of ECODesign guidelines based on structural optimization on a CAD framework	International CAD Conference and Exhibition	Bergamo, Italy	N.D.	10446/30008
RUSSO, DAVIDE; SPREAFICO, CHRISTIAN	TRIZ 40 Inventive principles classification through FBS ontology	13TH ETRIA WORLD TRIZ Future Conference 2013	Paris (France)	N.D.	10446/29952
RUSSO, DAVIDE; SPREAFICO, CHRISTIAN; DUCI, STEFANO	On the co-existance of FBS and TRIZ for simplifying design process in an iterative way	ICED13 - 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN "Design for harmonies"	Seul, Korea	N.D.	10446/29585
RUSSO, DAVIDE; YAN, LIANG; YING, LIU; WEN, FENG LU	Mapping Design Rationale to Support Function-Behavior-Structure Modeling in Product Design	International CAD Conference and Exhibition	Bergamo, Italy	N.D.	10446/30171
SALVI, JONATHAN; RIZZI, EGIDIO; RUSTIGHI, EMILIANO; FERGUSON, NEIL S.	Analysis and optimisation of Tuned Mass Dampers for impulsive excitation	RASD 2013 - 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics	University of Pisa, Italy	N.D.	10446/30206

SANDHU, S.; CAVALIERI, SERGIO; PINTO, ROBERTO	Risk Management for Climate Change	27th Australian and New Zealand Academy of Management (ANZAM) Conference	Hobart (Tasmania)	CELS	10446/30290
SANDHU, S.; CAVALIERI, SERGIO; PINTO, ROBERTO	Sustainability and Reputation Risk	27th Australian and New Zealand Academy of Management (ANZAM) Conference	Hobart (Tasmania)	CELS	10446/30289
SANTINI, MAURIZIO; CASAGRANDE, DIEGO; PILLER, M.; SCHENA, G.	Pore-scale simulation of laminar flow through porous media	31st UIT Heat Transfer Conference. Como, Italy, 25-27 June 2013	Como, Italy	N.D.	10446/29529
SAVARESI, SERGIO MATTEO; SPELTA, CRISTIANO; CORNO, MATTEO; TANELLI, MARA; PANZANI, GIULIO; BOTTELLI, STEFANO	Improving High Speed Road-Holding Using Actively Controlled Aerodynamic Surfaces	ECC13 - European Control Conference	Zurich, Switzerland	N.D.	10446/30265
SCANDURRA, PATRIZIA; MADAUTO, ROSARIO	Native versus Cross-platform frameworks for mobile application development	Eclipse-IT 2013 - VIII Workshop of the Italian Eclipse Community	Crema (CR), Italy	N.D.	10446/29819
SOLDANI, E.; ROSSI, M.; BANDINELLI, ROMEO; TERZI, SERGIO	New Product Development Process in Fashion Industry: Empirical Investigation within Italian Companies	10th IFIP WG 5.1 International Conference, PLM 2013, Nantes, France, July 6-10, 2013	Nantes, France	N.D.	10446/30111
SPAGNOL, PIERFRANCESCO; PREVIDI, FABIO; SCHAUER, THOMAS; RAISCH, JORGE; KLAUSER, CHRISTIAN	Modeling and Online-Identification of Electrically Stimulated Antagonistic Muscles for Horizontal Shoulder Abduction and Adduction	ECC13 - 12th biannual European Control Conference	Zurich, Switzerland	N.D.	10446/29847
TARIQ, ZAHEER; CAVALIERI, SERGIO; PINTO, ROBERTO	Determinants of Smart Energy Demand Management: An Exploratory Analysis	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	CELS	10446/30288
TAVASCI, ADRIANO; ARIZZI, FABIO; RIZZI, EGIDIO	Friction coefficient measurements to assess tooling behaviour in hot rolling processes	ROLLING 2013 - 9th International/6th European Rolling Conference 2013	Venice, Italy	N.D.	10446/30255

THORNEN, P.W.; VOMEL, H.; BODECKER, G.; SOMMER, M.; APITULEY, A.; BERGER, F.; BOJINSKI, S.; BRAATHEN, G.; CALPINI, B.; DEMOZ, B.; DIAMOND, H.J.; DYKEMA, J.; FASSO', ALESSANDRO; FUJIJARA, M.; GARDINER, T.; HURST, D.; LEBLANC, T.; MADONNA, F.; MERLONE, A.	GCOS reference upper air network (GRUAN): Steps towards assuring future climate records	AIP Ninth International Temperature Symposium	Los Angleles	N.D.	10446/30231
VADOUDI, K.; TERZI, SERGIO	Proposal of a Knowledge-Based Engineering Methodology for Mass Customization	10th IFIP WG 5.1 International Conference, PLM 2013, Nantes, France, July 6-10, 2013	Nantes, France	N.D.	10446/30110
VITALI, ANDREA; FACOETTI, GIANCARLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE	An environment for contrast-based treatment of amblyopia using 3D technology	International Conference on Virtual Rehabilitation 2013 - ICVR 2013	Philadelphia	N.D.	10446/29977

Brevetti (5)

Autori	Titolo	Cod. brevetto	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
RUSSO, DAVIDE; CASCINI, GAETANO; MATTIUZZI, MARCO	Device for localized thermal ablation of biological tissues, particularly tumoral tissues or the like	JP5211044	N.D.	10446/30076
RUSSO, DAVIDE; GUARNERI, MARCO; PEREGO, ALBERTO; PIANTONI, MATTEO; ROSANI, MARCO	Macchina confezionatrice di articoli assorbenti igienici, quali pannolini, tamponi o simili	IT0001404309	N.D.	10446/30070
RUSSO, DAVIDE; MONTECCHI, TIZIANO	Sistema e metodo di interfaccia per l'organizzazione di conoscenze per attività predittive	IT0001403877	COGES	10446/24723
SAVARESI, SERGIO MATTEO; TANELLI, MARA; CORNO, MATTEO; DE FILIPPI, PIERPAOLO; ROSSI, STEFANO; SPELTA, CRISTIANO; FABBRI, LUCA	Method for controlling an electronically adjustable steering damper for a two-wheeled vehicle and apparatus implementing it	EP2256022 (B1)	N.D.	10446/30318
SPELTA, CRISTIANO; SAVARESI, SERGIO	Control Device for a variable damper	EP2268496 (B1)	N.D.	10446/30316

II.A.3 Lettere e Filosofia

Dipartimento di Lettere e Filosofia
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 2013

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti, borsisti post-doc)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

5. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Mobilità internazionale

7. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali

8. Relazione del direttore

- Allegato prodotti della ricerca

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

Dipartimento di Lettere e Filosofia				
		2013		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	3	6	8
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	4	5	5
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	1
	TOTALE	7	12	14
	Totale per dipartimento	33		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BELPOLITI Marco	L-FIL-LET/14	10
BONICALZI Francesca	M-FIL/03	11
BOTTANI Andrea Clemente Maria	M-FIL/01	11
BOTTIROLI Giovanni	L-FIL-LET/14	10
FRANCHI Franca	L-LIN/03	10
GIANNETTO Enrico	M-STO/05	11
PERTICI Roberto	M-STO/04	11
PROFESSORI di II FASCIA		
BREVINI Franco	L-FIL-LET/14	10
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI Niccolo'	M-STO/05	11
LO MONACO Francesco	L-FIL-LET/08	10
MAFFEI Sonia	L-ART/04	10
MAJORANA Bernadette	L-ART/05	10
MORI Simona Maria Frances	SPS/03	14
PATERNOSTER Alfredo	M-FIL/05	11
PELLEGRINI Marco	M-STO/02	11
SCHIAVINI Juanita Maria	M-STO/08	11
SOSSI Federica	M-FIL/04	11
TESTAVERDE Anna Maria	L-ART/05	10
ZAGGIA Massimo	L-FIL-LET/13	10
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BANI Luca Erminio Bruno	L-FIL-LET/10	10
BENADUSI Lorenzo	M-STO/04	11
BONELLI Maddalena	M-FIL/07	11
BRUNELLI Michele	SPS/14	14
CARMINATI Clizia	L-FIL-LET/10	10
CESARETTI Paolo	L-FIL-LET/07	10
DAVIES Richard William	M-FIL/01	11
GARDINI Michela	L-LIN/03	10
GIGLIOLI Daniele	L-FIL-LET/14	10
GRAZIOLI Elio	L-ART/03	10

PISANTY Valentina	M-FIL/05	11
RAO Riccardo	M-STO/01	11
ROSSI Luca Carlo	L-FIL-LET/10	10
VILLA Giovanni Carlo Federico	L-ART/02	10

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti post-dottorato)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2013
Dottorandi di ricerca	94
Assegnisti di ricerca	15

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scuola di Dottorato in Scienze Letterarie – Teoria e analisi del testo (dal XXV ciclo); Scuola di Dottorato in Culture Umanistiche e Visive – Teoria e analisi del testo (dal XXVI ciclo);***

- **Coordinatore**: Alessandra Violi
- n. 16 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa)
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXV CICLO
Lo Conte Francesco; *Trasatti Filippo;* Visinoni Alessandra Elisa
XXVI CICLO
Barcella Daniela; *Isabella Tommaso;* Rossi Lorenzo; Stefi Anna
XXVII CICLO
De Blasio Serena; 10/2013-1/2014; Università Salzburg (Austria) *Minuto Maria Elena; 7/10/2013 al 21/11/2013 - Bruxelles* *Pitozzi Andrea* Raccis Giacomo; 9/2013 – 7/2014; Université Paris Ouest Nanterre La Défense
XXVIII CICLO
Coletta Nella Delvecchio Darwine *Moretti Ilaria* Persico Thomas *Piccolo Olga*

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"***

- **Coordinatore**: Mauro Mazza
- n. 6 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 3 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa)
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXV CICLO
Chiodi Simonetta; Delli Quadri Alessandra; *Falappi Stefano;* *Ferri Marcella;* Lara Reyes Ruth Leticia; *Mussi Sebastiano*

Dal XXVI Ciclo il dottorato ha sede amministrativa presso il CCI (Centro di Ricerca di Ateneo sulla Cooperazione Internazionale) ed ivi sono censiti i dottorandi iscritti.

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)

Il corso di dottorato prevede una suddivisione dei tre anni in 6 semestri da trascorrere in diverse università: il primo è per tutti presso l'Uni BG e i 5 rimanenti sono indicati nella colonna "Struttura di destinazione"
- n. 38 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 2 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 (I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa).
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXVI CICLO
Abes Christian; Cabrera Delfina Isabel; Handlykken Asne Kvale; Nakhutsrishvili Luka; 09/2012-08/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) Pimenta Gonçalves Ferreira; Rossi Alessandro; Sardzoska Natasa; Wocke Brendon; 09/2012-08/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) Xiang Zairong: 09/2012 – 08/2013; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)

XXVII CICLO
Anumudu Paul Amanze; 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013, The University of Sydney (Australia) 3) 09/2013-08/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany) Chadwick Samara Grace; 1) 03/2012-02/2013; Federal Fluminense University (Rio, Brazil) 2) 03/2013-08/2013, The New Sorbonne University - Paris 3 (France) Ferreira Zacarias G. 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013; The Paris Ouest-Nanterre-La Défense University (France) Fett Anne Julia; 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013, The University of Sydney (Australia) *Karimzadeh Abdollah*; *1) 03/2012-02/2013; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)* Keir Jonathan Patrick; 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013, The European University of St. Petersburg (Russia) 3) 09/2013-08/2014 Eberhard Karl University of Tubingen (Germany) Nowacki Kacper W.; 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013, Entre Ríos National University (Argentina) Parr Jocelyn; 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013, Brown University (USA) 3) 09/2013-08/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany) Perez Martinez Ricardo; 1) 03/2012-02/2013; Federal Fluminense University (Rio, Brazil) 2) 03/2013-08/2013, University of Barcelona (Spain) *Righi Marco; 1)03/2012-02/2013; ia Domitia University of Perpignan (France)* *2) 03/2013-08/2013, The Paris Ouest-Nanterre-La Défense University (France)* Teodorski Marko 1) 03/2012-02/2013; Via Domitia University of Perpignan (France) 2) 03/2013-08/2013, The Iberoamerican University (Mexico) 3) 09/2013-08/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)
XXVIII CICLO
Caminada Rossetti Lucia; 03/2013-02/2014; Federal Fluminense University (Rio, Brazil) Hadi Mohammad; 03/2013-02/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany) Hartmann Sara; 03/2013-02/2014; Via Domitia University of Perpignan (France) Hass Margaret; 03/2013-02/2014; Jawaharlal Neru University (New Delhi, India) Mark Sean Luca Leslie; 03/2013-02/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany) Petkovic Milisava; 03/2013-02/2014; Via Domitia University of Perpignan (France) Sadecka Agnieszka; 03/2013-02/2014; Jawaharlal Neru University (New Delhi, India) Stefanovski Iva; 03/2013-02/2014; Via Domitia University of Perpignan (France) Zellelew Tilahun Bejitual; 03/2013-02/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)
XXIX CICLO
Bichurina Natalia Bourgeois André Luis Campanella Lucia Camus Romain Donfouet Mathias Molina Robles José Luis RomaniLuca Francesco Tabet Simon Vekic Tiana

Titolo: ***Scuola di Dottorato di ricerca in Antropologia ed epistemologia della complessita'*** **- fino al xxv ciclo -** ***Scuola di Dottorato in antropologia culturale e discipline demoetnoantropologiche - antropologia ed epistemologia della complessita'*** **- dal XXVI ciclo**

- **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. 34 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 23 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

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
XXVI CICLO
Biffi Oscar Castellano Viola *Fantini Paola* *Feroldi Alessandra* *Merenda Gianmaria* *Pendezzini Andrea* Raimondi Nadia *Vaio Franco*
XXVII CICLO
Bonfanti Angelo *Bonfanti Sara* *Contessi Silvia* *Gualtieri Miriam* Massa Aurora; 1/2013-4/2013; 6/2013-8/2013; Mekelle Univerisity (Etiopia) *ParovelAlberto* *Pisano Raffaele* *Varricchio Carmelina*
XXVIII CICLO

Macrelli Serena
Micheli Enrico Giustiniano
Mihai Catalina Andreea
Nicandro Patrizia
Pesenti Gritti Martino
Ratti Costanza

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Studi umanistici. Tradizione e contemporaneità***
- **Sede Amministrativa**: Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
- **Responsabile locale**: Anna Maria Testaverde

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Filosofia (Scuola di dottorato in Studi umanistici)***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Torino
- **Responsabile locale**: Prof. Alfredo Paternoster

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Simona Berhe
- **Titolo progetto:** Governare lo spazio coloniale: esercito e istituzioni in Libia (1912-1919
- **Responsabile scientifico del progetto:** Simona Mori
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Valeria Emanuela Genovese
- **Titolo progetto:** Le mani del marmo: saperi storici e nuove tecnologie
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sonia Maffei
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Carlo Alberto Girotto
- **Titolo progetto:** Archilet - Reti epistolari. Archivio digitale ragionato delle corrispondenze letterarie di età moderna (secoli XVI-XVII)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Clizia Carminati
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Elena Mazzoleni
- **Titolo progetto:** Pierrot sur scéne
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franca Franchi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo - Spese per Dottorato Interzones
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Irene Treccani
- **Titolo progetto:** Robert Eisler e la storia delle cosmologie antiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo - Dipartimento

- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Silvia Mazzucchelli
- **Titolo progetto:** L'Altro come medium di sé, il caso di Claude Cahun
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Belpoliti
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Lisa Ciccone
- **Titolo progetto:** I commenti all'Ars poetica di Orazio tra XII e XV secolo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Lo Monaco
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore**: Ateneo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Alfredo Tomasetta
- **Titolo progetto:** La metafisica della identità personale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Bottani
- **Durata:** 12 mesi (rinnovo)
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2011

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Elisabetta De Toni
- **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:** Gianluca Poldi
- **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:** Tiziano Montecchi
- **Titolo progetto:** Nuovi strumenti per la gestione della proprietà intellettuale e forecasting tecnologico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 24 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

- **Titolare assegno:** Francesco Furini
- **Titolo progetto:** Automatizzazione di simulazioni mediante tecniche knowledge-based
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi

- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Marco Franzoni
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un sistema sperimentale per lo studio del ruolo delle condizioni emodinamiche nel rimodellamento vascolare
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Remuzzi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Santosh Khawale
- **Titolo progetto:** Innovazione sistematica e proprietà intellettuale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Andrea Vitali
- **Titolo progetto:** Tecniche di modellazione e simulazione per la progettazione di protesi artificaili per arti inferiori
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Roberto Morotti
- **Titolo progetto:** Validazione di protesi artificiali per arti inferiori mediante tecniche di simulazione numerica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	20 + 1 + 1
Consulenza per conto terzi	1

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Lorenzo Benadusi
- **Titolo progetto:** *Borghesi in uniforme: militarismo, mascolinità e nazione dalla prima alla seconda guerra mondiale (1914-1945)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Bonicalzi
- **Titolo progetto:** *Cosmopolitismo e cittadinanza*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Bottiroli
- **Titolo progetto:** *Teorie dell'interpretazione e analisi di testi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Franco Brevini
- **Titolo progetto:** *Le origini della letteratura dialettale lombarda*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Michele Brunelli
- **Titolo progetto:** *I viaggiatori italiani nella Persia Safavide*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Clizia Carminati
- **Titolo progetto:** *Lettere di, a e intorno a Giovan Battista Marino*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Dalmasso
- **Titolo progetto:** *Dislocazione dell'io nei dibattiti sul post-moderno*
- **Finanziamento complessivo:** € 500,00

- **Responsabile scientifico:** Richard Davies
- **Titolo progetto:** *Filosofia e cultura popolare*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Franchi Franca
- **Titolo progetto:** *Figure e sintomi della crisi dalla fine dell'Ottocento alla contemporaneità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Enrico Giannetto
- **Titolo progetto:** *Storia transdisciplinare delle idee di Natura e di Cosmo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Elio Grazioli
- **Titolo progetto:** *La fotografia nell'arte italiana del dopoguerra: Davide Mosconi e Luca Maria Patella*

- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Guicciardini Niccolò
- **Titolo progetto:** *Diffusione del pensiero di Isaac Newton: prospettive storiografiche e problemi aperti*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Francesco Lo Monaco
- **Titolo progetto:** *Le forme della trasmissione: testi, materiali, immagini*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.039,00

- **Responsabile scientifico:** Bernadette Majorana
- **Titolo progetto:** *Teatri e spettacoli fra parole, musiche e immagini*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Simona Mori
- **Titolo progetto:** *Cultura della pubblica amministrazione in Italia fra Stati preunitari e Stato nazionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pertici
- **Titolo progetto:** *Storia e politica nel Novecento italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Rao
- **Titolo progetto:** *Gli ufficiali angioni in Europa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Sossi
- **Titolo progetto:** *Spazi in migrazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto:** *Indagine e revisione storiografica sulla cerimonialità e lo spettacolo urbano durante l'antico regime*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

- **Responsabile scientifico:** Claudia Villa
- **Titolo progetto:** *La "Nuova Enciclopedia dantesca": i lemmi mediolatini e la fortuna artistica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

RICERCA FINANZIATA CON IL PREMIO 5x1000

- **Responsabile scientifico:** Paolo Cesaretti
- **Titolo progetto***: Luci sul VI secolo. Convegno di studi*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00

ALTRI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DALL'ATENEO

- **Responsabile scientifico:** Luca Bani
- **Titolo progetto:** *Giornate di Studi Tassiani*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI: n. 1 progetti dal titolo
Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** prof. Francesco Lo Monaco
- **Titolo progetto:** Realizzazione di un'attività di ripresa con tecnologia multi-spettrale di immagini digitali ad alta risoluzione presso la Biblioteca Nazionale di Napoli (codice Lat.1, fogli 49r-52v)
- **Committente:** Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Studi Greco-latini, Italiani, Scenico-Musicali
- **Durata del progetto:** 28.10.2013-30.11.2013
- **Finanziamento complessivo:** € 1.200,00

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca di Ateneo: n. 29 progetti (15 FdA2012+14 FdA2011)

Ricerca finanziata dal MIUR: n. 5 progetti

bando PRIN 2010-11:

- titolo: *La riflessione morale di fronte al mind/body problem. problemi storici e prospettive teoriche* – responsabile scientifico: Francesca Bonicalzi
- titolo: *Oggetti 'fiat' e oggetti 'bona fide'* – responsabile scientifico: Andrea Cemente Maria Bottani
- titolo: *Pratiche, linguaggi e teorie della delegittimazione politica nell'europa contemporanea* – responsabile scientifico: Roberto Pertici
- titolo: *Per una enciclopedia dantesca digitale* – responsabile scientifico: Claudia Villa
- titolo: *Dal Barocco al Neoclassicismo: atlante della decorazione profana nell'Italia settentrionale. Gli artisti veneti* – responsabile scientifico: Giovanni Carlo Federico Villa

bando PRIN 2008:

- titolo: *Identità e genesi dei legami tra fenomenologia e storia* – responsabile scientifico: Gianfranco Dalmasso
- titolo: *Le radici antiche dei simboli II: testi classici e cultura antiquaria nella mitografia e allegoria dei secoli XVI e XVII* – responsabile scientifico: Sonia Maffei

Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali: n.1 progetto dal titolo:

- *Innovazione per la bioingegneria - I4BIO3* – responsabile scientifico: Caterina Rizzi (progetto del Centro COGES)

Ricerca internazionale: n. 1 progetto dal titolo:

- *Retail sector competencies: developing self and social competencies in vocational training for the retail sector* – responsabile scientifico: Michele Brunelli

Ricerca per conto terzi: n. 1 progetto

3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**5**
Cicli di seminari	**3**
Convegni	**5**
Conferenze	**22**
Cicli di conferenze	**7**
Workshop	**1**
Lezioni inaugurali Dottorato	**1**

Seminari:

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza *Le rime di Torquato Tasso*
Relatore: Massimo Castellozzi
Data: 28/10/2013

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza *Le lettere di Bernardo Tasso*
Relatore: Dominique Fratani (Università Bordeaux 3)
Data: 28/10/2013

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza *I due volti del teatro di Tasso: la pastorale e la tragedia*
Relatore: Stefano Verdino (Università di Genova)
Data: 15/11/2013

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza *L'esercito crociato come corpo politico nella Gerusalemme liberata*
Relatore: Guido Baldassarri (Università di Padova)
Data: 13/12/2013

Docente Responsabile: Luca Bani
Titolo della conferenza *Torquato Tasso, due Dialoghi e la malinconia*
Relatore: Pasquale Guaragnella (Università di Bari)
Data: 13/12/2013

Cicli di Seminari:

Docente Responsabile: Cristina Grasseni (Dottorato in Antropologia)
Titolo del ciclo di seminari: *Europe and the challenge of Tolerance*
Relatore: Judith Vichniac (Università di Harvard)
Data: 26-27/06/2013

Docente Responsabile: Juanita Schiavini
Titolo del ciclo di seminari: *Fonti per la storia del territorio, dell'architettura e del paesaggio.*

La cartografia tra prospettive di ricerca e standard descrittivi (I edizione a.a. 2013/2014)
Relatore: Andrea Maffi
Data: 12-14-19/11/2013

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo del ciclo di seminari: *Etica pubblica e soggettività politica*
Relatore: Roberta Sofi
Data: 06-13-20-27/11; 04-11/12

Convegni:

Docente Responsabile: Andrea Clemente Maria Bottani, Richard Davies, Maddalena Bonelli
Titolo del convegno *Libertà: realtà o apparenza?*
Relatori: Luca Fonnesu (Università di Pavia), Mario De Caro (Università di Roma Tre), Jonathan Barnes (Oxford, Ginevra, Parigi)
Data: 17/05/2013

Docente Responsabile: Andrea Clemente Maria Bottani
Titolo del convegno *On the Nature and Costitution of Material Objects*
Relatori: Achille Varzi (Columbia University – NY – USA), Alessandro Giordani (Università Cattolica, Milano), Claudio Calosi (Università di Urbino), Ciro De Florio (Università Cattolica, Milano), Cody Gilmore (University of California, Davis), Damiano Costa (Université de Génève)
Data: 18/06/2013

Docente Responsabile: Claudia Villa
Titolo del convegno *Sistemi linguistici e manifestazioni del mutamento*
Relatori: Stefano Pietro Luigi Asperti (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"); Marina Passalacqua (Università degli Studi di Roma " La Sapienza");
Data: 20/06/2013

Docente Responsabile: Rao Riccardo
Titolo del convegno *I grandi ufficiali angioini*
Relatori: Stéphane Gioanni (Ecole Francaise de Rome), Thierry Pécout (Univ. Saint. Etienne), Serena Morelli (Seconda Università Napoli), Andreas Kieswetter (Istituto Germanico di Roma), Rinaldo Comba (Univ. Milano), Jean-Luc Bonnaud (Univ. Moncton - Canada), Isabelle Mathieu (Univ.Angers), Jean-Michel Matz (Univ. Angers), Paolo Grillo (Univ. Milano), Gabriele Taddei (Univ. Firenze), Isabele Ortega (Univ. Nimes), Eniko Csukovits (Institute of History, Budapest), Jean-Paul Boyer (Univ. Aix-Marseille), Caciorgna (Univ. Roma Tre)
Data: 15-16/11/2013

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli, Andrea Clemente Maria Bottani
Titolo del convegno *L'oggetto etico nella filosofia peripatetica*
Relatori: Paolo Accattino (Università del Piemonte Orientale), Jonathan Barnes (Università Parigi Sorbonne), Laura Castelli (Università di Monaco), Jean-Baptiste Gourinat (Università di Paris CNRS), Carlo Natali (Università Cà Foscari di Venezia), Cristina Viano (Università di Paris CNRS), Angela Longo (Università de L'Aquila)
Data: 12-13/12/2013

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde (in collaborazione con prof.ssa Amelia Valtolina, Dipartimento di Lingue)
Titolo del convegno *Anatomia della rivoluzione: George Büchner a teatro*

Relatore: Federico Tiezzi (regista, drammaturgo, attore), Paolo Bignamini (Université Jean Moulin Lyon 3), Marco Castellari (Università degli Studi di Milano) Riccardo Morello (Università degli Studi di Torino) Maria Maderna (Scuola d'Arte Drammatica Paolo Grassi, Milano) Hermann Dorowin (Università degli Studi di Perugia) Erica Ruck (Université Paris 8)
Data: 04/12/2013

Conferenze:

Docente Responsabile: Grasseni Cristina (per Dottorato Antropologia)
Titolo della conferenza: *Introduzione alla ricerca etnografica sulle fonti visive e materiali della cultura popolare: caso di studio: Mettere in scena il passato. Una sacra rappresentazione nell'Italia del Nord (Cerveno BS)*
Relatore: Faeta Francesco
Data: 14/02/2013

Docente Responsabile: Belpoliti Marco
Titolo della conferenza: *Primo Levi e l'autobiografia*
Relatore: Barenghi Mario Luigi (Università Bicocca di Milano)
Data: 01/03/2013

Docente Responsabile: Marco Belpoliti
Titolo della conferenza: *Twitter letteratura. Calvino, le fiabe e Twitter*
Relatore: Bonini Baldini Tiziano (Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM Milano)
Data: 10/04/2013

Docente Responsabile: Bonicalzi Francesca
Titolo della conferenza: *Azione, alterità e persona in Max Scheler*
Relatore: Matteo Amori
Data: 17/04/2013

Docente Responsabile: Davies Richard
Titolo della conferenza: *Fantascienza e esperimenti mentali*
Relatore: Amoretti Maria Cristina (Università di Genova)
Data: 18/04/2013

Docente Responsabile: Bonicalzi Francesca
Titolo della conferenza: *Agire personale e dimensione sociale. Teorie a confronto*
Relatore: Matteo Amori
Data: 23/04/2013

Docente Responsabile: Paternoster Alfredo
Titolo della conferenza: *Colors as dispositional properties*
Relatore: Kistler Maximilian (Università di Paris I e Centre Jean Nicod)
Data: 23/04/2013

Docente Responsabile: Giglioli Daniele
Titolo della conferenza: *Tra storia e letteratura*
Relatore: Benvenuti Giuliana (Università di Bologna)
Data: 07/05/2013

Docente Responsabile: Testaverde Anna Maria
Titolo della conferenza: *Metodologia della ricerca d'archivio*
Relatore: Evangelista Annamaria

Data: 08/05/2013

Docente Responsabile: Davies Richard
Titolo della conferenza: *I simboli dell'amore*
Relatore: Bettetini Maria Tilde (Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM)
Data: 09/05/2013

Docente Responsabile: Testaverde Anna Maria
Titolo della conferenza: *Fonti documentarie per la storia del cerimoniale*
Relatore: Evangelista Annamaria
Data: 13/05/2013

Docente Responsabile: Davies Richard
Titolo della conferenza: *Trame e coerenza nelle soap*
Relatore: De Florio Ciro (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano)
Data: 16/05/2013

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo della conferenza: *Il recupero del soggetto nella filosofia e nella scienza*
Relatori: Giuseppe Gembillo – Giuseppe Giordano (Università di Messina)
Data: 21/05/2013

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *Confini naturali, confini artificiali. Usi e abusi di una distinzione*
Relatore: Achille Varzi (Columbia University, NY - USA)
Data: 17/06/2013

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Emozioni della lettura e lettura delle emozioni in Proust*
Relatore: Maria Bertini
Data: 25/06/2013

Docente Responsabile: Cristina Grasseni (Dottorato in Antropologia)
Titolo della conferenza: *Europe and the challenge of Tolerance*
Relatore: Judith Vichniac (Università di Harvard)
Data: 25/06/2013

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *La concezione semantica della verità*
Relatore: De Florio Ciro (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano)
Data: 15/10/2013

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Displacement/Déplacements*
Relatore: Jean Claude Lebensztejn (Ex-emeritus Professor Paris I Sorbonne, Francia)
Data: 16/10/2013

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza *A Users guide to the Interzones / Derrida, jouissance and JC Lebensztejn*
Relatore: Brendon Wocke
Data: 18/10/2013

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *Davidson e Wittgenstein su cause e ragioni dell'agire*
Relatore: Paolo Tripodi
Data: 29/10/2013

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo della conferenza: *Etica pubblica e soggettività politica*
Relatore: Roberta Sofi
Data: 06-13-20-27/11/13; 04-11/12/13

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo della conferenza: *La naturalizzazione della morale*
Relatore: Massimo Reichlin (Università San Raffaele di Milano)
Data: 12/11/2013

Cicli di conferenze:

Docente Responsabile: Franchi Franca
Titolo del ciclo di conferenze: *Beings of language, beings of desire. For a psychoanalytical reading of Raymond Roussel's Locus Solus*
Relatore: Knipe Sergio
Data: 28/01; 04-11/02/2013

Docente Responsabile: Grasseni Cristina (per Dottorato Antropologia)
Titolo del ciclo di conferenze: *Ecologia Politica/Antropologia dell'Ambiente*
Relatore: Vaccaro Ismael (Mc Gill University)
Data: 21-26-28/02 - 05-07-12/03/2013

Docente Responsabile: Pisanty Valentina
Titolo del ciclo di conferenze: *La costruzione degli stereotipi e pregiudizi sociali: alcuni strumenti di analisi - Stereotipi sociali e senso degli altri*
Relatore: Montanari Federico (Università di Bologna)
Data: 12-13/03/2013

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo del ciclo di conferenze: *Il corpo in Emmanuel Lévinas*
Relatore: Silvano Facioni
Data: 14/05/2013

Docente Responsabile: Francesca Bonicalzi
Titolo del ciclo di conferenze: *La questione del corpo in Hannah Arendt*
Relatore: Sante Maletta
Data: 15/05/2013

Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde
Titolo del ciclo di conferenze: Buchner-lab: da La morte di Danton a Lettere di Lucile
Relatore: Paolo Bignamini (Associazione Scenaperta)
Data: 31/10/2013; 19-20-21-26-27-28/11/2013; 4/12/2013

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo del ciclo di conferenze *Au croisement des arts*
Relatore: Francesca Pagani (Università di Bergamo)
Data: 06-13-19/11/2013

Workshop:

Docente Responsabile: Giannetto Enrico (con Giudice Franco ed altri)
Titolo del workshop: *Galileo in context*
Relatore: Bolton Catherine Elin
Data: 11-12/02/2013

Lezioni inaugurali Dottorato:

Docente Responsabile: Franca Franchi
Titolo della conferenza: *Subversions of meaning*
Relatore: Jean Claude Lebensztejn (Ex-emeritus Professor at Paris I – Sorbonne, Francia)
Data: 14/10/2013

4. RISULTATI DELLA RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2012 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**25**
Libri	**8**
Contributi in volume	**30**
Curatele	**5**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**3**

(*) I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.
Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.
Per i prodotti riconducibili all'attività di un Centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

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.

Attrezzatura fotografica: n. 1 Fotocamera digitale Nikon D800 con custodia, n. 2 obiettivi NIKKOR, n. 1 Multiblitz PROXSTU-10, Illuminatore Pro X, n. 1 batteria ricaricabile Li-ion EN-EL15, n. 1 Multi-power battery pack MB-D12, n. 2 Card di memoria

n. 1 pompa peristaltica programmabile Verdeflex Autoinclude AU.UPC.EZ-4K acquistata dal Centro di ricerca interdipartimentale COGES nell'ambito del progetto POLOBIOBER2

n. 1 Harvard stereo microscopio video system & progress cta digital color camera acquistata dal Centro di ricerca interdipartimentale COGES nell'ambito del progetto POLOBIOBER2

n. 1 banco da lavoro centrale W S 3 e armadio modulare acquistato dal Centro di ricerca

interdipartimentale COGES nell'ambito del progetto POLOBIOBER2

6. MOBILITA' INTERNAZIONALE

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

- **Dott.ssa Elisabetta De Toni (assegnista di ricerca nell'ambito del Progetto di Ateneo FYRE).**
- Il progetto "FYRE – Fostering Young REserchers" rientra nel bando "Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza" anno 2011 e riguarda la mobilità in uscita di giovani ricercatori strutturati presso l'Università di Bergamo.
- La dott.sa De Toni ha svolto una missione all'estero presso il Centre d'Étude de la Langue et de la Littérature Françaises des XVIIe et XVIIIe siècles unità di ricerca mista afferente al CNRS ed all'Università Paris-Sorbonne, Parigi, Francia, nel periodo dal 1 febbraio 2013 al 31 maggio 2013.

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI (di ricercatori afferenti alla struttura)

Collaborazioni nell'ambito del Consorzio EMJD "Cultural Studies in Literary Interzones"

Si evidenzia per le sue peculiarità il PhD interamente finanziato dall'Agenzia Esecutiva EACEA dell'Unione Europea: EMJD (Erasmus Mundus Joint Doctorate) "Cultural Studies in Literary Interzones", giunto al suo III ciclo.

Durata del programma: 36 mesi
Inizio legale del Dottorato: Settembre 2010
Sede capofila del progetto: Università degli studi di Bergamo
Coordinatore e direttore di implementazione del dottorato: Prof.ssa Franca Franchi
Coordinatore Generale: Prof. Didier Girard
Sito web dedicato: http://www.mundusphd-interzones.eu/
Contatto e-mail dedicato: interzones.phd@unibg.it
Consorzio: 16 sedi di cui 8 extraeuropee (5 partner + 11 membri associati)
5 PARTNER (3 UE + 2 EXTRA UE)
Università degli studi di Bergamo
Universidade Federal Fluminense (Rio, Brasile)
Jawharlal Neru University (New Delhi, India)
Université de Perpignan Via Domitia (Perpignan, Francia)
Eberhard Karl University of Tübingen (Tübingen, Germania)
11 MEMBRI ASSOCIATI (5 UE + 6 EXTRA UE)
Università di Barcellona (Spagna)
Brown University (USA)
Entre Ríos National University, (Entre Ríos, Argentina)
Jagiellonian University (Krakow, Polonia)
The Iberoamerican University (Mexico City, Messico)
Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle (Paris, Francia)
Université Paris ouest-Nanterre-La Défense (Paris, Francia)
Université de Provence Aix-Marseille 1 (Aix-Marseille, Francia)

European University of St. Petersburg (St. Petersburg, Russia)
University of Sidney (Sidney, Australia)
The University of Zurich (Zurich, 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 in totale 18-20 dottorandi, 9-10 con borsa (6 Extra UE + 4 UE) e 8-9 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 2012 ha avuto inizio il terzo ciclo attivo (XXVIII ciclo, triennio accademico 2012/13-2014/15) sui cinque previsti. Dal 1 settembre al 31 dicembre 2012, 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 nonché Direttore d'implementazione, prof. Franca Franchi, del Coordinatore scientifico del consorzio, prof. Alberto Castoldi, del Coordinatore Generale, prof. Didier Girard, e del coordinatore dei supervisori per il terzo ciclo, prof. Saugata Bhaduri (cfr. http://www.mundusphd-interzones.eu/struttura.asp?cerca=consortium).

I dottorandi sono stati tenuti da un lato a partecipare a lezioni, seminari e tavole rotonde relativi al prisma tematico "Ethics and politics of desire", dall'altro a intervenire nell'ambito di incontri specifici sullo stato delle ricerche in corso. Tutti gli incontri, coordinati dalla prof. Franca Franchi, vengono elencati al punto 4 nelle "Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura".

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

A.1. Autovalutazione

Nella Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010, il Dipartimento di Lettere e Filosofia si è piazzato al 19° posto nella graduatoria complessiva dei 179 dipartimenti della sua area e al 9° posto fra i 76 Dipartimenti della sua area appartenenti al suo segmento dimensionale. Si tratta di un risultato estremamente soddisfacente e significativo, che attesta indiscutibilmente l'alto livello di competenza, autorità e produttività scientifica dei docenti che al Dipartimento afferiscono. Scendendo più in dettaglio, i risultati del Dipartimento appaiono eccellenti per quanto concerne gli indicatori IRD1 (qualità) e IRD2 (attrazione risorse) della VQR. Insoddisfacente è invece il risultato al parametro IRD3 (Internazionalizzazione), misurato in termini di mobilità internazionale dei ricercatori in uscita e entrata per periodi superiori ai tre mesi e dalla somma delle valutazioni ottenute dai prodotti eccellenti con almeno un coautore che afferisce a un ente straniero. Sebbene, per altro verso, l'attività di ricerca e formazione dottorale svolta in Dipartimento, così come la collocazione editoriale delle pubblicazioni dei suoi membri del Dipartimento appaia di sicuro ed elevato profilo internazionale, un ovvio obiettivo per il prossimo esercizio è il miglioramento del posizionamento del Dipartimento nei profili considerati nell'ambito del parametro IRD3.

A.2. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

L'eccellente posizionamento del Dipartimento nella VQR dipende da prodotti realizzati dai suoi docenti in anni in cui il Dipartimento stesso non esisteva ancora. Considerato che la composizione del Dipartimento di Lettere e Filosofia è largamente nuova, non avendo esso tratto origine dalla mera aggregazione di diverse strutture dipartimentali preesistenti né dalla semplice confluenza di alcuni docenti provenienti dall'esterno in una struttura preesistente, un ovvio obiettivo, già perseguito nel 2013, è creare le condizioni perché le attività e i prodotti della ricerca sviluppati nell'ambito del Dipartimento trovino direzioni e modi efficaci e nuovi di integrazione, stimolo reciproco e crescita complessiva, misurabili in termini di quantità e qualità. Dal punto di vista della sua articolazione rispetto alle grandi aree scientifico-disciplinari, il Dipartimento presenta una identità ben leggibile e relativamente compatta, aggregata com'è essenzialmente intorno alle aree 10 e 11, con due soli docenti appartenenti all'area 14. A una lettura appena più fine, il Dipartimento si presenta articolato in quattro grandi settori di ricerca, e segnatamente quelli dell'area letteraria, filosofica, storica e di arti e spettacolo. In ognuno di questi settori, i prodotti di ricerca del Dipartimento nel 2013

compongono un quadro estremamente soddisfacente sia per qualità che per quantità. Il moderato calo quantitativo evidenziato dai dati del 2013 rispetto al 2012, del tutto prevedibile, è certamente imputabile al pensionamento di due membri del dipartimento, nonché al recente espletamento delle procedure di abilitazione nazionale. Ma un obiettivo minimale per il prossimo esercizio è di non scendere sotto questi valori quantitativi e possibilmente di aumentarli di qualche punto. Un altro obiettivo, da concepire invece in un'ottica pluriennale, è la partecipazione ai progetti quadro europei, su cui i docenti del Dipartimento nel corso del 2013 sono stati inattivi, mentre continuano il loro corso cinque progetti PRIN con responsabili di unità locale afferenti al dipartimento.

B.1. Struttura organizzativa del Dipartimento

Date le ridotte dimensioni del Dipartimento, la logica prevalente con cui sono stati pensati e gestiti i sistemi di indirizzo e governance è stata fin dall'inizio quella della semplificazione, linearità e trasparenza dei processi decisionali. Si è quindi cercato di evitare ogni inutile proliferazione dei livelli di governo, nella convinzione che una eccessiva articolazione delle procedure di decisione, almeno nel caso di specie, tenda ad aumentare la conflittualità e a generare scarsa trasparenza, oltre ad essere "time consuming", e quindi atta a sottrarre tempo ed energia alle attività di ricerca e didattica. I processi di programmazione della ricerca, valutazione dei prodotti e allocazione dei fondi sono dunque stati gestiti sulla base di criteri definiti dal Direttore e dalla Giunta, e quindi direttamente inoltrati, discussi e approvati dal Consiglio. Fra i gruppi di ricerca presenti in Dipartimento, alcuni trovano poli di aggregazione nei centri di ricerca dell'Ateneo. Così accade per una parte della ricerca di area letteraria e di arti e spettacolo che dà struttura e indirizzo alle attività del CAV, per parte della ricerca in storia della scienza che si integra nell'ISHTAR e per una componente della ricerca in filosofia applicata, che collabora ad alcuni segmenti di attività del COGES.

B.2. Politica per l'assicurazione di qualità del dipartimento

Data la composizione scientifico-disciplinare del Dipartimento di Lettere e Filosofia, la sua politica di qualità per quanto attiene alla attività di ricerca deve necessariamente rispondere a standard di valore articolati e non monolitici. Da una parte, la specializzazione non può non rappresentare in molti degli ambiti dipartimentali di attività un criterio di valore irrinunciabile. D'altra parte, la necessità di mettere a tema e comunicare verso l'esterno il valore sociale dei saperi elaborati, promossi e trasmessi in seno al Dipartimento indica che l'attenzione agli aspetti interdisciplinari della ricerca scientifica rappresenta altresì una esigenza imprescindibile, anche per il ruolo che questa dimensione della ricerca può svolgere nell'ambito della terza missione.

B.3. Riesame della ricerca dipartimentale

Nel riesaminare gli obiettivi precisati nella relazione del Direttore sull'anno 2012, pur sottolineando nuovamente il quadro estremamente positivo descritto ai punti precedenti, si ritiene opportuno evidenziare due criticità. La prima, già brevemente menzionata sopra, riguarda un moderato calo quantitativo della produzione scientifica rispetto al precedente esercizio, in contrasto con gli obiettivi indicati nella relazione 2012. Anche se questo fenomeno era agevolmente prevedibile (ed è facilmente spiegabile) come effetto del pensionamento di due docenti di prima fascia del Dipartimento senza che siano intervenute acquisizioni di nuovi docenti, nonché come effetto delle tempistiche nelle procedure di

abilitazione nazionale, esso richiede azioni di contrasto, che potranno anche prevedere una revisione dei criteri di allocazione dei fondi di ricerca. La seconda criticità riguarda la inattività dei docenti del Dipartimento su bandi legati ai progetti quadro europei. Anche se l'obiettivo di un maggiore coinvolgimento in questa tipologia di ricerca, indicato nella relazione 2012, è da leggersi in chiave pluriennale, opportune iniziative, incluse in particolare azioni di incentivo e sostegno da parte del Dipartimento, dovranno essere fin da subito messe in atto per informare, e stimolare singoli docenti e gruppi di ricerca circa l'opportunità di partecipare ai bandi in oggetto.

DLF - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2013

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

Articoli su Rivista Scientifica (25)

Autori	Titolo	Rivista	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	«Oh dolce Patria!... Oh mio perenne amore». La poesia patriottica femminile nel Risorgimento	Transalpina	N.D.	10446/30281
BREVINI, FRANCO	Lontananza geografica e antropologica in Pascoli	O.b.l.i.o.: Osservatorio Bibliografico della Letteratura Italiana Otto-novecentesca	N.D.	10446/29452
DELL'ANNA, ALESSANDRO; PATERNOSTER, ALFREDO	Phenomenal consciousness and the sensorimotor approach: a critical account	Open Journal of Philosophy	N.D.	10446/29438
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	Essay Review of William L. Harper, Isaac Newton's Scientific Method: Turning Data into Evidence about Gravity & Cosmology (2011) and Steffen Ducheyne, The Main Business of Natural Philosophy: Isaac Newton's Natural–Philosophical Methodology (2012)	Perspectives on Science	N.D.	10446/30087
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	The Role of Musical Analogies in Newton's Optical and Cosmological Work	Journal of the History of Ideas	N.D.	10446/28705
MAJORANA, BERNADETTE	Note sulla prima festa dell'Unità d'Italia e dello Statuto del Regno a Bergamo, 2 giugno 1861	Bergomum: bollettino della Civica Biblioteca Angelo Mai di Bergamo	N.D.	10446/29918
MARRAFFA, MASSIMO; PATERNOSTER, ALFREDO	Embodied Cognition: Nuova psicologia o retorica del sensomotorio?	Giornale italiano di psicologia	N.D.	10446/29435
MARRAFFA, MASSIMO; PATERNOSTER, ALFREDO	Functions, levels and mechanisms: explanation in cognitive science and its problems	Theory and psychology	N.D.	10446/29430
MAZZOLENI, ELENA	Il fascino della luce: Loïe Fuller	Elephant & Castle	N.D.	10446/29038
MERENDA, GIANMARIA	"Logica" / Graham Priest	ReF: recensioni filosofiche	N.D.	10446/28831
MERENDA, GIANMARIA	Melanie Klein, Il complesso edipico	Recensioni filosofiche	N.D.	10446/27945
MERENDA, GIANMARIA	Recensione a : Verso la Certosa / Carlo Emilio Gadda	Critica minore	N.D.	10446/28711
MERENDA, GIANMARIA	Recensione a George Steiner, La poesia del pensiero	Critica minore	N.D.	10446/27559

PARATI, GIANFRANCO; OMBONI, STEFANO; COMPARE, ANGELO; GROSSI, ENZO; CALLUS, EDWARD; VENCO, ACHILLE; DESTRO, MAURIZIO; VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO; PALATINI, PAOLO; AGABITI ROSEI, ENRICO; SCALVINI, SIMONETTA; TADDEI, STEFANO; MANFELLOTTO, DARIO; FAVALE, STEFANO; DE MATTEIS, CARMINE; GUGLIELMI, MICHELE	Blood pressure control and treatment adherence in hypertensive patients with metabolic syndrome: protocol of a randomized controlled study based on home blood pressure telemonitoring vs. conventional management and assessment of psychological determinants of adherence (TELEBPMET Study)	Trials	N.D.	10446/29399
PATERNOSTER, ALFREDO	Il tarlo dell'autocoscienza non riflessiva	Rivista di filosofia	N.D.	10446/29428
PERTICI, ROBERTO	“Libertà del Papa”, “libertà dei cattolici”: il XVI centenario costantiniano (1912-1913) e la politica italiana	Studium: rivista di vita e cultura	N.D.	10446/29632
PERTICI, ROBERTO	Il Novecento, padre Gemelli e l’intellighenzia cattolica	Vita e pensiero	N.D.	10446/29634
PERTICI, ROBERTO	La questione cattolica in Italia negli scritti di Ernesto Galli della Loggia	Rivista di Politica	N.D.	10446/29635
PERTICI, ROBERTO	La ragione degli altri: Gabrio Lombardi e la questione del divorzio (con una nota di lettura di Massimo Miglietta)	Studia et documenta historiae et iuris	N.D.	10446/29633
PISANTY, VALENTINA	Uses and abuses of memory: the Holocaust case (1978)	Vs versus: quaderni di studi semiotici	ORA	10446/30004
RAO, RICCARDO	Cuneo e le sue valli durante le dominazioni angioine	Bollettino della Società per gli studi storici, archeologici ed articistici della provincia di Cuneo	N.D.	10446/29904
RAO, RICCARDO	Recensione a: Le parole dei sudditi / Luigi Provero	Bollettino storico-bibliografico subalpino	N.D.	10446/29905
RAO, RICCARDO	Una civiltà del castagno: uomini e boschi nell'Appennino ligure-piemontese durante l'apogeo del medioevo (secoli XII- metà XIV)	Archivio storico italiano	N.D.	10446/29899
SOSSI, FEDERICA	Luttes en migrations: les phantomes des "vérités"	Outis! Rivista di filosofia (post)europea	N.D.	10446/29937
SOSSI, FEDERICA	Migrations and militant research? Some brief considerations	Postcolonial Studies	N.D.	10446/29940

Monografie (8)

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BELPOLITI, MARCO	Il segreto di Goya	Johan & Levi editore	N.D.	10446/29906

BREVINI, FRANCO	L' invenzione della natura selvaggia : storia di un'idea dal Diciottesimo secolo a oggi	Bollati Boringhieri	N.D.	10446/29450
BRUNELLI, MICHELE	Competenze personali e sociali: strumenti di insegnamento-apprendimento per la formazione professionale	Sestante	N.D.	10446/29944
DAVIES, RICHARD WILLIAM	Documentality: Why it is necessary to leave traces	Fordham University Press	N.D.	10446/29962
DAVIES, RICHARD WILLIAM	Goodby, Kant! What still stands of the Critique of Pure Reason	State University of New York Press	N.D.	10446/29963
MARRAFFA, MASSIMO; PATERNOSTER, ALFREDO	Sentirsi esistere: inconscio, coscienza, autocoscienza	Laterza	N.D.	10446/29427
PELLEGRINI, MARCO	Le crociate dopo le crociate	Il Mulino	N.D.	10446/29439
SCHIAVINI, JUANITA MARIA	Archivi per la storia dell'assistenza a Bergamo: Casa di Ricovero, Casa d'Industria, Ricovero di Mendicità. Inventario 1811-1959	G&G srl - Industrie Grafiche Sorelle Rossi	N.D.	10446/30365

Contributi in volume (30)

Autori	Titolo Cap.	Volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	Curzio Malaparte: Die Haut. Roman	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/30188
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	I diari di Carlo Massimiliano Bertagnolli	Ricordi (1860-1917)	Cisalpino	N.D.	10446/30138
BELPOLITI, MARCO	Per felicità	Ettore Sottsass. Tornano sempre le primavere, no?	Johan & Levi	N.D.	10446/29900
BENADUSI, LORENZO	Giornali e giornalisti nella guerra Italo-Turca	L'Italia e la guerra di Libia, cent'anni dopo	Studium	N.D.	10446/29713
BENADUSI, LORENZO	Nascita e sviluppo della storia della mascolinità. Per un'analisi critica del gender studies	Questioni di genere. Tra vecchi e nuovi pregiudizi e nuove o presunte libertà	ETS	N.D.	10446/29407
BENADUSI, LORENZO	Omofobia e repressione dell'omosessualità: il caso dell'Italia fascista	La violenza normalizzata. Omofobie e transfobie negli scenari contemporanei	Kaplan	N.D.	10446/29710
BONELLI, MADDALENA	Alexandre d'Aphrodise et le destin comme cause productrice	Fate, Chance, and Fortune in Ancient Thought	Hakkert	N.D.	10446/29806
BONELLI, MADDALENA	Alexandre d'Aphrodise: les causes kata to eidos	Aitia I. Les quatres causes d'Aristote: origines et interprétations	Peeters	N.D.	10446/29914
BREVINI, FRANCO	Montagne in letteratura	CAI 150 : 1863-2013 : il libro	Museo Nazionale della Montagna "Duca degli Abruzzi"	N.D.	10446/29404
BRUNELLI, MICHELE	The Mediterranean Dialogue	The European Union – A Global Actor?	Barbara Budrich Publisher	N.D.	10446/27542

CARMINATI, CLIZIA	La cultura barberiniana e Marino: sulla paternità della 'Difesa dell'Adone' di Girolamo Aleandro	Renaissance Studies in honor of Joseph Connors	Villa I Tatti -The Harvard University Center for Italian Renaissance Studies	N.D.	10446/30198
CESARETTI, PAOLO	Premessa	Marco Porcio Catone: il censore e il suo tempo	Sestante Edizioni	N.D.	10446/30071
CESARETTI, PAOLO	Sempre "a suo modo". Una premessa	"E' nella crisi che emerge il meglio di ognuno" (Albert Einstein). Idee, numeri, racconti	Bolis Edizioni	N.D.	10446/30046
FRANCHI, FRANCA	Il malato immaginario	Teatro	Bompiani	N.D.	10446/29295
FRANCHI, FRANCA	Le malade imaginarie/Il malato immaginario	Teatro	Bompiani	N.D.	10446/29294
GARDINI, MICHELA	La musica sublime: Consuelo e La Comtesse de Rudolstadt di George Sand	Ecfrasi musicali. Parola e suono nel Romanticismo europeo	Sestante edizioni	N.D.	10446/29595
GIANNETTO, ENRICO	Alessandro Volta e le radici della concezione elettromagnetica della Natura	Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta	Cisalpino	N.D.	10446/29901
GIANNETTO, ENRICO	Giordano Bruno and the Relativity of Time	Turning Traditions Upside Down. Rethinking Giordano Bruno's Enlightenment	Central European University Press	N.D.	10446/29886
GIANNETTO, ENRICO	Note sulla teologia della Riforma e la melancholia	Bile Nera. Nove saggi sulla malinconia	Dalla Costa	N.D.	10446/29875
GIANNETTO, ENRICO	Verso una de-costruzione del determinismo genetico e neuro-biologico	Soggetti cerebrali. Le scienze umane nell'età neurocentrica	Sestante	N.D.	10446/29885
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	Mathematics and the New Science	Handbook of the History of Physics	Oxford University Press	N.D.	10446/30052
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	Une note sur Newton et la tradition Néo-Pythagoricienne	L'homme au risque de l'infini: mélanges d'histoire et de philosophie des sciences offerts à Michel Blay	Brepols	N.D.	10446/30019
MAFFEI, SONIA	Cartari e gli dèi del Nuovo Mondo: il trattatello sulle "Imagini de gli dèi indiani" di Lorenzo Pignoria	Vincenzo Cartari e le direzioni del mito nel Cinquecento	GBE Ginevra Bentivoglio Editoria	N.D.	10446/30050
MAFFEI, SONIA; SANA, FRANCESCA	Il sito dell'Università di Bergamo dedicato a Vincenzo Cartari	Vincenzo Cartari e le direzioni del mito nel Cinquecento	GBE Ginevra Bentivoglio Editoria	N.D.	10446/30032
MAJORANA, BERNADETTE	«Comparendo infine la Festa». La canonizzazione di Tomás de Villanueva: apparati da Roma a Bordeaux (1658-1659)	Santo Tomás de Villanueva. Culto, historia y arte. Tomo 1, Estudios y láminas	Ediciones Escurialenses	N.D.	10446/29919
MAJORANA, BERNADETTE	Piccole scene risorgimentali: teatro a Catania fra oratori e pupi	L'officina letteraria e culturale dell'età mazziniana (1815-1870)	Città del silenzio Edizioni	N.D.	10446/30085
PERTICI, ROBERTO	Dall'Unità al 1945	Il contributo italiano alla storia del pensiero. Ottava appendice, Storia e politica	Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani	N.D.	10446/29756
RAO, RICCARDO	Gli Angiò e l'importazione di modelli principeschi nell'Italia nord-occidentale	Signorie italiane e modelli monarchici: secoli XIII-XIV	Viella	N.D.	10446/29892
RAO, RICCARDO	Le signorie di popolo	Signorie cittadine nell'Italia comunale	Viella	N.D.	10446/29893

SOSSI, FEDERICA	Migrazioni e narrazione	Movimenti indisciplinati: migrazioni, migranti e discipline scientifiche	Ombre Corte	N.D.	10446/29935

Curatele (5)

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
CESARETTI, PAOLO	"E' nella crisi che emerge il meglio di ognuno" (Albert Einstein). Idee, numeri, racconti	Bolis Edizioni	N.D.	10446/29932
GRAZIOLI, ELIO; GRESPI, BARBARA; DAMIANI, SARA	Fuori quadro: follia e creatività fra arte, cinema e archivio	Aracne	N.D.	10446/29913
GRAZIOLI, ELIO	Picasso e i suoi poeti	Doppiozero	N.D.	10446/27958
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	Ricordi (1860-1917)	Cisalpino	N.D.	10446/30296
GARELLI, GLENDA; SOSSI, FEDERICA; TAZZIOLI, MARTINA	Spaces in migration: postcards of a revolution	Pavement Books	N.D.	10446/29933

Atti di convegno (3)

Autori	Titolo	Nome convegno	Luogo convegno	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
CARMINATI, CLIZIA	Pubblico e privato: lettere dalla prigione di Giovan Battista Marino e Ferrante Pallavicino	L'Exemplarité épistolaire. Du Moyen-Âge à la première modernité. Etudes réunis par Maria Cristina Panzera	Bordeaux	N.D.	10446/30141
MAFFEI, SONIA	Bellori e il problema della pittura antica	Le componenti del classicismo seicentesco: lo statuto della scultura antica	Pisa, Scuola Normale Superiore	N.D.	10446/30048
PERTICI, ROBERTO	«Religioni libere entro lo Stato sovrano». Libertà religiosa e separatismo nel pensiero di Luigi Luzzatti	Centenario della Presidenza del Consiglio dei Ministri di Luigi Luzzatti	Roma	N.D.	10446/29738

II.A.4 Lingue, letterature straniere e comunicazione

Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione

Piazza Rosate, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Maurizio Gotti
maurizio.gotti@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 2013

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

2.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2013

2.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

3.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

4.2 Altri prodotti della ricerca

5. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento (CERLIS, CISAM, ORA, CRiLeF)

6. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali

7. Relazione del direttore

7.1 Autovalutazione

7.2 Valutazione nazionale (VQR)

7.3 Obiettivi di ricerca del Dipartimento

- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione				
		2013		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	13	16	22
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	-	3
14	Scienze politiche e sociali	1	2	2
	TOTALE	16	18	27
	Totale per dipartimento	61		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
AGAZZI Elena	L-LIN/13	10
BERNINI Giuliano	L-LIN/01	10
BONADEI Rossana	L-LIN/10	10
CASTI Emanuela	M-GGR/01	11
CUZZOLIN Pierluigi	L-LIN/01	10
DOSSENA Marina	L-LIN/12	10
GOTTI Maurizio	L-LIN/12	10
LOCATELLI Angela	L-LIN/10	10
MARZANO Marco	SPS/09	14
MARZOLA Maria Alessandra	L-LIN/10	10
MERIGGI Maria Grazia	M-STO/04	11
MIRANDOLA Giorgio	L-LIN/03	10
MOLINELLI Piera	L-LIN/01	10
PERSI Ugo	L-LIN/21	10
RODRIGUEZ AMAYA Fabio Alberto	L-LIN/06	10
VIOLI Alessandra	L-LIN/10	10
PROFESSORI di II FASCIA		
BENSI Mario	L-FIL-LET/09	10
BERNARD Margherita	L-LIN/05	10
BOLLA Elisabetta	L-LIN/14	10
CAMMAROTA Maria Grazia	L-FIL-LET/15	10
CHIERICHETTI Luisa	L-LIN/07	10
CLETO Fabio	L-LIN/10	10
DE BIASI Rocco Carmelo Roberto	SPS/08	14
GENNERO Valeria	L-LIN/11	10
GIANNONI Davide Simone	L-LIN/12	10
GRESPI Barbara	L-ART/06	10
HELLER Dorothee	L-LIN/14	10
NICORA Flaminia	L-LIN/10	10
PASQUALI Francesca	SPS/08	14
PESENTI Maria Chiara	L-LIN/21	10
POGATSCHNIGG Gustav Adolf	L-LIN/14	10
ROSSO Stefano	L-LIN/11	10

SCOTTO Fabio	L-LIN/03	10
VENIER Federica	L-FIL-LET/12	10

RICERCATORI UNIVERSITARI

BELOTTI Ulisse	L-LIN/12	10
BIANCHI Marina	L-LIN/05	10
BURINI Federica	M-GGR/01	11
CALANDRA Benedetta	SPS/05	14
CALZONI Raul Mario	L-LIN/13	10
CORTI Ermino	L-LIN/06	10
DE BIASIO Anna	L-LIN/11	10
DEL BELLO Davide	L-LIN/10	10
DESOUTTER Cecile Marie	L-LIN/04	10
FERLINGHETTI Renato	M-GGR/01	11
FRESCHI Anna Carola	SPS/09	14
GAROFALO Giovanni	L-LIN/07	10
GHISLOTTI Stefano	L-ART/06	10
GOTTARDO Maria Giuseppina	L-OR/21	10
GRASSI Roberta	L-LIN/02	10
GUERINI Federica	L-LIN/01	10
GUIDOTTI Francesca	L-LIN/10	10
MACI Stefania Maria	L-LIN/12	10
PALMIERI Nunzia	L-FIL-LET/11	10
ROTA Ivana	L-LIN/05	10
SALA Michele	L-LIN/12	10
SCIROCCO Giovanni Angelo	M-STO/04	11
SIRTORI Marco	L-FIL-LET/11	10
TROVESI Andrea	L-LIN/21	10
VALENTINI Ada	L-LIN/01	10
VALTOLINA Amelia Giuseppina	L-LIN/13	10
VILLANI Simone	L-ART/06	10

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Dottorandi di ricerca	12
Assegnisti di ricerca	18

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scuola di dottorato in culture umanistiche e visive - Letterature euroamericane***

- **Coordinatore**: Angela Locatelli
- **Collaborazioni con strutture estere:** 6 co-tutele con Justus Liebig University of Giessen e 1 co-tutela con Universidad de Zaragoza
- n. 12 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 7 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 con eventuale struttura di destinazione del dottorando all'estero nel 2013. I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXV CICLO
Arnoldi Federica, Gabbiadini Guglielmo, *Pedrabissi Fiorenza, Rodriguez De Arce Ignacio*
XXVI CICLO
Lange Nina, Seligardi Beatrice (Justus-Liebig Universitat Gissen-Germania dal 20/10/12 al 28/2/13 e dal 16/4/13 al 31/7/13), Shvanyukova Polina (Justus-Liebig Universitat Gissen-Germania dal 18/10/12 al 28/2/13)
XXVIII CICLO
Burini Emanuela, Illarionova Elizaveta, *Ke Lingxiang, Pucciarelli Edvige, Vicini Paolo*

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Linguistica***
- **Sede Amministrativa**: Università di Pavia
- **Responsabile locale**: Giuliano Bernini

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Geografia dello sviluppo e delle dinamiche urbano-regionali***
- **Sede Amministrativa**: Università di Napoli "L'Orientale"
- **Responsabile locale**: Emanuela Casti

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze dell'interpretazione e della traduzione*** (Scuola di dottorato in Scienze umanistiche)
- **Sede Amministrativa**: Università di Trieste
- **Responsabile locale**: Giovanni Garofalo

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne***
- **Sede Amministrativa**: Università di Pisa
- **Responsabile locale**: Maurizio Gotti

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Sociologia applicata e metodologia della ricerca sociale***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Responsabile locale**: Marco Marzano

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Lingue, letterature e culture straniere***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano
- **Responsabile locale**: Ugo Persi

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Sara Belotti
- **Titolo progetto:** *Cartografia e partecipazione: verso una valorizzazione del patrimonio culturale della Valle Camonica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Federica Burini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Chiara Fedriani
- **Titolo progetto:** *Rappresentazioni linguistiche dell'identità. Modelli sociolinguistici e linguistica storica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Piera Molinelli
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Guglielmo Gabbiadini
- **Titolo progetto:** *Diritti dell'uomo e dispotismo dell'ideale. Profili di "psicologia rivoluzionaria" nelle pratiche letterarie del tardo Settecento e del primo Ottocento tedesco*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elena Agazzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Enrico Lodi
- **Titolo progetto:** *Argomentare narrando. Strategie discorsive nel giornalismo d'opinione di Juan Jose Millàs*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanni Garofalo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Elena Viani
- **Titolo progetto:** *Gli itinerari culturali. Il loro sviluppo, impatti ed opportunità per il territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Rossana Bonadei
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Studiare Sviluppo srl
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Eleonora Natalia Ravizza
- **Titolo progetto:** *Contaminazioni. Percorsi alla ricerca dell'altro nel discorso medico-letterario postcoloniale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angela Locatelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Nicola Agliardi
- **Titolo progetto:** *Claustrofilia e militanza in René Frégni*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mario Bensi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Marica Locatelli
- **Titolo progetto:** *Trauma studies nella letteratura inglese contemporanea: la narrativa di Chris Cleave*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angela Locatelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Andrea Rota
- **Titolo progetto:** *Una letteratura della DDR nella cultura tedesca unificata? Nuove forme di narrazione della contemporaneità in Germania tra continuità e fratture*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Eva Banchelli
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Jacopo Saturno
- **Titolo progetto:** *Acquisizione di lingue seconde in classi italofone in condizioni di input controllato: per una prospettiva interlinguistica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuliano Bernini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Marco Luca Pedroni
- **Titolo progetto:** *Relazioni sociali e identità in Rete: presentazione di sé, identità e relazioni nei siti di social network italiani*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Pasquali
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Greta Perletti
- **Titolo progetto:** *Picturing the Invisible in the Body: Immagini del corpo tra medicina, cultura visuale e letteratura nella cultura della modernità*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandra Violi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Tommaso Isabella
- **Titolo progetto:** La questione della "realtà fisica" nel pensiero di Siegfried Kracauer
- **Responsabile scientifico del progetto:** Barbara Grespi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Stefano Caldirola
- **Titolo progetto:** *Classe, Casta e Genere nelle organizzazioni politiche e sindacali della diaspora indiana: il caso del sud-est asiatico*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanni Angelo Scirocco
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatore.

- **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:** 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:** 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

- **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

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	60

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Elena Agazzi
- **Titolo progetto:** *La lunga stagione della "Spatauflarung": cultura e cittadinanza nell'epoca classico-romantica*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.482,83

- **Responsabile scientifico:** Ulisse Belotti
- **Titolo progetto:** *Identity traits in arbitration narratives*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.122,94

- **Responsabile scientifico:** Mario Bensi
- **Titolo progetto:** *Indagini sul teatro francese rinascimentale e "classique"*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Margherita Bernard
- **Titolo progetto:** *Scrittrici e stampa nella Spagna della prima metà del XX secolo (1900-1940): visibilità e interazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.665,97

- **Responsabile scientifico:** Giuliano Bernini
- **Titolo progetto:** *Ai margini del repertorio linguistico locale: dialetti e varietà di apprendimento. Il lessico.*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.618,83

- **Responsabile scientifico:** Marina Bianchi
- **Titolo progetto:** *Logos e mythos nella poesia spagnola odierna*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,83

- **Responsabile scientifico:** Elisabetta Bolla
- **Titolo progetto:** *La struttura compositiva nelle raccolte poetiche di Gerhard Kofler*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Lo spazio urbano. Memoria e risignificazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 20.184,42

- **Responsabile scientifico:** Federica Burini
- **Titolo progetto:** *Metodologie e strumenti cartografici per la progettazione territoriale partecipata in Lombardia*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.434,42

- **Responsabile scientifico:** Benedetta Calandra
- **Titolo progetto:** *Guerra fredda culturale in America Latina*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.463,10

- **Responsabile scientifico:** Raul Mario Calzoni
- **Titolo progetto:** *Anatomie sonore. I confini delle arti nella letteratura tedesca dell'Ottocento*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.610,37

- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Cammarota
- **Titolo progetto:** *Religione e politica nei testi medievali germanici*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.057,36

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Governance, territorio e comunicazione: la cartografia del movimento.*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.618,83

- **Responsabile scientifico:** Luisa Chierichetti
- **Titolo progetto:** *Il discorso della comunicazione musicale in spagnolo tra vecchi e nuovi modelli*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,83

- **Responsabile scientifico:** Fabio Cleto
- **Titolo progetto:** *Segni, forme e tempi della società spettacolare*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

- **Responsabile scientifico:** Erminio Corti
- **Titolo progetto:** *La rappresentazione della natura nella letterature ispano americana*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

- **Responsabile scientifico:** Pierluigi Cuzzolin
- **Titolo progetto:** *Tipologia e diacronia delle lingue indeuropee*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.028,68

- **Responsabile scientifico:** Anna De Biasio
- **Titolo progetto:** *La* femme fatale *nella letteratura anglo- americana dell'Ottocento*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **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:** € 2.217,21

- **Responsabile scientifico:** Cécile Marie Desoutter
- **Titolo progetto:** *Analisi linguistica del discorso ambientale commerciale*

- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,83

- **Responsabile scientifico:** Marina Dossena
- **Titolo progetto:** *Translatlantic perspectives on late Modern English*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.995,89

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Risignificazione degli spazi aperti nelle aree a forte urbanizzazione. Un approccio geografico*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.327.58

- **Responsabile scientifico:** Anna Carola Freschi
- **Titolo progetto:** *Le trasformazioni sociali e politiche della knowledge society*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.866,25

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Garofalo
- **Titolo progetto:** *Generi testuali e norma linguistica nel discorso giuridico nella traduzione grammaticale in Spagna*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Valeria Gennero
- **Titolo progetto:** *Scrittura delle donne, genealogie critiche e "personagge" negli Stati Uniti del Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.434,42

- **Responsabile scientifico:** Stefano Ghislotti
- **Titolo progetto:** *Dimensioni temporali della visione. Tempo cinematico, tempo filmico, tempo percepito*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Davide Simone Giannoni
- **Titolo progetto:** *English as an Academic and Professional Lingua Franca*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.731,55

- **Responsabile scientifico:** Maria Giuseppina Gottardo
- **Titolo progetto:** *Modalità deontica ed epistemica in cinese moderno*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.420,08

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Gotti
- **Titolo progetto:** *L'inglese lingua franca in ambiti accademici*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.618,83

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Focus-on-form e interazione didattica*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.405,74

- **Responsabile scientifico:** Barbara Grespi
- **Titolo progetto:** *Immagini del limite. Il visuale e le forme di irrazionalità moderne*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.618,83

- **Responsabile scientifico:** Federica Guerini
- **Titolo progetto:** *Strategia di espressione dell'identità in contesti plurilingui*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.528,68

- **Responsabile scientifico:** Francesca Guidotti
- **Titolo progetto:** *Cultura e identità: narrazioni di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.245,89

- **Responsabile scientifico:** Dorothee Heller
- **Titolo progetto:** *Competenze discorsive/testuali e formazione accademica*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.122,94

- **Responsabile scientifico:** Angela Locatelli
- **Titolo progetto:** *La letteratura e le emozioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,83

- **Responsabile scientifico:** Stefania Maria Maci
- **Titolo progetto:** *Il linguaggio accademico inglese come lingua franca nei settori medico-scientifico e/o professionale inglese*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.528,68

- **Responsabile scientifico:** Marco Marzano
- **Titolo progetto:** *Religione epolitica: il caso italiano*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandra Marzola
- **Titolo progetto:** *La differenza di Shakespeare: ipotesi didattiche nella formazione umanistica italiana e europea*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.217,21

- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Meriggi
- **Titolo progetto:** *Le relazioni internazionali dei lavoratori e il governo del mercato del lavoro fra Otto e Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Mirandola
- **Titolo progetto:** *Scienza teorica e scianza applicata in Francia e in Europa tra Sette e Ottocento*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.217,21

- **Responsabile scientifico:** Piera Molinelli
- **Titolo progetto:** *La dinamica delle identità nella comunicazione e nel mutamento linguistico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00

- **Responsabile scientifico:** Flaminia Nicora
- **Titolo progetto:** *Nuove e antiche appartenenze nella narrativa e nella cultura britannica coloniale e post-coloniale*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Nunzia Palmieri
- **Titolo progetto:** *Gianni Celati: la tradizione letteraria e l'edizione dei testi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.868,83

- **Responsabile scientifico:** Francesca Pasquali
- **Titolo progetto:** *Social media e campo culturale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.285,24

- **Responsabile scientifico:** Ugo Persi
- **Titolo progetto:** *La dialettica fra "l'artistico e il pubblicistico" nell'ambito della cultura russa: un approccio linguistico-cultorologico*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.245,89

- **Responsabile scientifico:** Maria Chiara Pesenti
- **Titolo progetto:** *Il testo artistico nel complesso contesto culturale russo fra Settecento e Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.340,15

- **Responsabile scientifico:** Gustav Adolf Pogatschnigg
- **Titolo progetto:** *La propaganda interculturale nel contesto trilingue del patto trilaterale Germania-Italia-Giappone - le traduzioni di Heidegger in Giapponese e italiano negli anno '40*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Fabio Rodriguez Amaya
- **Titolo progetto:** *Edizione critica dell'opera completa di Álvaro Cepeda Semudio*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,83

- **Responsabile scientifico:** Stefano Rosso
- **Titolo progetto:** *Letteratura e cultura di massa del novecento americano*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

- **Responsabile scientifico:** Ivana Rota
- **Titolo progetto:** *Trasformazione dei canoni letterari, estetici e sociali nella Spagna del Novecento (1900-1939)*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

- **Responsabile scientifico:** Michele Sala
- **Titolo progetto:** *Persuasione e coerenza nei testi argomentativi in ELF*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.122,94

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Angelo Scirocco
- **Titolo progetto:** *Il PSI, la cultura e la politica internazionale (1957-1969)*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Fabio Scotto
- **Titolo progetto:** *Scritture novecentesche tra poesia e traduzione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.028,68

- **Responsabile scientifico:** Marco Sirtori
- **Titolo progetto:** *Paesaggi sonori. Storia e fiction nella letterature italiana di primo Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.665,97

- **Responsabile scientifico:** Andrea Trovesi
- **Titolo progetto:** *Contatto linguistico e prestiti lessicali turchi nelle lingue slave dei Balcani*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Ada Valentini
- **Titolo progetto:** *Ai margini del repertorio linguistico locale: dialetti e varietà di italiano di stranieri. Struttura dell'informazione e sviluppo della competenza*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Amelia Valtolina
- **Titolo progetto:** *Un poeta e la radio*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,83

- **Responsabile scientifico:** Federica Venier
- **Titolo progetto:** *Tra le due sponde del Medeiterraneo: il contributo della romanistica alla storia delle idee linguistiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Simone Villani
- **Titolo progetto:** *Pratica e teoria della scrittura filmica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.622,94

- **Responsabile scientifico:** Alessandra Violi
- **Titolo progetto:** *Sopravvivenze del magico nella cultura moderna*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.811,47

RICERCA FINANZIATA CON IL PREMIO 5x1000

- **Responsabile scientifico:** Raul Mario Calzoni
- **Titolo progetto:** *Anatomie sonore. I confini delle arti nella letteratura tedesca dell'Ottocento* (Ricerca di Ateneo 2013)

- **Responsabile scientifico:** Federica Guerini
- **Titolo progetto:** *Strategia di espressione dell'identità in contesti plurilingui* (Ricerca di Ateneo 2013)

- **Responsabile scientifico:** Anna Carola Freschi
- **Titolo progetto:** *Le trasformazioni sociali e politiche della knowledge society* (Ricerca di Ateneo 2013)

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca di Ateneo: n. 69 (40 FdA 2012 + 29 FdA 2011)

Ricerca finanziata dal MIUR: n. 6 progetti

- bando PRIN 2010-11;
· titolo: *Rappresentazioni linguistiche dell'identità. modelli sociolinguistici e linguistica storica* – responsabile scientifico: Piera Molinelli

- bando PRIN 2009;
· titolo: *Prospettiva acquisizionale - prospettiva internazionale. Classi di parole e strutture concettuali – input e negoziazione in classe* – responsabile scientifico: Giuliano Bernini
· titolo: *Vivere per raccontarla: presentazione di sé, identità e relazioni nei siti di social network italiani* – responsabile scientifico: Francesca Pasquali

- bando PRIN 2008;
· titolo: *Il Risorgimento: testi e immagini della memorialistica risorgimentale del periodo postunitario* – responsabile scientifico: Matilde Dillon
· tiolo: *Fraseologia della scrittura epistolare e della scrittura diaristica in tardo inglese moderno* – responsabile scientifico: Marina Dossena
· titolo: *Contatti e mutamento nell'evoluzione di categorie funzionali: teoria e descrizione dal latino alle lingue romanze* – responsabile scientifico: Piera Molinelli

Ricerca Internazionale: n. 1 progetto dal titolo:
- *Linguistische Profilierung einer europäischer Wissenschaftsbildung* – responsabile scientifico Dorothee Heller

3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1 Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	**7**
Seminari	**11**
Giornate di studio	**4**
Tavola rotonda	**2**
Mostra	**1**
Ciclo di conferenze	**1**
Conferenze	**22**

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

CONVEGNI

Docente Responsabile: prof. Marco Sirtori (CISAM)
Titolo del convegno: *Storia, letteratura e media tra invenzione e realtà- I wandered through fiction to look for the truth*
Relatori: proff. Monica Martinat (Université Lumière Lyon2), Francesco Arlanch (Sceneggiatore cinema e tv), Claudio Visentin (Fondazione Bergamo nella Storia), Pascale Mounier (Université de Caen Basse Normandie), Claudio Calzana (scrittore), Guido Cervo (scrittore e ISISS Maironi da Ponte, Presezzo BG) e Roberto Pazzi (scrittore).
Data: 24 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Dorothee Heller
Titolo del convegno internazionale: *Universitäre Lehr-Lern-Diskurse komparativ* (in collaborazione con la Fondazione Volkswagen**)**
Relatori: proff. Konrad Ehlich (Berlino), Annelie Knapp (Siegen), Christian Fandrych (Leipzig), Angelika Redder (Hamburg), Christoph Breitsprecher (Hamburg), Jonas Wagner (Hamburg), Manuela Moroni (Trento), Antonie Hornung (Modena/Zurigo), Winfried Thielmann (Chemnitz), Arne Krause (Chemnitz) e Canan Şenöz-Ayata (Istambul).
Data: 27 e 28 giugno 2013

Docente Responsabile: prof. Marina Dossena
Titolo del convegno: *5th International Conference on Late Modern English: "Transatlantic Perspectives on Late Modern English"*
Relatori: proff. Raymond Hickey (University of Duisburg and Essen), Ingrid Tieken-Boon van Ostade (University of Leiden), Tony Fairman, Trinidad Guzmán-González (University of León), Lieselotte Anderwald (University of Kiel), Joan Beal e Marco Condorelli (University of Sheffield), Ayumi Nonomiya (University of Sheffield), Fujio Nakamura (Aichi Prefectural University), Ulrich Busse (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), Carolina P. Amador-Moreno (University of Estremadura), Kevin Mc Cafferty, (University of Bergen), Reijirou Shibasaki (Meiji University), Gabriella Mazzon (University of Innsbruck), Nataša Stojaković (University of Sarajevo), Daisuke Suzuki (Kioto University), Isabel Moskowich e Begoña Crespo García (University of Coruña), Sofia Zea (University of Coruña), Irma Taavitsainen e Anu Lehto (University of Helsinki), Laurel Brinton (University of British Columbia), Carol Percy (University of Toronto), Massimo Sturiale, Francisco Alonso-Almeida (Universidad de las Palmas de Gran Canaria) Nila Vázquez (Universidad de Murcia), Sylwester Lodej (Jan Kochanowski University) Kielce John G. Newman (University of Texas at Brownsville), Claudia Claridge (University of Duisburg-Essen), Merja Kytö (Uppsala University), Yasuaki Ishizaki (Nanzan Junior College), Paul Cooper (University of Sheffield), Roxanne But

(University of Sheffield), Jane Hodson (University of Sheffield), Isabel C. Costa Alves Ermida (University of Minho, Braga), Nicholas Brownless (Università di Firenze), Laura Wright (University of Cambridge), Anna Stermieri (Università di Modena e Reggio Emilia), Javier Ruano-García, María F. García-bermejo Giner e Pilar Sánchez-García (Universidad de Salamanca), Rita Queiroz de Barros (University of Lisbon), Julia Schulz (Universities of Mannheim and Heidelberg), Jan Chovanec (Masaryk University Brno), Elsa Simões Lucas Freitas (Fernando Pessoa University Porto), Erik Smitterberg (University of Uppsala), Minna Nevala (University of Helsinki), Matylda Wlodarczyk e Adam Mickiewicz (University of Poznan), Ian Bekker (Morth West University - South Africa), Nuria Calvo Cortés (Universidad Complutense Madrid) e Cristiano Broccias (Università di Genova).
Data: dal 28 al 30 agosto 2013

Docente Responsabile: prof. Francesca Pasquali
Titolo del convegno: *Relazioni sociali e identità in Rete: vissuti e narrazioni degli italiani nei siti di social network* (convegno conlusivo progetto PRIN 2009)
Relatori: proff. Francesco Botturi (Università Cattolica di Milano), Bart Cammaerts (London School of Economics and Political Science), Giovanni Boccia Artieri (Università di Urbino), Fausto Colombo (Università Cattolica di Milano), Adam Joinson (Business School University of the West of England), Giovannella Greco (Università della Calabria), Guido Gili (Università del Molise), Paolo Jedlowski (Università della Calabria) e Alberto Marinelli (Università la Sapienza di Roma).
Data: 26 e 27/09/2013

Docente Responsabile: prof. Elena Agazzi (CISAM)
Titolo del convegno: *The Psychological Exploration of the Dream and the Inception of Modernity (1850-1900)*
Relatori: proff. Marie Guthmüller (Bochum), Hans-Walter Schmidt-Hannisa (Galway), Jacqueline Carroy (Paris), Mireille Berton (Lausanne), Manfred Engel (Saarbrücken), Stefan Goldmann (Berlin), Fabio Vittorini (Milano), Sandra Janβen (Berlino), Susanne Goumegou (Bochum) e Fanny Déchanet-Platz (Grenoble).
Data: 24 e 25 ottobre 2013

Docente Responsabile: prof. Amelia Valtolina (in collaborazione con la prof. Testaverde del Dip. Di Lettere e Filosofia e con il Goethe-Institut Mailand)
Titolo del convegno: *Anatomia della rivoluzione: Georg Büchner a teatro*
Relatori: proff. Federico Tiezzi (regista, drammaturgo e attore), Paolo Bignamini (Université Jean Moulin Lyon 3), Marco Castellari (Università di Milano), Riccardo Morello (Università di Torino), Maria Maderna (Scuola d'arte Drammatica Paolo Grassi di Milano), Herman Dorowin (Università di Perugia) Erica Ruck (Université Paris 8) e Paola Romanò (attrice).
Data: 4 dicembre 2013

Docente Responsabile: proff. Alessandra Marzola e Francesca Guidotti
Titolo del convegno: *La differenza di Shakespeare: critica, teoria ed emozioni*
Relatori: proff. Manfred Pfister (Freie Universität Berlin), Paola Pugliatti (Università di Firenze), Giuliana Ferreccio (Università di Torino), Arianna Marelli (Scuola Normale di Pisa), Alessandro Serpieri (Università di Firenze), Claudia Corti (Università di Firenze), Carlo Pagetti (Università di Milano) e Maria Del Sapio (Università Roma 3).
Data: 5 e 6 dicembre 2013

SEMINARI

Docente Responsabile: prof. Piera Molinelli
Titolo del seminario: *Rappresentazioni linguistiche dell'identità. Modelli sociolinguistici e linguistica storica* (seminario di apertura progetto PRIN 2010)
Relatori: proff. Caterina Mauri, Gianguido Manzelli, Andrea Sansò, Marco Mancini, Carlo Consani, Marina Benedetti, Giovanna Marotta, Ignazio Putzu, Chiara Fedriani, Chiara Ghezzi e Valentina Gasbarra
Data: 21 e 22 febbraio 2013

Docente Responsabile: prof. Francesca Paquali (nell'ambito anche delle attività del Centro ORA)
Titolo del seminario: *Composite narratives, politics and (social) media participation* (progetto PRIN 2009)
Relatori: proff. Nico Carpentier (Vrije Universiteit Brussel), Peter Dahlgren (Lund University), Fabio Giglietto (Università degli Studi di Urbino), Roberta Bartoletti (Università degli Studi di Urbino), Elisabetta Locatelli (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), Fausto Colombo (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), Giovanni Boccia Artieri (Università degli Studi di Urbino) e Bruno Cartosio.
Data: 14 e 15 marzo 2013

Docente Responsabile: prof. Benedetta Calandra (Centro ORA)
Titolo del seminario internazionale: *Cultura y Guerra Fría. Perspectivas comparadas entre Estados Unidos, Europa y América Latina*
Relatori: Proff. Raffaele Nocera (Università di Napoli, l'Orientale), Antonio Niño (Universidad Complutense, Madrid), José Antonio Montero (Universidad Complutense, Madrid), Lorenzo Delgado (CSIC, Madrid), José Antonio Sánchez Román (Universidad Complutense, Madrid), Marco Mariano (Università del Piemonte Orientale) e Marzia Rosti (Università di Milano).
Data: 14 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Amelia Valtolina
Titolo del seminario: *La perfezione del nulla. Thomas Mann*
Relatori: proff. Paola Capriolo e Franco Rella.
Data: 8 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Piera Molinelli
Titolo del seminario: *Linguistica storica e Sociolinguistica: solo una questione di metodo?* (progetto PRIN 2008)
Relatori: proff. Florian Coulmas (Università di Tokio), Ignazio Putzu (Università di Cagliari), Margherita Farina (Università di Siena), Anna Giacalone Ramat (Università di Pavia), Gianguido Manzelli (Università di Pavia), Barbara Turchetta (Università di Viterbo), Silvia Dal Negro (Università di Bolzano), Alessandro Vietti (Università di Bolzano), Caterina Mauri (Università di Pavia), Andrea Sansò (Università di Como), Carlo Consani (Università di Pescara), Francesco Rovai (Università di Pisa).
Data: 27 e 28 maggio 2013

Docenti Responsabili: proff. Piera Molinelli, Pierluigi Cuzzolin e Federica Guerini.
Titolo del seminario: *Sistemi linguistici e manifestazioni del mutamento*
Relatori: proff. Peter Auer (Freiburg Institute for Advanced Studies), Anna Giacalone Ramat (Università di Pavia), Caterina Mauri (Università di Pavia), Stefano Asperti (Università di Roma), Marina Passalacqua (Università di Roma), Diego Poli (Università di Macerata), Marina Chini, Paolo Di Giovine, Gabriele Iannáccaro, Gianguido Manzelli (Università di Pavia), Maria Vittoria Molinari, Carmela Petra, Ignazio Putzu (Università di Cagliari), Paolo Ramat (Università di Pavia), Rosanna Sornicola e Alberto Varvaro
Data: 20 giugno 2013

Docente Responsabile: prof. Amelia Valtolina, in collaborazione con la scuola di Dottorato
Titolo del seminario: *Human Emotions are not written on the Face*
Relatore: prof. Yoko Tawada (Berlino)
Data: 9 ottobre 2013

Docente Responsabile: prof. Amelia Valtolina, in collaborazione con la scuola di Dottorato
Titolo del seminario: *Migrations through literature*
Relatore: prof. Yoko Tawada (Berlino)
Data: 11 ottobre 2013

Docenti Responsabili: proff. Federica Venier e Marco Sirtori
Seminario nell'ambito della Settimana della Lingua araba e della cultura egiziana

Relatore: prof. Wafaa Raouf El Bey (Università di Helwan, Il Cairo)
Data: dal 25 al 27 novembre 2013

Docente Responsabile: prof. Anna De Biasio
Titolo del seminario: *Dysfluencies: on speech disorders in Modern Literature*
Relatore: prof. Chris Eagle (University of Western Sydney)
Data: 3 dicembre 2013

Docente Responsabile: prof. Rossana Bonadei
Titolo del seminario: *PoliScapes – Città policulturali del XX secolo*
Relatori: proff. Edward Soja (UCLA University), Paola Briata (Bartlett School of Planning), Laura Di Michele (Università de L'Aquila), Nabil Echchaibi (University of Colorado-Boulder), Ugo Volli (Università di Torino), Ugo La Pietra e Marco Meneguzzo.
Data: 9 dicembre 2013

GIORNATE DI STUDIO

Docenti Responsabili: proff. Giuliano Bernini e Piera Molinelli
Giornata di studio del Dottorato di ricerca in "Linguistica"
Relatori: proff. Gaetano Berruto, Marina Chini e Ignazio Putzu e i dott. Chiara Meluzzi, Daniela Moncalvo, Allan Castro Prieto, Erica Pinelli, Eleonora Sausa, Claudia Marzi, Filippo Pecorari, Raffaele Zago, Ilaria Fiorentini, Eugenio Goria, Alessia Bianchini e Marta Lupica Spagnolo (Università di Pavia).
Data: 27 e 28 giugno 2013

Docenti Responsabili: proff. Kuniko Tanaka e Maria Giuseppina Gottardo
Giornata di studio sulla storia giapponese
Relatori: proff. Marco Taddei (Università di Pavia), Annibale Zambarbieri (Università di Pavia), Rosa Caroli (Università Cà Foscari di Venezia) e Sonia Favi.
Data: 27 settembre 2013

Docente Responsabile: prof. Dorothee Heller
Titolo della giornata di studio: *Prozedurenkombinationen und Sprachstrukturen*
Relatore: prof. Konrad Ehlich (Freie Universität Berlin)
Data: 23 e 24 ottobre 2013

Docenti Responsabili: proff. Ugo Persi e Maria Chiara Pesenti
Titolo della giornata di studio: *Bergamo nella cultura russa e dei paesi slavi (in onore della prof.ssa Rosanna Casari)*
Relatori: proff. Marco Caratozzolo, Rosanna Casari, Tat'jana Nicolescu, Galina Petrova, Annalisa Barzanò, Elena Treu, Jitka Křesálková e Stefano Rozzoni
Data: 13 dicembre 2013

TAVOLE ROTONDE

Docente Responsabile: prof. Barbara Grespi
Titolo della Tavola Rotonda: *Figure senza origine. L'immaginario dei tarocchi fra cinema e letteratura*
Relatore: dott. Giovanni Valagussa (Accademia Carrara di Bergamo)
Data: 3 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Benedetta Calandra
Titolo del Tavola Rotonda: María en tierra de nadie *di Marcela Zamora* (in occasione della proiezione dell'omonimo film)
Relatori: dott. Valentina Valfrè (Programma Soleterre), Manuel Tonolin (Fondazione Dalmine) e

Angelo Signorelli (Bergamo Film Meeting).
Data: 16 maggio 2013

MOSTRA

Docente Responsabile: prof. Barbara Grespi
Titolo della mostra: *"Fuori Quadro: Follia e creatività"*
Illustra le opere esposte: l'artista Pasquale Campanella**.**
Data: dal 7 al 19 dicembre 2013

CICLO DI CONFERENZE

Docenti Responsabili: proff. Ugo Persi e Rossana Bonadei
Titolo del ciclo di conferenze: *"L'immagine della città e il suo impegno a livello manageriale: riflessi nella stampa russa odierna"*
Relatore: prof. Andrey Polonskiy (Università di Belgorod)
Data: dal 29 aprile al 10 maggio 2013

CONFERENZE

Docente Responsabile: prof. Nunzia Palmieri
Titolo della conferenza: *La novella antica nelle riscritture contemporanee*
Relatore: prof. Elisabetta Menetti (Università di Modena e Reggio Emilia)
Data: 15 febbraio 2013

Docente Responsabile: prof. Ugo Persi
Titolo della conferenza: *Il linguaggio dei moderni mass media russi (L'aspetto linguistico-culturologico)*
Relatore: prof. Andrey Polonskiy (Università di Belgorod)
Data: 21 febbraio 2013

Docenti Responsabili: proff. Cécile Desoutter e Fabio Scotto
Titolo della conferenza: *Imaginaire colonial: reconter les histoires de l'Histoire*
Relatore: Gérard Princeau (scrittore in arte Mathieu Belezi)
Data: 27 febbraio 2013

Docente Responsabile: prof. Flaminia Nicora
Titolo della conferenza: *BELLI e PERDENTI. Antieroi e post-eroi nella narrativa contemporanea di lingua inglese*
Relatore: prof. Silvia Albertazzi (Università di Bologna)
Data: 14 marzo 2013

Docente Responsabile: prof. Fabio Scotto (nell'ambito delle attività del CISAM)
Titolo della conferenza: *Georges Perros, un écrivain singulier*
Relatore: prof. Hervé Carn
Data: 18 aprile 2013

Docente Responsabile: prof. Raul Calzoni
Titolo della conferenza: *Thomas Mann e la letteratura tedesca del secondo dopoguerra*
Relatore: prof. Luca Crescenzi (Università di Pisa)
Data: 23 aprile 2013

Docente Responsabile: prof. Raul Calzoni
Titolo della conferenza: *Prospettive della ricerca sulla letteratura tedesca del secondo dopoguerra.*

L'età delle macerie e della ricostruzione (1945-1961)
Relatore: prof. Luca Crescenzi (Università di Pisa)
Data: 24 aprile 2013

Docente Responsabile: prof. Fabio Scotto (nell'ambito delle attività del CISAM)
Titolo della conferenza: *L'élégance du glacier d'André du Bouchet*
Relatore: dott. Maria Silvia Da Re (Università Statale di Milano)
Data: 24 aprile 2013

Docente Responsabile: prof. Alessandra Violi
Titolo della conferenza: *Inside the white cube*
Relatore: prof. Andrea Pinotti (Università Statale di Milano)
Data: 24 aprile 2013

Docente Responsabile: prof. Valeria Gennero
Titolo della conferenza: *Presentazione e dibattito del video 'La quarta via' di Simone Brioni*
Relatore: dott. Kaha Mohamed Aden
Data: 30 aprile 2013

Docente Responsabile: prof. Maria Giuseppina Gottardo
Titolo della conferenza: *Ho 'servito' il popolo cinese? Stampa, TV e internet nella Cina delle riforme*
Relatore: prof. Emma Lupano (Università Statale di Milano)
Data: 3 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Alessandra Marzola
Titolo della conferenza: *Macbeth e la critica shakespeariana: la lettura di Agostino Lombardo*
Relatore: prof. Rosa Maria Colombo (Università La Sapienza di Roma).
Data: 6 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Marco Sirtori
Titolo della conferenza: *Presentazione del libro 'Galateo dei teatri' di Gaetano Savonarola curato dal prof. Sirtori*
Relatore: prof. Cesare Orselli (critico musicale)
Data: 14 maggio 2013

Docente Responsabile: prof. Dorothee Heller
Titolo della conferenza: *Argumentation in wissenschaftlicher Kommunikation*
Relatore: dott. Tiziana Roncoroni (Università di Heidelberg)
Data: 16 ottobre 2013

Docente Responsabile: prof. Cécile Marie Desoutter
Titolo della conferenza: *Termes d'adresse et genres de discours*
Relatore: prof. André Petitjean (Université de Metz)
Data: 25 ottobre 2013

Docente Responsabile: prof. Federica Venier
Titolo della conferenza: *Retorica e letteratura. Enunciazione e figuralità nella scrittura in prosa di Giacomo Leopardi*
Relatore: prof. Laura Neri (Università Statale di Milano)
Data: 20 novembre 2013

Docente R Docente Responsabile: prof. Marco Marzano
Titolo della conferenza: *La democrazia in America Latina: un confronto tra Cile e Venezuela*
Relatore: prof. Manuel Anselmi
Data: 20 novembre 2013

Docente Responsabile: prof. Valeria Gennero
Titolo della conferenza: *David Foster Wallace e il Postmodernismo*
Relatore: prof. Ugo Panzani
Data: 22 novembre 2013

Docente Responsabile: prof. Margherita Bernard
Titolo della conferenza: *Los esperpentos de Valle Inclán*
Relatore: prof. Jesús Rubio Jiménez (Universidad de Zaragoza)
Data: 22 novembre 2013

Docente Responsabile: prof. Giorgio Mirandola
Titolo della conferenza: *Romanticismo tedesco e Romanticismo francese*
Relatore: dott. Guglielmo Gabbiadini.
Data: 28 novembre 2013

Docente Responsabile: prof. Andrea Trovesi
Titolo della conferenza: *Il trattamento della valenza verbale nei dizionari di lingue slave (monolingui e plurilingui)*
Relatore: prof. Karolina Skwarska (Università di Praga)
Data: 5 dicembre 2013

Docente Responsabile: prof. Federica Venier
Titolo della conferenza: *Il mestiere di Editor*
Relatore: dott. Laura Salvai
Data: 10 dicembre 2013

INIZIATIVE SCIENTIFICHE nell'ambito del Dottorato	**NUMERO**
Giornata di Studio	**1**

DOTTORATO IN LETTERATURE EUROAMERICANE

Docente Responsabile: prof. Angela Locatelli (nell'ambito anche delle attività del CISAM)
Titolo della giornata di studio per il Dottorato in Letterature Euroamericane: *"Le emozioni: prospettive transdisciplinari, implicazioni estetiche e cognitive"*
Relatori: proff. Pirjo Lyytikäinen (Università di Helsinki), Ingo Berensmeyer (Università di Giessen) e Christine Reynier (Università Montpellier III).
Data: 9 ottobre 2013

La prof. Locatelli, con le colleghe proff. Alessandra Marzola e Alessandra Violi, ha coordinato una sessione dedicata ai dottorandi al Convegno "La differenza di Shakespeare: critica, teoria, emozioni" del 5-6 dicembre 2013.

3.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

La prof. **Piera Molinelli** ha tenuto due corsi di 12 ore ciascuno dal titolo *Benessere organizzativo e tecniche relazionali* di formazione/aggiornamento professionale per il nostro personale dei servizi di Segreteria Studenti e Orientamento.

4. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2013	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**59**
Libri	**12**
Contributi in volume	**91**
Curatele	**26**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**12**

(*) I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.
Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

4.2 Altri prodotti della ricerca

LINGUISTICA E FILOLOGIA

N. 33 Linguistica e Filologia

Direttore Responsabile: Giuliano Bernini
Comitato scientifico: Maria Grazia Cammarota, Klaus Düwel (Universität Göttingen), Régine Delmotte (Université de Rouen), Edgar Radke (Universität Heidelberg) e Ada Valentini;
Comitato editoriale: David Ashurst (University of Durham), Mario Bensi, Luisa Chierichetti, Adriana Constăchescu (Universitatea din Craiova), Pierluigi Cuzzolin, Cécile Desoutter, Maria Giuseppina Gottardo, Roberta Grassi, Dorothee Heller, Maria Iliescu (Universität Innsbruck), John Mc Kinnel (University of Durham), Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli, Maria Chiara Pesenti, Heidi Siller-Runggaldier (Universität Innsbruck), Andrea Trovesi, Marzena Watorek (Université Paris VIII) e Maria Załęska (Uniwersytet Warszawski);
Comitato di redazione: Federica Guerini e Roberta Bassi;
Contributi: Rosa Ronzitti (Università degli Studi di Genova), Chiara Benati (Università degli Studi di Genova) Ineke Vedder (Università di Amsterdam) e Veronica Benigno (Pearson Language Testing, London), Maria Napoli (Università degli Studi del Piemonte Orientale) e Vilém Mathesius (Praga) con prefazione di Savina Raynaud (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano) e traduzione dal ceco di Andrea Trovesi;
Recensioni: Klaus Düwel, Silvia dal Negro, Elena Di Venosa, Raffaele Zago, Emanuele Miola, Valeria Di Clemente e Fulvio Ferrari.

5. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

CERLIS (CENTRO DI RICERCA SUI LINGUAGGI SPECIALISTICI)

Direttore/Coordinatore: 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.

A. Attività del Centro di Ricerca nell'anno 2013

Nell'anno 2013 le attività del centro hanno riguardato prevalentemente lo studio di tre temi:

1. **La narratività nei testi accademici e professionali** - Progetto di ricerca di respiro internazionale, condotto in collaborazione con il Dipto. de Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología ETSIAE (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio) Madrid. Il progetto ha analizzato le tecniche e strutture narrative nell'ambito della testualizzazione specialistica, con particolare riferimento ai generi accademici e professionali.

   I risultati ottenuti nell'ambito di questa ricerca sono stati pubblicati nel volume:
   - Maurizio Gotti, Carmen Sancho Guinda (eds), *Narratives in Academic and Professional Genres*, Bern: Peter Lang, 2013

2. **Il tedesco scientifico quale oggetto di studio e lingua veicolare nella ricerca e nella formazione accademica –** Progetto di ricerca di respiro internazionale, condotto in collaborazione con la Fondazione Volkswagen, l'Università di Amburgo e l'Università di Modena e Reggio Emilia (http://www1.slm.uni-hamburg.de/de/forschen/projekte/euroWiss).
   Il progetto ha affrontato la questione della comunicazione accademico-scientifica in una duplice prospettiva. Si è concentrata in primo luogo sulle varietà del tedesco "scientifico" quale oggetto di studio e lingua veicolare nella ricerca e nella formazione accademica, ma si è prefissa altresì di operare delle analisi contrastive tra testi paralleli (in lingua tedesca ed italiana). Un confronto

tra il tedesco e l'italiano su questo piano è da considerarsi un terreno pressoché inesplorato, mentre gli studi contrastivi sullo stile anglosassone e su quello tedesco nella scrittura accademica hanno già una certa tradizione.
I generi testuali selezionati per la ricerca rivestono un ruolo di particolare rilievo nella formazione accademica. L'analisi ha riguardato sia le convenzioni testuali e retorico-stilistiche sia le funzioni pragmatiche legate alle modalità espressive che vincolano l'interpretazione del testo.

3. **I corpora nella ricerca e nella didattica dei linguaggi specialistici** – Il CERLIS ha affrontato il tema dell'uso dei corpora nella ricerca e nella didattica dei linguaggi specialistici. Sono state esaminate le seguenti aree tematiche:
   - I corpora nella ricerca dei linguaggi specialistici
   - I corpora nella didattica dei linguaggi specialistici

   La finalità del progetto è stata di condividere i risultati degli studi più recenti di studiosi impegnati nell'uso dei corpora nella ricerca e nella didattica dei linguaggi specialistici.

   I risultati ottenuti nell'ambito di questa ricerca sono stati pubblicati nel volume:
   Cécile Desoutter, Dorothee Heller, Michele Sala (eds). *Corpora in specialized communication - Korpora in der Fachkommunikation - Les corpus dans la communication spécialisée.* CERLIS Series vol. 4, Bergamo, CELSB, 2013

   Altri risultati sono in corso di pubblicazione

B. Obiettivi del Centro di Ricerca nell'anno 2014

Per quanto riguarda le **attività di ricerca** previste per il 2014, esse includono le seguenti:

1. Pubblicazione del secondo volume contenente i risultati della ricerca su **I corpora nella ricerca e nella didattica dei linguaggi specialistici**.

2. Organizzazione di un **convegno sul linguaggio medico** da tenersi nel mese di giugno 2014.

3. **Interpersonality in legal genres** – Il progetto internazionale si propone di esaminare il fenomeno dell'interpersonalità nell'ambito della testualizzazione legale, con particolare riferimento ai generi in ambiti specialistici e professionali.

4. **Asian Arbitration Discourse –** Progetto di ricerca nell'ambito del programma ITALY (Italian TALented Young researchers) - azione 2, dell'Università di Bergamo.
   Il progetto di ricerca fa parte del più ampio programma sull'Asian Arbitration Law che coinvolge diversi settori disciplinari (diritto processuale civile, lingua inglese, diritto del lavoro ed economia aziendale).
   L'argomento oggetto del progetto di ricerca viene esaminato dal punto di vista giuridico, nelle prospettive proprie del diritto processuale civile e del diritto del lavoro, dal punto di vista linguistico-testuale e con riguardo agli aspetti propri dell'economia aziendale.
   Dal punto di vista linguistico-testuale vengono analizzate le norme e i documenti principali utilizzati in ambito arbitrale nei paesi presi in esame e li si mettono a confronto con le pratiche discorsive in uso in Italia e in altri paesi dell'Unione Europea. I testi presi in esame non consistono solo di normative e lodi arbitrali, ma anche di interviste con operatori del settore al fine di reperire testimonianze dirette delle scelte linguistiche e testuali effettuate nella redazione di documenti specifici di questo ambito professionale.
   In particolare si vuole verificare il grado di indipendenza delle pratiche testuali della redazione di testi arbitrali rispetto a quelli tipici del diritto processuale sia di tipo civile che di *common law*. Viene inoltre verificata l'esistenza anche nei paesi orientali presi in esame di una eventuale colonizzazione delle pratiche arbitrali da parte della tradizione processuale, un fenomeno lamentato recentemente per quanto riguarda la risoluzione di controversie tramite arbitrato in diversi paesi occidentali.

L'analisi viene condotta in collaborazione con una équipe della City University di Hong Kong (guidata dal prof. Vijay Bhatia) che sta conducendo ricerche analoghe sulle pratiche linguistico-testuali dell'arbitrato nei Paesi Orientali.

CISAM–CENTRO INTERNAZIONALE STUDI SULLE AVANGUARDIE E SULLE MODERNITÀ

Direttore/Coordinatore: Prof. Fabio Scotto

Comitato scientifico

Componenti interni: Prof.ssa Elena Agazzi
Prof.ssa Margherita Bernard
Prof.ssa Marina Bianchi
Prof. Raul Calzoni
Prof.ssa Angela Locatelli
Prof.ssa Flaminia Nicora
Prof. Ugo Persi
Prof. ssa Ivana Rota
Prof. Marco Sirtori
Prof.ssa Amelia Valtolina

Componenti esterni:

Prof. Luca Bani (Ricercatore, Letteratura italiana, Università degli Studi di Bergamo)
Prof. Juan Manuel Bonet (Direttore dell'Istituto Cervantes, Parigi)
Prof. Michel Collot (Ordinario, Letteratura francese, Université de Paris III-Sorbonne Nouvelle, Parigi, scrittore)
Prof. Franco Contorbia (Ordinario, Letteratura italiana, Università degli Studi di Genova)
Prof. Dr. Gerhard Lauer (Ordinario di Germanistica, Universität Göttingen - Seminar für Deutsche Philologie)
Prof. Julio Neira (Ordinario, Letteratura spagnola, UNED, Madrid)
Prof. George Nivat (Ordinario, Slavistica, Université de Genève)
Prof. Dr. Ansgar Nünning (Ordinario, Anglistica e Americanistica, J.L.Universitat, Giessen, Director PhDNet in Literary and Cultural Studies)
Prof. Dr. Hans-Walter Schmidt-Hannisa (Ordinario di Germanistica, Honorary Consul of the Federal Republic of Germany, Chair of German School of Languages, Literatures and Cultures of Galway, Irlanda)

Comitato d'onore:

Enrico Baj (artista e scrittore)
Prof. Yves Bonnefoy (professore emerito d'Etudes comparées de la fonction poétique, Collège-de-France, Parigi, poeta e scrittore)
Prof.ssa Matilde Dillon-Wanke (Ordinario, Letteratura italiana, Università degli Studi di Bergamo)
Amb. Jorge Edwards (Ambasciatore del Cile a Parigi, scrittore)
Viktor Erofeev (scrittore)
Prof. Jean-Jacques Lecercle (professore emerito di Anglistica, Université de Paris X-Nanterre, filosofo)
Bernard Noël (poeta e scrittore)
Prof. Luis García Montero (Università di Granada, poeta)
Prof. Gabriele Morelli (Ordinario, Letteratura spagnola, Università degli Studi di Bergamo)
Prof. Edoardo Sanguineti (Letteratura italiana, Università degli Studi di Genova)
Prof. Dr. Erhard Schütz (Prof. emerito di Germanistica e di Pubblicistica, Humboldt Universität zu Berlin,Philosophische Fakultät II)
Amb. Maurizio Enrico Serra (Delegato Permanente d'Italia alle Organizzazioni Internazionali, Ginevra, scrittore)

Prof. Euvgenij Solonovic (Ordinario, Università di Mosca)
Prof. Victor I. Stoichita (Ordinario, Histoire de l'Art, Université de Fribourg)

Collaboratori (Università degli Studi di Bergamo):
Dott. Maria Silvia Da Re, Dottore di Ricerca e Cultrice della Materia (Letteratura francese)
Dott. Guglielmo Gabbiadini, Dottore di ricerca (Letteratura tedesca)
Dott. Enrico Lodi, Dottore di ricerca (Letteratura spagnola)
Dott.ssa Monia Mezzetti, Dottore di ricerca e Cultrice della materia (Letteratura francese)
Dott.ssa Marica Locatelli Preda, Dottore di ricerca (Letteratura inglese)
Dott.ssa Eleonora Ravizza, Dottore di ricerca PhD Net (Letteratura inglese)

Il **Centro internazionale studi sulle avanguardie e sulla modernità**, fondato nel 1998, promuove e sostiene una serie di iniziative culturali, editoriali e ricerche interdisciplinari attorno ai due grandi temi dell'avanguardia e della modernità, in ogni manifestazione dell'ambito espressivo letterario, artistico e 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).
Tale attività di rifondazione e strutturazione, molto attenta al profilo internazionale, ha richiesto un certo tempo ed è stata portata a compimento a fine gennaio 2013, allorché il centro è risultato "formalmente" ricostituito con la sua approvazione dipartimentale.

Attività 2013:

CONVEGNI, CONFERENZE E GIORNATE DI STUDIO
Per il dettaglio vedasi §3.1

24 aprile 2013: conferenza L'élégance du glacier d'André du Bouchet

27 aprile 2013: conferenza Su Georges Perros

24 maggio 2013: Convegno "*Storia, letteratura e media tra invenzione e realtà*" (Prof. Marco Sirtori)

9 ottobre 2013: Giornata di studi *Le emozioni. Prospettive transdisciplinari, implicazioni estetiche e cognitive – Emotions. Transdisciplinary perspectives, cognitive and aesthetic implications*

24-25 ottobre 2013: Convegno *The psychological exploration of the dream and the inception of modernity (1850-1900)*

ottobre-dicembre: il Centro di Studi Tassiani ha organizzato, in collaborazione con l'Università degli Studi di Bergamo e con il CISAM, un ciclo di cinque lezioni tassiane rivolte prioritariamente agli studenti universitari.

11-13 novembre 2013: Conferenze *Gli scrittori italiani e la Grande guerra: Lussu, Palazzeschi, Gadda.*

Attività previste per il 2014

CONFERENZE

- conferenza della scrittrice Yasmine Ghata dal titolo *Le târ de mon père- Concerto per mio padre. Incontro con una narratrice francese contemporanea*evento organizzato in collaborazione l'Ambassade de France en Italie, nell'àmbito del "Festival de la Fiction Française 2014";
- conferenza della prof.ssa Sara Arena (Università degli Studi di Verona) dal titolo *La poesia dell'oggetto nell'opera di Guillevic*;
- presentazione del volume del Prof. Rino Cortiana (Università Ca' Foscari di Venezia), *Tra le pieghe dell'orizzonte. Parole e spazi nella poesia francese contemporanea* (Saggi Marsilio, Venezia 2012),

PUBBLICAZIONI

E' stato stipulato fra il Direttore del Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione e la casa editrice Cisalpino-Monduzzi Editoriale di Milano il contratto d'accordo per la disciplina delle modalità e delle condizioni generali per la pubblicazione di libri e riviste prodotti dal Dipartimento

nelle due collane denominate **«CISAM *Saggi*» e «CISAM *Testi*»**. La prima sarà dedicata a monografie scientifiche e a volumi miscellanei (giornate di studio, atti di convegni, seminari scientifici tematici…), la seconda a edizioni critiche con testo originale a fronte di opere di autori contemporanei italiani o stranieri, possibilmente inedite. Le Collane risultano per convenzione dirette dal Direttore del CISAM in carica, il quale ne risponde per qualità scientifica e criteri di selezione delle opere.

ALTRE ATTIVITÀ

Ipotesi di un Premio di Poesia e Traduzione CISAM riservato agli studenti delle Scuole Superiori e dell'Università di Bergamo e Provincia.

ORA (OSSERVATORIO SUI SEGNI DEL TEMPO)

Direttore/coordinatore: Fabio Cleto

Componenti:
Benedetta Calandra; Erminio Corti; Rocco De Biasi; Anna De Biasio; Mariagrazia Meriggi; Francesca Pasquali; Gustav Adolf Pogatschnigg; Stefano Rosso; Giovanni Scirocco.
Collaborano inoltre i seguenti contrattisti e colleghi strutturati di altri dipartimenti: Paolo Barcella, Daniele Giglioli, Alessandro Montel, Domenico Perrotta, Valentina Pisanty, Mario Verdicchio

L'ORA – Osservatorio sui Segni del Tempo, fondato nel 2013 presso il Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione, elabora una convergenza d'interessi fra studiosi dell'Università di Bergamo sulla nozione di tempo e sui segni, dispositivi e forme di gestione cognitiva del tempo stesso, in quanto architrave del rapporto fra sé, sociale e realtà. Ed è a partire da questo nucleo che il Centro coordina un'attività di ricerca che coniuga la specificità dei saperi con una transdisciplinarità che la valorizzi, dandole momento e offrendosi quale ideale spazio dialettico. Dal tempo come flusso, che coinvolge in prima istanza storici, letterati e studiosi di cinema attorno a un concetto di narrazione (in quanto racconto evenemenziale o racconto di finzione) che ne offre forma, condizione e disegno, al tempo presente – di cui si ritiene decisivo indagare le forme culturali ed emblematiche – che interpella più esplicitamente un sapere sociale e mediale, o in sintesi la sfera della comunicazione.

Nel corso del 2013 l'Osservatorio ha promosso numerosi eventi su tematiche e questioni latamente inerenti ai "segni del tempo" (vedasi §3.1 ed elenco a seguire), unitamente alle numerose pubblicazioni che testimoniano la varietà d'articolazione degli interessi dell'Osservatorio (per un elenco dettagliato vedasi l'allegato collocato alla fine della relazione).
Nel 2013 inoltre l'Osservatorio ha dato forma concreta a un rapporto di collaborazione con istituzioni culturali locali di rilievo quali Fondazione Bergamo nella Storia (presso la quale si sono svolte molte attività dell'Osservatorio), Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea e Lab80 Film.

Gli obiettivi per il 2014 sono quelli di prosecuzione nell'intensa attività di ricerca scientifica e di organizzazione di attività convegnistiche e di presentazione di volumi. In particolare si prevedono un seminario sulla memoria digitale, un seminario internazionale sulle politiche culturali fra Stati Uniti e America Latina nel Novecento, il convegno di etnografia e ricerca qualitativa, e il secondo convegno internazionale di computazione e comunicazione.
Nel 2014 il lavoro dell'Osservatorio potrebbe ulteriormente estendere il proprio respiro e raggio d'azione, da un lato se possibile definendo un comitato scientifico che coinvolga intellettuali di primo piano, e dall'altro offrendo anche specifica una articolazione didattica alle attività dell'Osservatorio, attraverso laboratori che coinvolgano gli studenti nelle attività, manifestandone loro la complessità e la rilevanza come strumento di analisi del nostro tempo.

Eventi promossi da ORA:

- seminario di studi: *Emigrazione e lavoro. Italiani all'estero nel secondo 900* presso Fondazione

Isec - Sesto San Giovanni- MI, 8 aprile 2013
- seminario di studio: *L'Italia di oggi. Un romanzo storico*, a cura di Daniele Giglioli (dipartimento di Lettere e Filosofia), 7 maggio 2013
- *xCoAx 2013: 1st international conference on Computation, Communication, Aesthetics and X*, a cura di Mario Verdicchio (dipartimento di Ingegneria) e Miguel Carvalhais; Università degli Studi di Bergamo, 27-29 giugno 2013
- *Agriculture and migration in the European Union International Seminar* a cura di Domenico Perrotta (ricercatore del dipatimento di Scienze Umane e Sociali) Università degli Studi di Bergamo, 24-25 ottobre 2013

CRiLeF (CENTRO DI RICERCA IN LINGUISTICA E FILOLOGIA)

Direttore/Coordinatore: Pierluigi Cuzzolin

Vicecoordinatore: Maria Chiara Pesenti

Membri: Mario Bensi, Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Maria Gottardo, Roberta Grassi, Federica Guerini, Piera Molinelli, Andrea Trovesi, Ada Valentini

Il Centro di Ricerca in Linguistica e Filologia (CRiLeF) è stato fondato nel 2012 come Centro dedicato allo studio delle lingue storico-naturali, prevalentemente quelle europee, e all'indagine delle loro tradizioni filologiche. Il CRiLeF svolge e promuove attività di ricerca scientifica negli ambiti della linguistica teorica, applicata e storica, in stretto collegamento con le discipline filologiche d'area.

Nel 2013, il CRiLeF ha potuto stabilire due contatti ufficiali con altri due Centri di ricerca: uno l'*Osservatorio linguistico della Svizzera italiana* con sede a Bellinzona e diretto da Bruno Moretti, l'altro con il *Centro dello Studio delle lingue del Mediterraneo* dell'Università di Cagliari.

Per quanto riguarda invece l'attività scientifica il CRiLeF ha organizzato un seminario in collegamento con le tematiche del PRIN 2011 dal titolo "Linguistica storica e sociolinguistica: solo una questione di metodo?" (cfr § 3.1).

Il Centro pubblica la rivista *Linguistica e Filologia* (due fascicoli all'anno) e cura la collana del Centro "Biblioteca del centro in linguistica e filologia" che pubblica monografie, atti di convegni e miscellanee che siano stati prodotti nell'ambito dell'attività svolta dal Centro o in collaborazione con esso.

Per quel che riguarda le pubblicazioni, il dettaglio è presente nell'allegato collocato alla fine della relazione del Dipartimento; i prodotti riconducibili all'attività del centro sono contrassegnati dall'acronimo CRiLeF.

Obiettivi 2014
Fra gli obiettivi del 2014 ci sono:
a) la continuazione delle attività di ricerca dei membri secondo i filoni di indagine che hanno già portato ai risultati resi di pubblica conoscenza nei prodotti catalogati in Aisberg;
b) l'incremento delle attività seminariali e incontri con studiosi che condividono l'ambito di ricerca del Centro: sono in programma inviti a Gaetano Berruto (Torino), Daniela Costachescu (Craiova), Peter Auer e Bernd Kortmann (Freiburg), Gerd Haverling (Uppsala), Mark Janse (Ghent), Patrick Sims-Williams (Aberystwyth).
Inoltre è stato chiesto da parte dell' Hermann Paul Centre for Linguistics Albert-Ludwigs-Universität Freiburg al nostro Centro di aderire al costituendo Network of Centres for Linguistics and Research groups in Europe (LingNet Europe), cui hanno già aderito numerosi centri di ricerca internazionali (l'adesione verrà formalizzata nel mese di giugno in un incontro plenario).

6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Le proff. Margherita Bernard e Ivana Rota hanno collaborato con **l'Universidad Autónoma di Madrid** per il progetto di ricerca *La incorporación de las escritoras españolas a los medios de prensa entre 1868 y 1936* finanziato dal Ministero della Sanità spagnolo (Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Resolución del Instituto de la Mujer).

La prof. Marina Bianchi collabora in Spagna con la **Fundación Vicente Núñez di Aguilar de la Frontera di Córdoba**, (per ricerche riguardanti lo scrittore e per la sua diffusione in Italia, e con poeti andalusi per studi critici ed edizioni delle loro opere).

La prof. Cécile Marie Desoutter collabora con il centro di Ricerca IRISH (**Institut de Recherche Interdisciplinaire Homme Société**) dell'Università di Rouen (Francia), nell'ambito del progetto di ricerca internazionale MIXCLASIS (Mixité conjugale, langues, socialisation,identités sociales) 2012-2014.

La prof. Dorothee Heller interagisce, sia sul piano nazionale che internazionale, con centri e gruppi di ricerca impegnati nello studio della comunicazione specialistica e in particolare del discorso accademico. Collabora con il Dottorato del *Romanisches Seminar* e con *l'Italienzentrum* dell'Università di Heidelberg e con l'EURAC (Accademia Europea) di Bolzano, Area di Ricerca Linguistica Applicata, Istituto di Comunicazione specialistica.
E' membro del Comitato scientifico della collana *Italienische Studien zur deutschen Sprache*, diretta da Claudio Di Meola, Frankfurt, P. Lang (v. http://claudiodimeola.net/italienischestudien.html) e della rivista internazionale *Fachsprache* (http://www.fachsprache.net)
Lo scambio scientifico con i colleghi di Linguistica Tedesca si è concretizzato anche nell'ultimo progetto triennale euroWiss ***"Linguistische Profilierung einer europäischen Wissenschaftsbildung"*** **(**http://www1.slm.uni-hamburg.de/de/forschen/projekte/euroWiss).

La prof. Angela Locatelli collabora dal 2008, nell'ambito del Consorzio Interuniversitario Europeo PhDNet Internazionale "Literary and Cultural Studies" che comporta collaborazioni scientifiche e didattiche con **Università Justus Liebing University di Giessen (Germania); University of Stockolm e Royal Academy of Sweden; University of Helsinki e Finnish Graduate School; Universidade Catolica Portuguesa (Lisbona)**.

La prof. Stefania Maria Maci è membro del **Centro di Ricerca Interuniversitario CLAVIER** (Corpus and Language Variation in English).

La prof. Maria Grazia Meriggi è collaboratrice della **Fondation Jaurès** di Parigi

La prof. Maria Chiara Pesenti collabora con l'Università statale della Federazione russa: **Leningradskij gosudarstvennyj universitet im. A. S. Puškina** (g. Puškin, Leningradskaja Oblast', Rossijskaja Federacija), referente di un accordo di scambio studenti fra l'Università di Bergamo e l'Ateneo russo; con l'**Università Federale degli Urali "Primo presidente russo Boris El'cin** (Ekaterinburg, Russia)

La prof. Ada Valentini è membro partner del progetto europeo di ricerca VILLA (*Varieties of Initial Learners in Language Acquisition: Controlled classroominput and elementary forms of linguistic organisation*)

La prof. Amelia Valtolina ha collaborato con la **Fondazione Eranos di Ascona** (nell'ambito del ciclo delle Tagungen e delle Jung Lectures) e la **Konrad-Adenauer-Stiftung di Berlino** (nell'ambito del progetto "Germanistenkonferenz").

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1. Autovalutazione

Anche nel 2013 il Dipartimento ha mantenuto un alto grado di produttività, i cui risultati, in termini di prodotti scientifici, sono stati ben visibili anche sul piano internazionale. Dal punto di vista puramente quantitativo, i dati forniti dall'Ufficio Ricerca hanno permesso di evidenziare un alto 'quoziente di produttività' del Dipartimento. In particolare, si è osservato che, per quanto concerne gli indicatori B1 (Prodotti), B3 (PRIN), B4 (Progetti Internazionali) – di fatto i più significativi per l'ambito umanistico –, i dati riferiti al nostro Dipartimento sono tra i più alti all'interno dell'Ateneo.

Al Dipartimento afferisce il Dottorato di ricerca in Letterature Euroamericane. Tale iniziativa si è dimostrata un'importanti occasione di scambio per docenti e studenti, alla quale si è in questi anni affiancata la partecipazione del nostro Dipartimento alle attività del PhD Network "Literature and Cultural Studies", collegato con le Università di Giessen, Stoccolma, Helsinki e Lisbona. Oltre al prestigio scientifico che è derivato dalla realizzazione di cotutele dottorali internazionali e dai Convegni e Simposi scientifici tra le Università partner, la partecipazione al PhDNet ha attratto fondi, in quanto ha beneficiato di finanziamenti internazionali esterni (DAAD ed Erasmus). La capacità del nostro Dipartimento di attrarre studiosi dall'estero è testimoniata anche dal fatto che docenti e dottorandi stranieri hanno trascorso, come già negli anni precedenti, un periodo di ricerca di almeno un mese presso la nostra Università; inoltre, diversi docenti afferenti al Dipartimento sono stati nominati in commissioni dottorali sia in Italia che all'estero.

I quattro Centri di Ricerca esistenti all'interno del Dipartimento (CERLIS, CISAM, CRILEF e ORA) sono stati molto attivi nell'organizzazione di seminari e convegni internazionali di altissimo livello. Tali iniziative hanno coinvolto studiosi di grande prestigio a livello europeo e mondiale, con contatti internazionali di eccellenza che hanno dato grande visibilità all'Ateneo, e i cui risultati sono stati presentati attraverso pubblicazioni a diffusione internazionale.

Oltre ai convegni e seminari organizzati dai centri di ricerca di cui sopra, in tutte le sezioni sono stati promossi molti altri Convegni, Seminari e Conferenze che hanno coinvolto studiosi e specialisti italiani e stranieri. Tali iniziative si collocano in un quadro di internazionalizzazione delle attività scientifiche del Dipartimento, proseguendo linee di ricerca già ben consolidate e apprezzate sia in Italia che all'estero.

Le numerose pubblicazioni che sono state realizzate nel corso del 2013 hanno potenziato la produttività scientifica del Dipartimento aumentando i livelli quantitativi e qualitativi sin qui raggiunti.

7.2. Valutazione nazionale (VQR)

Gli esiti della VQR hanno dato valutazioni molto positive per quanto riguarda la ricerca svolta nel Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione. In tutti i settori analizzati le valutazioni sono state al di sopra della media nazionale e per alcuni settori – quali L-LIN/01, L-LIN/10, L-LIN/12, L-LIN/13 – la valutazione dei prodotti locali della ricerca li ha collocati tra i primi a livello nazionale. Per quanto riguarda la qualità della ricerca per area, le aree 10 e 11A si sono collocate in posizioni di eccellenza: rispettivamente al secondo posto e al terzo posto a livello nazionale tra le università di media dimensione.

7.3. Obiettivi di ricerca del Dipartimento

Come negli anni precedenti, anche nel 2014 il Dipartimento promuoverà le attività di ricerca dei docenti e dei ricercatori afferenti ad esso. In questo modo il Dipartimento si prefigge di mantenere un cospicuo potenziale di produttività in termini di prodotti scientifici realizzati.

Per quanto riguarda il prossimo anno, i centri di ricerca afferenti al Dipartimento hanno già programmato convegni internazionali e attività di ricerca su progetti specifici e collegati con altre équipe a livello sia nazionale che internazionale (v. sopra).

Oltre ai convegni e seminari organizzati dai centri di ricerca, si prevedono in tutte le sezioni molti altri Convegni, Seminari e Conferenze che coinvolgono studiosi e specialisti italiani e stranieri. Tali iniziative si collocano in un quadro di internazionalizzazione delle attività scientifiche del Dipartimento, proseguendo linee di ricerca già ben consolidate e apprezzate sia in Italia che all'estero.

E' già programmata un'intensa attività editoriale che prevede in primo luogo la pubblicazione di monografie, Atti di Convegni, e volumi miscellanei su temi specifici. Tali pubblicazioni faranno sì che la produttività scientifica del Dipartimento venga mantenuta ai livelli quantitativi e qualitativi sin qui raggiunti.

Nell'ambito della recente ristrutturazione delle Scuole di Dottorato a livello sia di Ateneo che nazionale, vari membri del Dipartimento hanno aderito alla formazione di due nuove Scuole di Dottorato: una in Studi Umanistici Interculturali (che comprende 20 membri del nostro Dipartimento) e una in Scienze Linguistiche (che comprende 14 membri del nostro Dipartimento). A ciò si aggiungeranno le iniziative promosse nell'ambito dell'internazionalizzazione del Dottorato (PhDNet), di cui si è detto sopra.

Relativamente agli obiettivi generali di ricerca, il Dipartimento di Lingue, Letterature straniere e Comunicazione terrà in considerazione anche le linee programmatiche di Ateneo approvate nell'ambito del Bilancio di Previsione 2014, che mirano in particolare a raggiungere i seguenti obiettivi:

Sviluppo delle attività di ricerca, in termini di:
- numero di pubblicazioni dei docenti e ricercatori strutturati
- numero di progetti presentati su bandi competitivi nazionali
- finanziamenti ottenuti da bandi competitivi nazionali per progetti di ricerca

Internazionalizzazione dell'attività di ricerca, in termini di:
- numero di progetti presentati su programmi europei
- finanziamenti ottenuti da bandi competitivi internazionali
- numero di visiting professor/researcher

La possibilità di ospitare Visiting Professors sarà anche facilitata dall'utilizzo di finanziamenti appositi derivanti dal progetto di Ateneo ITALY. A tale scopo verranno sollecitati i membri del Dipartimento a fare proposte nei tempi previsti.

Incremento prodotti nell'ambito della ricerca applicata, in termini di:
- importo annuo di commissioni o contributi ricevuti da soggetti esterni

Quanto sopra evidenzia che il Dipartimento di Lingue, Letterature straniere e Comunicazione mira ad essere fortemente produttivo ed è orientato ad un'ulteriore espansione della propria attività scientifica. In particolare, l'obiettivo principale consiste in un aumento della visibilità internazionale dei risultati conseguiti, così da permettere una sempre maggiore competitività a livello nazionale e internazionale.

ALLEGATO: PRODOTTI DELLA RICERCA 2013

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

Articoli su Rivista Scientifica (59)

Autori	Titolo	Rivista	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
AGAZZI, ELENA	Regime scopico ed ekphrasis nel dibattito sulle arti visuali: una ricognizione	Intersezioni: rivista di storia delle idee	N.D.	10446/29260
BIANCHI, MARINA	La poesía del 'logos' de Vicente Cervera Salinas	Tintas. Quaderni di letterature iberiche e iberoamericane	N.D.	10446/29549
BIANCHI, MARINA	Mythos y lógos: leyendo los sofismas de Vicente Núñez desde la filosofía	Ínsula: revista de letras y ciencias humanas	N.D.	10446/29112
BIANCHI, MARINA	Noticias generales: "Premio Quaderni Ibero Americani", "II Jornadas Científico-Didácticas sobre la vida y la obra de Vicente Núñez"	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani	N.D.	10446/29143
BIANCHI, MARINA	Recensione a: "Historia poética de Nueva York en la España contemporánea" y "Geometría y angustia. Poetas españoles en Nueva York" / Julio Neira	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani	N.D.	10446/29101
BIANCHI, MARINA	Recensione a: A las cinco de la tarde. Nove traduzioni italiane del "Llanto por Ignacio Sánchez Mejías" / Giuliano Soria	Quaderni ibero-americani	N.D.	10446/29095
BIANCHI, MARINA	Recensione a: Hilados coreografiados. Interrupciones I / José de María Romero Barea	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani	N.D.	10446/29098
BIANCHI, MARINA	Recensione a: La poesía de Ángel García López / José Jurado Morales	Quaderni ibero-americani	N.D.	10446/29096
BIANCHI, MARINA	Recensione a: Las razones éticas del realismo. Revista española (1953-1954) / José Jurado Morales	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani	N.D.	10446/29097
BIANCHI, MARINA	Recensione a: Manuel Gahete [el esteticismo en la literatura] / Antonio Moreno Ayora	El Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani	N.D.	10446/29327
BIANCHI, MARINA	Unánimes en la heterodoxia: sobre los poemas aquí reunidos	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani	N.D.	10446/28404
BIANCHI, MARINA	Vicente Núñez: un poeta exigente	Nueva Grecia: revista trimestral de literatura	N.D.	10446/28708
CALANDRA, BENEDETTA	Exile and diaspora in an atypical context: Chileans and Argentineans in the United States (1973-2005)	Bullettin of Latin American Research	ORA	10446/29267

CARPENTIER, NICO; DALHGREN, PETER; PASQUALI, FRANCESCA	Waves of media democratization: a brief history of contemporary participatory practices in the media sphere	Convergence: The Journal of Research into New Media Technologies (Sage)	N.D.	10446/29574
CORTI, ERMINO	Che cosa sono gli studi sulla sostenibilità?	Ácoma: rivista internazionale di Studi Nordamericani	N.D.	10446/30294
CORTI, ERMINO	Natura, ecologismo e studi letterari: una ricognizione introduttiva	Ácoma: rivista Internazionale di Studi Nordamericani	ORA	10446/30203
CORTI, ERMINO	Poesie di Etnairis Ribera (selezione, introduzione e traduzione a cura di Erminio Corti)	Ácoma: rivista Internazionale di Studi Nordamericani	N.D.	10446/30204
CORTI, ERMINO	Storie di feralità	Ácoma: rivista internazionale di Studi Nordamericani	N.D.	10446/30324
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Some remarks on quia as a subordinator after verbs of saying and thinking	Journal of Latin Linguistic	CRILEF	10446/30009
CUZZOLIN, PIERLUIGI	The Latin construction dicere quod revisited	Graeco-Latina Brunensia	CRILEF	10446/29998
DE BIASIO, ANNA	L'autonomia e il fattore del genere nel campo letterario statunitense dell'Ottocento	Iperstoria: testi, letterature, linguaggi	N.D.	10446/29185
DESOUTTER, CECILE MARIE	L’interazione scritta plurilingue: riflessioni su prassi osservate in ambito aziendale	Repères-DORIF	CERLIS	10446/29370
DESOUTTER, CECILE MARIE	Les langues en entreprise : une réalité plus diversifiée qu’il n’y paraît	Synergies Italie	CERLIS	10446/29048
DESOUTTER, CECILE MARIE; DELAMOTTE, REGINE	Plurilinguisme et identités sociales: le cas de la mixité conjugale. Le projet 'MIXCLASIS'	Repères-DORIF	CERLIS	10446/29388
FEDRIANI, CHIARA; MOLINELLI, PIERA	Ut ita dicam and cognates: a pragmatic account	Journal of Latin linguistics	CRILEF	10446/29787
GABBIADINI, GUGLIELMO	"Dove vai, dottor Dapertutto?" Ovvero dal 'campus novel' al romanzo del professore / Caroline Fischer	Between: rivista internazionale dell’Associazione italiana di teoria e storia comparata della letteratura	N.D.	10446/29608
GABBIADINI, GUGLIELMO	Die „Urkraft“ der „höchste[n] Moral“. Einige Beobachtungen zum Briefwechsel zwischen Wilhelm von Humboldt und Georg Forster 1789-1794	Georg-Forster-Studien	N.D.	10446/29397
GAROFALO, GIOVANNI	¿Quién paga el pato? La argumentación en el ámbito empresarial en época de crisis	Cuadernos AISPI. Estudios de lenguas y literaturas hispánicas	N.D.	10446/30037
GENNERO, VALERIA	Da Reykjavic, una donna in viaggio verso il freddo: "La donna è un'isola" di Auður Ava Ólafsdóttir	Alias domenica: supplemento settimanale de Il manifesto	N.D.	10446/29050
GENNERO, VALERIA	Dana Spiotta: "Versioni di me", uno sfondo fatto di punk ma anche di Alzheimer	Alias domenica: supplemento settimanale de Il manifesto	ZEBRA	10446/29051

GENNERO, VALERIA	I perdenti di Silvia Albertazzi, un esercito fra cinema e letteratura.	Alias Domenica : supplemento settimanale de Il Manifesto	ZEBRA	10446/28697
GENNERO, VALERIA	Recensione: "La donna del piano di sopra", ovvero una single furiosa / Claire Messud	Alias Domenica : supplemento settimanale de Il Manifesto	N.D.	10446/29269
GENNERO, VALERIA	Scandalo irlandese all'esordio di Edna O'Brien: Ragazze di campagna	Alias domenica: supplemento settimanale de Il manifesto	N.D.	10446/29049
GHEZZI, CHIARA; MOLINELLI, PIERA	Tra grammatica e pragmatica: ciclicità di sviluppi funzionali (lat. Quaeso e it. Prego)	Studi Italiani di Linguistica Teorica ed Applicata	CRILEF	10446/28952
GHISALBERTI, ALESSANDRA	Mapping West Africa's Migration and Land-Management Crisis	Migration Information Source	N.D.	10446/29202
GRESPI, BARBARA	L'immagine sfregiata: il cinema e i volti del sacro	Agalma: rivista di studi culturali e di estetica	N.D.	10446/29926
GUERINI, FEDERICA	Language contact, language mixing and identity: the Akan spoken by Ghanaian immigrants in Northern Italy	International Journal of Bilingualism	N.D.	10446/29274
MACI, STEFANIA MARIA	Popularising scientific discourse for an academic audience: the case of Nobel lectures	Token: a journal of English Linguistics	N.D.	10446/30368
MARZANO, MARCO	Quel che resta dei cattolici	Gli Asini	N.D.	10446/30341
MARZANO, MARCO	The 'sectarian' Church. Catholicism in Italy since John Paul II	Social Compass	N.D.	10446/30248
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Sindacati e lavoratori. La dimensione internazionale	Italia Contemporanea	N.D.	10446/28947
NICORA, FLAMINIA	"Thrilling Empire": Indian history and questions of genre in Victorian popular fiction	Linguistics and Literature Studies	N.D.	10446/29195
PALMIERI, NUNZIA	Quando le Sirene smettono di cantare	Elephant & Castle	CAV	10446/29238
PASQUALI, FRANCESCA; MASCHERONI, GIOVANNA	Dress up and what else? Girls' online gaming, media cultures and consumer culture	CM: Communication management : Časopis za upravljanje komuniciranjem	N.D.	10446/29610
PASQUALI, FRANCESCA; NOGUERA VIVO, JOSÉ-MANUEL; BOURDAA, MÉLANIE	Emerging topics in the research on digital audiences and participation: an agenda for increasing research efforts	Comunicazioni sociali: rivista di media, spettacolo e studi culturali	ORA	10446/29884
ROSSO, STEFANO	Il western: attualità di un genere sempre al tramonto	Tepee	ORA	10446/30323
ROSSO, STEFANO	Note sulla violenza in "Django Unchained"	Iperstoria	ORA	10446/29214
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Il labirinto della guerra giusta	Mondoperaio	ORA	10446/29004

SELIGARDI, BEATRICE	Feticismo e ironia dell'ékphrasis oscena nel racconto 'Lichen' di Alice Munro	Between: rivista dell'Associazione di Teoria e Storia Comparata della Letteratura	N.D.	10446/30118
TROVESI, ANDREA	Note intorno alla cosiddetta ellissi e alle frasi senza verbo in inglese	Linguistica e filologia	N.D.	10446/30319
VALTOLINA, AMELIA GIUSEPPINA	Reverie in fa maggiore. La costruzione musicale del verso nella poesia di Gottfried Benn	Rivista di letterature moderne e comparate	N.D.	10446/29029
VILLANI, SIMONE	"Mancare il bersaglio": la War Television a cavallo degli anni Ottanta e Novanta e la guerra 'fuori campo'	Iperstoria	N.D.	10446/29788
VILLANI, SIMONE	"To be or not to be": le disavventure cinematografiche del monologo di Amleto	Bianco e nero: quadrimestrale del Centro Sperimentale di Cinematografia	N.D.	10446/29211
VILLANI, SIMONE	Cinquanta anni di Gattopardo	Cineforum	N.D.	10446/29332
VILLANI, SIMONE	Il Decameròn di Pasolini e le novelle tagliate: una ricostruzione del progetto	Il Lettore di Provincia	N.D.	10446/29789
VILLANI, SIMONE	La televisione di Roberto Rossellini: un progetto interdisciplinare di educazione permanente	Il Ragazzo Selvaggio	N.D.	10446/29953
VILLANI, SIMONE	Modelli di 'riapertura' del testo nella serialità televisiva statunitense a cavallo degli anni Sessanta e Settanta	Imago: studi di cinema e media	N.D.	10446/29791
VILLANI, SIMONE	Recensione a: Enciclopedia delle arti contemporanee: i portatori del tempo: il tempo interiore / a cura di Achille Bonito Oliva	Imago: studi di cinema e media	N.D.	10446/29891
VIOLI, ALESSANDRA	Shuffling the time of Modernism: primitive magic and the making of Modernity	Textus: English studies in Italy	N.D.	10446/29783

Monografie (12)

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BIANCHI, MARINA; BENVENUTO, MARIO FRANCISCO	Figli del divenire: antologia poetica 1993-2013	Iride (Gruppo Rubbettino)	N.D.	10446/29002
CALZONI, RAUL MARIO	La letteratura tedesca del secondo dopoguerra. L’età delle macerie e della ricostruzione (1945-1961)	Carocci	N.D.	10446/29092
CASTI, EMANUELA	Cartografia critica: dal topos alla chora	Guerini	N.D.	10446/29192
CLETO, FABIO	Intrigo internazionale. Pop, chic, spie degli anni sessanta	Il Saggiatore	ORA	10446/27993

GOTTARDO, MARIA GIUSEPPINA; MORZENTI, MONICA	La casa dei fiori di loto	Piemme	N.D.	10446/29715
MACI, STEFANIA MARIA	Tourism discourse: professional, promotional and digital voices	ECIG	CERLIS	10446/29453
MARZANO, MARCO; URBINATI, NADIA	Missione impossibile: la riconquista cattolica della sfera pubblica	Il Mulino	N.D.	10446/29203
SCOTTO, FABIO	Il senso del suono: traduzione poetica e ritmo	Donzelli Editore	CISAM	10446/28707
SCOTTO, FABIO	L'ora presente	Mondadori	N.D.	10446/29006
SCOTTO, FABIO	Notre-Dame de Paris	La Biblioteca dell'Espresso	CISAM	10446/27737
VILLANI, SIMONE	Gli anni del cinema d'autore: dal neorealismo alla nouvelle vague	Cortina	N.D.	10446/29790
VIOLI, ALESSANDRA	Il corpo nell'immaginario letterario	Mimesis	N.D.	10446/29796

Contributi in volume (91)

Autori	Titolo Cap.	Volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
AGAZZI, ELENA	Das Recht des Individuums bei Sebald und Grass im Licht der Kritischen Theorie	Gegenwart/Literatur/Geschichte. Zur Literatur nach 1945	Winter	N.D.	10446/29350
AGAZZI, ELENA	Die Schuldfrage	Handbuch Nachkriegskultur. Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945-1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29063
AGAZZI, ELENA	Hermann Kasack: Die Stadt hinter dem Strom (1947)	Hanbuch der Nachkriegskultur. Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945-1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29104
AGAZZI, ELENA	Ilse Aichinger: "Die größere Hoffnung (1948)	Handbuch Nachkriegskultur. Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945-1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29065
AGAZZI, ELENA	Karl Jaspers: Die Schuldfrage (1946)	Handbuch Nachkriegskultur. Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945-1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29064
AGAZZI, ELENA	Martin Walser, Ehen in Philippsburg (1957)	Handbuch Nachkriegskultur. Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945-1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29105
BERNARD, MARGHERITA	Contaminaciones literarias en el periodismo de Magda Donato	Escritoras españolas en los medios de prensa 1868-1936	Renacimiento	N.D.	10446/30122

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

BIANCHI, MARINA	El silencio de la palabra en Vicente Núñez	Vicente Núñez. Poeta y filósofo universal	Junta de Andalucía - CEP Priego-Montilla	N.D.	10446/29021
BIANCHI, MARINA	La poética independiente de Ana Rossetti	La poesía iba en serio. La escritura de Ana Rossetti	Visor	N.D.	10446/29345
BURINI, FEDERICA	Introduzione	Partecipazione e governance territoriale. Dall'Europa all'Italia	Franco Angeli	N.D.	10446/29171
BURINI, FEDERICA	Metodologie partecipative e processi decisionali inclusivi: dalle iniziative europee alle pratiche italiane	Partecipazione e governance territoriale. Dall'Europa all'Italia	Franco Angeli	N.D.	10446/29170
CALZONI, RAUL MARIO	Alfred Döblin: Schicksalsreise	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29100
CALZONI, RAUL MARIO	Hans Erich Nossack: Der Untergang	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29089
CALZONI, RAUL MARIO	Heinrich Böll: Billard um halb zehn	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29091
CALZONI, RAUL MARIO	Helmut Heißenbüttel: Kombinationen. Gedichte 1951–1954 – Topographien. Gedichte 1954/55	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29103
CALZONI, RAUL MARIO	Il Laocoonte sonoro. L'ecfrasi e la musica strumentale di Ludwig van Beethoven	Ecfrasi musicali: parola e suono nel Romanticismo europeo	Sestante edizioni	N.D.	10446/29315
CALZONI, RAUL MARIO	Krieg und Zivilisationsbruch. Einleitung	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29088
CALZONI, RAUL MARIO	Paul Celan: Mohn und Gedächtnis	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29102
CALZONI, RAUL MARIO	Wolfgang Borchert: Draußen vor der Tür	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945 – 1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29090
CALZONI, RAUL MARIO; SIRTORI, MARCO	Introduzione	Ecfrasi musicali: parola e suono nel Romanticismo europeo	Sestante edizioni	N.D.	10446/29314
CAMMAROTA, MARIA GRAZIA	Il rifiuto dell'altro. La costruzione della polarità cristiani-musulmani nel Parzival di Auguste Lechner	Medioevi Moderni - Modernità del Medioevo: saggi per Maria Grazia Saibene	Edizioni Ca' Foscari	N.D.	10446/29011
CAMMAROTA, MARIA GRAZIA	Latino, tedesco e anglosassone nell'area germanica continentale dell'VIII secolo	Plurilinguismo e diglossia nella Tarda Antichità e nel Medio Evo	Sismel - Edizioni del Galluzzo	N.D.	10446/29116
CAROBBIO, GABRIELLA; HELLER, DOROTHEE; DI MAIO, CLAUDIA	Zur Verwendung von Frageformulierungen im Korpus euroWiss	Corpora in specialized communication: Korpora in der Fachkommunikation: Les corpus dans la communication spécialisée	CELSB Libreria universitaria	CERLIS	10446/30336
CARPENTIER, NICO; DAHLGREN, PETER; PASQUALI, FRANCESCA	The democratic (media) revolution: A parallel genealogy of political and media participation	Audience Transformations: Shifting Audience Positions in Late Modernity	Routledge	N.D.	10446/29560

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

CHIERICHETTI, LUISA	Dinámicas interactivas en la promoción turística: los festivales de música en Facebook	Discurso profesional y lingüística de corpus. Perspectivas de investigación	CELSB Libreria Universitaria	CERLIS	10446/29763
CHIERICHETTI, LUISA; GAROFALO, GIOVANNI	Introducción	Discurso profesional y lingüística de corpus. Perspectivas de investigación	CELSB Libreria Universitaria	CERLIS	10446/29758
CLETO, FABIO	Pornodisgrafia del contemporaneo	Vizi capitali	RTI	ORA	10446/28994
CORTI, ERMINO	Il conflitto tra capitale e lavoro nelle Escenas norteamericanas di José Martí	Come gather 'round friends… Ácoma per Bruno Cartosio e Alessandro Portelli	Shake	ORA	10446/29167
CORTI, ERMINO	La experiencia del sujeto femenino chicano y la construcción de su identidad en la obra de Sandra Cisneros	The Shade of the Saguaro / La sombra del saguaro. Essays on the Literary Cultures of the American Southwest / Ensayos sobre las culturas literarias del suroeste norteamericano	Firenze University Press	ORA	10446/29162
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Bilinguismo e diglossia nelle Isole Britanniche tra il V e il X secolo: il ruolo del latino	Plurilinguismo e diglossia nella tarda antichità e nel Medio Evo	SISMEL- Edizioni del Galluzzo	CRILEF	10446/29000
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Di una nuova etimologia per plem(m)uris / plem(m)ura (e di altro ancora)	Etimologia fra testi e culture	Franco Angeli	CRILEF	10446/29035
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Edoardo Vineis e l'amore per il latino	Studi sulla lingua latina	CLUEB	N.D.	10446/29950
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Ma esistono lingue "classiche"?	Nuovi dialoghi sulle lingue e sul linguaggio	Pàtron	N.D.	10446/29949
CUZZOLIN, PIERLUIGI; MOLINELLI, PIERA	Contatto linguistico e tipologie di mutamento: sintassi e pragmatica a confronto	Le lingue del Mediterraneo antico. Culture, mutamenti, contatti	Carocci	CRILEF	10446/29034
DE BIASIO, ANNA	Jonathan Franzen e il romanzo familiare: Le Correzioni	Letteratura e conflitti generazionali. Dall'antichità classica a oggi	Carocci	ORA	10446/29169
DE BIASIO, ANNA	The Author's House as Tourist Space	Transforming Henry James	Cambridge Scholars Publishing	ORA	10446/29168
DESOUTTER, CECILE MARIE	La prise en compte linguistique des femmes dans les discours électoraux : une étude sur corpus	Corpora in specialized communication: Korpora in der Fachkommunikation: Les corpus dans la communication spécialisée	CELSB Libreria universitaria	CERLIS	10446/30362
DESOUTTER, CECILE MARIE	La représentation du discours rapporté dans des procès-verbaux de réunion en français et en italien	Le discours rapporté: approches linguistiques et perspectives didactiques	Peter Lang	CERLIS	10446/29066
DOSSENA, MARINA	"John is a good Indian": Reflections on Native American culture in Scottish popular writing of the 19th century	Within and Without Empire: Scotland Across the (Post)colonial Borderline	Cambridge Scholars	N.D.	10446/29299
DOSSENA, MARINA	"Stour or dour or clour": An Overview of Scots Usage in Stevenson's Works and Correspondence	Scots: Studies in its Literature and Language	Rodopi	N.D.	10446/29135

DOSSENA, MARINA	Ego Documents in Scottish Corpora: The Contribution of Nineteenth-century Letters and Diaries to the Study of Language History	Language in Scotland: Corpus-based Studies	Rodopi	N.D.	10446/29032
DOSSENA, MARINA	Mixing Genres and Reinforcing Community Ties in Nineteenth-Century Scottish Correspondence: Formality, Familiarity and Religious Discourse	Communities of Practice in the History of English	John Benjamins	N.D.	10446/29134
FEDRIANI, CHIARA	The me pudet construction in the history of Latin: why and how fast non-canonical subjects come and go	The Diachronic Typology of Non-Canonical Subjects	John Benjamins Publishing Company	N.D.	10446/30163
FEDRIANI, CHIARA; GHEZZI, CHIARA	Marcatori funzionali deverbali in greco, latino e italiano: sviluppi paralleli e natura della convergenza	Le lingue del Mediterraneo antico. Culture, mutamenti, contatti	Carocci	N.D.	10446/29883
FEDRIANI, CHIARA; MANZELLI, GIANGUIDO; RAMAT, PAOLO	Gradualness in contact-induced constructional replication: the Abstract Possession construction in the Circum-Mediterranean area	Synchrony and Diachrony: a dynamic interface	John Benjamins Publishing Company	N.D.	10446/30149
FEDRIANI, CHIARA; SERZANT, ILJA A.; KULIKOV, LEONID	Introduction	The Diachronic Typology of Non-Canonical Subjects	John Benjamins Publishing Company	N.D.	10446/30158
GABBIADINI, GUGLIELMO	"Il mio ETAH": Franz Fühmann interprete di E.T.A. Hoffmann	Franz Fühmann: E.T.A. Hoffmann e l'eredità del romanticismo. Saggi critici e discorsi	Campanotto	N.D.	10446/29073
GABBIADINI, GUGLIELMO	"La conquista dello spazio". Le situazioni poetico-artistiche di Marcel Broodthaers / Wilfried Dickhoff	Marcel Broodthaers: Libro d'immagini	Johan & Levi	N.D.	10446/29687
GABBIADINI, GUGLIELMO	Borelli and Menotti. Charles Sealsfield e l'insurrezione anti-austriaca del 1831 a Modena / Gustav-Adolf Pogatschnigg	Il Risorgimento visto dagli altri	Edizioni di Storia e Letteratura	N.D.	10446/29688
GENNERO, VALERIA	Genealogia della neuroascesi	Soggetti cerebrali: le scienze umane nell'età neurocentrica	Sestante	ZEBRA	10446/29293
GENNERO, VALERIA	Il romanzo postmoderno e le scienze della vita. Intervista a Richard Powers	Soggetti cerebrali. Le scienze umane nell'età neurocentrica	Sestante Edizioni	ZEBRA	10446/29257
GENNERO, VALERIA	L'età neurocentrica: un'introduzione	Soggetti cerebrali. Le scienze umane nell'età neurocentrica	Sestante Edizioni	ZEBRA	10446/29258
GHISALBERTI, ALESSANDRA	Migrazioni e politiche comunitarie: integrazione e mobilità est-europea nel bergamasco	Partecipazione e governance territoriale. Dall'Europa all'Italia	Franco Angeli	N.D.	10446/29201
GIACALONE RAMAT, ANNA; MAURI, CATERINA; MOLINELLI, PIERA	Synchrony and diachrony: introduction to a dynamic interface	Synchrony and Diachrony: A dynamic interface	John Benjamins	CRILEF	10446/28972

GOTTARDO, MARIA GIUSEPPINA	Colorful Words with a Clanging Sound: Descriptive Adjectives in Zhang Ailing's Short Stories	The ways of translation: Constraints and Liberties of Translating Chinese	Libreria Editrice Cafoscarina	N.D.	10446/29714
GOTTI, MAURIZIO	Investigating the Generic Structure of Mediation Processes	Of Butterflies and Birds, of Dialects and Genres: Essays in Honour of Philip Shaw	Acta Universitatis Stockholmiensis	N.D.	10446/29001
GOTTI, MAURIZIO	The Analysis of Popularization Discourse: Conceptual Changes and Methodological Evolutions	The Popularization of Specialized Discourse and Knowledge across Communities and Cultures	Edipuglia	CERLIS	10446/28999
GOTTI, MAURIZIO	The formation of the Royal Society as a community of practice and discourse	Communities of Practice in the History of English	John Benjamins	N.D.	10446/29181
GOTTI, MAURIZIO; D'ANGELO, LARISSA	Mediating Disputes with Digital Media	Law, Culture and Visual Studies	Springer	N.D.	10446/29099
GOTTI, MAURIZIO; SANCHO GUINDA, CARMEN	Weaving a Narrative Paradigm in Academic and Professional Communication	Narratives in Academic and Professional Genres	Peter Lang	CERLIS	10446/27611
GRESPI, BARBARA	Corrispondenze segrete. Il cinema e l'arte dei folli	Fuori quadro. Follia e creatività fra arte, cinema e archivio	Aracne	N.D.	10446/29902
GUERINI, FEDERICA; MOLINELLI, PIERA	Plurilinguismo e diglossia tra tarda antichità e medioevo. Discussioni e testimonianze	Plurilinguismo e diglossia nella Tarda Antichità e nel Medio Evo	Sismel-Edizioni del Galluzzo	N.D.	10446/28996
LOCATELLI, ANGELA	Constructions of Space: The Literary Configuration of "the English Countryside"	Imagining Spaces and Places	Cambridge Scholars Publishing	N.D.	10446/29298
LOCATELLI, ANGELA	Landscaping Literature in Early Modern England: Praxis, Gnosis and the Shiftings Knowledge of Literature	(Re)Contextualizing Literary and Cultural History	US-AB, Stockholm	N.D.	10446/28646
MARZANO, MARCO	La simpatia non è sempre un dovere. Il conflitto sociale nella ricerca qualitativa	La ricerca qualitativa fra tecniche tradizionali ed e-methods	Franco Angeli	N.D.	10446/30082
MARZOLA, MARIA ALESSANDRA	Negotiating the memory of the People's War. "Hamlet" and the Ghosts of Welfare in "A Diary for Timothy" by Humphrey Jennings (1944-1945)	Shakespeare and Conflict. A European Perspective	Palgrave Macmillan	N.D.	10446/28770
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Lavoratori e militanti politici fra nazione e conflitti sociali	Figli del '48. I ribelli, gli esuli, i lavoratori. Dalla Repubblica Universale alla Prima Internazionale	Aracne	N.D.	10446/27615
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Note per il lettore contemporaneo	Operai del Nord	Aurora	N.D.	10446/28814
NICORA, FLAMINIA	Lybian Landscape: the passion and the politics of its representations	The Politics of Passion: reframing affect and emotion in global modernity	Peter Lang	N.D.	10446/29216
PASQUALI, FRANCESCA	A new sense of place: social e location-based media fra socievolezza e partecipazione	Iconemi. Alla scoperta dei paesaggi bergamaschi	Sestante	N.D.	10446/29400

PERSI, UGO	Fedor Michajlovich Dostoevskij na ital'janskom televideniі	Colloquium 2013: volume di contributi scientifici	Politerra	N.D.	10446/29890
PERSI, UGO	Musica e musicisti nella letteratura russa: 'excursus cum figuris'	Ecfrasi musicali. Parola e suono nel Romanticismo europeo	Sestante Edizioni	N.D.	10446/29252
PERSI, UGO	Nikolaj Berg: un poeta russo in missione da Garibaldi	Il Risorgimento visto dagli altri	Edizioni di storia e letteratura	N.D.	10446/29302
PERSI, UGO	Putevye zametki Nikolaja Berga v Lombardii v 1859 godu i ego vstrecha s Dzh. Garibal'di	Literatura putešestvij: kul’turno-semiotičeskie i diskursivnye aspekty. Sbornik naučnich rabo	Gaudeamus	N.D.	10446/29589
PERSI, UGO	Russkaja pressa o "Brat'jach Karamazovych" MChATa: M. Volosin i drugie	F.M. Dostoevskij i kul'tura Serebr janogo veka: tradicii, traktovki, transformacii	VODOLEJ	N.D.	10446/28853
PESENTI, MARIA CHIARA	Zapadnoevropejskaja narodnaja gravjura i russkaja lubochnaja kartinka (izobrazhenie, tekst i vnetekstovye elementy)	M.V. Lomonosov i slovesnost' ego vremeni. Perevod i podrazhanie v russkoj literature XVIII veka	Al'jans-Archeo	N.D.	10446/30253
ROSSO, STEFANO	Tradurre la "Dirty War". La narrativa della Guerra del Vietnam e l'editoria italiana	Come gather 'round friends. Acoma per Bruno Cartosio e Alessandro Portelli	Shake Edizioni	ORA	10446/29119
ROTA, IVANA	Celsia Regis, La Voz de la Mujer (1917-1931) y la formación de la mujer tipógrafa y periodista	Escritoras españolas en los medios de prensa 1868-1936	Renacimiento	N.D.	10446/29995
SALA, MICHELE	Language Change in Legal Research Article Titles	The Three Waves of Globalization: Winds of Change in Professional, Institutional and Academic Genres	Cambridge Scholars Publishing	N.D.	10446/30061
SALA, MICHELE; HELLER, DOROTHEE; DESOUTTER, CECILE MARIE	Introduzione	Corpora in specialized communication: Korpora in der Fachkommunikation: Les corpus dans la communication spécialisée	CELSB Libreria Universitaria	CERLIS	10446/30330
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Memoria e uso pubblico della storia	Fatti e idee della Resistenza: un approccio di genere	Biblion	N.D.	10446/28791
SCOTTO, FABIO	Spazi del desiderio e dell'oblio in Bernard Noel	Un'idea di Francia. Scritti per Gianfranco Rubino	Vecchiarelli Editore	N.D.	10446/29251
SCOTTO, FABIO	Yves Bonnefoy et Alberto Giacometti: voir le noir	Yves Bonnefoy. Poésie et dialogue	Presses Universitaires de Strasbourg	N.D.	10446/28762
SELIGARDI, BEATRICE	Retracing the Dynamics of 'University Fiction': Formula and Hybridization in David Lodge's 'Campus Trilogy'	The Cultural Dynamics of Generic Change in Contemporary Fiction: Theoretical Frameworks, Genres and Model Interpretation	WVT Wiss. Verl. Trier	N.D.	10446/30119
SIRTORI, MARCO	Lo specchio del passato. Autrici italiane di romanzi storici	Escritoras italianas desde el siglo XV hasta nuestros días	Maia Ediciones	N.D.	10446/29523
SIRTORI, MARCO	Musica e canto nel romanzo storico italiano (1827-1864)	Ecfrasi musicali. Parola e suono nel Romanticismo europeo	Sestante	N.D.	10446/29521

TROVESI, ANDREA	Divergenze e convergenze tra ceco e slovacco: un profilo storico e linguistico	Il ventennale dello scioglimento pacifico della Federazione Ceco-Slovacca: profili storico-politici, costituzionali, internazionali	Maggioli	N.D.	10446/29996
TROVESI, ANDREA	Jak zwracają się do siebie Włosi	Jak zwracają się do siebie Europejczycy	Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytet Warszawski	N.D.	10446/29990
VIOLI, ALESSANDRA	La macchia umana	Una razza maledetta	Galassia Arte	N.D.	10446/29799
VIOLI, ALESSANDRA	The writing on the Wall	Fuori Quadro	Aracne	N.D.	10446/29797
VITTADINI, NICOLETTA; PASQUALI, FRANCESCA	Virtual Shadowing, Online Ethnographies and Social Networking Studies	Audience Research Methodologies: Between Innovation and Consolidation	Routledge	ORA	10446/29067

Curatele (26)

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BIANCHI, MARINA	¡Enhorabuena Prof. Bellini!	Associazione per i Rapporti Culturali con la Spagna e l'America Latina	N.D.	10446/29094
MARIANI, GIORGIO; ROSSO, STEFANO; IZZO, DONATELLA	Come gather 'round friends... Àcoma per Bruno Cartosio e Alessandro Portelli	Shake	N.D.	10446/29113
DESOUTTER, CECILE MARIE; HELLER, DOROTHEE; SALA, MICHELE	Corpora in specialized communication: Korpora in der Fachkommunikation: Les corpus dans la communication spécialisée	CELSB	CERLIS	10446/30282
CHIERICHETTI, LUISA; GAROFALO, GIOVANNI	Discurso profesional y lingüística de corpus. Perspectivas de investigación	CELSB Libreria Universitaria	N.D.	10446/29361
CALZONI, RAUL MARIO; SIRTORI, MARCO	Ecfrasi musicali: parola e suono nel Romanticismo europeo	Sestante	N.D.	10446/29306
SERVÉN, CARMEN; ROTA, IVANA	Escritoras españolas en los medios de prensa 1868-1936	Renacimiento Editorial	N.D.	10446/29945
GABBIADINI, GUGLIELMO	Franz Fühmann: E.T.A. Hoffmann e l'eredità del romanticismo. Saggi critici e discorsi	Campanotto	N.D.	10446/29077

GRAZIOLI, ELIO; GRESPI, BARBARA; DAMIANI, SARA	Fuori quadro: follia e creatività fra arte, cinema e archivio	Aracne	N.D.	10446/29913
AGAZZI, ELENA; SCHÜTZ, ERHARD	Handbuch Nachkriegskultur: Literatur, Sachbuch und Film in Deutschland (1945-1962)	De Gruyter	N.D.	10446/29068
BIANCHI, MARINA	Humanismo solidario	Associazione per i Rapporti Culturali con la Spagna e l'America Latina	N.D.	10446/29093
CIARLO, CHIARA; GIANNONI, DAVIDE SIMONE	Language Studies Working Papers	University of Reading (School of Literature and Languages)	N.D.	10446/29262
DESOUTTER, CECILE MARIE; MELLET, CAROLINE	Le discours rapporté: approches linguistiques et perspectives didactiques	Peter Lang	CERLIS	10446/29047
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Lezioni sulla crisi	Biblion	ORA	10446/29784
BUZZONI, MARINA; CAMMAROTA, MARIA GRAZIA; FRANCINI, MARUSCA	Medioevi Moderni - Modernità del Medioevo: saggi per Maria Grazia Saibene	Edizioni Ca' Foscari	N.D.	10446/29008
GOTTI, MAURIZIO; NICKENIG, CHRISTOPH	Multilinguismo, CLIL e innovazione didattica: 7th AICLU conference, Brixen-Bressanone, 7–9 July 2011	Bolzano University Press	CERLIS	10446/28954
GOTTI, MAURIZIO; SANCHO GUINDA, CARMEN	Narratives in Academic and Professional Genres	Peter Lang	CERLIS	10446/27626
BURINI, FEDERICA	Partecipazione e governance territoriale: dall'Europa all'Italia	Franco Angeli	N.D.	10446/29186
BIANCHI, MARINA	Pasos que se alejan: antología poética 1978-2013 de Fernando Ortiz	Viajera	N.D.	10446/29879
MOLINELLI, PIERA; GUERINI, FEDERICA	Plurilinguismo e diglossia nella tarda Antichità e nel Medio Evo	SISMEL - Edizioni Del Galluzzo	N.D.	10446/29580
BIANCHI, MARINA	Poesía española joven	Associazione per i Rapporti Culturali con la Spagna e l'America Latina	N.D.	10446/28360
BIANCHI, MARINA	Poesía uruguaya actual	Asociazione Studi Iberici	N.D.	10446/29328
GENNERO, VALERIA	Soggetti cerebrali: le scienze umane nell'età neurocentrica	Sestante Edizioni	ZEBRA	10446/29261
CUZZOLIN, PIERLUIGI; OCCHIPINTI, ALESSANDRO; VERSARI VINEIS, MARGHERITA	Studi sulla lingua latina	CLUEB	N.D.	10446/30079
GIACALONE RAMAT, ANNA; MAURI, CATERINA; MOLINELLI, PIERA	Synchrony and Diachrony: a dynamic interface	John Benjamins	CRILEF	10446/28953

MARZANO, MARCO; PACE, ENZO	The many faces of Italian Catholicism in the 21st century	Sage Publications	N.D.	10446/30344
DE BIASIO, ANNA; DESPOTOPOULOU, ANNA; IZZO, DONATELLA	Transforming Henry James	Cambridge Scholars Publishing	ORA	10446/29183

Atti di convegno (12)

Autori	Titolo	Nome convegno	Luogo convegno	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
AGAZZI, ELENA	Das Europa-Bild in Karl Markus Gauß "Das europäische Alphabet" und "Im Wald der Metropolen". Vom Reisebericht zur europäischen Reportage. Der Austausch zwischen Peripherie und Zentrum	Der literarische Europa-Diskurs, Lisboa, 08.-09.06.2012	Lisboa (Portugal)	N.D.	10446/29117
AGAZZI, ELENA	Hans Erich Nossack: il tema della colpa nei diari e la prosa degli anni '50	Vincitori e vinti: continuità, trasformazioni, nuove identità nella scena culturale britannica e tedesca degli anni '50: giornate di studio, Viterbo, 19-21 maggio 2011	Viterbo	N.D.	10446/29118
BELOTTI, SARA	Meio Ambiente E Turismo Sustentável Em Moçambique: Organização Territorial E Conhecimentos Culturais No Parque Nacional De Zinave	Congresso Internacional Saber Tropical em Moçambique: História, Memória e Ciência	Lisbon, Portugal	CST	10446/30262
DOSSENA, MARINA	“And Scotland will march again”. The Language of Political Song in 19th- and 20th-century Scotland	Forum for Research on the Languages of Scotland and Ulster triennial meeting	Aberdeen	N.D.	10446/29039
GUIDOTTI, FRANCESCA	Il nucleare negli anni '50: storia, discorso, narrazione e mito	Vincitori e vinti: continuità, trasformazioni, nuove identità nella scena culturale britannica e tedesca degli anni '50: giornate di studio, Viterbo, 19-21 maggio 2011	Viterbo	N.D.	10446/30187
HELLER, DOROTHEE	Tra nomenclatura e linguaggio scientifico transdisciplinare	XII Congresso dell'Associazione Italiana di Linguistica Applicata	Macerata	N.D.	10446/29246
MARZOLA, MARIA ALESSANDRA	"The Pity of War" e l'immaginario della guerra nel Welfare degli anni '50	Vincitori e vinti: continuità, trasformazioni, nuove identità nella scena culturale britannica e tedesca degli anni '50: giornate di studio, Viterbo, 19-21 maggio 2011	Viterbo	N.D.	10446/29349

NICORA, FLAMINIA	"Never had it so good": il dopoguerra nei romanzi di Andrea Levy	Vincitori e vinti: continuità, trasformazioni, nuove identità nella scena culturale britannica e tedesca degli anni '50: giornate di studio, Viterbo, 19-21 maggio 2011	Viterbo	N.D.	10446/29215
PESENTI, MARIA CHIARA	Buffoni di corte e comici di strada nella Russia settecentesca	8° Convegno internazionale Bildlore: Generali e mendicanti, attori e sovrani. Ritratti nelle stampe a larga diffusione dal XVII al XX secolo	Bassano del Grappa	N.D.	10446/30091
TROVESI, ANDREA	Pragmatic Aspects of the Vocative-Nominative Competition in Addressative Function across Slavic Languages	XV Congresso Internazionale degli Slavisti Minsk 2013	Minsk	N.D.	10446/30209
VENIER, FEDERICA	Conseguenze retoriche dei meccanismi formulari della lingua. Alcuni spunti di riflessione	Il linguaggio formulare in italiano tra sintassi, testualità e discorso. Atti delle Gionate Internazionali di Studio Università Roma Tre, 19-20 gennaio 2012.	Roma - Università Roma tre	N.D.	10446/29818
VENIER, FEDERICA	La lingua franca: un esempio di riorganizzazione araba dell'italiano	Cinquant'anni di Italianistica ad Ain Shams, 17–18 marzo 2013, Università di Ain Shams, Facoltà di Al-Alsun, Il Cairo	Cairo (Egitto)	N.D.	10446/29305

Dipartimento di
Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi

Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Gianfranco Rusconi
gianfranco.rusconi@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 2013

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

2.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2013

2.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

3.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

3.3. Partecipazione a incubatori di impresa

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

4.2 Altri prodotti della ricerca

5. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Mobilità internazionali

6.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

6.2. Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

7. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento (CASI – Elab – MatNet)

8. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del direttore

- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi matematici				
		2013		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
01	Scienze matematiche e informatiche	1	1	1
13	Scienze economiche e statistiche	15	25	27
	TOTALE	16	26	28
	Totale per dipartimento	70		

	SSD	**AREA**
PROFESSORI di I FASCIA		
BELLOFIORE Riccardo	SECS-P/01	13
BERTOCCHI Maria	SECS-S/06	13
BIFFIGNANDI Silvia	SECS-S/03	13
CRISTINI Annalisa	SECS-P/02	13
DOSSENA Giovanna	SECS-P/08	13
GAMBARELLI Gianfranco	SECS-S/06	13
GNUDI Adriana	SECS-S/06	13
LEONI Riccardo	SECS-P/02	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
SPEDICATO Emilio Giuseppe	MAT/09	01
URGA Giovanni	SECS-P/05	13
VIGANO' Laura	SECS-P/11	13
PROFESSORI di II FASCIA		
BATTAGGION Maria Rosa	SECS-P/06	13
BERGAMASCHI Mara	SECS-P/08	13
BERTOLI BARSOTTI Lucio	SECS-S/01	13
BRUGNOLI Alberto	SECS-P/06	13
BUONANNO Paolo	SECS-P/02	13
CATTANEO Cristiana	SECS-P/07	13
CAVALLI Enrico Nicola	SECS-S/06	13
CAVALLONE Mauro	SECS-P/08	13
CEFIS Elena	SECS-P/06	13
CONSIGLI Giorgio	SECS-S/06	13
DANOVI Alessandro	SECS-P/08	13
FALZONI Anna Maria	SECS-P/01	13
GIACOMETTI Rosella	SECS-S/06	13
LA ROCCA Santa	SECS-P/07	13
LICINI Stefania	SECS-P/12	13
MAURINI Giacomino	SECS-P/07	13
MORIGGIA Vittorio	SECS-S/06	13
NARDELLI Carla	SECS-S/06	13
ORTOBELLI LOZZA Sergio	SECS-S/06	13

PIANTONI Mariella	SECS-P/08	13
PIATTI Domenico	SECS-P/11	13
SERVALLI Stefania	SECS-P/07	13
VAGLIO Alessandro Giovanni	SECS-P/01	13
VARIATO Anna Maria Grazia	SECS-P/01	13
VESPUCCI Maria Teresa	MAT/09	01
ZANOTTI Giovanna	SECS-P/11	13

RICERCATORI UNIVERSITARI

ANDREINI Daniela	SECS-P/08	13
BARONCHELLI Gianpaolo	SECS-P/08	13
BASAGLIA Stefano	SECS-P/10	13
BERTINI Cesarino	SECS-S/06	13
BETTINELLI Cristina	SECS-P/08	13
CAMELETTI Michela	SECS-S/01	13
CASADIO Chiara	SECS-P/08	13
CAVIEZEL Valeria	SECS-S/01	13
CONTRAFATTO Massimo	SECS-P/07	13
D'AMICO FINARDI Alessandra	SECS-S/06	13
DEL BOSCO Barbara	SECS-P/08	13
DELLA TORRE Edoardo Ezio	SECS-P/10	13
FINAZZI Francesco	SECS-S/01	13
GALIZZI Giovanna	SECS-P/07	13
GARIBALDI Roberta	SECS-P/08	13
GERVASIO Daniele	SECS-P/07	13
GIBILARO Lucia	SECS-P/11	13
GRASSENI Mara	SECS-P/02	13
LUCARELLI Stefano	SECS-P/01	13
MACCHIAVELLI Andrea	SECS-P/06	13
MAGGIONI Francesca	MAT/09	01
MONTANI Damiano	SECS-P/07	13
ORIGO Federica Maria	SECS-P/02	13
SICILIA Mariafrancesca	SECS-P/07	13
SIGNORI Silvana	SECS-P/07	13
TONINELLI Daniele	SECS-S/03	13
VERTOVA Giovanna	SECS-P/01	13
VERTOVA Pietro	SECS-P/03	13

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Dottorandi di ricerca	40
Assegnisti di ricerca	12

DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Marketing strategico e economia aziendale***

- **Coordinatore**: Alberto Marino
- **Sedi Consorziate**: Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Torino
- n. 15 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 6 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 con eventuale struttura di destinazione del dottorando all'estero nel 2013. I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXV CICLO
Bassani Gaia Viviana, Pedeliento Giuseppe, Sandri Marta
XXVI CICLO
Brumana Mara (Alberta School of Business – Canada dal 7/9/12 al 23/4/13), *Riccardi Raffaele*, Rota Caterina (Universidad Rey Juan Carlos – Madrid dal 24/1/13 al 16/2/13), *Ruggiero Angelo*
XXVII CICLO
Amelio Stefano, *Belingheri Elena*, *Bonometti Gianluca*, Savini Silvia, *Spedicato Marta*
XXVIII CICLO
D'Ugo Angelo, Mbodj Fatou, *Rota Silvia*

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

- **Coordinatore**: Angelo Renoldi
- **Sedi Consorziate**: Università commerciale Luigi Bocconi (dal XXVI ciclo)
- n. 8 dottorandi di ricerca attivi nel 2013

Elenco dottorandi attivi nel 2013; i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXV CICLO
Firouzi Fatemeh, Jadidi Omid, Lupo Tommaso, Upadhyay Arvind
XXVI CICLO
Damato Iolanda, Fiorillo Vitaliano, Jaenglom Kamonmarn, Tariq Zaheer

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. 2 dottorandi di ricerca attivi nel 2013

Elenco dottorandi attivi nel 2013; i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXV CICLO
Ciociola Giuseppe, Piu Francesco

Titolo della Scuola di Dottorato di Ricerca: ***Economia, matematica applicata e ricerca operativa***

- **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 Macquaire University – Gurny (Australia)
- n. 13 dottorandi di ricerca attivi nel 2013 di cui n. 2 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 con eventuale struttura di destinazione del dottorando all'estero nel 2013. I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXVI CICLO
Assayew Tsegaye Anduanbessa (Washington University in St.Luis – USA dal 12/9/11 al 11/3/13), Boffelli Simona, Cuda Rosario, Pianeti Riccardo (Cass Business School – Londra dal 1/10/2011 al 31/3/13), Radi Davide (University of Technology – Sydney dal 4/11/12 al 15/2/13), Santantonio Marco (London Metropolitan University dal 24/9/12 al 20/9/13
XXVII CICLO
Gurny Martin (Macquarie University – Australia dal 30/1/13 al 30/6/14), Ntamjokouen Sobgni Achille (Cass Business School – Londra dal 26/2/13 al 30/9/13)
XXVIII CICLO
Cassader Marco, Fontana Dario, *Hosseinzadeh Mohammad Mehdi*, Vitali Sebastiano (Charles University – Praga dal 1/10/13 al 30/6/14), Zigrino Stefano

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Economia e organizzazione industriale***

- **Coordinatore**: Annalisa Cristini
- n. 2 dottorandi di ricerca attivi nel 2013

XXV CICLO ultimo
Ojeaga Paul Imonikhe, Rigamonti Damiana

DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Statistica***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Responsabile locale**: Silvia Biffignandi

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Marketing e gestione delle imprese***
- **Sede Amministrativa**: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Responsabile locale**: Giovanna Dossena

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Mercati e intermediari finanziari***
- **Sede Amministrativa**: Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
- **Responsabile locale**: Mario Masini

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Azzola Marina
- **Titolo progetto:** Efficacia ed efficienza delle procedure concorsuali quale metodo di gestione delle crisi d'impresa. Un'analisi empirica del concordato preventivo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Danovi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Alixpartners srl
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Bassani Gaia Viviana

- **Titolo progetto:** Forze enabling e constraining nei processi di cambiamento: il ruolo dei management accounting systems con riferimento alle imprese edili
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cattaneo Cristiana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Bianchi Annamaria
- **Titolo progetto:** Web data collection for decision marking
- **Responsabile scientifico del progetto:** Biffignandi Silvia
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Pisciella Paolo
- **Titolo progetto:** Modelli di ottimizzazione per la gestione di reti di distribuzione dell'energia elettrica in presenza di generazione distribuita e di dispositivi di accumulo elettrico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Bertocchi Maria
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Piu Francesco
- **Titolo progetto:** Gestione del rischio nell'analisi delle decisioni di espansione della capacità di produzione di energia elettrica nel mercato energetico italiano
- **Responsabile scientifico del progetto:** Vespucci Maria Teresa
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Pedeliento Giuseppe
- **Titolo progetto:** What factors impact on value creation in professional service?
- **Responsabile scientifico del progetto:** Bergamaschi Mara
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Università degli Studi di Bergamo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Silvia Rota
- **Titolo progetto:** Il budgeting negli enti locali italiani: determinanti, attori, processi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mariafrancesca Sicilia
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Università degli Studi di Bergamo
- **Anno bando:** 2012

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Bosio Giulio Michele
- **Titolo progetto:** OCcupazione TempOranea, BEnessere delle famiglie e crescita Regionale – The effects of Temporary Employment on households' well being and regional
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cristini Annalisa
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Lorenzo Mercuri
- **Titolo progetto:** Teoria dei giochi e stocastica

- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianfranco Gambarelli
- **Durata:** 14 mesi (fino al 1/5/2013)
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Claudia Avanzi
- **Titolo progetto:** Sviluppo in metodologie e modelli di equilibrio per l'analisi dei risvolti economici della 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:** 26 mesi
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2011

- **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. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca del Dipartimento	4
Ricerca di Ateneo	67
Ricerca per conto terzi	9
Consulenza per conto terzi	2

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

RICERCA del Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento, a conclusione delle diverse attività avviate per lo sviluppo della ricerca, ha deliberato di destinare gli importi residui dai finanziamenti ottenuti, ai progetti di ricerca di seguito elencati:

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Scholars' Visiting Program 2014-2017 in Applied Optimization*
- **Attività dalla quale residua la quota destinata al progetto:** 13ª edizione dell'"International Conference on Stochastic Programming 2013 (ICSP 2013)" – responsabile scientifico prof. Giorgio Consigli – responsabile organizzativo prof. Maria Bertocchi
- **Durata del progetto:** 2014/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 25.745,63

- **Responsabile scientifico:** Maria Bertocchi
- **Titolo progetto:** *Computational methods in robust optimization for decision making*
- **Attività dalla quale residua la quota destinata al progetto:** dottorato di ricerca in Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie
- **Durata del progetto:** 2014/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 12.286,63

- **Responsabile scientifico:** Angelo Renoldi
- **Titolo progetto:** *Il rapporto ricerca-impresa e i processi di trasferimento della conoscenza: l'esperienza del dottorato in Logistica e Supply Chain management finanziato dalla Fondazione Italcementi*
- **Attività dalla quale residua la quota destinata al progetto:** dottorato di ricerca in Logistica e supply chain management
- **Durata del progetto:** 2013/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 144.000,00

- **Responsabile scientifico:** prof. Angelo Renoldi
- **Titolo progetto:** *Il futuro della logistica: la sfida della sostenibilità*
- **Attività dalla quale residua la quota destinata al progetto:** dottorato di ricerca in Logistica e supply chain management
- **Durata del progetto:** 2013/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *CSR as a reason for customer satisfaction with non-profit organizations*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.131,00

- **Responsabile scientifico:** Gianpaolo Baronchelli
- **Titolo progetto:** *Global Supply Chain: un approccio sostenibile*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.966,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Basaglia
- **Titolo progetto:** *Il diversity climate nelle organizzazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Battaggion
- **Titolo progetto:** *Il mercato dei media: stato dell'arte e nuove prospettive*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Bellofiore
- **Titolo progetto:** *Two or three things I know about her. Europe in the Global Crisis, and heterodox economics*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.281,00

- **Responsabile scientifico:** Mara Bergamaschi
- **Titolo progetto:** *L'evoluzione delle professioni verso l'aziendalizzazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Cesarino Bertini
- **Titolo progetto:** *Metodi e modelli decisionali di teoria dei giochi e analisi funzionale per applicazioni economiche, finanziarie e sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Bertocchi
- **Titolo progetto:** *Programmazione stocastica multistadio: analisi di bounds per i valori ottimi*

della funzione obiettivo nel caso lineare e non e problemi di time consistency in misure di rischio multistadio
- **Finanziamento complessivo:** € 2.891,00

- **Responsabile scientifico:** Lucio Bertoli Barsotti
- **Titolo progetto:** *L'analisi di similarità di Pattern di risposta come strumento di ausilio all'analisi di Rasch*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Cristina Bettinelli
- **Titolo progetto:** *Family Entrepreneurship*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.288,00

- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *Web e social network come strumenti di indagine e di construzione di panel*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.781,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Buonanno
- **Titolo progetto:** *Cultural Diversity and Socio-Economic Effects*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.281,00

- **Responsabile scientifico:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto:** *Valutazione dell'impatto dell'inquinamento atmosferico sulla salute umana*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.423,15

- **Responsabile scientifico:** Chiara Casadio
- **Titolo progetto:** *Il coordinatore infermieristico e la continuità di cura*
- **Finanziamento complessivo:** € 560,00

- **Responsabile scientifico:** Cristiana Cattaneo
- **Titolo progetto:** *La sfida del cambiamento nel settore sanitario*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Enrico Cavalli
- **Titolo progetto:** *Reti Neurali per la previsione del rischio in operazioni di microcredito*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.121,00

- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *Reverse cross-cultural communication: ricerca empirica sulle modalità di adattamento della leva comunicazione per aziende italiane che operano su mercati esteri*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.629,29

- **Responsabile scientifico:** Valeria Caviezel
- **Titolo progetto:** *Studio delle carriere-studenti*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.280,00

- **Responsabile scientifico:** Elena Cefis
- **Titolo progetto:** *L'importanza della "industry relatedeness" nei processi di M&A*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.363.05

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Problematiche di allocazione del capitale, ALM e valutazione contratti derivati per compagnie assicurative*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.589,99

- **Responsabile scientifico:** Massimo Contrafatto
- **Titolo progetto:** *Sustainability, accounting & organization: teorie, pratiche e prospettive*

- **Finanziamento complessivo:** € 1.638,00

- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini
- **Titolo progetto:** *Profittabilità e produttività dei contratti a termine*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandra D'Amico Finardi
- **Titolo progetto:** *Macchine e strumenti matematici: loro storia e applicazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.070,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Danovi
- **Titolo progetto:** *Efficacia ed efficienza delle procedure concorsuali quale metodo di gestione delle crisi di impresa. Un'analisi empirica del concordato preventivo*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.281,00

- **Responsabile scientifico:** Barbara Del Bosco
- **Titolo progetto:** *Sostenibilità, imprenditorialità e responsabilità sociale delle imprese*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Edoardo Ezio Della Torre
- **Titolo progetto:** *Direct partecipation, industrial relations and HRM outcomes*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.288,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Dossena
- **Titolo progetto:** *Entrepreneurship education*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Falzoni
- **Titolo progetto:** *L'Italia nella rete degli scambi internazionali: imprese e mercati*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Galizzi
- **Titolo progetto:** *Quale futuro per il settore pubblico?*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.398,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Gambarelli
- **Titolo progetto:** *Teoria dei giochi cooperativi e Analisi funzionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.369,00

- **Responsabile scientifico:** Roberta Garibaldi
- **Titolo progetto:** *Tendenze ed evoluzioni nelle imprese turistiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.121,00

- **Responsabile scientifico:** Daniele Gervasio
- **Titolo progetto:** *La trasparenza e la comprensione dei bilanci volta ad una migliore analisi del complesso aziendale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.070,00

- **Responsabile scientifico:** Rosella Giacometti
- **Titolo progetto:** *Misure di rischio sistemico*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.781,00

- **Responsabile scientifico:** Lucia Gibilaro
- **Titolo progetto:** *Risk management after the financial crisis*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.281,00

- **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi

- **Titolo progetto:** *Modelli dinamici e loro applicazioni dell'ambito del supporto alle decisioni nei settori dell'energia e dell'industria*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.869,00

- **Responsabile scientifico:** Mara Grasseni
- **Titolo progetto:** *Flessibilità e mercato del lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.638,00

- **Responsabile scientifico:** Santa La Rocca
- **Titolo progetto:** *1) Rethinking entrepreneurship; 2) Evoluzione delle strategie distrettuali. Ridefinizione del paradigma*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.121,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Leoni
- **Titolo progetto:** *Le competenze psicologiche nella determinazione del salario*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Licini
- **Titolo progetto:** *Imprese nella storia: il caso di Bergamo*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Lucarelli
- **Titolo progetto:** *Nuove prospettive di ricerca nella teoria monetaria della produzione alla luce della crisi dell'Euro Area*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.781,00

- **Responsabile scientifico:** Andrea Macchiavelli
- **Titolo progetto:** *Dinamiche e comportamenti del mercato turistico nel contesto di uno scenario congiuturale negativo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Maggioni
- **Titolo progetto:** *Metodi di Ottimizzazione per la Gestione dell'Incertezza di Problemi di Trasporto e Logistica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.891,00

- **Responsabile scientifico:** Alberto Marino
- **Titolo progetto:** *L'impostazione del marketing sistemico: risorse e processi*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.281,00

- **Responsabile scientifico:** Mario Masini
- **Titolo progetto:** *Liquidità bancaria e prezzi interni di trasferimento dei fondi*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.121,00

- **Responsabile scientifico:** Giacomino Maurini
- **Titolo progetto:** *La riforma della contabilità degli enti locali: tra innovazioni e criticità*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Damiano Montani
- **Titolo progetto:** *Le operazioni di business combination, nel contesto delle problematiche di fair value e di valutazione aziendale*
- **Finanziamento complessivo:** € 521,00

- **Responsabile scientifico:** Vittorio Moriggia
- **Titolo progetto:** *Dynamic Stochastic Models in Property and Casualty Management*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.281,00

- **Responsabile scientifico:** Federica Origo
- **Titolo progetto:** *Sesso debole, azienda forte? Gli effetti delle quote rosa nei CdA sulla performance dell'azienda*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Sergio Ortobelli Lozza
- **Titolo progetto:** *Applicazioni finanziarie di processi Markoviani e di processi a lunga memoria*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.391,00

- **Responsabile scientifico:** Mariella Piantoni
- **Titolo progetto:** *L'internazionalizzazione verso i mercati emergenti*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.070,00

- **Responsabile scientifico:** Domenico Piatti
- **Titolo progetto:** *Social disclosure e performance economico-sociale nelle banche di credito cooperativo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Angelo Renoldi
- **Titolo progetto:** *La valutazione degli intangible nelle organizzazioni professionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Claudia Rossi
- **Titolo progetto:** *Iscrivibilità e valorizzazione degli intangibili nei bilanci redatti secondo i principi contabili internazionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *La gestione e la rendicontazione multistakeholder in tutti i suoi aspetti: teorie, criticità e discussione*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Servalli
- **Titolo progetto:** *Accounting Regulation: problematiche e prospettive*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *Budgeting and rebudgeting under austerity in the public sector*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.988,00

- **Responsabile scientifico:** Silvana Signori
- **Titolo progetto:** *La sostenibilità: definizioni e implicazioni aziendali*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.259,00

- **Responsabile scientifico:** Emilio Spedicato
- **Titolo progetto:** *Dizionario dei numeri rituali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Daniele Toninelli
- **Titolo progetto:** *Metodologie efficaci di raccolta dati e di produzione di indici per lo studio di fenomeni economici (indici dei prezzi) e sociali (indagini sulla popolazione)*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.759,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Urga
- **Titolo progetto:** *Estimating and Testing for Instabilities in Cointegrated Relasionships. With Applications to Money Demand, Fisher Equation and Market Integration*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Vaglio
- **Titolo progetto:** *Il rapporto tra Politica energetica e ambientale in Italia ed Europa*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.121,00

- **Responsabile scientifico:** Annamaria Variato
- **Titolo progetto:** *Fluttuazioni, capacità utilizzata e vincoli finanziari*
- **Finanziamento complessivo:** € 158,50

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Vertova
- **Titolo progetto:** *L'impatto della crisi sul sistema produttivo italiano: una prima ricognizione*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.121,00

- **Responsabile scientifico:** Pietro Vertova
- **Titolo progetto:** *La frontiera della cittadinanza: aspetti economici e sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.331,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli di programmazione matematica per reti elettriche di media tensione e sistemi di trigenerazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 18.999,99

- **Responsabile scientifico:** Laura Vigano'
- **Titolo progetto:** *Households as corporate firms: a tentative construction of financial statement on a sample of farmers in Ethiopia+A34*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.631,00

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Zanotti
- **Titolo progetto:** *Derivatives: speculation or hedge*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.281,00

RICERCA FINANZIATA CON IL PREMIO 5x1000

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *CSR as a reason for customer satisfaction with non-profit organizations* (Ricerca di Ateneo 2013)

- **Responsabile scientifico**: Daniele Lucarelli
- **Titolo progetto:** *Nuove prospettive di ricerca nella teoria monetaria della produzione alla luce della crisi dell'Euro Area* (Ricerca di Ateneo 2013)

- **Responsabile scientifico:** Stefano Toninelli
- **Titolo progetto:** *Metodologie efficaci di raccolta dati e di produzione di indici per lo studio di fenomeni economici (indici dei prezzi) e sociali (indagini sulla popolazione)* (Ricerca di Ateneo 2013)

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *"PROGETTO I-TE: un trend di cambiamento"*
- **Committente:** Servizi Confindustria Bergamo srl
- **Durata della ricerca:** 02/01/2013 – 30/06/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00

- **Responsabile scientifico:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto:** *Analisi statistica di dati di intensità macrosismica*

- **Committente:** Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
- **Durata della ricerca:** 22/02/2013 – 30/04/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 8.246,46

- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *Studio di fattibilità sulle gestioni associate obbligatorie*
- **Committente:** Comune di Roncobello (BG)
- **Durata della ricerca:** 25/09/2013 – 4/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 4.380,00

- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini
- **Titolo progetto:** *Misure e rilevanza degli spillover dalle industrie ad alta tecnologia, con particolare attenzione all'industria spaziale: il caso italiano*
- **Committente:** ASI – Agenzia Spaziale Italiana
- **Durata della ricerca:** 23/07/2013 – 23/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- **Titolo progetto:** *Test e miglioramento degli ottimizzatori OPF DISCOVER e STUDIO*
- **Committente:** RSE SpA
- **Durata della ricerca:** 5/08/2013 – 28/02/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *Marketing*
- **Committente:** ILME SpA
- **Durata della ricerca:** 11/10/2013 – 31/12/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *Marketing*
- **Committente:** ABB
- **Durata della ricerca:** 12/12/2013 – 30/06/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00

- **Responsabile scientifico:** Rosella Giacometti
- **Titolo progetto:** *Analisi e valutazione della Gestione Finanziaria del Service packages*
- **Committente:** Volvo Truck Corporation
- **Durata della ricerca:** 20/12/2013 – 30/09/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *Il MIO Camion*
- **Committente:** Volvo Truck Corporation
- **Durata della ricerca:** 20/12/2013 – 30/06/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 9.000,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Un modello si asset liability management per il fondo pensioni Unicredit*
- **Committente:** Fondo Pensione per il personale delle Aziende del Gruppo Unicredit
- **Durata del progetto:** *13/06/2013 – 31/12/2014*
- **Finanziamento complessivo:** € 122.000,00

- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *Studio di fattibilità sulle gestioni associate obbligatorie*
- **Committente:** Comunità Montana valle Brembana
- **Durata della ricerca:** 10/12/2013 – 10/04/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 12.295,00

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca di Ateneo: n. 71 progetti (40 FdA 2011+ 31 FdA 2012)

Ricerca finanziata dal MIUR: n. 2 progetti dal titolo:
- *Metodi statistici per la modellazione di fenomeni ambientali: inquinamento, meteorologia, salute e loro interazioni* – responsabile scientifico: Michela Cameletti
- *Modelli di collusione, giochi e decisioni per applicazioni a sistemi di valutazione, vendita e voto* – responsabile scientifico: Gianfranco Gambarelli

Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali: n.1 progetto dal titolo:
- *Istituzione della scuola interuniversitaria lombarda di dottorato in economia LASER – Lombardy Advanced School of Economic Research e attivazione del dottorato di ricerca in economia phd in economics* - responsabile scientifico: Annalisa Cristini

Ricerca per conto terzi: 6 progetti

Ricerca Internazionale: n. 1 progetto dal titolo:
- *BLUE: enterprise and trade statistics* – responsabile scientifico: Silvia Biffignandi

3 ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1 Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**15**
Cicli di seminari	**5**
Convegni	**7**
Workshop	**3**

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

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del Seminario: *Communication Structures and Incompatible Agents*
Relatore: prof. Vito Fragnelli, Università Piemonte Orientale di Torino
Data: 22/01/2013

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del Seminario: *A new approach to the Myerson and position values in Communication Structures*
Relatore: prof.ssa Encarnación Algaba, Universidad de Sivilla (Spagna)
Data: 22/01/2013

Docente Responsabile: Francesca Maggioni
Titolo del Seminario: *The multi-path Traveling Salesman Problem with stochastic travel costs: models and approximations*
Relatore: prof. Guido Perboli, Politecnico di Torino
Data: 11/02/2013

Docente Responsabile: Alberto Marino
Titolo del Seminario: *Il bilancio sociale: finalità, architettura funzionale e logica applicativi*
Relatore: prof. Giuseppe Tardivo, Università Piemonte Orientale di Torino
Data: 26/03/2013

Docente Responsabile: Daniela Andreini
Titolo del Seminario: *Digital Relationships and Network Theory in Service Firms: a Focus on Professional Service Firms*
Relatore: prof. Jari Salo, University of Oulu, Finland
Data: 17/04/2013

Docente Responsabile: Maria Bertocchi
Titolo del Seminario: *Global Optimization in Practice: A Review of Some Recent Applications*
Relatore: dott. Janos D. Pinter, DSc Pinter Consulting Services, Inc., Canada
Data: 29/05/2013

Docente Responsabile: Maria Bertocchi
Titolo del Seminario: *Mixed integer programming*
Relatore: prof. Nagy Tamas, University of Miskolc (Ungheria)
Data: 06/06/2013

Docente Responsabile: Maria Bertocchi.
Titolo del seminario: *On a Limited-Memory Damped-BFGS Method for Large Scale Optimization*
Relatore: prof. Mehiddin Al-Baali, Sultan Qaboos University - SQU, Sultanate of Oman
Data: 09/07/2013

Docente Responsabile: Michela Cameletti
Titolo del seminario: *Bayesian computing and spatial modeling with the INLA-SPDE approach*
Relatore: Dr. Daniel Simpson, Department of Mathematical Sciences, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim (N)
Data: 28-29/10/2013

Docente Responsabile: Massimo Contrafatto
Titolo del seminario: *Analisi Critica del Discorso: Concetti, Metodi e Applicazioni*
Relatore: Dott. Franco Zappettini, Department of Applied Linguistics and Communication Birkbeck, University of London (UK)
Data: 13/11/2013

Docente Responsabile: Gianpaolo Baronchelli
Titolo del seminario: *What happens after the initial internationalization in the Born Global context?*
Relatore: Prof. Olli Kuivalainen, Lappeenranta University of Technology – LUT School of Business (Finland)
Data: 21/11/2013

Docente Responsabile: Annalisa Cristini
Titolo del seminario: *L'indagine Isfol-Istat sulle professioni. Primi risultati e modalità di utilizzo della bancadati*
Relatore: Dott. Massimiliano Franceschetti, Ricercatore, Isfol
Data: 21/11/2013

Docente Responsabile: Alessandro Vaglio
Titolo del seminario: *The role of environment in economic thought: trying to measure what is not measurable*
Relatore: Dott. Luciano Canova, Scuola Superiore E. Mattei, Roma
Data: 06/12/2013

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del seminario: *Panel methodological and experimental issues. FORS viewpoint*
Relatore: Prof. Oliver Lipps, University of Lausanne, Switzerland
Data: 17/12/2013

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi
Titolo del seminario: *Past and future of Internet data collection*
Relatore: Prof. Beat Hulliger, University of Applied Sciences Northwestern Switzerland
Data: 19-20/12/2013

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Adriana Gnudi (Centro di Ricerca MatNet)
Titolo del Ciclo di seminari: *Geometria in classe: un approccio storico*
Relatori: prof.ssa Paola Gario (Università degli Studi di Milano), prof. Massimo Galuzzi (Università degli Studi di Milano), prof. Renato Betti (Politecnico di Milano), prof.ssa Angela Pesci (Università degli Studi di Pavia)
Data: 08/02-05/04/2013

Docente Responsabile: Annalisa Cristini
Titolo del Ciclo di seminari: *Lectures on Macroeconomics*
Relatore: prof. Steve Fazzari, Washington University, St.Louis Missouri
Data: 23-28/05/2013

Docente Responsabile: Maria Bertocchi, Adriana Gnudi
Titolo del Ciclo di Seminari: *Variational inequalities methods algorithms. Right-hand side decomposition for variational inequalities*
Relatore: prof. Igor Konnov, Kazan University, Kazan (Federazione Russa)
Data: 17-24/06/2013

Docente Responsabile: Maria Bertocchi
Titolo del Ciclo di Seminari: *Interior point method: its application in linear and non linear programming*
Relatore: prof. Florian Alexander Potra, University of Maryland, Baltimore County (USA)
Data: 21-25/06/2013

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del seminario: *Microeconometrics using Stata*
Relatore: dott. David M. Drukker, Director of Econometrics, Stata Corporation (UK)
Data: 11-12/11/2013

CONVEGNI

Docente Responsabile: Giovanna Dossena (Centro di Ricerca E.Lab)
Titolo del Convegno: *Fare rete. Dalla teoria alla pratica*
Relatori: prof.ssa Giovanna Dossena (Università di Bergamo), dott.ssa Simona Bonomelli (Consigliere Ordine dei Commercialisti e Esperti Contabili di Bergamo), dott. Paolo Agnelli (Presidente Confimi Bergamo), ing. Pierluigi Rizzi (Presidente Servizi Innovativi Confindustria Bergamo), avv. Massimo Caiazza (Studio Caiazza & Partners, Bergamo), dott. Andrea Manzoni

(Università di Bergamo, Centro di ricerca E,lab), avv. Angela Tassinari (Studio legale Tassinari e Sestini, Bergamo), dott. Angelo Rondi (Umania S.r.l., Bergamo), dott. Francesco Greco (Co.mark S.p.A., Bergamo), dott. Paolo Vitali (UBI Banca, Bergamo), ing. Francesco Chimini (Jacobacci & Partners, Bergamo), dott.ssa Gabriella Brambati (Studio 3A, Milano), sig. Rudy Zanchi (Move Communication, Bergamo)
Data: 17/04/2013

Docente Responsabile: Mauro Cavallone
Titolo del Convegno: *Emergenza Accoglienza: gli effetti imprevisti della crisi in Bergamasca*
Relatori: dott. Franco Tentorio (Sindaco del Comune di Bergamo), dott. Leonio Callioni (Assessore alle poltiche sociali del Comune di Bergamo), prof. Ivo Lizzola (Università degli Studi di Bergamo), mons. Maurizio Gervasoni (vicario episcopale), don Davide Rota (Patronato S. Vincenzo), Ivano Stentella (vice direttore della Caritas), Orazio Amboni (CGIL Bergamo), Sergio Manzoni (ACLI Bergamo), Marco Milanesi (governatore del Rotary distretto 2040), Susanna Pesenti
Data: 08/06/2013

Docente Responsabile: Giorgio Consigli
Titolo del Convegno: *XIII Stochastic Programming Conference - ICSP2013*

PhD Tutorial: titolo e relatore
06/07/2013 - *Models and Overview*, prof. Stein W. Wallace, Lancaster University, Lancaster (UK)
- *Risk-Averse Optimization*, prof. Andrzej Ruszczynski, Rutgers Business School, Newark and New Brunswick, New Jersey (U.S.A.)
- *Basic Theory*, prof. John Birge, The University of Chicago Booth School of Business, Chicago (U.S.A.)

07/07/2013 - *Scenario generation*, prof. Georg Ch. Pflug, Università di Vienna
- *Stochastic integer programming*, prof. François Louveaux, Université Catholique de Louvain School of Management, Louvain-la-Neuve (Belgio)
- *Computational Methods*, prof. Jeff Linderoth, University of Wisconsin-Madison, Madison (U.S.A.)
- *Uncertainty quantification and data fusion*, prof. Johannes Royset, University of California, California (U.S.A.)

Plenary Session: titoli e chair
08/07/2013 -*Reflections on Dynamic Stochastic Programming Theory, Computation and Applications*, prof. Michael A.H. Dempster, University of Cambridge, Cambridge (Gran Bretagna)
09/07/2013 – *Stochastic Programming with Probabilistic Constraints*, prof. René Henrion, Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlino (Germania)
10/07/2013 – *The Decision Rule Approach to Stochastic Programming*, prof. Daniel Kuhn, Imperial College London, London (Gran Bretagna)
11/07/2013 – *The role stochastic programming in revenue management*, prof. Huseyin Topaloglu, Cornell University, School of Operations Research and Information Engineering, Ithaca, NY (U.S.A.)
12/07/2013 – *Risk-Constrained Multi-Stage Wind Power Investment*, prof. Antonio J. Conejo, Universidad de Castilla-La Mancha, Castilla (Spagna)
- *Recent computational advances in solving very large stochastic programs*, prof. Jacek Gondzio, University of Edinburgh, Scotland (Gran Bretagna)

Parallel Sessions: titolo e chair
08/07/2013 – *Bounds and SAA methods*, prof.ssa aggr. Francesca Maggioni, Università degli Studi di Bergamo
- *Approaches and Applications of Discrete Decisions in Stochastic Systems*, prof. Marteen van der Vlerk, University of Groningen, Groningen (Paesi Bassi)
- *Market evolution and pricing*, prof. Raimund Kovacevic, University of Vienna, Vienna (Austria)
- *Finance Optimization*, prof. William Ziemba, Sauder School of Business, Vancouver (Canada)

- *Production and capacity planning for stochastic systems*, prof. Paolo Brandimarte, Politecnico di Torino, Torino
- *Approximation and stability for complex structural models*, prof. Petr Lachout, Charles University, Praga (Repubblica Ceca)
- *Data mining methods for stochastic programming*, prof. Miguel A. Lejeune, The George Washington University, School of Business, Washington (U.S.A.)
- *Applications and solutions for non-convex SPs*, prof. Asgeir Tomasgard, NTNU Trondheim Norwegian University of Science and Technology, Trondheim (Norvegia)
- *Dynamic stochastic optimization and Finance*, prof.ssa Elena Medova, University of Cambridge, Cambridge (Gran Bretagna)
- *Risk aversion and stochastic dominance*, prof. Darinka Dentcheva, Stevens Institute of Technology, Hoboken, New Jersey (U.S.A.)
- *Multistage mixed-integer stochastic programming*, prof. Suvrajeet Sen, University of Southern California - USC Viterbi School of Engineering, California (U.S.A.)
- *Hydrothermal energy management*, prof. Bita Analui, University of Vienna, Vienna (Austria)
- *Portfolio risk and return analysis*, prof. Sergio Ortobelli Lozza, Università degli Studi di Bergamo
- *Supply chain management and networks*, prof. Asgeir Tomasgard, NTNU Trondheim Norwegian University of Science and Technology, Trondheim (Norvegia)

09/07/2013 – *Dynamic time consistent risk measures*, prof. Tito Homem-de-Mello, Universidad Adolfo Ibanez, School of Business, Santiago (Cile)

- *Non-Linear and Monte Carlo algorithms*, prof. Anton J. Kleywegt, Georgia Institute of Technology, Atlanta ,Georgia (U.S.A.)
- *Stochastic models in energy planning*, prof. Boris Defourny, Lehigh University, Bethlehem, Pennsylvania (U.S.A.)
- *Risk control for dynamic portfolios*, prof. Diana Barro, Università Ca Foscari, Venezia
- *Trasportation and Logistic*, prof. aggr. Francesca Maggioni, Università, degli Studi di Bergamo, prof. Guido Perboli, Politecnico di Torino
- *Exogenous and endogenous uncertinty in SP*, prof. Laureano F. Escudero, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid (Spagna)
- *The scenario approach to stochastic optimization*, prof. Marco C. Campi, Università degli Studi di Brescia
- *Stochastic dominance in sothcastic programming*, prof. Rüdiger Schultz, Universität Duisburg Essen, Duisburg (Germania)
- *Stichastic models in natural resources*, prof. Andrés Weintraub, University of Chile, Santiago (Cile)
- *Optimization under incomplete information*, prof. Guzin Bayraksan, The Ohio State University, Ohio (U.S.A.)
- *L-shaped and Benders' decomposition*, prof. Laureano F. Escudero, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid (Spagna)
- *Real and financial derivatives*, prof. Alan King, IBM Research, Yorktown Heights, NY (USA)
- *Endogenous uncertainty*, prof. Ignacio E. Grossman, Carnegie University Mellon, Pittsburgh, Pennsylvania (U.S.A.)

10/07/2013 – *Robust Optimization*, prof. Daniel Kuhn, prof. Daniel Kuhn, Imperial College London, London (Gran Bretagna)

- *Stochastic Dual Dynamic Programming*, prof. Jitka Dupačová, Charles University, Praga (Repubblica Ceca)
- *Bidding in electricity market*, prof. Stein-Erik Fleten, NTNU Trondheim Norwegian University of Science and Technology, Trondheim (Norvegia), prof. Trine Krogh Boomsma, University of Copenhagen, Copenhagen (Danimarca)
- *Financial decision making*, prof. Janos Mayer, Universität Zürich, Zurich (Svizzera)
- *Solvers for Stochastic Optimization*, prof. Vittorio Moriggia, Università degli Studi di Bergamo

11/07/2013 – *Advances in stochastic programming and contiguous fields*, prof. Roger Wets, University of California, California (U.S.A.)

- *Scenario generation and Monte Carlo,* prof. Vittorio Moriggia, Università degli Studi di Bergamo, Bergamo
- *Energy policy,* prof.ssa Maria Teresa Vespucci, Università degli Studi di Bergamo, Bergamo
- *Financial markets uncertainty modeling,* prof. Fabio Bellini, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano
- *Challenges of engineering and environmnt applications,* prof. Pavel Popela, University of Brno, Brno (Repubblica Ceca)
- *Equilibrium in a stochastic environment,* prof. Roger Wets, University of California, California (U.S.A.)
- *Time consistency in stochastic programming,* prof. Alois Pichler, University of Wien, Vienna (Austria)
- *Computational SP with risk management and energy applications,* prof. Csaba I. Fábián, Institute of Informatics, Kecskemét College, Kecskemét (Ungheria)
- *Scenario generation for stochastic programming,* prof. Alex Weissensteiner, Technical University of Denmark, Lyngby (Danimarca)

12/07/2013 – *Chance constrained stochastic programming,* prof. René Henrion, Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlino (Germania)

- *Stochastic integer programming methods and applications,* prof. Lewis Ntaimo, Texas A&M University, Texas (U.S.A.)
- *Renewable sources,* prof.ssa Patrizia Beraldi, Università della Calabria, Cosenza
- *Scenario generation in finance and energy,* prof. Zhiping Chen, Nanyang Technological University, Singapore
- *Networks and transportation,* prof. Alexei A. Gaivoronski, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim (Norvegia)
- *Stochastic programming and stochastic control,* prof. Michel De Lara, Cermics, ´Ecole des Ponts ParisTech, Universit´e Paris-Est, Parigi (Francia)
- *Integer Programming Based Approaches for Chance-Constrained SPs,* prof. Shabbir Ahmed, School of Industrial & Systems Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta (U.S.A.)
- *Progressive hedging applied to mixed-integer and nonlinear Sps,* prof. David L. Woodruff, Graduate School of Management, University of California, Davis, California (U.S.A.)
- *Asset allocation and ALM for long term investors,* prof. Giorgio Consigli (Università degli Studi di Bergamo)

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli
Titolo del convegno: *XLIV Convegno di studi internazionali "Colloquio con John Nash"*
Relatore: prof. John Nash (premio Nobel per l'economia 1994), prof. Gianfranco Gambarelli (Università degli Studi di Bergamo), prof. Piergiorgio Odifreddi (Università di Torino)
Data: 30/9/2013

Docente Responsabile: Gianfranco Rusconi
Titolo del convegno: *Le nuove sfide e prospettive della formazione in ambito economico*
Relatori: prof. Gianfranco Rusconi (Università degli Studi di Bergamo), Col.t.ST Salvatore Russo (Capo Ufficio Addestramento e Studi - Accademia della Guardia di Finanza), prof. Enrico Castrovilli (Tavolo Ed. Finanziaria USRL - Ass. Europea per l'Ed. Ec. AEEE-Italia), prof. Alberto Felice De Toni (Magnifico Rettore - Università degli Studi di Udine), prof.ssa Stefania Servalli (Università degli Studi di Bergamo), prof.ssa Lorena Peccolo (Dirigente Scolastico ISIS Vittorio Emanuele II), prof. Francesco Pellicioli (Docente Economia Aziendale ISIS Vittorio Emanuele II), dott. Cristiano Arrigoni (Camera di Commercio - Azienda Speciale Bergamo Sviluppo), dott. Fausto Citaristi (Confindustria Bergamo), dott. Alberto Cangelli (Confcooperative), dott. Domenico Stornante (Credito Bergamasco - Risorse Umane), dott. Graziano Caldiani (Presidente UBI Academy – Gruppo UBI Banca), prof.ssa Gisella Persico (USR Lombardia Ambito Territoriale di Bergamo - Ufficio Scuola-Lavoro)
Data: 11/10/2013

Docente Responsabile: Stefania Servalli, Daniele Gervasio, Damiano Montani (Università di Bergamo), dott. Roberto Galdino (RG Consulting Sas), dott. Stefano Lania (Confindustria Bergamo), dott. Nicola Sanfilippo
Titolo del convegno: *Il D.Lgs. 231/2001 e i modelli di organizzazione, gestione e controllo per prevenire la corruzione nei rapporti con la P.A. e tra privati*
Relatori: dott. Stefano Laina (Responsabile Servizio Fiscale e Societario, Confindustria Bergamo), Col. Vincenzo Tomei (Comandante Provinciale Guardia di Finanza Bergamo), dott. Sandro Raimondi (Procuratore aggiunto presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Brescia), dott. Lorenzo Pascali (consulente aziendale), prof.ssa Claudia Rossi (Università degli Studi di Bergamo), prof.ssa Stefania Servalli (Università degli Studi di Bergamo), dott. Roberto Galdino (Amministratore Unico della RG Consulting Sas), dott. Gianni Bocchieri (Direttore Generale della D.G. Istruzione, Formazione e Lavoro - Regione Lombardia), dott.ssa Ada Fiore (Dirigente Struttura Accreditamento, controlli e comunicazione - Regione Lombardia), dott. Nicola Sanfilippo (consulente aziendale), prof. Daniele Gervasio (Università degli Studi di Bergamo)
Data: 13/11/2013

WORKSHOP

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi (Centro di Ricerca Interdipartimentale CASI)
Titolo del Webdatametrics Workshop: *The visual and the Hidden in Web-Based data collection: Images, Perception, Paradata and non-reactive data*
Relatori: prof. John Krantz (Hanover College, Indiana-USA), prof. Ulf-Dietrich Reips (Universidad de Deusto, Bilbao-Spagna), prof. Carl Vogel (Trinity College Dublin, School of Computer Science and Statistics, Dublino-Irlanda)
Data: 22/01/2013

Docente Responsabile: Giovanni Urga
Titolo del Workshop: *Third Carlo Giannini Ph.D. Workshop in Econometrics. Panel data econometrics: theory and applications*
Relatori: prof.ssa Lynda Khalaf (Carleton University, Ottawa-Canada), prof. Enrico Edoli (Università di Padova), prof. Davide Tasinato (Università di Padova), prof. Tiziano Vargiolu (Università di Padova), prof. Giulia Rivolta (Università di Milano), prof. Martin Belvisi (KNG Securities, London, UK)
Data: 15/03/2013

Docenti Responsabili: Maria Rosa Battaggion, Paolo Buonanno
Titolo del Workshop: *1st workshop on Economics of Conflicts and Cooperation*
Relatori: prof. Sandeep Baliga (Kellog School of Management, Evanston, Illinois-USA), prof. Antonio Ciccone (Universitat Pompeu Fabra, Barcelona-Spagna), prof. David Martimort (Paris School of Economics, Parigi-Francia), prof. Marco Ottaviani (Università Bocconi, Milano)
Data: 14-15/06/2013

3.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

Docente Responsabile: Adriana Gnudi
Titolo del corso: *Statistica e probabilità in classe: concetti, metodi e attività laboratoriali*
Relatori: Michela Cameletti, Valeria Caviezel, Daniele Toninelli
Data: 2/10/2013-13/12/2013
Il corso è organizzato nell'ambito del Centro di Ricerca per la Didattica della Matematica e le sue Applicazioni – MatNet, in collaborazione con l'associazione Mathesis – Sezione di Bergamo e l'Ufficio Scolastico per la Lombardia A.T. Bergamo.
Il percorso formativo, che si rivolge a insegnanti di matematica di licei, istituti tecnici e professionali, intende proporre sia un approfondimento teorico dei principali nodi concettuali della statistica e del calcolo delle probabilità, sia una riflessione sui possibili approcci didattici con riferimento alle indicazioni e linee guida nazionali. Il corso ha sviluppato gli aspetti teorici nella parte iniziale di ciascun incontro e quelli applicativi e metodologico-didattici nella seconda parte attraverso

esercitazioni e attività laboratoriali. Nei sei incontri, sono stati affrontati i seguenti temi disciplinari: Statistica descrittiva e rappresentazione dei dati, Statistica bivariata, Connessione e correlazione, Calcolo delle probabilità, Variabili casuali, Inferenza statistica.
Gli iscritti al corso sono stati 80, tutti insegnanti di scuola superiore.

3.3 - Partecipazione a incubatori d'impresa

Nell'ambito del Centro di Ricerca E.Lab l'incubatore d'impresa ***FORWARDER*** è uno strumento di sviluppo dell'idea imprenditoriale e di supporto nella formazione di nuove imprese. In collaborazione con il Parco Scientifico del KilometroRosso FORWARDER opera in modo complementare a tutti gli incubatori presenti sul territorio focalizzando la propria attività sull'accesso dei progetti al capitale finanziario. Alle imprese incubate FORWARDER offre la possibilità di entrare in contatto con il mondo dei *business angel* e dei *venture capitalist* in modo efficace e selettivo.

4 RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti di ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2013	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**81**
Libri	**10**
Capitoli di libro	**37**
Curatele	**6**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**31**

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.
Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

4.2 Altri prodotti della ricerca

QUADERNI DI DIPARTIMENTO/WORKING PAPERS

SOTTOSERIE ECONOMICS:

Autore: Paola Gritti, Riccardo Leoni
N. Quaderno: 1/2013
Titolo: *The Impact on Wages of Generic Competencies, Psychological Capital, New Work Practices and Digital Technologies*

Autore: Paola Gritti
N. Quaderno: 2/2013
Titolo: *Comportamenti individuali, organizzazione e salario. Individual Behaviours, Organization and Wage*

SOTTOSERIE QUANTITATIVE METHODS:

Autore: Francesca Maggioni, Marida Bertocchi, Ettore Mosca, Rolland Reinbold, Ileana Zucchi
N. Quaderno: 1/2013
Titolo: *Modeling chromatin fibre folding for human embryonic stem cells*

Autore: Paolo Pisciella, Marida Bertocchi, Maria Teresa Vespucci
N. Quaderno: 2/2013
Titolo: *Power Transmission Capacity Expansion in a Market Driven Environment with Application to the Italian Electricity Market*

Autore: Marco Cassader, Sergio Ortobelli Lozza
N. Quaderno: 3/2013
Titolo: *Portfolio selection with options*

Autore: Paolo Pisciella, Marida Bertocchi, Maria Teresa Vespucci
N. Quaderno: 4/2013
Titolo: *A Bilevel Programming Approach to Modeling of Power Transmission Capacity Planning*

Autore: Maria Teresa Vespucci, Marida Bertocchi, Laureano F. Escudero, Stefano Zigrino
N. Quaderno: 5/2013
Titolo: *A risk averse stochastic optimization model for power generation capacity expansion*

SOTTOSERIE EDUCATION:

Autore: Antonio Criscuolo, A. Gnudi, Sebastiano Vitali
N. Quaderno: 1/2013
Titolo: *Un'esperienza di learning week per il recupero di competenze nello studio dell'analisi matematica mediante l'uso del software GeoGebra*

5 INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

INFRASTRUTTURE

Il Dipartimento ha assegnato ai dottorandi l'ufficio n. 18 nella sede di Via Moroni e l'ufficio n. 207 nella sede di Via dei Caniana, da utilizzare durante l'intero corso di dottorato, fino alla discussione della tesi.

E' a disposizione degli assegnisti, dei dottorandi e collaboratori che partecipano ai vari progetti di ricerca coordinati dai proff. Moriggia, Bertocchi e Consigli il RISKLAB nella sede di Via dei Caniana.

In parte, l'ufficio 255 della sede di Via dei Caniana è utilizzato da assegnisti e da visiting.

Sono assegnati gli uffici di seguito riportati ai Centri di Ricerca afferenti al Dipartimento:

uff. 114 – Centro di Ricerca E.Lab
uff. 103 – Centro di Rierca MatNet
uff. 204 – Centro di Ricerca CASI

BANCHE DATI consultabili da docenti e ricercatori del Dipartimento

- Survey Monkey: raccolta dati su database e costruzione questionario on-line per realizzazione indagini
- CBS -Centraal Bureau voor de Statistiek: microdata: research project 6102 'The co-evolution of industrial dynamics and urban growth' at Statistics Netherlands, Department of Policy Related Statistics
- Laboratorio Riccardo Revelli di Torino: elaborazione database WHIP Work Histories Italian Panel Full Edition

- Elenchi Telefonici Professionali Residential: sviluppo progetto di ricerca

SOFTWARE
- Stata 13
- Scientific Workplace 5.5
- Mathematica Professional 8
- Design Science Math Type
- Matlab
- Nlogit 4
- RUMM 2030
- GAMS/LCO
- GAMS/MOSEK
- GAMS/Base Module
- GAMS/CONOPT
- Pro Core Statistical
- PLS/Patial Least Squares regression
- Nvivo 10
- Endnote X6
- SPSS

ATTREZZATURE (dottorandi e assegnisti)

a) Ufficio dottorandi n. 18 – Via Moroni
- p.c. desktop HP Pro 3120
- p.c. portatile NN M_Book 1200X
- monitor Belinea TFT 15" 101536
- p.c. desktop Maxdata P4
- monitor TFT 17" mod. ACER 1L1721
- stampante laser b/n a4 hp laserjet 1300n
- p.c. portatile Sony VGN-NS11Z

b) assegnisti
- p.c. portatile Sony VGN-NS11Z
- p.c. portatile HP Elitebook 8540W
- p.c. portatile ASUS Notebook N56VZ (Serie N) - Monitor 15.6"

6 MOBILITÀ INTERNAZIONALI

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

- **Nome e cognome**: Daniela Andreini
- **Struttura di destinazione**: School of Business of the University of Washington Bothell - Seattle (USA)
- **Periodo**: 24/7-30/8/2013
- **Attività svolta**: ricerca "FYRE – Fostering Young REsearchers"

- **Nome e cognome**: Paolo Buonanno
- **Struttura di destinazione**: Intern-American Development Bank, Washington (USA)
- **Periodo**: 28/6-5/10/2013
- **Attività svolta**: ricerca "*Cambiamento Demografico ed Effetti Socio-Economici*"

- **Nome e cognome**: Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione**: Business School dell'Università di Dundee

- **Periodo**: febbraio-giugno 2013
- **Attività svolta**: ricerca "Il social and environmental accounting: aspetti teorici e implicazioni pratiche"

- **Nome e cognome**: Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione**: School of Management della Royal Holloway University of London
- **Periodo**: 20/6-18/7/2013
- **Attività svolta**: ricerca "*Il social and environmental accounting: aspetti teorici e implicazioni pratiche*"

- **Nome e cognome**: Francesco Finazzi
- **Struttura di destinazione**: School of Mathematics and Statistics - University of Glasgow (UK)
- **Periodo**: 4/11-8/12/2013
- **Attività svolta**: ricerca "*Metodi statistici per la modellazione di fenomeni ambientali: inquinamento, meteorologia, salute e loro interazioni*"

- **Nome e cognome**: Lucia Gibilaro
- **Struttura di destinazione**: University of Essex, Colchester, Regno Unito
- **Periodo**: 6/4-30/5/2013
- **Attività svolta**: ricerca "FYRE – Fostering Young REsearchers"

- **Nome e cognome**: Stefano Lucarelli
- **Struttura di destinazione**: Centre d'Economie de la Sorbonne, Parigi (Francia)
- **Periodo**: febbraio-giugno 2013
- **Attività svolta**: ricerca FYRE – Fostering Young REsearchers "Stock-Flow Consistent Models as an Unexplored 'Frontier' of Macroeconomics"

- **Nome e cognome**: Daniele Toninelli
- **Struttura di destinazione**: Statistics Canada – Ottawa Canada
- **Periodo**: 22/6-27/8/2013
- **Attività svolta**: ricerca "FYRE – Fostering Young REsearchers"

- **Nome e cognome**: Laura Viganò
- **Struttura di destinazione**: New Mexico State University - Las Cruces
- **Periodo**: 9/1-25/2/2013
- **Attività svolta**: ricerca "Behavioural Finance: un'applicazione alla microfinanza – fase di ricerca empirica"

- **Nome e cognome**: Mara Brumana (dottoranda)
- **Struttura di destinazione**: Alberta School of Business "Strategic Management and Organization Department", University of Alberta, Edmonton, Alberta, CANADA
- **Periodo**: settembre 2012 – aprile 2013
- **Attività svolta**: ricerca – Progetto FYRE

- **Nome e cognome**: Caterina Rota (dottoranda)
- **Struttura di destinazione**: Universidad Rey Juan Carlos (URJC) & Fundación de la Real Federación Española de Fútbol, Madrid (Spagna)
- **Periodo**: 3-23/12/2012 – 24/1-16/2/2013
- **Attività svolta**: ricerca – Progetto FYRE

- **Nome e cognome**: Sebastiano Vitali (dottorando)
- **Struttura di destinazione**: Charles University di Praga, Faculty of Mathematics and Physics
- **Periodo**: 01/09/2013-31/12/2013
- **Attività svolta**: ricerca – Violation of no arbitrage criteria using Implied Volatility and Nonparametric Regression

- **Nome e cognome**: Davide Castellani (assegnista)
- **Struttura di destinazione**: Faculty of Business and economics Wolayta, Soddo University, Soddo, Etiopia

- **Periodo**: 14/3-26/3/2013 – 25/10-13/11/2013
- **Attività svolta**: ricerca – Progetto FYRE

6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Salo Jari Tapani
- **Struttura di provenienza**: Università di Oulu (Finland)
- **Periodo**: 08/04/2013 - 22/04/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Fazzari Steven
- **Struttura di provenienza**: Washington University (St. Louis, MO)
- **Periodo**: 16/09/2013 - 29/09/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Greenberg Edward
- **Struttura di provenienza**: Washington University (St. Louis, MO)
- **Periodo**: 16/09/2013 - 29/09/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Rosenberg Jerry Martin
- **Struttura di provenienza**: Rutgers, The State University of New Jersey - Newark NJ
- **Periodo**: 20/09/2013 - 17/10/2013
- **Attività svolta**: Ricerca + Didattica

- **Nome e cognome**: Baruffini Moreno (Fellow)
- **Struttura di provenienza**: Università della Svizzera italiana (USI), Istituto di ricerche economiche (IRE) (Lugano)
- **Periodo**: 1/10/2013 - 31/12/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Fayolle Alain
- **Struttura di provenienza**: EMLYON Business School (F)
- **Periodo**: 8/11/2013 - 11/11/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Kuivalainen Olli Tapani (Scholar)
- **Struttura di provenienza**: Lappeenranta University of Technology (LUT)
- **Periodo**: 09/11/2013 - 23/11/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

7 CENTRI DI RICERCA CON SEDE PRESSO IL DIPARTIMENTO

A seguito della L 240/2010 e del processo di adeguamento delle strutture universitarie, il Senato Accademico del 2.7.2012 aveva previsto che i Centri di Facoltà, dipartimentali e interdipartimentali fossero collocati in via transitoria nei nuovi Dipartimenti su proposta avanzata dalle strutture di afferenza. A tal fine, i rispettivi Consigli di Dipartimento avevano disposto il passaggio delle attività dei centri di ricerca al Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi.
Tale collocazione provvisoria è stata resa definitiva con l'avvio di una procedura istitutiva dei Centri stessi secondo le modalità previste dai nuovi Regolamenti di Ateneo.
Pertanto nel Consiglio del Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi del 12/12/2013, verbale n. 5/2013, è stata deliberata l'attivazione dei seguenti Centri di ricerca dipartimentali:
a) Centro per le analisi statistiche e le indagini campionarie – CASI
b) Centro di ricerca e servizio Entrepreneurial lab – Elab
c) Centro per la didattica della matematica e le sue applicazioni – MatNet

CASI – CENTRO PER LE ANALISI STATISTICHE E LE INDAGINI CAMPIONARIE

Direttore: prof. Silvia Biffignandi

Giunta:
- prof. Lucio Bertoli Barsotti
- prof. aggr. Daniele Toninelli
- prof. Gianfranco Rusconi
- prof. Alberto Marino
- prof. Francesca Forno
- prof. Andrea Macchiavelli

Relazione sull'attività svolta nell'anno 2013

Nel corso del 2013, il CASI ha proseguito nella realizzazione del progetto BLUE_ETS ("Economic and Trade Statistics"): si tratta di un importante progetto internazionale in partenariato con numerosi istituti statistici e atenei stranieri ed italiani nell'ambito del VII Programma Quadro, responsabile Silvia Biffignandi, collaboratore Daniele Toninelli. Il progetto è appoggiato al Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni (da novembre 2012 Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi). Il progetto, già avviato in anni precedenti, si è concluso nella prima metà del 2013 ed ha ottenuto valutazioni finali positive da parte dello sponsor del progetto, la Commissione Europea.

Relativamente al progetto PAADEL (Panel agro-alimentare e demografico lombardo conclusosi nel dicembre 2012; realizzato nell'ambito dell'accordo quadro Regione-Università) è stata proseguita attività di divulgazione dei due panel rappresentativi (uno di imprese e uno di famiglie lombarde) con uscite informative su vari strumenti di informazione e con aggiornamenti sul sito del progetto. Inoltre, nell'ambito delle attività di ricerca di alcuni ricercatori che erano stati coinvolti nella costruzione dei panel sono stati elaborati scientificamente i dati ed effettuati studi metodologici che sono stati oggetto di presentazioni e pubblicazioni. Di seguito gli studi che si riferiscono a dati dei panel costruiti dal CASI.
- Biffignandi S., *Participation in panels: probability based panels and experimental panel in PAADEL project*, Workshop "Longitudinal Research in Internet Panels", Università di Mannheim, 23- 24 maggio 2013
- Bianchi A., Biffignandi S., *Mixing modes in panels*, ESRA 5th Conference of the European Survey Research Association, Ljubljana, Slovenia, July, 15–19, 2013.

- Biffignandi S., Artaz R., *Saturation effect on over-surveyed people versus willingness to participate in online panels: experimental results*, ESRA 5th Conference of the European Survey Research Association Ljubljana, Slovenia, July, 15–19, 2013

Nel gennaio 2013 il Centro ha organizzato in collaborazione con la COST Action IS1004 "WEBDATANET: Web-based Data Collection - Methodological Challenges, Solutions and Implementations" ; il primo Webdatametrics Workshop I su "*The visual and the hidden in Web-based data collection: Images, perception, paradata and non-,reactive data"* (vedasi §3.1).

Nel corso del 2013 si sono inoltre concluse ed è stata effettuata attività di diffusione degli studi effettuati per il Comune di Bergamo a cura di Andrea Macchiavelli su *Analisi dati statistici riguardanti i flussi turistici* e su *Analisi delle condizioni turistiche*.
Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della relazione, i prodotti riconducibili alle attività dei centri di ricerca con sede nel dipartimento sono opportunamente contrassegnati

ENTREPRENEURIAL LAB – ELab

Direttore: prof.ssa Giovanna Dossena

Il Laboratorio si avvale delle seguenti **risorse di ricerca**:
Daniela Andreini, Marina Azzola, Sara Bassani, Mara Bergamaschi, Cristina Bettinelli, Alessandro Danovi, Barbara Del Bosco, Francesca Magno, Andrea Manzoni, Antonio Palmieri, Giuseppe Pedeliento

L'attività del centro Entrepreneurial Lab si è articolata su tre principali progetti:

1. Attività di ricerca sull'imprenditorialità
2. Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese (OCRI);
3. Osservatorio permanente sulle Professioni (OPRI)

Le pubblicazioni riconducibili all'attività del centro ELab sono elencate nell'allegato collocato alla fine della relazione del dipartimento

1. *Attività di ricerca sull'imprenditorialità*

Il laboratorio da un anno si dedica ad un progetto di ricerca sull'imprenditorialità, con particolare focus sullo sviluppo della propensione imprenditoriale nei più giovani (alunni di scuole elementari, medie e superiori). Tale progetto completa il progetto analogo condotto negli scorsi anni a livello nazionale sugli studenti universitari.
Il Centro ELab è altresì impegnato a rappresentare la sede Italiana della rilevazione **ASTEE** (Assessment Tools and Indicators for Entrepreneurship Education Project summary), progetto Europeo finanziato dall'Unione Europea.
Nel Centro inoltre sono attualmente in atto i seguenti progetti di ricerca:
-Family Entrepreneurship (obbiettivo della ricerca è la costruzione di modelli concettuali di riferimento partendo dall'analisi esegetica e riclassificazione della letteratura in materia e delle discipline ad essa interrelate).
-L'internazionalizzazione delle piccole medie imprese in Italia: processi ed effetti (raccolta dati quantitativa su un campione di imprese nel settore manifatturiero)
-La governance delle società quotate in Italia (raccolta dati quantitativa longitudinale sulle imprese quotate)
- Le determinanti ed il percorso di imprenditori affermati: la trasmissibilità dell'imprenditorialità, l'importanza dell'educazione imprenditoriale nelle scuole e dei modelli imprenditoriali (la ricerca è condotta anche attraverso interviste qualitative ad imprenditori affermati).

Attività di divulgazione scientifica

I dettagli degli eventi sono disponibili al precedente punto 4.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale

16 aprile 2013, in collaborazione con il CYFE, è stato organizzato l'incontro "**Laboratorio imprenditoriale**" durante il quale gli studenti hanno potuto partecipare ad un business game.

17 aprile 2013 ELAB ha organizzato un **convegno** dal titolo *Fare Rete: dalla teoria alla pratica*.

5 giugno 2013 il Laboratorio ha organizzato il **Quinto Symposio Internazionale** sull'Imprenditorialità dal titolo **"Family Entrepreneurship: A new field of research"** presso la EMLyon Business School (Lione, Francia)
Relatori: prof.ssa Giovanna Dossena (Università di Bergamo), prof. Alain Fayolle (EMLyon Business School, Lyon, Francia), prof.ssa Kathleen Randerson (University of Grenoble, Francia), prof.ssa aggr. Cristina Bettinelli (Università degli Studi di Bergamo), prof.ssa Isabelle Le Breton Miller (HEC Montréal, Canada), prof.ssa Maria Minniti (Whitman School of Management Syracuse University, Syracuse - USA), prof.ssa Nicole Coviello (Wilfrid Laurier University, Waterloo, Ontario -Canada), prof.ssa Sarah Jack (Lancaster University, Gran Bretagna), prof.ssa Saras Sarasvathy (Darden School of Business, Virginia -USA), prof. Salvatore Sciascia (Università IULM, Milano), prof. Danny Miller (HEC Montréal, Canada)

10 ottobre 2013 l'Elab ha collaborato all'organizzazione dell'evento finale della **business competition Start Cup**. La giuria era composta da 22 esponenti del mondo imprenditoriale e professionale del territorio bergamasco.

10 agosto 2013 il Centro ha partecipato all'organizzazione di un **Professional Development Workshop (PDW)** presso l'Academy of Management Conference ad Orlando sul tema "Family Entrepreneurship". Ricercatore operativo: Cristina Bettinelli

Si segnala la partecipazione a convegni internazionali:

BETTINELLI C., RANDERSON K., DOSSENA G. (2013). The Cornerstones of Smes Entrepreneurial Orientation: A New Perspective: Babson Conference, Lyon, June 2013.

RANDERSON K., BETTINELLI C., FAYOLLE A., (2013). The Gestalts of Entrepreneurial Orientation", Academy of Management Meeting, August 9-13, in Lake Buena Vista (Orlando), Florida

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

L'OCRI ha organizzato una serie di lezioni aperte, tenutesi nei mesi di marzo e maggio, presso l'Università commerciale L. Bocconi sui temi propri dell'Osservatorio; le lezioni, moderate da A. Danovi (Università di Bergamo) e P.Galbiati (Università Bocconi) hanno sviluppato i seguenti temi:

- *L'Holistic Turnaround: scenario e metodologie* di Luca Ramella (Alixpartners)
- *L'Holistic Turnaround: alcuni casi* di Luca Ramella (Alixpartners)
- *Le novità legislative del settembre 2012* di Gianni Martoglia (avvocato)
- *La crisi delle imprese. Problematiche degli istituti di credito* di Marco Turrina (Banca Akros)
- *I piani ex art.67/3 comma – i piani ex art.182 bis LF* di Giovanni La Croce (commercialista)
- *La gestione dei crediti non performing da parte delle banche* di Paolo Tosi (Banca Popolare di Verona e Novara)
- *Un esempio di ristrutturazione industriale* di Claudio Calabi (Risanamento)
- *La gestione delle crisi nelle imprese di medie dimensioni* di Pippo Rolando (Solisyon Consult)

L'attività dell'Osservatorio si è inoltre articolata su una serie di collaborazioni finalizzate a specifici progetti:

- con la sezione Fallimentare del Tribunale di Milano e le Università Bocconi, Bergamo e Piemonte Orientale in un progetto di ricerca di analisi del concordato preventivo;
- con il Ministero dello Sviluppo Economico (attraverso le strutture UVAL e DGPIC) e le università di

Brescia, Firenze e "La Sapienza" di Roma per uno studio sul tema "*Crisi aziendale e prospettive di risanamento: la valutazione delle procedure di Amministrazione Straordinaria*";
- gestione scientifica del progetto "*Educazione finanziaria*" dell'Osservatorio sul Credito.

Ricerche in corso:

- Il *case-based reasoning* per la previsione della crisi d'impresa e dei territori;
- Concordato preventivo – efficienza ed efficacia delle procedure concorsuali minori;
- Modelli previsionali dell'insolvenza: adattamento dello Z Score al contesto italiano.

Partecipazione a convegni internazionali:

- 23-25.5.2013 - Ebes. 10th Ebes Conference – Istanbul, presentazione del paper "Cyclical Fluctuations and Credit Risk Management in Italy in the period 2008-2012: A Biostatistical Approach"
- 24-25.6.2013 – Copenaghen Business School, University of Florence – New York University; convegno Enduring Financial Stability – Contemporary Challenges for Risk Management and Governance; presentazione del paper: "Contraction or steady state? An analysis of credit risk management in Italy in the period 2008-2012" e del poster con E. Altman e A. Falini "Bankruptcy Prediction in Italy. A Z-score models' application"
- 27-29.6.2013 - 9th International Strategic Management Conference di Riga, presentazione del paper "The affordability of pharmaceutical expenditure: do the United States have a lesson on long-term sustainability for the European Union"

3. Osservatorio sulle professioni (OPRI)

Nel corso del 2013 OPRI si è concentrato su progetti di ricerca inerenti lo sviluppo delle professioni intellettuali ed i cambiamenti di scenario che ne stanno trasformando l'esercizio.
L'attività che OPRI ha svolto nel corso del 2013 può essere sostanzialmente ricondotta a tre aree principali nel seguito descritte:

Area 1
Attività di revisione della letteratura sui temi *professional*, *professionalism*, *professional service firms* e *value creation in professional service firms*: tale revisione è propedeutica ad approcciare scientificamente una tematica – quella delle organizzazioni professionali – ancora povera di contributi accademici (soprattutto nel panorama nazionale).
La sistematizzazione della letteratura raccolta è stata arricchita con casi pratici nazionali per farne dapprima una raccolta di materiali utilizzata già nell'anno accademico 2012-2013 nell'ambito del corso "Aziende Brain Intensive, Imprenditorialità e Private Equity" (ora ridenominato "Aziende Brain Intensive e Professional Service Firms"), per diventare un progetto editoriale che verrà pubblicato nel corso del 2014 da EGEA.

Area 2
La seconda area di studio e di ricerca, è consistita nella raccolta di dati a livello macro riguardanti il settore delle professioni in Italia e nell'analisi storica dell'evoluzione del quadro di norme che regolano l'esercizio delle professioni in Italia. A tal proposito particolare attenzione è stata rivolta all'analisi dei cambiamenti normativi finalizzati a favorire la formazione di strutture organizzate in forma e struttura imprenditoriale anche multidisciplinari.
Il percorso di ricerca è partito dall'analisi delle professioni di ingegnere e architetto, quelle che per prime hanno messo in atto dei processi di crescita e di aziendalizzazione delle organizzazioni professionali (sin dal 1994 con l'introduzione della legge 109).

I risultati delle ricerche condotte in tale area sono sintetizzati nel "Rapporto 2013 sull'imprenditoria del progetto" (a cura di Aldo Norsa) in particolare nei capitoli *Analisi della domanda Il quadro normativo*. I due capitoli sono stati pubblicati a nome OPRI per favorire il processo di consolidamento dell'Osservatorio e la promozione dello stesso sulla scena nazionale.

Area 3

La terza area di ricerca ha avuto ad oggetto il processo di creazione del valore di due particolari servizi professionali: quello notarile e quello medico. Entrambi i progetti sono finalizzati a comprendere come l'avvento delle tecnologie informatiche ha cambiato e sta cambiando i meccanismi di interazione tra professionista e cliente.
I due progetti sono svolti grazie a partnership con due web providers: "notaiofacile.it", il sito leader nell'intermediazione notarile in Italia e "medicitalia.it", la community più visitata di informazione medica in Italia.

Eventi a cui OPRI ha partecipato

L'Osservatorio ha partecipato al convegno "Architettura, design, ingegneria – alleanze imprenditoriali Made in Italy" tenutosi presso il Museo della Triennale di Milano (22/11/2013) con l'intervento di Giuseppe Pedeliento intitolato "*La domanda e le prospettive di crescita dell'imprenditoria italiana del progetto*".

Organizzazione di eventi:

L'OPRI ha organizzato lezioni seminariali presso l'Università degli Studi di Bergamo nell'ambito del corso "Imprenditorialià, aziende brain intensive e private equity":

Programma dell'Attività per il 2014

ELAB-Imprenditorialità:

- Somministrare i questionari relativi allo studio della propensione nei più giovani nelle scuole elementari, medie e superiori della provincia di Bergamo, e negli istituti di scuola superiori in altre città lombarde.
- Organizzazione dell'evento "Laboratorio imprenditoriale" in occasione di UniBergamo Rete.
- Collaborazione all'indagine condotta da All in One e Confindustria in merito alle attese relative a Expo 2015.

- Organizzazione del **Sesto Symposio Internazionale** sull'Imprenditorialità che si terrà a Philadelphia nei giorni 1-2 Agosto 2014 in seno all'Academy of Management Conference.

- Organizzazione della Start Cup in collaborazione con CYFE.
- Completamento dei progetti su Family Entrepreneurship

OCRI

- proseguire nel progetto di ricerca sul concordato preventivo con il supporto dell'assegnista Marina Azzola (progetto Italy). E' prevista la pubblicazione di alcuni contributi e sul tema verrà organizzato convegno dove si presenteranno i risultati finali della ricerca.

OPRI

- finalizzare i progetti di ricerca che ad oggi risultano in corso di svolgimento e attivarne di nuovi. A tal proposito si segnala che è in fase di data collection un progetto avente per oggetto i processi di managerializzazione della professione medica con il coinvolgimento di alcuni presidi ospedalieri della Regione Lombardia.
- organizzare i seguenti seminari:
  - "Market Shaping and Consumer Empowerment in Professional Services: the Case of the Notary Sector" – presentazione degli esiti di ricerca con il coinvolgimento del Consiglio Nazionale del Notariato.
  - Il mercato dei servizi di ingegneria e architettura. L'Osservatorio OPRI ha già partecipato con un proprio relatore all'edizione del 2013 del Convegno annuale sull'Imprenditoria del Progetto tenutosi il 23 novembre a Milano presso il Museo della Triennale. Per l'edizione dell'anno prossimo si prevede un coinvolgimento attivo dell'Osservatorio

nell'organizzazione dell'evento in vista di una sempre maggiore visibilità a livello nazionale.

8 COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

La **prof.ssa Silvia Biffignandi** esperto individuale in Network con più di 30 paesi: membro esperto individuale del network europeo WEBDATANET

La **prof.ssa Annalisa Cristini**: collabora con il Nuffiled College, Oxford (UK) sul tema: "Income, expected income growth, house prices and consumption".
Il Nuffield College finanzia soggiorni periodici e il progetto DwB 'Data without Boundaries" (EU 7FP) concorre al finanziamento delle spese di viaggio e ha consentito l'accesso ai dati.

La **prof. Laura Viganò** e il **dott. Davide Castellani** (assegnista) collaborano con la Wolayta Soddo University - Faculty of Business and Economics (Ethiopia), nell'ambito di un accordo siglato dal Centro di Ricerca sulla Cooperazione Internazionale per lo sviluppo della ricerca *Microfinance, Risk Managment and Innovation (MicroRiMI)*, per cui il dott. Castellani ha avuto anche un assegno di ricerca triennale

2. Il **prof. Paolo Buonanno** collabora con il prof. Libor Dusek (CERGE-EI Center for Economic Research and Graduate Education – Economics Institute, Prague) in qualità di co-investigator sul progetto **f**inanziato dalla Grant Agency of the Czech Republic dal titolo *A model for predicting the evolution of the prison population*

Il **prof. aggr. Massimo Contrafatto**: collaborazione con il Centro di Ricerca CSEAR di St Andrews (UK)sul tema del social environmental accounting

Il **prof. Alessandro Danovi**, per il centro Elab-OCRI (Osservatorio Crisi e Risanamento delle Imprese) ha collaborato con: Osservatorio sul Credito-Milano, AIDEA, ANDAF, APRI, IRDCEC, Università del Piemonte Orientale e la Sezione Fallimentare del Tribunale di Milano.

La p**rof.ssa aggr. Francesca Maggioni** da ottobre 2013 collabora con il CIRRELT "Interuniversty Research Center on enterprise networks, logistics and transportation" Montreal (Canada)

La **prof. aggr. Silvana Signori,** per il progetto *CSR and Related Terms in SME Owner–Managers' Mental Models in Six European Countries*, collabora con:
Vlerick Business School & Ghent University (Ghent, Belgio), Middlesex University (Londra, Regno Unito), Hogeschool Universiteit (Brussels, Belgio), EADA Business School (Escuela de Alta Dirección y Administración- Barcellona, Spagna), BI Norwegian Business School (Oslo, norvegia), EMLYON Business School (Lione, Francia)

I **prof. Angelo Renoldi, prof. Rosella Giacometti, prof. aggr. Daniela Andreini, prof. aggr. Barbara Del Bosco, prof. aggr. Francesca Maggioni**, per il progetto di ricerca dal titolo *Il futuro della logistica: la sfida della sostenibilità*, collaborano con la SDA Bocconi School of Management - Università Commerciale L. Bocconi di Milano, sviluppato nei termini concordati con la Fondazione Italcementi Cav. Lav. Carlo Pesenti di Bergamo (finanziatore).

La **dott.ssa Mara Brumana** (dottoranda) da aprile 2013 partecipa al progetto di ricerca *Indagine sulle trasformazioni indotte nel processo produttivo dalle nuove tecnologie e dall'innovazione in generale*, finanziato dalla Libera Università degli Studi "San Pio V", coordinatore Prof. Maurizio Decastri (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")

9 RELAZIONE DEL DIRETTORE

Tenendo conto delle linee guida nazionali e dell'esito della VQR, si mettono ora in luce i punti di forza, debolezza e opportunità riscontrati in primo luogo nella lettura della VQR in ottica pluriennale. Si sono aggiunte osservazioni e considerazioni che sono necessarie perché la VQR si chiude con il 2010, non considerando quindi anche ciò che dovrebbe fare parte di questa relazione di ricerca e tenendo conto che probabilmente (riscontro dalle ultime due assemblee dei direttori e presidi di area 13 cui hanno relazionato responsabili di ANVUR e VQR) il prossimo VQR terrà conto dei lavori tra il 2011 e il 2014.
Si precisa che il riferimento principale è sull'AREA 13, anche se alcuni economisti (quindi area 13) fanno parte del dipartimento di ingegneria.

a) PUNTI DI FORZA: punti di forza del dipartimento sulla ricerca sono:
1) la mobilità dei ruoli e quella internazionale (con un forte numero di visiting per la ricerca, sia in entrata che in uscita);
2) l'ottenimento di prodotti con coautori stranieri.
Considerando gli ultimi anni, si può quindi affermare che il DSAEMQ si sta muovendo in tutti i settori, come si vede dall'elenco dei lavori, verso una maggiore internazionalizzazione, sia dal punto di vista delle collaborazioni che da quello dei prodotti di ricerca.

b) PUNTI DI DEBOLEZZA: si riscontra un punto di debolezza nel conseguire finanziamenti su bandi esterni

AREE DI MIGLIORAMENTO E OPPORTUNITÀ:
Alcuni settori disciplinari che avevano avuto una forte penalizzazione nel VQR 2004-2010 sembra, dall'analisi dei prodotti di questi ultimi anni, si stiano meglio integrando nelle nuove logiche valutative rispetto a quelle che li guidavano in anni passati: basandosi su ciò, si può presumere che la VQR presumibile 2011-2014 possa ottenere per il dipartimento una valutazione migliore di quella ottenuta nella precedente, dove pure figurava oltre media nazionale dell'area 13.

La stessa internazionalizzazione tende ad allargarsi in tutto il dipartimento, proseguendo e allargando l'organizzazione e partecipazione a convegni e workshop internazionali, l'attività di visiting (in entrata e in uscita), la pubblicazione su riviste internazionali (anche di prestigio riconosciuto), anche e diffusamente con coautori stranieri.
Una particolare opportunità potrà essere costituita dalla collaborazione sinergica tra vari settori disciplinari, anche stimolati in ciò dal contatto con studiosi di altri Paesi; questa collaborazione interdisciplinare dovrebbe essere facilitata dalla ricaduta di contatti e reciproca conoscenza che deriva dalla numerosa presenza di visiting professor nei corsi tenuti in lingua inglese.
Un'altra opportunità viene senz'altro dall'avere organizzato due progetti importanti di dottorato insieme all'università di Brescia (6 borse messe a disposizione dall'ateneo): uno in Analytics for Economics and Business (con sede amministrativa a Bergamo) e l'altro in Business and Law (con sede a Brescia).
Le opportunità sopra segnalate dovrebbero potere servire anche a migliorare dal punto di vista del conseguimento competitivo di fondi esterni, stimolando la collaborazione anche con colleghi e progetti provenienti da varie parti del mondo.

RISCHI: due sono i rischi principali che si frappongono all'attuazione di questo programma:

1) problemi di finanziamento: si ha carenza di risorse, questo nonostante l'impegno dell'Ateneo a contenere i tagli alla ricerca che sono indotti dal calo forte di finanziamento ordinario alle università italiane negli ultimi cinque anni; i fondi di ricerca individuali sono stati in media ridotti in misura minore rispetto ad altri contesti universitari, si è avuto tra l'altro un aumento delle risorse per i dottorati di ricerca, ma resta il problema che la carenza di fondi arriva in certi casi a costringere professori e ricercatori a scegliere tra attuare missioni, in tutto o in parte, a proprie spese o a rinunciare;

2) il peso degli adempimenti burocratici: la giusta necessità della valutazione della ricerca e della didattica è attuata con una pesante e continua richiesta di dati e informazioni dettagliate, che sottrae tempo alla ricerca, perdita di tempo che sarebbe ancora maggiore senza un'apposita valida attività di collaborazione delle strutture amministrative dedicate alla ricerca. Occorrerebbe fare riflettere gli organismi che guidano la ricerca in Italia sul costo-opportunità dei pur indispensabili processi di valutazione e vedere se non è possibile procedere con minore dispendio di risorse da parte del personale docente, ricercatore e tecnico-amministrativo.

- Settori di ricerca nei quali opera il Dipartimento e obiettivi generali di ricerca in relazione ai gruppi di ricerca che vi operano;
Principali obiettivi misurabili di ricerca in un'ottica annuale e pluriennale (anni: da X+1 fino a X+3)

Gruppi di ricerca: nel Dipartimento si evidenziamo tre macrogruppi di ricerca

1 Area Quantitativa (settori SECS06, MAT09, SECS01 SECS03)

I settori di ricerca sono:
Ottimizzazione statica e dinamica applicata alla gestione del rischio finanziario
Ottimizzazione statica e dinamica applicata a problemi di produzione energetica
Scenario approach in stochastic programming.
Rischio sistemico
Modelli per la gestione di fondi pensione in condizioni di incertezza;
Modelli per la gestione del rischio di credito;
Minimizzazione dell'energia cinetica in fluidi di Eulero e sistemi filamentosi e annodati con applicazioni al DNA
Metodi statistici per la modellazione di fenomeni ambientali: inquinamento, meteorologia, salute e loro interazioni
Teoria dei giochi e indici di potere
Metodi di calcolo computazionalmente intensivi e tecniche di calcolo parallelo
Modelli per variabili latenti, Modello di Rasch, generalizzazioni e applicazioni
Applicazioni statistiche alla valutazione delle carriere studenti: mobilità, valutazioni in ingresso ed in itinere.
Misure e indici scientometrici per la valutazione della produttività scientifica
Raccolta dati via web.
Occupazione, fattori determinanti l'imprenditorialità e i comportamenti di consumo.

2 Area Economica (SECS-P/01, … SECS-P/06, SECS-P/12)

I settori i ricerca sono:
Analisi e interpretazioni della crisi finanziaria: interpretazioni alternative anche in un'ottica di genere
La crisi europea e il ruolo dell'euro: le 'catene' produttive e le 'catene' finanziarie.
Modelli macroeconomici delle fluttuazioni e della dinamica a lungo termine.
Studio delle relazioni teoriche ed empiriche fra dimensione reale e dimensione monetaria-finanziaria dell'economia, al fine di valutare l'ipotesi di instabilità finanziaria.
Ruolo dell'informazione e delle eterogeneità individuali nelle interazioni micro-macro.
La socializzazione degli investimenti, della banca e dell'occupazione in Minsky e Keynes.
Il sistema produttivo italiano, in particolare : investimenti nel settore manifatturiero e rapporto fra spesa in ricerca e sviluppo e beni strumentali impiegati nel processo produttivo
Instabilità finanziaria, onde lunghe schumpeteriane e money manager capitalism
Il ruolo delle imprese multinazionali, degli investimenti diretti all'estero e della frammentazione internazionale della produzione e le caratteristiche del modello di specializzazione internazionale dell'Italia.
Le migrazioni internazionali.
La "economics of education". pluralismo nell'informazione.
Analisi marxiana della teoria monetaria del (plus) valore

Teoria sraffiana
Tradizione kalekiana in economia su capitale e ciclo
I comportamenti individuali nell'acquisizione di informazione attraverso i media.
Gli effetti potenziali di politiche espansive sul lato della domanda in un contesto di de-specializzazione produttiva
Il ciclo dei rifiuti e il ruolo degli inceneritori: un'analisi costi benefici.
Analisi Econometrica economico-finanziaria, in particolare :
Identificazione dell'inferenza robusta nella regressione cointegrata
Modellizzazione del rischio sistematico e nei sistemi cointegrati
Cambiamenti nelle correlazioni negli equity markets
Breaking and measuring welfare cost of inflation
Market liquidity in the European natural gas markets
Storia economica e sociale d'Italia (e d'Europa) nel XIX e XX secolo, privilegiando: Business History, Gender History ed Environmental History
Temi teorici su: funzionamento dei mercati, dinamica innovativa e all'antitrust. Mercati two-sided con particolare riferimento al settore dei media.
Temi di natura applicata, legati all'innovazione tecnologica, all'evoluzione dei settori e alla dinamica di lungo periodo dei sistemi economici.
Aspetti istituzionali del mercato del lavoro e contesti organizzativi d'impresa e impatti in termini di produttività, salario, qualità del lavoro e genere; la diffusione del crimine e i cambiamenti istituzionali; le multinazionali, l'occupazione e il salario.
Legame tra mercato immobiliare e consumo delle famiglie.

3 Area Aziendale (SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09 e P/11, SECS-P/10

I settori i ricerca sono:
Corporate Social Responsibility (anche in collegamento critico con stakeholder theory e socio-environmental accountability)
Stakeholder theory: riflessioni e applicazioni a vari ambiti (accounting, management, business ethivs e vari aspetti della società civile e delle sue organizzazioni)
Bilanci socio-ambientali e sostenibilità: riflessione su sviluppi e aspetti critici
Impatti organizzativi dell'implementazione dei sistemi di social and environmental accounting.
Analisi dell'evoluzione intervenuta nel modello di organizzazione, gestione e controllo aziendale redatto ai senso del D.lgs. n. 231/01
Implementazione dell'informativa relativa al livello di discrezionalità per un processo decisionale economico consapevole
La gestione delle istituzioni di pubblico interesse: enti locali, sanità e altro ed accounting nei network pubblici
Controllo di gestione e analisi critica delle problematiche di management accounting
Accountability in vari contesti: gender, sustainability and accounting regulation con proiezione internazionale
Creazione di valore in sanità
Logistica e supply chain management
Analisi della propensione imprenditoriale nei giovani
Studio degli imprenditori come modelli di ruolo
Entrepreneurship
Crisi e risanamento d'impresa
Board Diversity e caso dell'Italia
Processo decisionale delle piccole-medie nei mercati internazionali
Treasury Management
Mercati emergenti e loro vantaggi competitivi
Varie problematiche legate al marketing ed al branding (anche in sanità e relazione all'area mediterranea)
Strategie commerciali e relazione con il consumatore
Managerializzazione dei servizi professionali
Capitale umano: gestione, retribuzioni, relazioni industriali, partecipazione dei lavoratori e benessere

organizzativo, articolati in queste direzioni.
Identità individuale e collettiva,
Cross-cultural e diversity management,
Clima organizzativo,
Formazione e capitale umano,
Politiche retributive e performance
Efficienza delle imprese e merito del credito
Performance economico-sociale nelle BCC e loro futuro
Problematiche dei Confidi
Microfinanza
Sostenibilità ed eticità nelle banche,
Difesa dalla povertà, anche in relazione ai cambiamenti climatici.
Gestione del credito in tutti i suoi aspetti, rischi e coperture dai medesimi
Vari aspetti del credit risk management
Struttura organizzativa e liquidità nel trasferimento della liquidità
Problemi finanziari del "real estate"
Ingegneria finanziaria e derivati
Rendimento dei certificates
Gender differences in mutual funds industry
Trading e financial behaviour.

Principali obiettivi misurabili in un'ottica annuale e pluriennale (anni X+1; X+3)
In termini di obiettivi in un'ottica pluriennale, ci si attendono pubblicazioni internazionali e nazionali, in particolare si punta in modo prioritario su riviste e case editrici di elevato profilo nazionale e internazionale e si darà rilievo alla collaborazione con colleghi stranieri . È prevista la partecipazione a convegni nazionali e internazionali. Si intende potenziare sempre più la già elevata collaborazione con università straniere e scambi (in particolare con i visiting scholar e professor) e la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali.

In particolare si attendono risultati in questi ambiti:
pubblicazioni internazionali e nazionali (x+1 a x+3).
partecipazione a convegni nazionali e internazionali (x+1 a x+3).;
Collaborazioni con università straniere e scambi (x+1 a x+3).;
Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali che possono sfociare in partecipazione a bandi competitivi (x+2).

DSAEMQ - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2013

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

Articoli su Rivista Scientifica (81)

Autori	Titolo	Rivista	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ALTMAN, EDWARD I.; DANOVI, ALESSANDRO; FALINI, ALBERTO	La previsione dell'insolvenza: l'applicazione dello Z Score alle imprese in amministrazione straordinaria	Bancaria	ELab	10446/28955
ALTMAN, EDWARD I.; DANOVI, ALESSANDRO; FALINI, ALBERTO	Z-Score models' application to Italian companies subject to extraordinary administration	Journal of Applied Finance	ELab	10446/29013
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE	B2B vs. B2C: an empirical attempt to bridge the gap	Mercati e competitività : rivista della Società Italiana di Marketing	N.D.	10446/29466
ANESSI PESSINA, EUGENIO; SICILIA, MARIAFRANCESCA; STECCOLINI, ILEANA	Rebudgeting: scope, triggers, players	Budgetary research review	N.D.	10446/29472
ANGELELLI, ENRICO; IAQUINTA, GAETANO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO	Volume-Return portfolio selection and large scale dimensional problems with bivariate Markov chains	International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences	N.D.	10446/29700
ANGELELLI, ENRICO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; IAQUINTA, GAETANO	An asymptotic Markovian approach to the portfolio selection problem	International journal of mathematical models and methods in applied sciences	N.D.	10446/29376
BASAGLIA, STEFANO	Il diversity management, Cenerentola e la scarpina di cristallo	Economia & Management	N.D.	10446/29467
BATTAGGION, MARIA ROSA; VAGLIO, ALESSANDRO GIOVANNI	Mezzi di comunicazione di massa e pluralismo: un approccio economico	Economia e Politica Industriale	N.D.	10446/29463
BELLOFIORE, RICCARDO	'Two or three things I know about her': Europe in the global crisis and heterodox economics	Cambridge Journal of Economics	N.D.	10446/29489
BELLOFIORE, RICCARDO	A heterodox structural Keynesian: honouring Augusto Graziani	Review of Keynesian Economics	N.D.	10446/29478
BELLOFIORE, RICCARDO	Crisi senza fine?	Nuova Secondaria	N.D.	10446/29479

BELLOFIORE, RICCARDO	Die exemplarische Ausnahme: Italien in der globalen und europäischen Krise	Das Argument: Zeitschrift für Philosophie und Sozialwissenschaften	N.D.	10446/29480
BELLOFIORE, RICCARDO	Endogenous money, financial Keynesianism and beyond	Review of Keynesian economics	N.D.	10446/29481
BELLOFIORE, RICCARDO	Il Capitale come feticcio automatico e come soggetto, e la sua costituzione: sulla (dis)continuità Marx-Hegel	Consecutio temporum. Hegeliana/Marxiana/Freudiana	N.D.	10446/29487
BELLOFIORE, RICCARDO	L'eccezione esemplare: il caso italiano nella crisi globale ed europea	Critica Marxista	N.D.	10446/29488
BELLOFIORE, RICCARDO; GARIBALDO, FRANCESCO	Euro al capolinea?	Inchiesta	N.D.	10446/29483
BERTINI, CESARINO; FREIXAS, JOSEP; GAMBARELLI, GIANFRANCO; STACH, IZABELLA	Comparing power indices	International Game Theory Review	N.D.	10446/29272
BERTINI, CESARINO; FREIXAS, JOSEP; GAMBARELLI, GIANFRANCO; STACH, IZABELLA	Some open problems in simple games	International Game Theory Review	N.D.	10446/29273
BERTOCCHI, MARIA; GIACOMETTI, ROSELLA; RECCHIONI, MARIA CRISTINA; ZIRILLI, FRANCESCO	Pricing life insurance contracts as financial options: the endowment policy case	Far East Journal of Mathematical Sciences	N.D.	10446/29389
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	Improving a decomposition of the h-Index	Journal of the American Society for Information Science and Technology	N.D.	10446/29128
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO; PUNZO, ANTONIO	Modelling missingness with a Rasch-type model	Annales de l'I.S.U.P. (Institut de statistique de l'Université de Paris)	N.D.	10446/29127
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO; PUNZO, ANTONIO	Rasch Analysis for Binary Data with Nonignorable Nonresponses	Psicologica : revista de metodología y psicología experimental	N.D.	10446/27968
BLANGIARDO, MARTA; CAMELETTI, MICHELA; BAIO, GIANLUCA; RUE, HAAVARD	Spatial and Spatio-Temporal models with R-INLA	Spatial and Spatio-temporal Epidemiology	N.D.	10446/27553
BRAGA, ALESSANDRO; SANCINO, ALESSANDRO; SICILIA, MARIAFRANCESCA	Gli enti locali tra crisi e spending review: quale ruolo per il non profit?	Non profit	N.D.	10446/29471

BRONZINI, GILBERTO; OLGIATI, STEFANO; DANOVI, ALESSANDRO	É finita l'era del relationship lending?: l'importanza della valutazione del rischio di credito nella gestione dei flussi finanziari	Il distributore industriale: distribuzione, vendita & management	N.D.	10446/30277
BRONZINI, GILBERTO; OLGIATI, STEFANO; DANOVI, ALESSANDRO	Il dossier creditizio aziendale per le PMI: le informazioni rilevanti nelle relazioni creditizie	Distribuzione industriale	N.D.	10446/29636
BUONANNO, PAOLO; MONTOLIO, DANIEL; RAYA-VILCHEZ, JOSEP MARIA	Housing prices and crime perception	Empirical Economics	N.D.	10446/27361
BUONANNO, PAOLO; RANZANI, MARCO	Thank you for not smoking: evidence from the Italian smoking ban	Health policy	N.D.	10446/27362
BUONANNO, PAOLO; RAPHAEL, STEVEN	Incarceration and incapacitation: evidence from the 2006 Italian Collective Pardon	American Economic Review	N.D.	10446/29130
BUONANNO, PAOLO; VANIN, PAOLO	Bowling alone, drinking together	Empirical Economics	N.D.	10446/27360
CAMELETTI, MICHELA; CAVIEZEL, VALERIA	The R package CMC to calculate the Cronbach-Mesbah curve	Annales de l'I.S.U.P. ((Institut de statistique de l'Université de Paris)	N.D.	10446/28944
CAMELETTI, MICHELA; IGNACCOLO, ROSARIA; SYLVAN, DANA	Assessment and visualization of threshold exceedance probabilities in complex space–time settings: a case study of air quality in Northern Italy	Spatial Statistics	N.D.	10446/29391
CAPASSO, MARCO; CEFIS, ELENA; SAPIO, ALESSANDRO	Reconciling quantile autoregressions of firm size and variance–size scaling	Small business economics	N.D.	10446/29669
CARFÌ, DAVID; GAMBARELLI, GIANFRANCO; URISTANI, ANGELO	Balancing pairs of interfering elements	Financial management. Measurement of performance and evaluation of investment appraisal = Zarządzanie finansami. Mierzenie wyników przedsiębiorstw i ocena efektywności inwestycji	N.D.	10446/29308
CAVALLONE, MAURO	From adaptation to standardization: the positive cycle of cross cultural communication	Southern Business Review	N.D.	10446/29473
CAVALLONE, MAURO; MODINA, MICHELE	Customer perception of bank communication: evidence and implications	Corporate ownership & control	N.D.	10446/29475

CAVALLONE, MAURO; MODINA, MICHELE	Il ruolo della comunicazione nella relazione tra banca e cliente	IR Top: Journal of Investor Relations	N.D.	10446/29613
CONTRAFATTO, MASSIMO	'Utopia' and 'Passion': a commentary on 'Sustainability and Accounting Education: The elephant in the classroom'	Accounting Education	N.D.	10446/29447
CONTRAFATTO, MASSIMO; BURNS, JOHN	Social and environmental accounting, organisational change and management accounting: a processual view	Management accounting research	N.D.	10446/29364
CRISTINI, ANNALISA; ERIKSSON, TOR; POZZOLI, DARIO	High-performance management practices and employee outcomes in Denmark	Scottish journal of political economy	N.D.	10446/29454
DANOVI, ALESSANDRO; BIANCHI, ADRIANO	La procedura di "conversione forzosa". Ipotesi per un mercato del credito nelle aziende in crisi	IR Top: journal of Investor Relations	ELab	10446/30370
DANOVI, ALESSANDRO; MACARIO, NICOLA	Livello di indebitamento e risultati operativi nell'amministrazione straordinaria delle grandi imprese in crisi	IR Top	ELab	10446/30371
DANOVI, ALESSANDRO; OLGIATI, STEFANO	Long-term financial sustainability and inequalty of pharmaceutical expenditure in the European Union, 2011-2060: a comparative analysis	European scientific journal	N.D.	10446/30283
DELLA TORRE, EDOARDO EZIO; SOLARI, LUCA	High-performance work systems and the change management process in medium-sized firms	International journal of human resource management	N.D.	10446/27686
DRIVER, CIARAN; TRAPANI, LORENZO; URGA, GIOVANNI	On the use of cross-sectional measures of uncertainty	International journal of forecasting	N.D.	10446/28983
FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO	A varying coefficients space-time model for ground and satellite air quality data over Europe	Statistica & Applicazioni	N.D.	10446/30159
FAZZARI, STEVEN; GREENBERG, EDWARD; FERRI, PIETRO ENRICO; VARIATO, ANNA MARIA GRAZIA	Aggregate demand, instability, and growth	Review of Keynesian economics	N.D.	10446/29455
FINAZZI, FRANCESCO; SCOTT, MARIAN E.; FASSO', ALESSANDRO	A model-based framework for air quality indices and population risk evaluation, with an application to the analysis of Scottish air quality data	Journal of the Royal Statistical Society. Series C. Applied statistics	N.D.	10446/28334
FORNO, FRANCESCA; GRASSENI, CRISTINA; SIGNORI, SILVANA	Oltre la spesa: i Gruppi di Acquisto Solidale come laboratori di cittadinanza e palestre di democrazia	Sociologia del lavoro	CST - CORES	10446/29477

FRAGNELLI, VITO; GAMBARELLI, GIANFRANCO	Introduction to "Special Issue on Open Problems in the Theory of Cooperative Games"	International Game Theory Review	N.D.	10446/29275
GERVASIO, DANIELE	Goodwill in the light of market capitalization statement	The GSTF Journal on Business Review	N.D.	10446/29182
GERVASIO, DANIELE	I controlli sostanziali del magazzino e dei crediti nella revisione legale dei conti e nella verifica fiscale	Rivista della Guardia di Finanza	N.D.	10446/29179
GERVASIO, DANIELE	Il controllo legale dei conti e l'equilibrio degli interessi nel bilancio dell'impresa	Rivista della Guardia di Finanza	N.D.	10446/29178
GERVASIO, DANIELE; MONTANI, DAMIANO	IFRS Subjectivity: the other side of the coin	Universal Journal of Accounting and Finance	N.D.	10446/29180
GIACOMETTI, ROSELLA; VESPUCCI, MARIA TERESA; BERTOCCHI, MARIA; BARONE-ADESI, GIOVANNI	Deterministic and stochastic models for hedging electricity portfolio of a hydropower producer	Statistica & applicazioni	N.D.	10446/30322
GRASSENI, MARA; COMI, SIMONA	Multinational firms and FDI destinations: what explains the productivity gap?	Economics bulletin	N.D.	10446/28859
GURNÝ, MARTIN; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; GIACOMETTI, ROSELLA	Structural credit risk models with subordinated processes	Journal of applied mathematics	N.D.	10446/29374
LUCARELLI, STEFANO	Brera bene comune	Dialettica e Filosofia	N.D.	10446/27727
LUCARELLI, STEFANO	La nemica dei lavoratori	MicroMega	N.D.	10446/28961
LUCARELLI, STEFANO	L'incoerenza della Lettanomics	MicroMega	N.D.	10446/29003
LUCARELLI, STEFANO	The 1973–1978 workgroup on money of the journal ‘Primo Maggio’: an example of a pluralist critique of political economy	International Journal of Pluralism and Economics Education	N.D.	10446/28865
LUCARELLI, STEFANO; PALMA, DANIELA; ROMANO, ROBERTO	Il sostegno agli investimenti in un’economia tecnologicamente in ritardo	Economia e Politica: rivista online di critica della politica economica	N.D.	10446/29253

LUCARELLI, STEFANO; PALMA, DANIELA; ROMANO, ROBERTO	Quando gli investimenti rappresentano un vincolo. Contributo alla discussione sulla crisi italiana nella crisi internazionale.	Moneta e Credito	N.D.	10446/29007
LUCARELLI, STEFANO; PETERS, MICHAEL A.; VERCELLONE, CARLO	Cognitive-cultural production, digital labour and the new frontiers of knowledge: a conversation with Allen J. Scott	Knowledge Cultures	N.D.	10446/29928
LUCARELLI, STEFANO; ROMANO, ROBERTO	L'innovazione come chiave per lo sviluppo e la competitività	Quaderni di Rassegna Sindacale	N.D.	10446/27788
LUCARELLI, STEFANO; VERCELLONE, CARLO	The thesis of cognitive capitalism. New research perspectives: an introduction	Knowledge Cultures	N.D.	10446/29927
LUCIFORA, CLAUDIO; ORIGO, FEDERICA MARIA	Luci e ombre nell'accordo su crescita e produttività	Vita e Pensiero	N.D.	10446/29503
MAGGIONI, FRANCESCA; ALAMRI, SULTAN; BARENGHI, CARLO FERRUCCIO; RICCA, RENZO L.	Vortex knots dynamics in Euler fluids	Procedia IUTAM	N.D.	10446/29300
MAGGIONI, FRANCESCA; POTRA, FLORIAN A.; BERTOCCHI, MARIA	Optimal kinematics of a looped filament	Journal of Optimization Theory and Applications	N.D.	10446/29296
ORIGO, FEDERICA MARIA	La stima del valore economico del volontariato: il caso della provincia di Bergamo	Prospettive sociali e sanitarie	N.D.	10446/29507
ORIGO, FEDERICA MARIA; LUCIFORA, CLAUDIO	The Effect of smoking bans in European workplaces	Forum for Health Economics & Policy	N.D.	10446/29123
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; SHALIT, HAIM; FABOZZI, FRANK J.	Portfolio selection problems consistent with given preference orderings	International Journal of theoretical and applied finance	N.D.	10446/29373
PIANTONI, MARIELLA; MAZZOLA, ANGELA	La tesoreria e i sistemi di gestione accentrata della liquidità: il cash pooling: aspetti operativi e organizzativi	Banche e Banchieri	N.D.	10446/29834
PIATTI, DOMENICO	Performance socio-ambientale e Social Disclosure nelle bcc italiane	Bancaria	N.D.	10446/29313
PISCIELLA, PAOLO; BERTOCCHI, MARIA; VESPUCCI, MARIA TERESA	A bilevel programming approach to modeling of power transmission capacity planning	Statistica & Applicazioni	N.D.	10446/30304

QUATTROCIOCCHI, BERNARDINO; DANOVI, ALESSANDRO	Crisis and complexity of economic and social systems: from synergy to exposition	Practical Ideas in Economics and Finance (PIEF)	N.D.	10446/30369
RUSCONI, GIANFRANCO; CONTRAFATTO, MASSIMO	Corporate social accounting and accounts: a duty of accountability	Impresa Progetto	N.D.	10446/29572
SCIASCIA, SALVATORE; BETTINELLI, CRISTINA	Corporate Entrepreneurship in Family Businesses: past, present, and future research	M@n@gement	ELab	10446/29352
SERVALLI, STEFANIA	The interface of power and charity in the government of poor: a case from the Italian context in the sixteenth-seventeenth centuries	Accounting, auditing & accountability journal	N.D.	10446/30028
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	From Nibiru to Tiamat, an astronomic scenario for earliest Sumerian cosmology	Actual problems of aviation and aerospace systems: processes, models, experiment	N.D.	10446/29508
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	On possible relations between the Giza pyramids and the three sacred mountains in Asia	Quaderni Asiatici	N.D.	10446/29537

Monografie (10)

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BERTOCCHI, MARIA; CONSIGLI, GIORGIO; D'ECCLESIA, RITA; GIACOMETTI, ROSELLA; MORIGGIA, VITTORIO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO	Eurobonds: markets, infrastructure and trends	World Scientific	N.D.	10446/29078
CAMELETTI, MICHELA; CAVIEZEL, VALERIA	Statistica: richiami teorici ed esercizi svolti	Giappichelli	N.D.	10446/27666
CAVALLONE, MAURO; DI MARCO PERNICE, ANTONIO	Le ricerche di mercato e di marketing: "stetoscopio". Il sentire degli italiani	Franco Angeli	N.D.	10446/29474
GALLETTI, DANILO; PANIZZA, ANDREA; FERRI, ANDREA; RIVA, PATRIZIA; CESARE, FABIO; QUAGLI, ALBERTO; DANOVI, ALESSANDRO	Esercizio provvisorio e strumenti alternativi per la continuità aziendale	IPSOA	N.D.	10446/29144
GERVASIO, DANIELE	Changing IAS/IFRS through the application of IFRS 13	McGraw Hill Education	N.D.	10446/29177

GIACOMETTI, ROSELLA; EPIS, CRISTIAN	Esercizi di matematica finanziaria	Giappichelli	N.D.	10446/29541
MONTANI, DAMIANO	Il trust nel contesto dell'economia aziendale	Rirea	N.D.	10446/29194
MONTANI, DAMIANO	La valutazione del goodwill: approccio critico ai principi contabili	Rirea	N.D.	10446/29329
RUSCONI, GIANFRANCO	Il bilancio sociale delle imprese: economia, etica e responsabilità dell'impresa	Ediesse	N.D.	10446/29210
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Cosmographia. Testo latino a fronte	Aracne	N.D.	10446/29506

Contributi in volume (37)

Autori	Titolo Cap.	Volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BELLOFIORE, RICCARDO	L'economista in tuta da lavoro: Federico Caffè e il capitalismo in crisi	Economia senza profeti. Contributi di bibliografia economica	Studium	N.D.	10446/29382
BELLOFIORE, RICCARDO	Rosa Luxemburg – Kritik der politischen Ökonomie und die politische Perspektive	Rosa Luxemburgs Akkumulation des Kapitals. Die Aktualität von ökonomischer Theorie, Imperialismuserklärung und Klassenanalyse	VSA-Verlag	N.D.	10446/29383
BELLOFIORE, RICCARDO	The end of the innocence: the true nature of the euro crisis, and the alternative based on Minsky's socialization of the economy and Parguez's good deficits	Monetary Economies of Production	Edward Elgar	N.D.	10446/29385
BELLOFIORE, RICCARDO	The Grundrisse after Capital, or how to Re-read Marx Backwards	In Marx's Laboratory. Critical Interpretations of the Grundrisse	Brill	N.D.	10446/29380
BELLOFIORE, RICCARDO	Tra Schumpeter e Keynes: L'eterodossia di Paul Marlor Sweezy e l'ortodossia di Paul Mattick	Il capitalismo americano e i suoi critici: L'altronovecento. Comunismo eretico e pensiero critico, Volume 3	Jaca Book	N.D.	10446/29386
BELLOFIORE, RICCARDO	Un economista controcorrente: Alain Parguez e la teoria del circuito monetario	L'Unione Monetaria Europea. Storia segreta di una tragedia	Edizioni Si	N.D.	10446/29377

BELLOFIORE, RICCARDO; MASSIMILIANO TOMBA	The Fragment on Machines and the Grundrisse. The Workerist Reading in Question	Beyond Marx. Confronting Labor History and the Concept of Labor with the Global Labor-Relations of the Twenty-First Century	Brill	N.D.	10446/29371
BELLOFIORE, RICCARDO; STAROSTA, GUIDO; THOMAS, PETER	Introduction: in Marx's Laboratory	In Marx's Laboratory. Critical Interpretations of the Grundrisse	Brill	N.D.	10446/29379
BERTINI, CESARINO; GAMBARELLI, GIANFRANCO; STACH, IZABELLA	In search of a meaning of determinant	Selected Economic and Technological Aspects of Management	AGH University of Science and Technology Press	N.D.	10446/29304
BIANCHI, ANNAMARIA; BIFFIGNANDI, SILVIA	Web panel representativeness	Statistical Models for Data Analysis	Springer	CASI	10446/29344
BUONANNO, PAOLO; MASTROBUONI, GIOVANNI	Centralized vs Decentralized Police Hiring in Italy and the US	Lessons from the Economics of Crime. What Reduces Offending?	The MIT Press	N.D.	10446/29133
BUSCEMA, CARMELO; LUCARELLI, STEFANO	Fiat bit, fiat money. La crisi tra finanziarizzazione della società e digitalizzazione del mondo	Emergenze dal presente. Prospettive di futuro. Forum AIS giovani 2012	Egea	N.D.	10446/29297
CAMELETTI, MICHELA; FINAZZI, FRANCESCO	A GPU Software Library for Likelihood-Based Inference of Environmental Models with Large Datasets	Complex Models and Computational Methods in Statistics	Springer	N.D.	10446/27757
CASTELLANI, DAVIDE; CHIODI, SIMONETTA; VIGANO', LAURA	Are Mfis and their Customers Reactive to Disaster Risk? Main Topics and Four Case Studies	Promoting Microfinance: Challenge and Innovations in Developing Countries and Countries in Transition	Palgrave Macmillan	CCI	10446/29501
CONTRAFATTO, MASSIMO; BEBBINGTON, JAN	Developing Techniques for Stewardship: A Scottish Study	Accounting for social value	University of Toronto press	N.D.	10446/29484
DANOVI, ALESSANDRO	L'esercizio provvisorio: vincoli giuridici e tematiche valutative	Esercizio provvisorio e strumenti alternativi per la continuità aziendale	IPSOA	N.D.	10446/29172
DANOVI, ALESSANDRO; OLGIATI, STEFANO	Il deficit di intensità e densità assistenziale in Italia nel contesto dell'Unione Europea	Primary nursing. Conoscere e utilizzare il modello	Maggioli	N.D.	10446/28971
FORNO, FRANCESCA; GRASSENI, CRISTINA; SIGNORI, SILVANA	‘Dentro il capitale delle relazioni'. La ricerca "nazionale" sui Gas in Lombardia	Un’economia nuova, dai Gas alla zeta	Altreconomia	CST - CORES	10446/30073

GERVASIO, DANIELE	Aspetti tributari: le imposte dirette	Il trust nel contesto dell'Economia Aziendale	RIREA	N.D.	10446/29187
GERVASIO, DANIELE	Aspetti tributari: le imposte indirette	Il trust nel contesto dell'economia aziendale	RIREA	N.D.	10446/29188
GIACOMETTI, ROSELLA	Credit derivatives markets	Euro bonds: Markets, Infrastructureand Trends	World scientific publishing	N.D.	10446/29346
GIACOMETTI, ROSELLA	Securitization market	Euro bonds: Markets, Infrastructureand Trends	World scientific	N.D.	10446/29347
LEONI, RICCARDO	Organization of Work Practices and Productivity: an Assessment of Research on World-Class Manufacturing	Handbook of economic organization: integrating economic and organization theory	Elgar	N.D.	10446/25709
LUCARELLI, STEFANO	Roba kao proizvod kapitala	Zivi Marx	Jesenski i Turk	N.D.	10446/28973
LUCARELLI, STEFANO; ROMANO, ROBERTO	La struttura industriale italiana e il vincolo degli investimenti	Tra crisi e grande trasformazione. Libro bianco per il Piano del Lavoro 2013	Ediesse	N.D.	10446/27619
MACCHIAVELLI, ANDREA	La montagna nel turismo italiano	XVIII Rapporto sul Turismo Italiano	Franco Angeli	N.D.	10446/28775
MAGGIONI, FRANCESCA; BERTOCCHI, MARIA; ALLEVI, ELISABETTA; POTRA, FLORIAN A.; STEIN, WALLACE	Stochastic second-order cone programming in mobile ad-hoc networks: sensitivity to input parameters	Stochastic Programming Applications in Finance, Energy, Planning and Logistics	World Scientific	N.D.	10446/27554
MAURINI, GIACOMINO	I sistemi supplementari e la rappresentazione dei conti d'ordine	Contabilità d'impresa e valori di bilancio	Giappichelli	N.D.	10446/29419
MAURINI, GIACOMINO	Il regolamento dei debiti e crediti commerciali	Contabilità d'impresa e valori di bilancio	Giappichelli	N.D.	10446/29417
MAURINI, GIACOMINO	La determinazione delle imposte dirette a carico dell'azienda	Contabilità d'impresa e valori di bilancio	Giappichelli	N.D.	10446/29418

MONTANI, DAMIANO	General aspects of international accounting principles	Changing IAS/IFRS through the application of IFRS 13	McGraw-Hill Education	N.D.	10446/29184
MONTANI, DAMIANO	La "governance" e il ruolo della "compliance" per la tutela degli interessi oggettivi	L'informativa relativa all'impresa e l'equilibro degli interessi aziendali	Cacucci Editore	N.D.	10446/29550
MONTANI, DAMIANO	L'adozione in Europa e in Italia degli IAS/IFRS	L'impatto dell'adozione degli IAS/IFRS sulle politiche di bilancio e sulla revisione legale dei conti	Cacucci Editore	N.D.	10446/29330
MORIGGIA, VITTORIO; CONSIGLI, GIORGIO; IAQUINTA, GAETANO	Optimal Stochastic Programming-Based Personal Financial Planning with Intermediate and Long Term Goals	Stochastic Programming: Applications in Finance, Energy, Planning and Logistics	World Scientific	N.D.	10446/27699
SIGNORI, SILVANA	SRI e influenza sul comportamento delle imprese: il caso dell’engagement	Creare valore a lungo termine: conoscere, promuovere e gestire l'investimento sostenibile e responsabile	Egea	N.D.	10446/29398
SIGNORI, SILVANA; AVONDO BODINO, GERALD	Water Management and Accounting: Remarks and New Insights from an Accountability Perspective	Accounting and Control for Sustainability	Emerald Group Publishing Limited	N.D.	10446/29301
VESPUCCI, MARIA TERESA; ZIGRINO, STEFANO; BAZZOCCHI, FRANCESCA; GELMINI, ALBERTO	Optimal planning and economic evaluation of trigeneration districts	Risk Management in Energy Production and Trading	Springer	N.D.	10446/29394

Curatele (6)

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BELLOFIORE, RICCARDO; DAL LAGO, MICHELE	Crisi permanente	La Scuola	N.D.	10446/29517
BELLOFIORE, RICCARDO; STAROSTA, GUIDO; THOMAS, PETER D.	In Marx's laboratory: critical interpretations of the Grundrisse	Brill	N.D.	10446/29530
KOVACEVIC, RAIMUND M.; PFLUG, GEORG CH.; VESPUCCI, MARIA TERESA	Risk management in energy production and trading	Springer	N.D.	10446/29548
FRAGNELLI, VITO; GAMBARELLI, GIANFRANCO	Special Issue on Open Problems in Applications of Cooperative Games	World Scientific	N.D.	10446/29281

FRAGNELLI, VITO; GAMBARELLI, GIANFRANCO	Special Issue on Open Problems in the Theory of Cooperative Games	World Scientific	N.D.	10446/29280
LUCARELLI, STEFANO; VERCELLONE, CARLO	The Thesis of Cognitive Capitalism: new research perspectives	Addleton Academic Publishers	N.D.	10446/29929

Atti di convegno (31)

Autori	Titolo	Nome convegno	Luogo convegno	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
ALEXANDER, DAVID; SERVALLI, STEFANIA	Pacioli as Renaissance man: beyond double-entry bookkeeping	III International Conference on Luca Pacioli in Accounting History, III Balkans and Middle East Countries Conference on Accounting and Accounting History	Istanbul	N.D.	10446/30034
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE	MULTI-CHANNEL RETAILING AS A SOURCE OF COMPETITIVE ADVANTAGE: A CONSUMER PERSPECTIVE	X Convegno Annuale della Società Italiana Marketing	Milano	N.D.	10446/29421
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE	The Role of Peer-to-Peer Communication in Online Sponsorship	Convegno AIDEA del Bicentenario: Il ruolo dell'azienda nell'economia. Esiste un modello aziendale orientato alla crescita?	Lecce	N.D.	10446/29422
ANGELELLI, ENRICO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; IAQUINTA, GAETANO	Dimensional portfolio reduction problems with asymptotic Markov processes	CSE 2013 - SIAM Conference on Computational Science and Engineering	Valencia, Spain	N.D.	10446/29459
ANGELELLI, ENRICO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; IAQUINTA, GAETANO	Portfolio choice: a non parametric Markovian framework	AMATHI '13 - 4th European Conference for the Applied Mathematics and Informatics	Dubrovnik (Croatia)	N.D.	10446/29516
ANGELELLI, ENRICO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; TICHY, TOMAS; TONINELLI, DANIELE	International portfolio selection with Markov processes and liquidity constraints	31 st. International Conference on Mathematical Methods in Economics 2013	Jihlava (Czech Republic	N.D.	10446/29378
BIANCHI, ANNAMARIA; BIFFIGNANDI, SILVIA	Responsive design for mixed-mode panel data	ITACOSM 2013: 3rd Italian Conference on Survey Methodology, 26-28 June 2013, Milan (Italy)	Milano (Italia)	N.D.	10446/29351
CAGLIO, SILVIA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO	Portfolio selection without default risk in the fixed income market	CSE 2013 - SIAM Conference on Computational Science and Engineering	Valencia, Spain	N.D.	10446/29458
CASSADER, MARCO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; CAVIEZEL, VALERIA	Portfolio selection with options	CSE '13: 1st International Conference on Computational Science and Engineering, Valencia (Spain), August 6-8, 2013	Valencia (Spagna)	N.D.	10446/29054

CAVALLONE, MAURO	Culturally customized communication as a methodological approach to overcome the adaptation vs. standardization dilemma	16th TOULON – VERONA CONFERENCE	Ljubljana	N.D.	10446/29436
CAVALLONE, MAURO; MODINA, MICHELE	Communication as a key factor in banking customer relationship	16th TOULON – VERONA CONFERENCE	Ljubljana	N.D.	10446/29437
D'AMICO FINARDI, ALESSANDRA	Tito Gonnella's Planimeter	Physics, astronomy and engineering: a bridge between science and engineering: SISFA 2012: 32nd International Congress of the Italian Society of Historians of Physics and Astronomy, 27-29 September 2012, Faculty of Engineering, University of Roma La Sapienza, Roma (Italy)	Roma (Italy)	N.D.	10446/29307
DANOVI, ALESSANDRO; OLGIATI, STEFANO	Cyclical fluctuations and credit risk management in Italy in the period 2008-2012: a biostatistical approach	10th EBES conference: Eurasia Business and Economics Society, 23-25 May 2013, Istanbul (Turkey)	Istanbul (Turkey)	ELab	10446/29303
DANOVI, ALESSANDRO; OLGIATI, STEFANO; MAGON, G.; RINALDI, O.; PIACENTINI, D.; DOZZO, G.; CESANA, G.	Evaluating the effects on sustainability and performance of acute care hospital beds reduction: a dynamic model	16th TOULON – VERONA CONFERENCE. Excellence in services"	Lubjana	N.D.	10446/30256
DELLA TORRE, EDOARDO EZIO; CASANOVA, NICOLE; SOLARI, LUCA	Prospettive manageriali sul benessere lavorativo: uno studio esplorativo	WOA 2013 - XIV Workshop dei Docenti e Ricercatori di Organizzazione Aziendale. Organizing in turbulent time: the challenges ahead	Roma	N.D.	10446/29444
FINAZZI, FRANCESCO; MILLER, CLAIRE; SCOTT, MARIAN	A model-based clustering approach for the analysis of environmental time series	IWSM 2013 - 28th International Workshop on Statistical Modelling, 8-12 July 2013, Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche, Università di Palermo (Italy)	Palermo (Italy)	N.D.	10446/29334
FINAZZI, FRANCESCO; SCOTT, MARIAN	The estimation of latent temporal patterns in multivariate geolocated time series	SIS 2013 - Statistical conference: Advances in latent variables: methods, models and applications, Brescia, Department of Economics and Management, 19-21 June 2013	Brescia, Italy	N.D.	10446/29356
GURNÝ, MARTIN; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; GIACOMETTI, ROSELLA	A comparison of estimated default probabilities: Merton model vs. stable Paretian model	9th International Scientific Conference. Financial Management of Firms and Financial Institutions	Ostrava, Czech Republic	N.D.	10446/29494
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	A mapping of investor’s risk profile	14th International Conference on Finance and Banking	Ostrava, Czech Republic	N.D.	10446/29495

LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	New methods for mapping response patterns	9th International Scientific Conference. Financial Management of Firms and Financial Institutions	Ostrava, Czech Republic	N.D.	10446/29496
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	Similarity measures for response patterns on dichotomously scored items	31st International Conference on Mathematical Methods in Economics 2013, 11–13 September 2013, Jihlava, Czech Republic	Jihlava (Repubblica Ceca)	N.D.	10446/29129
MARINO, ALBERTO	Person and values at the center of the firm's marketing activities: some reflections on the ongoing trends	16th TOULON – VERONA CONFERENCE	Lubiana - Slovenia	N.D.	10446/29505
MILLER, CLAIRE; SCOTT, MARIAN; FINAZZI, FRANCESCO; HAGGARTY, RUTH	Coherency in space of lake and river temperature and water quality records	SIS 2013 - Statistical conference: Advances in latent variables: methods, models and applications, Brescia, Department of Economics and Management, 19-21 June 2013	Brescia, Italy	N.D.	10446/29355
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; VITALI, SEBASTIANO; CASSADER, MARCO	Reward and risk in the fixed income markets	14th International Conference on Finance and Banking	Ostrava Czech Republic	N.D.	10446/29492
PETRONIO, FILOMENA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; TICHY, TOMAS	A Financial Application of Multivariate Stochastic Orderings Consistent with Preferences	14th International Conference on Finance and Banking	Ostrava Czech Republic	N.D.	10446/29493
PETRONIO, FILOMENA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; TICHY, TOMAS	Multivariate stochastic orderings consistent with preferences and their possible applications	Mathematical Methods in Economics 2013. 31th International Conference on Mathematical methods in Economics	Jihlava, Czech Republic	N.D.	10446/29461
TARIQ, ZAHEER; CAVALIERI, SERGIO; PINTO, ROBERTO	Determinants of Smart Energy Demand Management: An Exploratory Analysis	IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2013, State College, PA, USA, September 9-12, 2013	State College (PA)	CELS	10446/30288
TONINELLI, DANIELE; BEAULIEU, MARTIN	A New Idea to Enhance the Quality of Consumer Price Index Estimates	9th International Scientific Conference. Financial Management of Firms and Financial Institutions	Ostrava, Czech Republic	N.D.	10446/29509
TONINELLI, DANIELE; BIFFIGNANDI, SILVIA	University Effectiveness measured through Postgraduate Employability	International Statistical Conference - SIS 2013 "Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications"	Brescia	N.D.	10446/29498
TONINELLI, DANIELE; PATAK, ZDENEK; BEAULIEU, MARTIN	Enhancing the Quality of Price Index Estimates Combining Updated Weights, a More Representative Sample Design and a Different Aggregation Structure	2013 JSM - Joint Statistical Meetings	Montreal	N.D.	10446/29500
VESPUCCI, MARIA TERESA; BERTOCCHI, MARIA; ZIGRINO, STEFANO; ESCUDERO, LAUREANO	Stochastic optimization models for power generation capacity expansion with risk management	EEM13 - 10th International Conference on the European Energy Market	Stockholm, Sweden	N.D.	10446/29420

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Piazzale S. Agostino, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Giuseppe Bertagna
giuseppe.bertagna@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 2013

1.2 Collaboratori attivi nel 2013 (dottorandi, assegnisti, borsisti post-doc)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

3.2 Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

5. Infrastrutture, strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca

6. Mobilità internazionale

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

6.2 Mobilità internazionale in ingresso – visiting professor (scholar/fellow)

7. Relazione del direttore

- Allegato prodotti della ricerca

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2013

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali				
		2013		
cod Area	***Area del SSD***	***Professori di I Fascia***	***Professori di II Fascia***	***Ricercatori***
0 1	Scienze matematiche e informatiche		1	2
10	Scienze dell'antichita', filologico-letterarie e storico-artistiche	1		
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	4	11	18
1 4	Scienze politiche e sociali		2	3
	TOTALE	5	14	23
	Totale per dipartimento	42		

	SSD	***AREA***
PROFESSORI di I FASCIA		
BERNARDONI Virgilio	L-ART/07	10
BERTAGNA Giuseppe	M-PED/01	11
BOCCHI Gianluca	M-FIL/02	11
LIZZOLA Ivo	M-PED/01	11
UGAZIO Valeria	M-PSI/08	11
PROFESSORI di II FASCIA		
BARBETTA Pietro	M-PSI/07	11
DOVIGO Fabio	M-PED/04	11
FORNARI Giuseppe	M-FIL/06	11
GANDOLFI Stefania	M-PED/02	11
GATTICO Emilio	M-PSI/04	11
GIUDICE Franco Salvatore	M-STO/05	11
LAZZARI Marco	INF/01	01
OTTAVIANO Cristiana	SPS/08	14
PERTICARI Paolo	M-PED/01	11
RUSCONI Maria Luisa	M-PSI/02	11
SANDRONE Domenica Giuliana	M-PED/03	11
TOMELLERI Stefano	SPS/07	14
TORSELLO Davide	M-DEA/01	11
ZATTI Alberto	M-PSI/05	11
RICERCATORI UNIVERSITARI		
ARPAIA Salvatore Roberto	M-STO/05	11
BOCCATO Giulio	M-PSI/05	11
BOUGLEUX Elena	M-DEA/01	11
BRAIBANTI Paride	M-PSI/05	11
CASO Letizia	M-PSI/03	11
CAZZANIGA Paolo	INF/01	01
COMPARE Angelo	M-PSI/08	11
DI PASQUALE Roberta	M-PSI/08	11
DONDI Riccardo	INF/01	01
FELLIN Lisa Chiara	M-PSI/08	11

FORNO Francesca	SPS/07	14
GANDOLFI Paola	M-PED/01	11
GRASSENI Cristina	M-DEA/01	11
INTORRELLA Salvatore	M-PSI/04	11
MANARA Fulvio Cesare Pietro	M-PED/01	11
MORELLI Ugo	M-PSI/06	11
MORGANTI Francesca	M-PSI/02	11
NEGRI Atta' Ambrogio Maria	M-PSI/07	11
PALEARI Francesca Giorgia	M-PSI/05	11
PERROTTA Domenico Claudio	SPS/08	14
SALOMONE Mario	SPS/10	14
SCOTTO DI LUZIO Adolfo	M-PED/02	11
SOTGIU Igor	M-PSI/01	11

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti post-dottorato)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	**Attivi nel 2013**
Dottorandi	11
Borse post-dottorato	1
Assegnisti di ricerca	13

- DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Psicologia clinica***

- **Coordinatore**: Valeria Ugazio
- **Sedi Consorziate**: dal XXVII ciclo Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano,
- n. 10 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 2 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2013 e l'istituzione frequentata

XXV CICLO
Castelli Daniele Contardi Laura Miriam *Fiorellino Tullia*
XXVII CICLO
Ceccarini Martina: 01/07/2012 - 31/08/2012 - University of Bath - U.K. Corti Stefania Guarnieri Stella Chiara Suardi Angelo Carlo
XXVIII CICLO
Borrello Maria Moroni Federica Pandolfi Marisa

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze pedagogiche*** (attivo fino al XXIV ciclo)

- **Coordinatore**: Giuseppe Bertagna
- n. 1 dottorandi di ricerca attivi nel 2013

XXIV CICLO
Soli Francesca

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
- **Responsabile locale**: Davide Torsello

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Lilli Viviana Casano
- **Titolo progetto:** Validazione degli apprendimenti non formali e informali e della certificazione delle competenze: aspetti teorici e profili pratico–operativi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e ADAPT Associazione
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Daniele Castelli
- **Titolo progetto:** La relazione terapeutica quando prevalgono la semantica del potere e la semantica della libertà
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Maria Giulia Pezzi
- **Titolo progetto:** The Ethnographic study of corruption practices and ideas
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Torsello
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Caterina Rizzo
- **Titolo progetto:** Sicurezza sul lavoro dei migranti: propensione al rischio infortunistico e formazione alla sicurezza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cristiana Ottaviano
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Evelina Scaglia
- **Titolo progetto:** Marco Agosti: da Pietralba alla scuola come centro di ricerca (1948-1977)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Emanuela Zappella
- **Titolo progetto:** Diventare ricercatore. Il percorso di socializzazione dei dottorandi nell'ambito delle scienze sociali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Dovigo
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Andrea Potestio
- **Titolo progetto:** J. J. Rousseau "pedagogista". Per una nuova traduzione dell'Emile
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Salvatore Ricciardo
- **Titolo progetto:** Meccanicismo e teologia nell'Inghilterra della Restaurazione: Robert Boyle e la filosofia sperimentale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (Scuola Dottorato)
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Valeria Arregui Trujillo
- **Titolo progetto (rinnovo):** Le scuole professionali italiane. Metodologia e moduli di formazione per un miglioramento della qualificazione e dell'inserimento nel mercato del lavoro
- **Responsabile scientifico del progetto:** Michele Brunelli
- **Durata:** 21 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011

- **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 (fondi CERCO)
- **Anno bando:** 2009

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **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

- **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

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+1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2010

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

2.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	19 + 1 + 2 + 3
Ricerca nazionale	1
Ricerca internazionale	1
Ricerca per conto terzi	1

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Pietro Barbetta
- **Titolo progetto:** *La diagnosi: dinamiche di assoggettamento e soggettivazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giulio Boccato
- **Titolo progetto:** *Stile di attaccamento sicuro e contatto intergruppi*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Cazzaniga
- **Titolo progetto:** *Inferenza di reti e stima dei paramentri di sistemi biologici*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Mauro Ceruti
- **Titolo progetto:** *Epistemologia delle relazioni umane: storia, identità, società*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.500,00

- **Responsabile scientifico:** Roberta Di Pasquale
- **Titolo progetto:** *Parenting e funzionamento metacognitivo tra valutazione e terapia*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Dondi
- **Titolo progetto:** *Confronto tra genomi: nuovi approcci computazionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Governance democratica e educazione inclusiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Franco Giudice
- **Titolo progetto:** *Le fonti dell'ottica di Thomas Hobbes*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Cristina Grasseni
- **Titolo progetto:** *Smarter Citizens: economie solidali, ecomusei, reti territoriali identitarie e sostenibili*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Salvatore Intorrella
- **Titolo progetto:** *Adattamento accademico, qualità delle relazioni e benessere psicologico*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Ivo Lizzola
- **Titolo progetto:** *Una nuova esperienza di cura: un inedito paradigma relazionale e un nuovo profilo di azione "deponente"*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.500,00

- **Responsabile scientifico:** Attà Ambrogio Maria Negri
- **Titolo progetto:** *Tema relazionale conflittuale centrale e psicopatologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Cristiana Ottaviano
- **Titolo progetto:** *Sessismo e stereotipi di genere nei percorsi educativi dell'infanzia*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Francesca Giorgia Paleari
- **Titolo progetto:** *Il perdono di sé. Quali implicazioni per la soddisfazione della coppia?*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Domenico Perrotta
- **Titolo progetto:** *Le filiere del pomodoro tra Sud e Nord Italia. Un approccio etnografico alla 'questione meridionale'*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500,00

- **Responsabile scientifico:** Maria Luisa Rusconi
- **Titolo progetto:** *Aspetti cognitivi-comportamentali nelle malattie neurodegenerative*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *La collaborazione resiliente*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.550,00

- **Responsabile scientifico:** Davide Torsello
- **Titolo progetto:** *Lo studio etnografico della corruzione. Prospettive transculturali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

- **Responsabile scientifico:** Alberto Zatti
- **Titolo progetto:** *Embodiment sessuale e di genere, fra corpo somatico semiotico-simbolico e "spirituale". Metodi e tecniche della formazione psicocorporea*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00

RICERCA FINANZIATA CON IL PREMIO 5x1000

- **Responsabile scientifico:** Francesca Forno
- **Titolo progetto:** *Tra resilienza e resistenza. L'emergere delle pratiche economiche alternativ*e

- **Responsabile scientifico**: Cristina Grasseni
- **Titolo progetto:** *Smarter Citizens: economie solidali, ecomusei, reti territoriali identitarie e sostenibili* (Ricerca di Ateneo 2013)

RICERCA FINANZIATA CON QUOTE PREMIALI PRIN

- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *La società del risentimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.500,00

- **Responsabile scientifico**: Riccardo Dondi
- **Titolo progetto:** *Metodi algoritmici per lo studio di dati genomici*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00

RICERCA FINANZIATA CON QUOTE RESIDUE PROGETTI CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico**: Ivo Lizzola
- **Titolo progetto:** *Di padre in figlio (paternità e filiarità in carcere)*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.531,74

- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *Sport e società*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.933,98

- **Responsabile scientifico**: Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *Intersoggettività, Psychological Ownership e Autoritative Knowledge nella relazione tra paziente, familiari ed équipe curante*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.684,70

RICERCA finanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Dovigo
- **Titolo progetto:** *Growing Greener. Costruire e potenziare la valutazione dei progetti di educazione alla conoscenza del mondo vegetale*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – Legge 6/2000 "Diffusione cultura scientifica"
- **Obiettivi**: In questi ultimi anni si è assistito a un crescente sviluppo di progetti destinati alla promozione e disseminazione della cultura tecnico-scientifica nei contesti educativi. Ciononostante, la diffusione di tali attività non è stata accompagnata da un analogo sviluppo di pratiche che consentano una loro seria valutazione. Di conseguenza, benché gli interventi educativi nell'area della conoscenze delle specie vegetali siano in crescita, non è chiaro quale sia il loro livello di efficacia o qualità. Il progetto Growing Greener (GG) intende aiutare gli insegnanti e operatori impegnati nelle iniziative di diffusione della cultura botanica a costruire e rafforzare le proprie competenze rispetto alla valutazione degli interventi educativi. A tal fine, proponiamo di costituire un network scientifico che promuova cinque azioni positive, grazie al sostegno della Legge 6/2000.
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 10.000,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 2.500
- **Finanziamento complessivo:** € 12.500,00

RICERCA internazionale

- **Responsabile scientifico del progetto:** Mario Salomone
- **Titolo progetto:** *University educators for sustainable development*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – Lifelong Learning Programme LLP 2007-2013
- **Obiettivi**: Il progetto è un partenariato di 55 istituti di istruzione superiore, organizzazioni e associazioni sparsi in 34 Paesi che cercano percorsi per il progredire dell'innovazione della sostenibilità nel settore dell'istruzione superiore. Il progetto si propone di mappare le opportunità per i formatori universitari per lo sviluppo di competenze ESD (Environment and Sustainable Development) attraverso lo sviluppo professionale e per l'individuazione di come le competenze possono essere meglio sviluppate per migliorare la pratica accademica di qualità nel campo della sostenibilità. Si identificherà la pratica di primo piano in questo settore in Europa e si svilupperà una piattaforma di risorse (pubblicazione e on-line) a supporto di cambiamenti dei curricula nell'area della sostenibilità e alla pratica accademica nelle università. Inoltre il partenariato inquadrerà e sperimenterà un'accademia per ESD nell'istruzione superiore per fornire una guida alle università su come sostenere lo sviluppo delle competenze in ESD dei formatori.
- **Durata della ricerca:** 1/10/2013 – 30/9/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 1.852,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 5.556,00
- **Finanziamento complessivo:** € 7.408,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Ivo Lizzola
- **Titolo progetto:** *Individuazione di criteri e requisiti per la definizione di un sistema di qualificazione della figura del formatore alla salute e sicurezza sul lavoro*
- **Committente:** *INAIL Roma*
- **Durata della ricerca:** *27/02/2013 – 27/02/2014*
- **Finanziamento complessivo:** € 24.590,00

2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca di Ateneo: n. 37 (28 FdA 2012+ 9 FdA 2011)

Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali: n. 2 progetti dal titolo:
- *Il meticciato come territorio dell'arte e dell'incontro delle diverse culture. Favorire la partecipazione di un nuovo pubblico, costituito dagli immigrati, all'offerta culturale del territorio della provincia di Brescia, avviando percorsi interculturali virtuosi a medio-lungo termine* – responsabile**:** Fabio Dovigo
- *Non solo cibo. mercato e reti per un futuro sostenibile* – responsabile: Francesca Forno

Ricerca internazionale: n.3 progetti dal titolo:

- *Anticorruption policies revisited. global trends and European responses to the challenge of corruption* – responsabile: Davide Torsello
- *El acceso y el éxito académico de colectivos vulnerables en entornos de riesgo en latinoamérica* – responsabile : Fabio Dovigo
- *Turning the vicious circle around: new frontiers in the fight against the Mafia* – responsabile: Francesca Forno

Ricerca per conto terzi: 1 progetto

Consulenza per conto terzi: 1 progetto

3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**26**
Cicli di seminari	**3**
Convegni	**4**

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

SEMINARI

Titolo del seminario: *Grief and its complications: Conceptualization and Diagnosis*
Docente Responsabile: Valeria Ugazio
Relatori: Robert A. Neimeyer
Data: 10.01.2013

Titolo del seminario: *Algoritmi per la ricostruzione delle strutture di geni a partire da dati di sequenziamento*
Docente Responsabile: Riccardo Dondi
Relatori: Stefano Beretta
Data: 13.02.2013

Titolo del seminario: "*Lo status quaestionis nello studio e nella ricerca sul pensiero di Raimon Panikkar*"
Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Relatori: Victorino Perez Prieto
Data: 15.02.2013

Titolo del seminario: *Gli ambiti della comunicazione sociale*
Docente Responsabile: Francesca Forno, Giorgia Paleari
Relatori: Francesca Forno, Giorgia Paleari
Data: 19.02.2013

Titolo del seminario: *Algoritmi per la ricostruzione delle strutture di geni a partire da dati di sequenziamento*
Docente Responsabile: Riccardo Dondi
Relatori: Stefano Beretta
Data: 19.02.2013

Titolo del seminario: *Tra cittadinanza e governance: quale fiducia?*
Docente Responsabile: Davide Torsello
Relatori: Italo Pardo (University of Kent)
Data: 20.02.2013

Titolo del seminario: "*Devianza minorile e intervento sociale*"
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Angela Maria Vallarelli
Data: 22.02.2013

Titolo del seminario: "*Relazioni pericolose?"*
Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Relatori: Anna Granata, Maria Grazia Panigada
Data: 23.02.2013

Titolo del seminario: *Comunicare il sociale in modo efficace: strategie, linguaggi strumenti*
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Rossella Sobrero (Presidente di Koinètica, comunicazione e sviluppo della responsabilità di impresa)
Data:26.02.2013

Titolo del seminario: *Il nuovo consumatore*
Docente Responsabile: Francesca Forno, Giorgia Paleari
Relatori: Vincenzo Russo
Data: 05.03.2013

Titolo del seminario: *Comunicare la sostenibilità*
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Diego Moratti, Marco Rossi (direttori di Bergamo Sostenibile)
Data: 12.03.2013

Titolo del seminario: "*A Community of Strangers*"
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Paolo Parigi(Stanford University)
Data: 23.03.2013

Titolo del seminario: *La comunicazione sociale nelle aziende no profit*
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Giangi Milesi (CESVI Bergamo)
Data: 09.04.2013

Titolo del seminario: *La formazione di secondo livello alla pratica della comunità di ricerca filosofica con bambini*"
Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Relatori: Antonio Cosentino
Data: 13.04.2013

Titolo del seminario: *La comunicazione sociale nelle Istituzioni*
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Gloria Gelmi (Mobility Manager Provincia di Bergamo)
Data: 16.04.2013

Titolo del seminario: *La comunicazione sociale nelle aziende profit*
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Sergio Crippa, direttore centrale comunicazione immagine di Italcementi
Data:23.04.2013

Titolo del seminario: '*Il ruolo delle emozioni nella pubblicità. L'importanza dello storytelling emozionale per la valorizzazione del brand*'
Docente Responsabile: Giorgia Paleari
Relatori: Francesco Gallucci
Data: 02.05.2013

Titolo del seminario: '*Essere educatori*'
Docente Responsabile: Ivo Lizzola
Relatori: Michele De Beni, Anna Granata
Data: 03.05.2013

Titolo del seminario: "*Commons and jardins partagés" The Brussels case*
Docente Responsabile: Francesca Forno
Relatori: Cangelosi Elisabetta
Data: 09.05.2013

Titolo del seminario: '*La comunicazione menzognera: indizi non verbali di smascheramento,*
Docente Responsabile: Giorgia Paleari
Relatori: Barbara Diana
Data: 09.05.2013

Titolo del seminario: *Psicocardiologia – le attività dello psicologo in cardiologia riabilitativa e preventiva*
Docente Responsabile: Angelo Compare
Relatori: Cristina Zarbo
Data: 19 giugno 2013

Titolo del seminario: *Riflessioni sulle nuove figure dell'esperienza cristiana a cinquant'anni dall'uscita di Honest to god*
Docente Responsabile: Fulvio Cesare Pietro Manara
Relatori: John Shelby Spong
Data: 15 ottobre 2013

Titolo del seminario: '*Nuove tecnologie e Web: una nuova sfida per l'industria editoriale*',
Docente Responsabile: Riccardo Dondi
Relatori: Alessandro Robotti
Data: 25.10.2013

Titolo del seminario: *Psicodiagnostica in cardiologia*
Docente Responsabile: Angelo Compare
Relatori: Cristina Zarbo
Data: 25.10.2013

Titolo del seminario: ''*Chi sono io? La prospettiva psicosociale sullo studio dell'identità*'
Docente Responsabile: Giorgia Paleari
Relatori: Claudia Manzi
Data: 25.10.2013

Titolo del seminario: '*Culture di resistenza in Siria e Medio Oriente*'
Docente Responsabile: Paola Gandolfi
Relatori: Monica Macchi
Data: 20.12.2013

CICLI DI SEMINARI

Titolo del seminario: '*Cognitive models of relationships", "Embodiment of communal sharing and authority ranking","Emotions sharing*"
Docente Responsabile: Giulio Boccato
Relatori: Hans Ijzerman
Data: 06-07-08.05.2013

Titolo del seminario: *Narrazioni di viaggio.Percorsi tra antropologia e letteratura*
Docente Responsabile: Elena Bougleux
Relatori: Raffaella Trigona
Data: 7/11/2013, 11/12/2013, 17/12/2013

Titolo del seminario: *Psicologia della formazione*
Docente Responsabile: Ugo Morelli
Relatori: Giorgio Pasolli
Data: 27.11.2013 e 04.12.2013

CONVEGNI

Titolo del convegno: "*Ri-nascere nonne e nonni*"
Docente Responsabile: Cristiana Ottaviano
Relatori: Chiara Saraceno, honorary fellow al Collegio Carlo Alberto di Torino, Silvia Vegetti Finzi, già docente di Psicologia Dinamica all'Università di Pavia, Piermarco Aroldi, docente di Sociologia dei processi culturali e comunicativi, Università Cattolica di Milano ,Ivo Lizzola, docente di Pedagogia sociale, Università di Bergamo
Data: 15.01.2013

Titolo del convegno: "*Il tirocinio formativo per le professioni educative*"
Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Relatori: Giuseppe Bertagna, Mara Azzi, don Edoardo Algeri, Angelo Carrara, Giuseppe Guerini,Patrizia Graziani,Lucio Moioli,Carlo Nicora,don Claudio Visconti,don Matteo Zanetti,Piera Mulinelli,Marco Lazzari, Stefano Tomelleri,Giuliana Sandrone
Data: 11.02.2013

Titolo del Covegno: "*La mediazione culturale nelle scuole bergamasche:sfide e prospettive*"
Docente Responsabile: Davide Torsello
Relatori: Zaira Tiziana Lofranco, Università degli Studi di Bergamo;Virginia Ginesi, dirigente scolastico I.C. Chiuduno-Bolgare; Maria Luigia Reinini, Funzione Strumentale Alunni stranieri, I.C. Chiuduno- Bolgare; Eugenio Torrese, direttore Agenzia per l'Integrazione; Ivo Lizzola, Università degli Studi di Bergamo; Eleonora Bonetti, responsabile settore immigrazione Cooperativa Namastè e coordinatrice progetti di mediazione negli Ambiti di Grumello del Monte e Seriate; Eleonora Beschi, coordinatrice dei mediatori per Associazione "L'Arcobaleno" e Progettazione cooperativa sociale; Maida Ziarati, mediatrice interculturale; Rosario Angulo, mediatrice interculturale;Angela Biscaldi, Università degli studi di Milano.
Data: 28 maggio 2013

Titolo del Convegno: *Agriculture and migration in the European Union International Seminar*
Docente Responsabile: Domenico Perrotta
Relatori: Apostolos Papadopoulos e Loukia-Maria Fratsea (Hapokopio University, Athens), Vanessa Azzeruoli (University of Padua), Chantal Crenn (Université de Bordeaux), Romain Filhol (Université Paris-Est Marne-la-Vallée), Emmanuelle Hellio (University of Nice), Gennaro Avallone (University of Salerno), Pamela Robinson (University of Birmingham), Héloise Claudon e Julie Rouan (Confédération Paysanne), Anna Mary Garrapa (University of Milano Bicocca), Carlos De Castro (University Autónoma de Madrid), Kaveri Qureshi (University of Oxford), Ben Rogaly (University of Sussex), Irene Peano (University of Bologna); Simona Tersigni (Université de Paris-Ouest, Sophiapol), Valeria Piro (University of Milan), Giuliana Sanò (University of Messina), Francesco Saverio Caruso (University of Calabria), Nicolas Duntze (Confédération Paysanne, France), Fabrizio Garbarino (Associazione Rurale Italiana)
Data: 24-25 ottobre 2013

3.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

DIDATTICA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Valeria Ugazio

- **Titolo progetto:** *Lavoro clinico di psicoterapie sistemico-relazionali individuali, di coppia e familiari.*
- **Committente:** *EIST – European Institute of Systemic-Relational Therapies*
- **Durata della ricerca:** *21/09/2011 – 20/09/2014*
- **Finanziamento complessivo:** € 50.048,83

- **Responsabile scientifico:** Ivo Lizzola
- **Titolo progetto:** *Progetto formativo sulla sanità penitenziaria*
- **Committente:** *ASL di Bergamo – Azienda Ospedaliera - Ospedali Riuniti di Bergamo – Casa Circondariale di Bergamo*
- **Durata della ricerca:** *10/05/2012 – 10/05/2013*
- **Finanziamento complessivo:** € 17.100,00

- **Responsabile scientifico:** Walter Fornasa
- **Titolo progetto:** *Inclusi tutti nessuno escluso*
- **Committente:** *ANFFAS Lombardia Onlus*
- **Durata della ricerca:** *18/07/2013 – 30/09/2013*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000,00

- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *La collaborazione esiliente tra ospedale e territorio*
- **Committente:** *Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*
- **Durata della ricerca:** *11/06/2013 – 10/06/2015*
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *Analisi esplorativa e azione di supporto per il personale della Guardia di Finanza*
- **Committente:** *Centro di Reclutamento della Guardia di Finanza*
- **Durata della ricerca:** *08/10/2013 – 08/10/2014*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.179,00

4. RISULTATI DELLA RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2013 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**47**
Libri	**11**
Contributi in volume	**69**
Curatele	**4**
Interventi a convegno /Atti di congresso	**15**

(*) I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.
Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Il Dipartimento ha in dotazione laboratori multimediali con software applicativi specifici.
Banche dati on-line, riviste e libri.

Il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali ha previsto, nella riorganizzazione degli spazi dedicati all'attività di docenti, ricercatori e personale tecnico amministrativo, la destinazione di due uffici (ufficio 22 e ufficio 52) all'utilizzo da parte dei Dottorandi attualmente attivi.

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALE

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese.

- **Nome e cognome**: Cristina Grasseni
- **Struttura di destinazione**: Università di Cambridge (UK)
- **Periodo**: 23/02/2013 - 04/05/2013
- **Attività svolta**: Ricerca *(Smarter Citizens: economie solidali, ecomusei, reti territoriali identitarie e sostenibili)*

6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Heather Paxon
- **Struttura di provenienza**: Massachussett Institute of Technology, Antropology Program
- **Periodo**: 22/06/2013 06/07/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

- **Nome e cognome**: Randall David
- **Struttura di provenienza**: Manchester Metropolitan University
- **Periodo**: 14/10/2013 29/10/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

Risultati ed obiettivi della ricerca del Dipartimento

A.1. Autovalutazione

I numeri che contraddistinguono le varie voci della Relazione documentano come, nonostante la perdita di due professori ordinari, il Dipartimento abbia incrementato rispetto all'anno precedente tutti gli indici riguardanti le attività di ricerca. Gli assegnisti sono aumentati, è aumentata pure la loro produzione scientifica in riviste di fascia A e B. Alcuni hanno meritato anche l'abilitazione scientifica nazionale. Lo stesso trend si registra per i docenti strutturati. L'integrazione della ricerca nelle aree disciplinari che compongono il Dipartimento, inoltre, ha permesso di potenziare il Dottorato in Formazione della persona e mercato del lavoro, caratterizzandolo con due ulteriori curricoli (psicologia clinica e socio-antropologico) che si aggiungono, intersecandoli, a quelli già presenti fin dall'inizio del Dottorato stesso (pedagogico-formativo e diritto e mercato del lavoro). Ha il suo significato anche la circostanza che l'area filosofica (storica ed epistemologica) molto attiva nel Dipartimento sia stata riconosciuta nel Dottorato come una componente formativa trasversale indispensabile per assicurare le necessarie avvertenze critiche e metodologiche ai dottorandi di tutti i curricoli. Anche la partecipazione ai bandi Prin, al di là dei risultati finali che hanno risentito del significativo restringimento dei fondi a disposizione, ha visto un'intensificazione rispetto all'anno precedente. È in questo contesto che il Dipartimento si è confrontato con i risultati della VQR 2004-2010 riguardanti le discipline afferenti all'area 11. L'analisi dei risultati analitici e sintetici ha costituito un'occasione per ridisegnare i profili delle ricerche singole e di gruppo, nonché per trasformare in un obbligo professionale morale di tutti i componenti, sebbene, naturalmente, non giuridico, l'impegno ad incrementare la riconoscibilità e la qualità delle proprie ricerche pubblicandole in riviste di fascia A e al massimo B, oppure concludendole in monografie o curatele di alto significato critico-filologico.
Nel dettaglio l'analisi del dati Vqr ha evidenziato che il passaggio tra il dipartimento di Scienze della Persona (pre 240/2010) e il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali (post 240/2010) ha prodotto un sensibile incremento qualitativo per quanto riguarda Sub Area Bibliometrica del GEV 11 (prodotti limitati -3%; prodotti accettabili costanti; prodotti buoni -2%; prodotti Eccellenti +5%) e una situazione sostanzialmente stabile per quanto riguarda la valutazione VQR in Sub Area Non Bibliometrica del GEV 11 (i prodotti Buoni e Eccellenti sono diminuiti di circa il 3% a favore di quelli Accettabili).
Ha costituito occasione di autocratica anche la costatazione di risultati non molto positivi dei nuovi ricercatori/professori assunti nel periodo 2004-2010. Un solo prodotto elaborato da questi ultimi infatti è stato valutato eccellente nel settore Bibliometrico e nessun in quello Non Bibliometrico. La circostanza ha persuaso tutti a porre maggiore attenzione alla qualità dei reclutamenti.
Da un confronto, seppur parziale, con altri Dipartimenti della Lombardia che si occupano di tematiche affini alle nostre, emerge un alto numero di prodotti valutati come "limitati" nel nostro Dipartimento (sia in area Bibliometrica sia non Bibliometrica). Da un confronto con gli altri Dipartimenti dell'Università di Bergamo si evince che il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali è penultimo rispetto agli altri dipartimenti per quanto riguarda i prodotti eccellenti; al sesto posto per i prodotti buoni; al secondo posto per i prodotti accettabili; al quarto posto per i prodotti limitati.
Punti di forza: il passaggio (240/2010) a Dipartimento di Scienze umane e sociali, pur avendo comportato la perdita di alcuni colleghi molto validi, ha permesso di programmare in modo più ampio e articolato la ricerca scientifica e l'attività di insegnamento. I risultati VQR sembrano dare ragione al percorso di potenziamento e di miglioramento dei prodotti della ricerca avviati con la nuova struttura dipartimentale, in particolare nel settore Bibliometrico.
Aree di miglioramento: è necessario stimolare e rafforzare la produzione scientifica dei ricercatori/professori assunti nel periodo 2004-2010 che hanno evidenziato le maggiori difficoltà

nelle valutazioni VQR. Inoltre, è opportuno procedere ad una politica di reclutamento molto mirata per i settori disciplinari che sono risultati più deboli.

A.2. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento svolge attività di ricerca prevalentemente sui temi specifici dell'Area 11, anche se sono presenti 1 P.A. e 2 R. di area 1, 1 P.O di area 10 e 2 P.A. e 3 R. di area 14 tutti impegnati ad un livello di approfondimento molto aprrezzabile. Gli obiettivi dei gruppi di ricerca sono volti ad approfondire e analizzare i temi che coltivano attraverso un approccio interdisciplinare, che riesca a coinvolgere le prospettive epistemologiche e metodologiche dei diversi settori disciplinari presenti nel Dipartimento.
Gli obiettivi generali per il prossimo triennio sono:

- potenziamento della partecipazione dei colleghi ai Bandi Europei nella prospettiva di Horizon 2020;
- favorire la partecipazione dei giovani ricercatori del Dipartimento che ne avessero i requisiti ai bandi SIR e la messa a disposizione delle strutture dipartimentali per Principal Investigator i cui progetti SIR, preapprovati dagli Uffici preposti dell'Ateneo in sede di presentazione della domanda e finanziati dal MIUR a seguito della valutazione positiva data dall'apposita commissione ministeriale esterna all'Ateneo, abbiano specifiche affinità con il Dipartimento,
- potenziamento della partecipazione dei colleghi ai Bandi PRIN come coordinatori di unità locale e, anche, se possibile, come coordinatori nazionali;
- orientare, il più possibile, la produzione scientifica dei colleghi sui vincoli premiali stabiliti dall'ANVUR;
- potenziare il collegamento tra attività didattiche e attività di ricerca, invitando i colleghi a considerare oggetti di ricerca scientifica anche le attività di tirocinio e di tutorato con gli studenti al fine di mettere a punto nuove metodologie di insegnamento e apprendimento;
- ottimizzare tutte le attività di ricerca dei dottorandi grazie alla formazione della Scuola di dottorato in "Formazione della persona e mercato del lavoro" che raccoglie, integrandole, le precedenti Scuole di dottorato del Dipartimento, chiedendo loro almeno due pubblicazioni scientifiche nell'arco del Dottorato e tesi finali che meritino la pubblicazione in sedi internazionali;
- potenziare la ricerca scientifica dei settori disciplinari che hanno avuto valutazioni Vqr più basse (soprattutto di area non bibliometrica) attraverso l'apertura di almeno un concorso per ricercatore a tempo determinato e di assegni di ricerca che possano mirare all'obiettivo di risultati qualitativamente significativi;
- potenziare i processi di internazionalizzazione della ricerca non solo a livello individuale (scambi di docenti, visiting professor), ma anche e soprattutto istituzionale, sia partecipando ai Bandi nazionali ed europei che sostengono questa propensione sia stipulando convenzioni con altre Università straniere.

DSUS - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2013

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001)

Articoli su Rivista Scientifica (47)

Autori	Titolo	Rivista	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
AMARA, FLAVIO; COLOMBO, RICCARDO; CAZZANIGA, PAOLO; PESCINI, DARIO; CSIKCÁSZ-NAGY, ATTILA; MUZI FALCONI, MARCO; BESOZZI, DANIELA; PLEVANI, PAOLO	In vivo and in silico analysis of PCNA ubiquitylation in the activation of the Post Replication Repair pathway in S. cerevisiae	BMC systems biology	N.D.	10446/29896
BARBETTA, PIETRO	Il capitolo sulla prostituta: l'opera di Louis Wolfson come Bildungsroman	TYSM Review	N.D.	10446/29877
BARBETTA, PIETRO	La nave dei folli	Doppiozero	N.D.	10446/28701
BARBETTA, PIETRO	Uomini che uccidono le donne	Pedagogika.it: bimestrale di educazione, marginalità, handicap	N.D.	10446/29873
BARONI, FEDERICA; LAZZARI, MARCO	Tecnologie informatiche e diritti umani per un nuovo approccio all'accessibilità	Italian Journal of Disability Studies	N.D.	10446/29154
BERTAGNA, GIUSEPPE	Big foolish, ovvero la certificazione dei burocrati	Nuova Secondaria	N.D.	10446/30367
BERTAGNA, GIUSEPPE	Conoscenze/abilità e competenze	Nuova Secondaria	N.D.	10446/30055
BERTAGNA, GIUSEPPE	Emergenza formazione: idee per un programma di legislatura	Atlantide	N.D.	10446/30042
BERTAGNA, GIUSEPPE	Emergenza formazione: idee per un programma di legislatura che non guardi al passato	Nuova Secondaria	N.D.	10446/30054
BERTAGNA, GIUSEPPE	Francesco, misericordia e discernimento	Nuova Secondaria	N.D.	10446/30057
BERTAGNA, GIUSEPPE	L'Europa, il lavoro, la scuola, l'Italia: non è mai troppo tardi	Nuova Secondaria	N.D.	10446/30056
BOCCHI, GIANLUCA; DAMIANO, LUISA	The Enactive Mind. An Epistemological Framework for Radically Embodied Didactics	Education, Sciences and Society	N.D.	10446/30177
BONIZZONI, PAOLA; DELLA VEDOVA, GIANLUCA; DONDI, RICCARDO; PIROLA, YURI	Parameterized complexity of k-anonymity: hardness and tractability	Journal of Combinatorial Optimization	N.D.	10446/29569
BONIZZONI, PAOLA; DONDI, RICCARDO; PIROLA, YURI	Maximum disjoint paths on edge-colored graphs: approximability and tractability	Algorithms	N.D.	10446/29566

BRAIBANTI, PARIDE	Progetto di una psicologia per la salute: recensione del libro di Mario Bertini, Psicologia della Salute: Dal “deviante” al “viandante”, Raffaello Cortina Editore	Psicologia della salute	HTH	10446/29396
BRAIBANTI, PARIDE	Transurbanze: la psicologia della salute nel paesaggio urbano postmoderno	URBS: Revista de Estudios Urbanos y Ciencias Sociales	N.D.	10446/29395
BUCCIANTINI, MASSIMO; CAMEROTA, MICHELE; GIUDICE, FRANCO SALVATORE	Envelopes and satellites: Galilei's first notes on Jupiter's moons	Quaderni di storia della fisica	N.D.	10446/30084
CASO, LETIZIA; SOARDI, FEDERICA; PACCANELLI, FRANZISKA	La suggestionabilità interrogativa nei bambini: una ricerca sperimentale sull'influenza dell'età e dell'autorevolezza dell'intervistatore	Giornale Italiano di Psicologia	N.D.	10446/29703
CHEN, LIJIANG; MAO, XIA; WEI, PENGFEI; COMPARE, ANGELO	Speech emotional features extraction based on electroglottograph	Neural computation	N.D.	10446/29408
COMPARE, ANGELO; BIGI, RICCARDO; ORREGO, PEDRO SILVA; PROIETTI, RICCARDO; GROSSI, ENZO; STEPTOE, ANDREW	Type D personality is associated with the development of stress cardiomyopathy following emotional triggers	Annals of Behavioral Medicine	N.D.	10446/29405
COMPARE, ANGELO; CALUGI, SIMONA; MARCHESINI, GIULIO; MOLINARI, ENRICO; DALLA GRAVE, RICCARDO	Emotion-focused therapy and dietary counseling for obese patients with binge eating disorder: a propensity score-adjusted study	Psychotherapy and Psychosomatics	N.D.	10446/29410
COMPARE, ANGELO; CALUGI, SIMONA; MARCHESINI, GIULIO; SHONIN, EDO; GROSSI, ENZO; MOLINARI, ENRICO; DALLA GRAVE, RICCARDO	Emotionally focused group therapy and dietary counseling in binge eating disorder: effect on eating disorder psychopathology and quality of life	Appetite	N.D.	10446/29409
COMPARE, ANGELO; GROSSI, ENZO; BUSCEMA, MASSIMO; ZARBO, CRISTINA; MAO, XIA; FALETRA, FRANCESCO; PASOTTI, ELENA; MOCCETTI, TIZIANO; MOMMERSTEEG, PAULA M.C.; AURICCHIO, ANGELO	Combining personality traits with traditional risk factors for coronary stenosis: an artificial neural networks solution in patients with computed tomography detected coronary artery disease	Cardiovascular Psychiatry and Neurology	N.D.	10446/29411
COMPARE, ANGELO; ZARBO, CRISTINA; MANZONI, GIAN MAURO; CASTELNUOVO, GIANLUCA; BALDASSARI, ELENA; BONARDI, ALBERTO; CALLUS, EDWARD; ROMAGNONI, CLAUDIA	Social support, depression, and heart disease: a ten year literature review	Frontiers in psychology	N.D.	10446/29406
DALLE GRAVE, RICCARDO; CALUGI, SIMONA; MARCHESINI, GIULIO; BECK-PECCOZ, PAOLO; BOSELLO, OTTAVIO; COMPARE, ANGELO; CUZZOLARO, MASSIMO; GROSSI, ENZO; MANNUCCI, EDOARDO; MOLINARI, ENRICO; TOMASI, FRANCO; MELCHIONDA, NAZARIO	Personality features of obese women in relation to binge eating and night eating	Psychiatry Research	N.D.	10446/29412

DONDI, RICCARDO; FERTIN, GUILLAUME; VIALETTE, STÉPHANE	Finding approximate and constrained motifs in graphs	Theoretical computer science	N.D.	10446/29570
DONDI, RICCARDO; MAURI, GIANCARLO; ZOPPIS, ITALO	The l-Diversity problem: tractability and approximability	Theoretical computer science	N.D.	10446/29568
FORNO, FRANCESCA	L'economia solidale come forma di autorganizzazione sociale contro la mafia	Il Ponte	N.D.	10446/30271
FORNO, FRANCESCA; GRASSENI, CRISTINA; SIGNORI, SILVANA	Oltre la spesa: i Gruppi di Acquisto Solidale come laboratori di cittadinanza e palestre di democrazia	Sociologia del lavoro	CST - CORES	10446/29477
GROSSI, ENZO; COMPARE, ANGELO; LONARDI, CRISTINA; CERUTTI, RENATA; CALLUS, EDWARD; NIERO, MAURO	Gender-related effect of cultural participation in psychological well-being: indications from the well-being project in the municipality of Milan	Social indicators research	N.D.	10446/29426
LIZZOLA, IVO	Sei appigli per farsi esperti in un tempo di incertezza	Animazione Sociale	N.D.	10446/29041
LIZZOLA, IVO	Violenze visibili e invisibili. Prospettive pedagogiche	Pedagogia Oggi	N.D.	10446/30327
MORGANTI, FRANCESCA; STEFANINI, STEFANO; RIVA, GIUSEPPE	From allo- to egocentric spatial ability in early Alzheimer's disease: a study with virtual reality spatial tasks	Cognitive Neuroscience	N.D.	10446/29575
OTTAVIANO, CRISTIANA	Dal Logos all'Eros: viaggio di (sola) andata. Quando la ricerca sociale sui legami "si fa" generativa	Comunicazioni sociali	N.D.	10446/29930
PALEARI, FRANCESCA GIORGIA	E' difficile perdonarti… eppure ne vale la pena	In-Mind	N.D.	10446/29460
PARATI, GIANFRANCO; OMBONI, STEFANO; COMPARE, ANGELO; GROSSI, ENZO; CALLUS, EDWARD; VENCO, ACHILLE; DESTRO, MAURIZIO; VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO; PALATINI, PAOLO; AGABITI ROSEI, ENRICO; SCALVINI, SIMONETTA; TADDEI, STEFANO; MANFELLOTTO, DARIO; FAVALE, STEFANO; DE MATTEIS, CARMINE; GUGLIELMI, MICHELE	Blood pressure control and treatment adherence in hypertensive patients with metabolic syndrome: protocol of a randomized controlled study based on home blood pressure telemonitoring vs. conventional management and assessment of psychological determinants of adherence (TELEBPMET Study)	Trials	N.D.	10446/29399
PELUCCHI, SARA; PALEARI, FRANCESCA GIORGIA; REGALIA, CAMILLO; FINCHAM, FRANK D.	Self-forgiveness in romantic relationships: it matters to both of us	Journal of Family Psychology	N.D.	10446/29456
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Recensione a: Darkness before daybreak: African migrants living on the margins in Southern Italy today / Hans Lucht	Etnografia e ricerca qualitativa	N.D.	10446/29942
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO; SACCHETTO, DEVI	Les ouvriers agricoles étrangers dans l'Italie méridionale: entre "séclusion" et action collective	Hommes et migrations	ORA	10446/28860
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Gli insegnamenti pedagogici e metodologici del tirocinio curriculare dei Corsi di studio sulle professioni sanitarie	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/29778
SCAGLIA, EVELINA	Educazione, maestro e allievo nei manuali di pedagogia di Giovanni Calò	NS Ricerca	N.D.	10446/30213

SCAGLIA, EVELINA	Educazione, maestro e allievo nei manuali di pedagogia di Giovanni Calò	CQIA Rivista	N.D.	10446/30217
SCAGLIA, EVELINA	Eugène Dévaud: vita, opere, ricezione italiana. Parte II- La ricezione italiana: il «caso bresciano»	CQIA rivista	N.D.	10446/30207
SCAGLIA, EVELINA	Introduzione	CQIA Rivista	N.D.	10446/30219
SCAGLIA, EVELINA	La pia scuola serale di Bergamo (1796-1940)	NS ricerca	N.D.	10446/30215
SOTGIU, IGOR; RUSCONI, MARIA LUISA	Investigating emotions in Parkinson’s disease: what we know and what we still don’t know	Frontiers in psychology: emotion science	N.D.	10446/29729
SOTGIU, IGOR; RUSCONI, MARIA LUISA	Le emozioni nella malattia di Parkinson	Tendenze Nuove	N.D.	10446/29814

Monografie (11)

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BOCCHI, GIANLUCA; VARANINI, FRANCESCO	Le vie della formazione. Creatività, innovazione, complessità	Guerini e Associati	N.D.	10446/30174
GANDOLFI, PAOLA	Rivolte in atto: dai movimenti artistici arabi a una pedagogia rivoluzionaria	Mimesis	N.D.	10446/30247
GANDOLFI, STEFANIA; RIZZI, FELICE	Diritti dell'uomo e cooperazione internazionale: l'etica della reciprocità	Sestante edizioni	CCI	10446/28960
GRASSENI, CRISTINA	Beyond alternative food networks: Italy's Solidarity Purchase Groups	Bloomsbury Academic	N.D.	10446/30134
LIZZOLA, IVO	La paternità oggi: tra fragilità e testimonianza	Pazzini	N.D.	10446/30325
OTTAVIANO, CRISTIANA; MAGGIONI, VANNI	Alilò: GenerAzione felice di una piccola idea	Lubrina Editore	N.D.	10446/29931
SCAGLIA, EVELINA	Giovanni Calò nella pedagogia italiana del Novecento	La Scuola	N.D.	10446/30202
SCOTTO DI LUZIO, ADOLFO	La Scuola che vorrei	Bruno Mondadori	N.D.	10446/29476
SOTGIU, IGOR	Psicologia della felicità e dell’infelicità	Carocci	N.D.	10446/29728
UGAZIO, VALERIA	Semantic polarities and psychopathologies in the family: permitted and forbidden stories	Routledge	N.D.	10446/30233
ZATTI, ALBERTO	Il sentimento motorio: psico-socio-ecologia dell'educazione psicomotoria	Franco Angeli	N.D.	10446/29577

Contributi in volume (69)

Autori	Titolo Cap.	Volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BARBETTA, PIETRO	Carlotta Grigoletto, o della significazione diagnostica	A sé e agli altri: storia della manicomializzazione dell'autismo e delle altre disabilità relazionali nelle cartelle cliniche di S. Servolo	Mimesis	N.D.	10446/29869
BARBETTA, PIETRO	Dispositivi clinici della follia	Fuori quadro: Follia e creatività tra arte, cinema e archivio	Aracne Editrice	N.D.	10446/29881
BARBETTA, PIETRO; CATINI, BEATRICE	L'aspetto clinico della melanconia: un kòsmos tinto di nero	Bile nera: Nove saggi sulla malinconia	Edizioni Dalla Costa	N.D.	10446/28245
BERTAGNA, GIUSEPPE	Big foolish	Certificazione delle competenze. Prime riflessioni sul decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13	ADAPT University Press	N.D.	10446/29980
BERTAGNA, GIUSEPPE	Casotti Mario	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30165
BERTAGNA, GIUSEPPE	Chizzolini Vittorino	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30164
BERTAGNA, GIUSEPPE	Introduzione	Sapere religione cattolica: dati e significato di una ricerca	STUDIUM	N.D.	10446/29993
BERTAGNA, GIUSEPPE	L'istruzione tecnica e la formazione professionale	«Non lamento, ma azione». I cattolici e lo sviluppo italiano nei 150 anni di storia unitaria	Vita e Pensiero	N.D.	10446/29982
BERTAGNA, GIUSEPPE	Premessa: Rousseau, pedagogista della libertà	Un altro Émile: rilettura di Rousseau	La Scuola	N.D.	10446/29994
BERTAGNA, GIUSEPPE	Significato e modalità pedagogiche dei tirocini curricolari ed extracurricolari	La regolazione dei tirocini formativi in Italia dopo la legge Fornero: l'attuazione a livello regionale delle Linee guida 24 gennaio 2013: mappatura e primo bilancio	ADAPT University Press	N.D.	10446/29983
BERTAGNA, GIUSEPPE	Tedeschi Giuseppe	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30167
BERTAGNA, GIUSEPPE	Un lavoro degno per i giovani. Visione, speranza e progetto di vita	Working Paper ADAPT - 15 maggio 2013	Adapt	N.D.	10446/30043
BERTAGNA, GIUSEPPE; BURATTI, UMBERTO; FAZIO, FRANCESCA; TIRABOSCHI, MICHELE	Prefazione	La regolazione dei tirocini formativi in Italia dopo la legge Fornero: l'attuazione a livello regionale delle Linee guida 24 gennaio 2013: mappatura e primo bilancio	ADAPT University Press	N.D.	10446/29992
BERTAGNA, GIUSEPPE; CASANO, LILLI VIVIANA; TIRABOSCHI, MICHELE	Apprendimento permanente e certificazione delle competenze	Certificazione delle competenze. Prime riflessioni sul decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13	ADAPT University Press	N.D.	10446/29975

COMPARE, ANGELO; ZARBO, CRISTINA; BALDASSARI, ELENA; BONARDI, ALBERTO	Dalla salute mentale a quella fisica: medicina psicosomatica, stress e personalità	Cultura e salute: la partecipazione culturale come strumento per un nuovo welfare	Springer-Verlag Italia	N.D.	10446/28249
DE FIORI, ALESSANDRA; LAZZARI, MARCO	L'uso degli strumenti telematici fra gli studenti della scuola secondaria di primo grado	Identità, fragilità e aspettative nelle reti sociali degli adolescenti	Sestante	N.D.	10446/29158
FORNO, FRANCESCA	Boycotts	The Wiley-Blackwell encyclopedia of social and political movements	Wiley-Blackwell	N.D.	10446/30114
FORNO, FRANCESCA	Consumer movements	The Wiley-Blackwell encyclopedia of social and political movements	Wiley-Blackwell	N.D.	10446/30116
FORNO, FRANCESCA	Co-operative movement	The Wiley-Blackwell encyclopedia of social and political movements	Wiley-Blackwell	N.D.	10446/30115
FORNO, FRANCESCA	Dal consumo critico alle Reti di Economia Solidale per un futuro autosostenibile dei territori	ICONEMI. alla scoperta dei paesaggi bergamaschi	Sestante	N.D.	10446/30112
FORNO, FRANCESCA	Nuove pratiche economiche e movimenti sociali	Davide e Golia: la primavera delle economie diverse: GAS, DES, RES	Jaca Book	N.D.	10446/30113
FORNO, FRANCESCA; GRASSENI, CRISTINA; SIGNORI, SILVANA	‘Dentro il capitale delle relazioni'. La ricerca "nazionale" sui Gas in Lombardia	Un’economia nuova, dai Gas alla zeta	Altreconomia	CST - CORES	10446/30073
GALATI, DARIO; SOTGIU, IGOR; MANZANO, MAYRA; GANDIONE, MARINA; CRINI, MANUELLA	Il ruolo del contesto socio-culturale nei disturbi dello spettro autistico	La complessità dell’autismo	Universitas Studiorum	N.D.	10446/29731
GALATI, DARIO; SOTGIU, IGOR; VALENTI, VALERIA	L’emergenza di tratti autistici in una popolazione infantile non clinica	La complessità dell’autismo	Universitas Studiorum	N.D.	10446/29737
GANDOLFI, STEFANIA	Desigualdaden el acceso a la educación y exclusión social: un circulo vicioso	Derechos humanos: elementos para un nuevo marco conceptual	Aranzadi	CCI	10446/29888
LAZZARI, MARCO	Di come la miniaturizzazione possa giovare all'insegnamento musicale nei casi di disturbi specifici di apprendimento	Musica a scuola e Disturbi Specifici dell'Apprendimento - DSA	Edizioni Artestampa	N.D.	10446/29161
LAZZARI, MARCO	La comunicazione degli adolescenti in Rete tra opportunità, rischi, consapevolezza e fragilità	Identità, fragilità e aspettative nelle reti sociali degli adolescenti	Sestante	N.D.	10446/29159
LAZZARI, MARCO; PONZONI, ALICE; DE FIORI, ALESSANDRA; BARONI, FEDERICA; VENTURI, STEFANIA	Adolescenti in Rete tre anni dopo: impostazione, implementazione e somministrazione del secondo (e terzo) questionario online dell'Osservatorio sulla comunicazione	Identità, fragilità e aspettative nelle reti sociali degli adolescenti	Sestante	N.D.	10446/29160
LIZZOLA, IVO	Non avere paura!	Essere educatori - coraggio di una presenza	Città Nuova	N.D.	10446/29045

LIZZOLA, IVO	Vegliare sull'educazione e sulla cura: note di deontologia del counsellor	Il counselling pedagogico. Modelli teorici ed esperienze operative	Carocci	N.D.	10446/29044
LUSARDI, ROBERTO; SESTIGIANI, FIORELLA; TOMELLERI, STEFANO	Pratiche di collaborazione resiliente nelle organizzazioni sanitarie	Scoprire la collaborazione resiliente	Franco Angeli	N.D.	10446/29862
MANARA, FULVIO CESARE PIETRO	La philosophia pacis e l'impegno per la pace	Raimon Panikkar: filosofo e teologo del dialogo	Aracne	N.D.	10446/30144
MANARA, FULVIO CESARE PIETRO	Oltre la ragione, un'altra filosofia: Etty Hillesum e la vita filosofica	Etty Hillesum: studi sulla vita e l'opera	Apeiron	N.D.	10446/30129
PALEARI, FRANCESCA GIORGIA; PELUCCHI, S.	La ricerca psicosociale sul perdono interpersonale tra un passato recente e possibili sviluppi futuri	Teoria e clinica del perdono	Raffaello Cortina	N.D.	10446/29358
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Traiettorie migratorie nei territori del pomodoro. Rumeni e burkinabé in Puglia e Basilicata	La globalizzazione delle campagne. Migranti e società rurali nel Sud d'Italia	Franco Angeli	ORA	10446/28828
SALOMONE, MARIO	Ambiente: una questione di Life Long Learning	Educare alla cittadinanza democratica. Tra teoria e prassi: in memoria di Bruno Schettini	Ediesse	N.D.	10446/28597
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Capacità	Dizionario di didattica: concetti e dimensioni operative	La Scuola	N.D.	10446/29772
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Competenza	Dizionario di didattica: concetti e dimensioni operative	La Scuola	N.D.	10446/29773
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Individualizzazione	Dizionario di didattica: concetti e dimensioni operative	La Scuola	N.D.	10446/29774
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Personalizzazione	Dizionario di didattica: concetti e dimensioni operative	La Scuola	N.D.	10446/29776
SCAGLIA, EVELINA	Benaglio Giuseppe	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30175
SCAGLIA, EVELINA	Bianchini Angela	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30179
SCAGLIA, EVELINA	Bianchini Laura	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30180
SCAGLIA, EVELINA	Bianchini Marietta	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30182
SCAGLIA, EVELINA	Bonardi Luigi	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30176
SCAGLIA, EVELINA	Caironi Giovanni Battista	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30183
SCAGLIA, EVELINA	Cittadini Orsola Caterina	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30184
SCAGLIA, EVELINA	Corna Luigi	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30185
SCAGLIA, EVELINA	Dussauge Augusto	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30186
SCAGLIA, EVELINA	Gabrieli Maria Teresa	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30191
SCAGLIA, EVELINA	Mazza Maria Elisabetta	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30189
SCAGLIA, EVELINA	Mozzi Luigi	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30192
SCAGLIA, EVELINA	Palazzolo Luigi Maria	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30193
SCAGLIA, EVELINA	Passi Luca	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30194
SCAGLIA, EVELINA	Passi Marco Celio	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30195
SCAGLIA, EVELINA	Radini Tedeschi Giacomo Maria	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30196

SCAGLIA, EVELINA	Rezzara Nicolò	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30197
SCAGLIA, EVELINA; BERTAGNA, GIUSEPPE	Agazzi Aldo Sperandio	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30069
SCAGLIA, EVELINA; BERTAGNA, GIUSEPPE	Agosti Marco	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30072
SCAGLIA, EVELINA; BERTAGNA, GIUSEPPE	Colombo Angelo	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30065
SCAGLIA, EVELINA; BERTAGNA, GIUSEPPE	Losio Giuseppe Alberto	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30066
SCAGLIA, EVELINA; BERTAGNA, GIUSEPPE	Tovini Giuseppe Antonio	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30067
SCAGLIA, EVELINA; BERTAGNA, GIUSEPPE	Zammarchi Angelo	Dizionario Biografico dell'Educazione 1800-2000	Editrice Bibliografica	N.D.	10446/30068
TOMELLERI, STEFANO	La scoperta della collaborazione resiliente	Scoprire la collaborazione resiliente	Franco Angeli	N.D.	10446/29861
TOMELLERI, STEFANO	La violenze e le sue vittime	Socio-movies: capire la società con il cinema	Pacini Editore	N.D.	10446/29856
TOMELLERI, STEFANO	Per una teoria del risentimento. La teoria mimetica di René Girard in dialogo con le scienze sociali	La pietra dello scandalo. La sfida antropologica del pensiero di René Girard	Transeuropa	N.D.	10446/29855
TOMELLERI, STEFANO	The Sociology of Resentment	On Resentment: Past and present	Cambridge Scholars Publishing	N.D.	10446/29872
UGAZIO, VALERIA	La famiglia nel trattamento dei disturbi alimentari	Nutrizione clinica e psicopatologie correlate	Mattioli 1885	N.D.	10446/30121
UGAZIO, VALERIA	Semantic polarities: two interpretations for one concept	Positions and Polarities in Contemporary Systemic practice: the Legacy of David Campbell	Karnac	N.D.	10446/30075

Curatele (4)

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
LAZZARI, MARCO; JACONO QUARANTINO, MARCELLA	Identità, fragilità e aspettative nelle reti sociali degli adolescenti	Sestante Edizioni	N.D.	10446/27657
MANARA, FULVIO CESARE PIETRO	La comunità di ricerca filosofica	Edizioni del Rosone	N.D.	10446/30293
BERTAGNA, GIUSEPPE; BURATTI, UMBERTO; FAZIO, FRANCESCA; TIRABOSCHI, MICHELE	La regolazione dei tirocini formativi in Italia dopo la legge Fornero. L'attuazione a livello regionale delle Linee guida 24 gennaio 2013: mappatura e primo bilancio	ADAPT University Press	N.D.	10446/30063
BRENA, SILVIA; LIZZOLA, IVO; SCOTTI, ROBERTO	Un sindacato che cambia. Una ricerca-azione nel settore dell'edilizia	FrancoAngeli	N.D.	10446/29042

Atti di convegno (15)

Autori	Titolo	Nome convegno	Luogo convegno	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BARONI, FEDERICA; LAZZARI, MARCO	Quale libro digitale? Una ricerca sul campo tra User Centered Design e Progettazione Universale	27a DIDAMATICA 2013: Tecnologie e metodi per la didattica del futuro, Pisa, 7-9 Maggio 2013	Pisa	N.D.	10446/29155
BENZAID, BILLEL; DONDI, RICCARDO; EL-MABROUK, NADIA	Duplication-Loss Genome Alignment: Complexity and Algorithm	LATA 2013 - 7th InternationalConference on Language and Automata Theory and Applications	Bilbao, Spain	N.D.	10446/29583
BERTAGNA, GIUSEPPE	Plaidoyer dell'educazione e della pedagogia	Convegno Scholé	BRESCIA	N.D.	10446/30035
BESOZZI, D.; CARAVAGNA, G.; CAZZANIGA, PAOLO; NOBILE, M.S.; PESCINI, D.; RE, A.	GPU-powered simulation methodologies for biological systems	Wivace 2013 - Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation	Milan, Italy	N.D.	10446/29955
BESOZZI, D.; CAZZANIGA, PAOLO; COLOMBO, R.; MAURI, G.; NOBILE, M.S.; PESCINI, D.	Accelerating the computational analysis of biological systems by means of Graphics Processing Units	ICSB 2013 Copenhagen - The 14th International Conference on Systems Biology	Copenhagen	N.D.	10446/29959
BESOZZI, D.; COLOMBO, R.; CAZZANIGA, PAOLO; NOBILE, M.S.; PESCINI, D.; MAURI, G.	A GPU-powered computational analysis of PCNA ubiquitylation processes involved in UV-induced DNA lesions bypass	ICSB 2013 Copenhagen - The 14th International Conference on Systems Biology	Copenhagen	N.D.	10446/29960
CAZZANIGA, PAOLO; COLOMBO, R.; NOBILE, M.S.; PESCINI, D.; MAURI, G.; BESOZZI, D.	GPU-powered sensitivity analysis and parameter estimation of a reaction-based model of the Post Replication Repair pathway in yeast	WCSB 2013 - tHE 10th International Workshop on Computational Systems Biology	Tampere, Finland	N.D.	10446/29961
CHESTER, ANDREW; DONDI, RICCARDO; WIRTH, ANTHONY	Resolving Rooted Triplet Inconsistency by Dissolving Multigraphs	TAMC 2013 - The 10th annual conference on Theory and Applications of Models of Computation	Hong Kong, China	N.D.	10446/29522
DONDI, RICCARDO; EL-MABROUK, NADIA	Aligning and Labeling Genomes under the Duplication-Loss Model	CiE 2013 - The Nature of Computation. Logic, Algorithms, Applications - 9th Conference on Computability in Europe	Milan, Italy	N.D.	10446/29519
GANDOLFI, STEFANIA	Liberté et migration: facteurs du développement	Le droits au développement des libertés: premiére responsabilité de la cooperation internationale	Bergamo	CCI	10446/29887
GRIGIS, DANIELA; LAZZARI, MARCO	Augmentative and alternative communication on tablet to help persons with severe disabilities	CHItaly '13: Building Social Innovation: 10th biannual Conference of the Italian Chapter of SIGCHI (Special Interest Group on Computer-Human Interaction), Trento, 16-19 September 2013	Trento	N.D.	10446/29153

MORGANTI, FRANCESCA; CARASSA, A.; COLOMBETTI, M.; BRAIBANTI, PARIDE; REZZONICO, G.; SGRO, I.	Joint Commitment: An Analysis of Emotions and Non-Verbal Behaviors	CogSci3013. 35th Annual Conference of the Cognitive Science Society	Berlin, Germany	N.D.	10446/29442
NOBILE, M.S.; BESOZZI, D.; CAZZANIGA, PAOLO; MAURI, G.	The foundation of Evolutionary Petri Nets	BioPPN 2013 - 4th International Workshop on Biological Processes & Petri Nets	Milan, Italy	N.D.	10446/29956
NOBILE, M.S.; BESOZZI, D.; CAZZANIGA, PAOLO; MAURI, G.; PESCINI, D.	cupSODA: a CUDA-powered simulator of mass-action kinetics	PaCT 2013 - International Conference on Parallel Computing Technologies	St. Petersburg, Russia	N.D.	10446/29958
NOBILE, M.S.; BESOZZI, D.; CAZZANIGA, PAOLO; PESCINI, D.; MAURI, G.	Reverse engineering of kinetic reaction networks by means of Cartesian Genetic Programming and Particle Swarm Optimization	IEEE CEC 2013 - 2013 IEEE Congress on Evolutionary Computation	Concun, Mexico	N.D.	10446/29957

II.B Centri di Ricerca di Ateneo

II.B.1

CAV Centro Arti Visive

via Donizetti 3
Casa dell'Arciprete
24129 Bergamo

Direttore: prof. Giovanni Carlo Federico Villa
gcf.villa@unibg.it

www.unibg.it/cav

INDICE

1. Componenti della del Comitato Scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

5. Prodotti della ricerca

6. Relazione del direttore

6.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Presidente: prof. Alberto Castoldi

Direttore: prof. Giovanni Carlo Federico Villa

Vicedirettore: prof. Maria Chiara Pesenti

Membri: prof. Franca Franchi
prof. Michela Gardini
prof. Barbara Grespi
prof. Sonia Maffei
prof. Francesca Pasquali
prof. Stefano Rosso
prof. Alessandra Violi

2. FINALITÀ

Divenuto Centro di Ateneo dal primo marzo 2012, il **Centro Arti Visive** 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.
- la diagnostica dei beni culturali. Incentrata sulle analisi non invasive dedicate a testi pittorici, grafici, fotografici, tessili, scritti, sculture e installazioni, a supporto della ricerca storico-artistica e tecnica, e della loro conservazione
- l'illuminazione artificiale dei beni culturali. Incentrata sulla ricerca nell'ambito della visione, dalla percezione alla storia del gusto, dal lighting design all'apporto delle recenti tecnologie con sorgenti allo stato solido (LED, etc.).
- 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.

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2013

RICERCA PER CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico**: Giovanni Carlo Federico Villa
- **Titolo progetto:** *Sopraintendenza speciale per il patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico e polo museale di Firenze*
- **Committente:** Soprintendenza per il patrimonio storico, artistico e per il polo museale della città di Firenze

- **Durata della ricerca:** maggio-settembre 2013
- **Finanziamento complessivo:** € 413,22

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Carlo Federico Villa
- **Titolo progetto:** *Progetto Bergamo Sotterranea – valorizzazione dei siti storici di interesse turistico del Comune di Bergamo*
- **Committente:** Comune di Bergamo
- **Durata della ricerca: da** dicembre 2013 con possibilità di proroga fino ad ultimazione attività
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

Nel corso del 2013 il Centro Arti Visive ha continuato ad usufruire del finanziamento concesso dall'Ateneo per sostenere alcune delle iniziative avviate quando ancora il Centro era incardinato al Dipartimento di Lettere e Filosofia e di seguito descritte:
- contratto licenza per utilizzazione registrazioni fonografiche Web radio
- pubblicazione rivista "Cahiers de letterature Francaise XII" da parete della Sestante edizioni
- rivista web ELEPHANT & CASTLE Sestante inc
- revisione del sito del Centro per ampliare I contenuti e garantire una migliore fruibilità
- quota associativa anno 2013 Ordine Giornalisti_ Castoldi
- rinnovo per il 2013 della licenza per l'acquisizione dei diritti di riproduzione dei file tramite caricamento sul server al fine di renderli fruibili al pubblico tramite il sito unibg

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI SU RIVISTA

PALMIERI, NUNZIA, (2013). *Quando le Sirene smettono di cantare*. Elephant & Castle, 8, 1- 32

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

6.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

Obiettivo 1
Sviluppo di un progetto scientifico dedicato all'illuminazione a Led per opere d'arte, monumenti e città storiche nell'ambito d'intervento delle Smart Cities. Il progetto è orientato alla ricerca e allo sviluppo di sistemi di illuminazione specifici, innovativi e ottimali per oggetti quali opere d'arte, documenti ed edifici/aree urbane, sulla scorta di una riflessione che coinvolge varie discipline, da quelle umanistiche (storia e storia dell'arte, lettere, pedagogia, psicologia) a quelle scientifiche (fisica, ingegneria, neuroscienze) a quelle di matrice più creativa (light-design, architettura).

Obiettivo 2

Progettazione e costruzione di una banca dati su coloranti e fibre tessili, su campioni e oggetti di pregio di varia provenienza forniti dal committente e test samples. Le analisi sui prelievi che verranno svolte, saranno generalmente di tipo cromatografico (HPLC-PDA) e, a seconda dei casi, saranno accompagnate da osservazioni in microscopia ottica delle fibre colorate, riconoscimento delle fibre, studio dei metalli eventualmente adoperati, analisi FTIR, fluorimetriche, spettroscopia in assorbimento o riflettanza nel visibile-UV-NIR (spettrofotometria).

Obiettivo 3
Collaborazione con la Scuola di Dottorato in Culture Umanistiche e Visive.

Obiettivo 4
Catalogazione e digitalizzazione dell'archivio fotografico dell'Università di Bergamo.
Supporto alle attività didattiche con la messa a disposizione degli spazi e delle attrezzature.

Obiettivo 5
Revisione del sito del Centro Arti Visive e implementazione dei siti online afferenti al Centro.

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

Obiettivo 1
Sviluppo di un progetto scientifico dedicato all'illuminazione a Led per opere d'arte, monumenti e città storiche nell'ambito d'intervento delle Smart Cities. Il progetto è orientato alla ricerca e allo sviluppo di sistemi di illuminazione specifici, innovativi e ottimali per oggetti quali opere d'arte, documenti ed edifici/aree urbane, sulla scorta di una riflessione che coinvolge varie discipline, da quelle umanistiche (storia e storia dell'arte, lettere, pedagogia, psicologia) a quelle scientifiche (fisica, ingegneria, neuroscienze) a quelle di matrice più creativa (light-design, architettura).

Obiettivo 2
Progettazione, strutturazione e realizzazione delle fasi preliminari il progetto "Palma il Vecchio. Una mostra per una città, una città in mostra"

Obiettivo 3
Strutturazione e implementazione dell'archivio digitale inerente il progetto Arte/Moda. Progettazioni di eventi espositivi a livello europeo

Obiettivo 4
Catalogazione e digitalizzazione dell'archivio fotografico dell'Università di Bergamo.
Supporto alle attività didattiche con la messa a disposizione degli spazi e delle attrezzature.

II.B.2

CCI
Centro di ricerca di Ateneo sulla Cooperazione Internazionale

Via Salvecchio 19
24129 Bergamo

Direttore: prof.ssa Laura Viganò
laura.vigano@unibg.it
cci@unibg.it

http://www.unibg.it/cci

INDICE

1. Componenti del Comitato Scientifico e della Giunta

2. Finalità

3. Dottorato di ricerca

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

4.1. Progetti di ricerca anno 2013

4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

5.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

6. Risultati dell'attività di ricerca

7. Mobilità internazionali

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

7.2. Grado di internazionalizzazione della struttura

8. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali

9. Relazione del direttore

9.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2012/2015

Presidente: prof. Felice Rizzi

Direttore: prof. Laura Viganò

Membri: prof. Federica Burini
prof. Stefania Gandolfi
prof. Fabio Rodriguez Amaya
prof. Giuseppe Franchini
prof. Silvio Troilo
prof. Fulvio Cesare Manara

COMITATI SCIENTIFICI

CATTEDRA UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale"
Prof. Stefania Gandolfi
Prof. Giuliano Bernini
Prof. Michele Brunelli
Prof. Alessia Di Pascale
Prof. Paola Gandolfi
Prof. Federica Guerini
Prof. Marco Lazzari
Prof. Ivo Lizzola
Prof. Sergio Marelli
Prof. Mauro Mazza
Prof. Giuditta Pezzotta
Prof. Silvio Premoli
Prof. Felice Rizzi
Prof. Francesca Tagliarini

FINANZA E SVILUPPO
Prof.ssa Laura Viganò
Dott. Simonetta Chiodi
Dott. Davide Castellani
Dott. Luciano Bonomo

COMUNITÀ DI RICERCA "CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA"
Prof. Fulvio Cesare Manara (referente e coordinatore della CdR)
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. Gian Gabriele Vertova (Prof. di lettere in congedo, Rappresentante della Fondazione Serughetti – La Porta, Bergamo).
Dott. Gianni Vacchelli (Università di Bergamo, segreteria scientifica CdR)

Dott. Davide Facheris

2. FINALITÀ

Il Centro unisce tre gruppi di ricerca affini per ambiti di attività: la Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale", istituita con convenzione tra l'Università di Bergamo e l'UNESCO, il gruppo di studio denominato "Finanza e sviluppo" e la Comunità di Ricerca "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza".
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.
Il Centro nel 2013 è stato ancora sede amministrativa del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale "Vittorino Chizzolini".

Il gruppo di ricerca che afferisce alla Cattedra Unesco, intende:
- favorire nelle attività di cooperazione internazionale un approccio etico nell'ambito delle politiche di promozione dei diritti dell'uomo e delle diversità culturali e partecipare ai programmi di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle problematiche dello sviluppo e della democratizzazione delle relazioni internazionali;
- favorire i processi di partecipazione e diffusione dei saperi tra attori di differenti ambiti (pubblico, civile, privato);
- conoscere le culture istituzionali della cooperazione internazionale e dei diritti di cui i differenti attori e organismi sono portatori;
- 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.

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 "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza" si propone di studiare l'opera e la figura di Raimon Panikkar, promuoverne la conoscenza attraverso pubblicazioni scientifiche e alta divulgazione, incontri, convegni, laboratori e attività educative, costituire relazioni aperte e "di rete" con altri, singoli o istituzioni, che operino sulla base di un'ispirazione panikkariana, oppure che mettano in campo una ricerca in qualche modo connessa con le tematiche trattate.

3. DOTTORATO DI RICERCA

Titolo Dottorato di Ricerca: ***Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"***

- Coordinatore: Mauro Mazza
- n. 11 dottorandi attivi nel 2013, di cui n. 5 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa) con eventuale struttura di destinazione del dottorato estero nel 2013

XXVI CICLO

Belotti Francesca (Université de Sétif 2 Tunisi dal 21/1/2013 al 21/3/2013 e dal 18/5/2013 al 29/6/2013), Bova Roberta, *Ponzoni Alice, Vacchelli Gianni, Zucchelli Giovanni*
XXVII CICLO
Alvarez Orellana Scarlet Marina (UniversidaCatolica de Honduras dal 1/4/2013 al 30/9/2013), *Balliu Greta, Di Giulio Nicole,* Galeotti Laura Rachele (Callan School London dal 1/2/2013 al 27/4/2013), Juarez Carillo Alvaro Isaac, Mulomba Tshitumbu Elie (Université de Fribourg – Svizzera dal 15/1/2013 al 7/3/2013 e Università Notre Dame du Kasay – Congo dal 30/9/2013 al 15/3/2014)

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	2
Ricerca nazionale	4
Ricerca internazionale	3

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

RICERCA finanziata dall'Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Rielaborazione dei documenti della Triennale di Ouagadougou*
- **Finanziamento**: € 10.000
- **Obiettivo generale:** supporto alle attività di cooperazione internazionale

- **Responsabile scientifico:** Laura Vigano
- **Titolo progetto:** Ricerca MicroRiMI: elaborazione dati
- **Finanziamento**: € 5.000
- **Obiettivo generale:** supporto alla ricerca del gruppo per la rielaborazione dei dati raccolti

CONTRIBUTI DI RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Studio della ricaduta dei cambiamenti climatici sulle attività agricole in alcune regioni della Cambogia* e *Il turismo come fattore di sviluppo di alcune aree della Cambogia*
- **Ente finanziatore:** Comune di Bergamo
- **Obiettivo generale:** sostegno alle attività di ricerca promosse in collaborazione con le Università partner della Cattedra Unesco di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 1/1/2013 – 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000

- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale*
- **Ente finanziatore:** Diocesi di Bergamo
- **Obiettivo generale:** Il progetto della Cattedra Unesco è articolato su due assi: formazione e ricerca. La formazione si rivolge ai quadri della società civile e delle università dei paesi del Sud. La

ricerca consiste nell'approfondire i temi riguardanti i diritti dell'uomo e l'etica della cooperazione internazionale e nell'appoggio alla ricerca tramite borse di ricerca post laurea assegnate a candidati selezionati dalle rispettive università. Nel recente colloquio internazionale realizzato a Bergamo (25-27 ottobre 2012) sono state discusse le seguenti tematiche che costituiscono il progetto di ricerca dei prossimi tre anni:

1. l'interdipendenza dei diritti dell'uomo, fini e mezzo dello sviluppo. Ogni diritto può essere considerato una capacità da promuovere e da rispettare. Queste capacità si rafforzano reciprocamente secondo il principio della loro indivisibilità e della loro interdipendenza.
2. Ogni diritto dell'uomo ha un valore trasversale. Lo sviluppo di questo principio generale costituisce un'esigenza etica per una concezione basata sul rispetto della complessità delle persone e dell'esercizio delle loro libertà nell'ambito dei sistemi sociali. I diritti culturali, in particolare, hanno una funzione di connessione specifica nell'interdipendenza in quanto sono le leve dello sviluppo
3. Interazione delle libertà e delle responsabilità fra le persone e nei differenti livelli istituzionali. In questa prospettiva le istituzioni rappresentano gli strumenti i i luoghi essenziali per l'esercizio delle responsabilità delle persone ai differenti livelli e per lo sviluppo di una coscienza comune.
4. Gli indicatori di partecipazione e di connettività. E' pertanto logico ricercare degli indicatori di partecipazione e di connessione nell'ambito delle attuali ricerche sugli indicatori dei diritti dell'uomo e in particolare sul diritto allo sviluppo. La connettività è essenziale per il rispetto e la valorizzazione delle identità e per lo sviluppo reciproco delle capacità delle persone e delle istituzioni.

Queste tematiche saranno oggetto di approfondimento da parte del Comitato scientifico della Cattedra Unesco in collaborazione con la rete delle Cattedre, in particolare Messico, Cuba, Svizzera, Spagna e con l'Unità di ricerca dell'Unesco di Parigi.

- **Finanziamento complessivo:** € 30.000
- **Durata della ricerca**: 1/1/2013 – 31/12/2015

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Manara
- **Titolo del progetto:** *Culture, religioni, diritti, nonviolenza*
- **Committente:** Fondazione ARBOR di Lugano
- **Durata della ricerca:** 1/1/2013 – 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 3.600,00

RICERCA internazionale

- **Responsabile scientifico del progetto:** Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *SIRIUS: European Policy Network on the education of children and young people with a migrant background*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – Lifelong Learning Programme LLP 2007-2013
- **Obiettivi**: SIRIUS è una piattaforma europea di collaborazione tra responsabili politici, ricercatori e professionisti destinata a favorire lo scambio di idee e il trasferimento di informazioni e conoscenze. Il network è stato istituito per promuovere lo sviluppo di politiche nazionali e comunitarie che si basino su evidenze e siano testate nella pratica. L'università di Bergamo, nell'ambito del progetto Sirius, promuove azioni a livello nazionale volte a monitorare lo stato delle politiche educative per i migranti. La prima azione consiste in una Tavola Rotonda Nazionale il cui obiettivo è quello di confrontarsi sulle buone pratiche di implementazione delle politiche sull'educazione dei migranti a livello nazionale, con particolare attenzione alle situazioni di difficoltà di accesso, abbandono precoce e ai problemi più generali del diritto allo studio delle nuove generazioni di origine migrante. Coerentemente con il Piano di Lavoro 2013 del Network Sirius, l'iniziativa vuole raccogliere il punto di vista dell'Università, della Scuola e della Società civile, attraverso un confronto tra testimoni privilegiati e uno scambio di buone pratiche destinato anche a consolidare una partecipazione qualificata al Network Europeo. Oltre a confrontarsi e condividere lo "stato dell'arte" relativamente alla migrazione e all'abbandono scolastico precoce e ad esaminare i problemi e le prospettive di politica pubblica sull'educazione dei migranti, la tavola

rotonda intende esplorare e promuovere strategie, raccomandazioni e linee guida sull'argomento allo scopo di individuare e condividere azioni pratiche che potranno essere pianificate e realizzate nel corso dell'anno 2014.

- **Coordinatore** : Miquel Àngel Essomba Gelaber (Universitat Autònoma de Barcelona)
- **Partner:** Universitat Autònoma de Barcelona (ERDISC); Associació de Mestres Rosa Sensat; Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Spain); Ajuntament de l'Hospitalet; Dutch National Knowledge Centre for Mixed Schools; Risbo, Erasums University Rotterdam; European Forum for Migration Studies (EFMS) – Institute at the Otto-Friedrich – University of Bamberg; Verbund für interkulturelle Kommunikation und Bildung e.V. (verikom); Ministry of Education and Research (Germany); Bundesinstitut für Bildungsforschung, Innovation und Entwicklung des österreichischen Schulwesens; Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur; CEDU 2000+; Ministry of Education (Romania); Public Policy and Management Institute (PPMI); Ministry of Education and Science (Lithuania); Forum for Freedom in Education (FFE) / Forum za slobodu odgoja; Education and Teacher Training Agency (ETTA); Ministry of Science, Education and Sports, Republic of Croatia; University of Patras; Global Development Institue (GDI); Ministry of Education (Latvia); Praxis Center for Policy Studies; Ministry of Education (Estonia); PAYOKE; Centre for Migration and Intercultural Studies, University of Antwerp; vlor; University of Study of Milan-Bicocca; University of Bergamo; Østfold University College; National Centre for Multicultural Education – NAFO; Ministry of Education and Research (Norway); University of Pécs; Cyprus Pedagogical Institute; University of Porto (Portugal); Programa Escolhas.
- **Durata della ricerca:** 23/7/3013 – 31/12/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 7.275,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 825,00
- **Finanziamento complessivo:** € 8.100,00

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca nazionale:

- titolo: *Microfinance, Risk Management, and Innovation* - responsabile scientifico: Laura Viganò

Ricerca internazionale:

- *Educazione e diversità religiosa nel Mediterraneo occidentale* – responsabile: Stefania Gandolfi

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**8**

Docente Responsabile: Paride Braibanti
Titolo del seminario: *Educazione e migrazione: Politiche pubbliche" nell'ambito del progetto europeo Sirius Network* (tavola rotonda nazionale italiana)
Relatori: Stefania Gandolfi (Università degli Studi di Bergamo); Miquel Angel Essomba (Coordinatore del progetto europeo Sirius), Felice Rizzi (Presidente del Centro di Ricerca sulla Cooperazione Internazionale), Paride Braibanti (Università degli Studi di Bergamo), Ivo Lizzola (Università degli Studi di Bergamo), Vinicio Ongini (MIUR), Simone Belli, Sergio Marelli (ex Presidente ONG italiane), Milena Santerini (Università Cattolica di Milano)
Data: 25/9/2013

Docente Responsabile: Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Etica economica e diritti dell'uomo*
Relatori: A. Fernandez (direttore OIDEL), P. Meyer-Bisch (Cattedra Unesco Università di Friburgo), G. Rusconi (Università degli Studi di Bergamo), Angelo Carrara (Camera di Commercio)
Data: 11/10/2013

Docente Responsabile: Prof.ssa Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: *Cooperazione internazionale basta sull'approccio ai diritti dell'uomo*
Relatori: Patrice Meyer-Bisch (Cattedra Unesco Università di Friburgo), Alfred Fernandez (OIDEL), Stefania Gandolfi (Università degli Studi di Bergamo), Francesca Belotti (collaboratrice alla ricerca della Cattedra Unesco dell'Università degli Studi di Bergamo)
Data: 11/10/2013

Docente Responsabile: Fulvio Manara
Titolo del seminario: *Lo stato della ricerca su Etty Hillesum*
Relatore: Rosana E. Navarro Sanchez (Università Saveriana di Bogotà - Colombia), Fulvio Manara (Università degli Studi di Bergamo)
Data: 4, 5, 6/11/ 2013

Docente Responsabile: Laura Viganò
Titolo del seminario: *The willingness-to-pay for insurance: Evidence from Southern Ethiopia*
Relatori: Laura Viganò, Davide Castellani, Veronica Vergani, Università degli Studi di Bergamo. Università del Wolayta, Soddo, Etiopia.
Data: 11 /11/2013

Docente Responsabile: Prof.ssa Stefania Gandolfi
Titolo del seminario: "Approccio basato sui diritti dell'uomo – ABDH"
Relatori: Alfred Fernandez (OIDEL), Stefania Gandolfi (Università degli Studi di Bergamo), Iosnns Kucuradi (Cattedra Unesco di Instanbul)
Data: 15/11/2013

Docente Responsabile: Michele Brunelli
Titolo del seminario: *Diventare Europa. Dalla solidarietà all'integrazione europea dei Balcani e della Turchia*
Relatore: Luisa Chiodi (Osservatorio Balcani e Caucaso), Marco Abram (Osservatorio Balcani e Caucaso), Vesna Jankovic (Università di Zagabria), Stefania Gandolfi (Università degli Studi di Bergamo), Ioanna Kucuradi (Università di Maltepe), Tim Judah (The Economist), Pia Locatelli (Fondazione Zaninoni), Gigi Riva (L'Espresso), Ettore Sequi (ambasciatore dell'Unione Europea in Albania), Damir Grubisa (ambasciatore della Croazia), Michele Nardelli (Forum trentino per la pace e i diritti umani), Gian Gabriele Vertova (Fondazione Serughetti La Porta), Gianni Pittella (Parlamento Europeo)
Data: 16/11/2013

Docente Responsabile: Fulvio Manara
Titolo del seminario: *Povertà come violazione dei diritti dell'uomo*
Relatore: Riccardo Petrella (Universitè Catholique de Lovain)
Data: 19/11/2013

5.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

Progetto Paideia. Formazione ai diritti dell'uomo
Il "*Progetto Paideia: formazione ai diritti dell'uomo*" , organizzato dalla Cattedra UNESCO, dalla Comunità di ricerca Culture religioni diritti nonviolenza, dalla CDAL (Consulta diocesana delle

associazioni laicali) e dalla CISL, prevede un percorso di formazione ai diritti dell'uomo destinato a giovani che lavorano nell'ambito della cooperazione, della migrazione e dell'educazione. Il percorso si articola in dieci incontri (dal 20/9/2013 al 6/6/2014) per concludersi con un soggiorno di tre giorni a Ginevra, in cui i partecipanti potranno partecipare ad una sessione del Consiglio dei Diritti Umani delle Nazioni Unite.
Intervengono mons. Giulio Dellavite per la diocesi di Bergamo; i docenti Stefania Gandolfi e Felice Rizzi per la cattedra Unesco dell'Università degli Studi di Bergamo – Comunità di ricerca culture, religioni, diritti, non violenza; Ferdinando Piccinini per la Cisl; i docenti Ivo Lizzola e Fulvio Manara per l'equipe di studio; Rosa Gelsomino, presidente delle Acli di Bergamo per la Consulta diocesana delle aggregazioni laicali.

6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

LIBRO

GANDOLFI, STEFANIA, RIZZI, FELICE, (2013). Diritti dell'uomo e cooperazione internazionale: l'etica della reciprocità. Bergamo: Sestante edizioni

CAPITOLO DI LIBRO

GANDOLFI, STEFANIA, (2013). *Desigualdaden el acceso a la educación y exclusión social: un circulo vicioso* (1.ed). In Vega Gutierrez, Ana Maria (Eds.), Derechos humanos: elementos para un nuevo marco conceptual (pp.81-94). Pamplona: Aranzadi.

CASTELLANI, DAVIDE, CHIODI, SIMONETTA, VIGANO', LAURA, (2013). *Are Mfis and their Customers Reactive to Disaster Risk? Main Topics and Four Case Studies*. In Manos, Ronny; Gueyie, Jean-Pierre; Yaron, Jacob (Eds.), Promoting Microfinance: Challenge and Innovations in Developing Countries and Countries in Transition (pp.197-220). Basingstoke: Palgrave Macmillan

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

GANDOLFI, STEFANIA, (2013). Liberté et migration: facteurs du développement. In Bouchard, Johanne; Gandolfi, Stefania; Meyer-Bisch, Patrice (Eds.), Les droits de l'homme: une grammaire du développement (pp.33-45). Paris: L'Harmattan

Finanziamenti alla ricerca da pubblicazioni
Il Gruppo Findev, a seguito della stipulazione di accordi con editore italiani e stranieri, ha incrementato le risorse del Centro da destinare alla ricerca. Di seguito il dettaglio per il 2013:

- **Tipologia prestazione:** Contributo di ricerca
- **Titolo del progetto:** "Savings & Development" rivista di ricerca del gruppo FINDEV
- **Responsabile scientifico:** prof. Laura Viganò
- **Committente:** Ithaka Harbors (JSTOR)
- **Finanziamento complessivo:** € 3.018,66

- **Tipologia prestazione:** fondi derivanti da pubblicazioni
- **Titolo del progetto:** "Savings & Development" rivista di ricerca del gruppo FINDEV
- **Responsabile scientifico:** prof. Laura Viganò
- **Editore:** Sestante srl
- **Finanziamento complessivo:** € 13.216,52

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

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

- **Nome e cognome**: Laura Viganò
- **Struttura di destinazione**: New Mexico State University
- **Periodo**: 9 gennaio – 26 febbraio 2013
- **Attività svolta**: Ricerca su Microfinanza e sui metodi di indagine in ambito rurale.

- **Nome e cognome**: Davide Castellani
- **Struttura di destinazione**: Addis Abeba
- **Periodo**: marzo e novembre 2013
- **Attività svolta**: Ricerca su Microfinanza e sui metodi di indagine in ambito rurale.

7.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Thibaut Lauwerier
- **Struttura di provenienza**: Università di Ginevra
- **Periodo**: 23/09/2013 - 22/03/2015
- **Attività svolta**: Ricerca

8. 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)
- FAO Rural Finance Group
- Planet Finance – University Meets Microfinance Program

- Wolayta Soddo University, Ethiopia
- Università di Gent (EHOC, Etty Hillesum Onderzoekscentrum)
- Università di Otago (Nuova Zelanda) - National Center for Peace & Conflict Studies
- Università Karl-Franzens di Graz (Austria)
- ACPC Austrian Center of Philosophy with Children and Youth (Institut für Kinder und Jugendphilosophie (Austria)
- Università degli Studi Radboud di Nimega (Nederland)
- Università di Chicago (USA)
- Università di Tampa (USA)

ACCORDI, CONVENZIONI, PROTOCOLLO DI INTESA
CATTEDRA UNESCO
Accordo con ADEA – Association for the development of education in Africa

- Accordo di cooperazione con le Università:
  - Phnom Penh (Cambogia) - periodo 2011/2016
  - Strasburgo (Francia) – periodo 2010/2015
  - Università Cattolica "Nuestra Senora de la Paz" (Honduras) periodo 2009/2014
  - l'Università Cattolica Notre Dame du Kasayi (RDC) 2013/2016
  - Università di Seetif (Algeria) 2012/2016
  - Università Rafael Landivar di Città del Guatemala 2010/2015
  - St. Paul University of Phnom Pehn 2013/2018
  - Maltepe University 2013/2016

- Accordi /convenzioni rinnovate
  - Accordo quadro con Institut Interdisciplinaire d'éthique et des droits de l'homme (IIEDH) de l'Université de Fribourg
  - Accordo quadro con il Consiglio d'Europa
  - Organisation Internationale pour les Migrations (OIM)
  - Boureau international d'éducation (BIE)
  - Bureau Régional pour l'Education en Afrique (BREDA) - Dakar
  - Institu International de Planification de l'Education (IIPE) – UNESCO
  - Universirtà de La Rioja
  - Catedra UNESCO Universida Nacional Autonoma de Mexico
  - Université d'Abomay-Calavi – Bénin
  - Convenzione Unesco

FINDEV
Wolaita Soddo University 2013-2014

CdR CRDN
Convezione quadro Centro educazione alla mondialità – Centro Saveriano animazione missionaria soc. coop. a.r.l.

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

Il Centro promuove un sistema integrato di attività di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle tematiche della cooperazione internazionale, con particolare accento sui diritti dell'uomo, sul ruolo microfinanza nello sviluppo, sull'intercultura. Il Centro accoglie le attività della Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale, istituita con convenzione tra l'Università di Bergamo e l'UNESCO, del gruppo di studio denominato "Finanza e sviluppo" e del Gruppo di ricerca "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza".

La Cattedra Unesco, in particolare, promuove fortemente la logica di ricerca in rete che scaturisce 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 stato inoltre sede amministrativa del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale "Vittorino Chizzolini".

CATTEDRA UNESCO

Per il 2013, la Cattedra Unesco, nell'ambito della promozione di un sistema integrato di attività di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle tematiche dei diritti dell'uomo, delle diversità culturali, della cooperazione ha lavorato sugli obiettivi di seguito descritti.

- Realizzazione di tre seminari a Tegucigalpa – Università Cattolica, a l'Avana – Cattedra Unesco e Guantanamo - Diocesi.
- Borse di ricerca per sviluppare temi di ricerca sulla cooperazione internazionale in Honduras e in Cambogia.
- Partecipazione alle attività di ricerca dell'Osservatorio sulle diversità culturali coordinate dalla Cattedra Unesco di Friburgo.
- Partecipazione ai seminari di ricerca organizzati dall'ARADESC (Rete araba di ricerca Unesco-Isesco sui diritti sociali, economici e culturali).
- Partecipazione alle attività di ricerca con l'OIDEL di Ginevra sul diritto all'educazione.
- Progetto Educazione e diversità religiosa: Consiglio d'Europa, Università di Ginevra, Cattedre Unesco dell'Università di Rabat e dell'Università de La Rioja e dell'Università Setif (Algeria) che si chiuderà nel giugno 2013.
- Collaborazione con l'Unesco (IIPE) per attività di formazione e valutazione tesi master.
- Collaborazione con l'Unesco (Angela Melo, Direttrice Divisione dell'inclusione sociale e diritti dell'Uomo, e Georges Haddad, Direttore Unità ricerca e prospettive in Educazione).

GRUPPO FINANZA E SVILUPPO (FINDEV)

Il Gruppo di ricerca "Finanza e sviluppo" è stato impegnato nel corso del 2013 nella realizzazione di progetti di ricerca e di pubblicazioni:

- Ultimazione dell'obiettivo primario di raccolta dati nell'ambito delle attività relative al Progetto MicroRiMI "Microfinanza, Risk Management, Innovazione" volto ad analizzare il legame tra vulnerabilità degli operatori rurali dei Paesi poveri e microfinanza. A questo proposito, nel 2013 è stato bandito un assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo "Risk Management in

Microfinance: Institutional and Client Perspectives" nell'ambito del progetto Microfinance, Risk Management, and Innovation (MicroRiMI) grazie al finanziamento di 50.000,00 € originariamente destinato al Master in Microfinanza,

- Tre progetti di ricerca minori che costituiscono comunque parte integrante del più ampio progetto MicroRiMI:
  - Progetto denominato "The willingness to pay for index-based insurance in rural Ethiopia" in collaborazione con la Wolayta Soddo University in Etiopia: l'obiettivo è quello di studiare i fattori che possono favorire il successo di un innovativo strumento finanziario di gestione dei rischi climatici chiamato index-based insurance. Realizzazione di due ricerche sul campo e presentazione dei risultati preliminari,
  - Progetto di ricerca sul legame tra disastri naturali o di origine umana e performance degli intermediari di microfinanza. Realizzato in collaborazione con la stuentessa Veronica Vergani.
  - Progetto di ricerca sul legame tra capitale sociale e microfinanza, oggetto di studio per l'elaborazione della tesi di dottorato di ricerca della dott. Simonetta Chiodi.
- Partecipazione a convegni, in particolare:

  -III Congresso CUCS - Torino 2013 Immaginare culture della cooperazione: le Università in rete per le nuove sfide dello sviluppo, Torino, 19, 20, 21 Settembre 2013, partecipazione di Davide Castellani, su "Microfinanza: Dalla Teoria alla Pratica".

  -10th University Meets Microfinance Workshop at Frankfurt School of Finance & Management, Francoforte, 4 e 5 Luglio 2013, partecipazione di Davide Castellani.

  -4th World Congress on Agricultural and Rural Finance, Paris, 26 and 27 September 2013, partecipazione di Laura Viganò, su "The Key Players in Agricultural and Rural Financing".
- Adesione alla EMP (European Microfinance Platform), la cui quota di partecipazione annuale è stata fino ad ora parzialmente o interamente a carico del Dipartimento di Economia Aziendale, che ne è socio fondatore; le spese di missione, invece, sono attribuite al CCI.
- Attività di aggiornamento del sito FinDev e di monitoraggio delle possibilità di reperire fondi esterne di finanziamento per ricerca/formazione.
- Pubblicazione rivista Savings end Development nel nuovo formato elettronico
- Continuo aggiornamento della biblioteca del centro.

COMUNITÀ DI RICERCA "CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA"

Obiettivi specifici sviluppati o raggiunti

Sulla base delle relazioni elaborate dai tre gruppi di ricerca che costituiscono il CCI, si illustrano qui di seguito i principali risultati raggiunti nel 2013.

La Comunità ha proseguito secondo le linee del "manifesto"; in particolare:
–seminari aperti, laboratori, presentazioni e conferenze sui temi che illustriamo nel "manifesto". In particolare, il "novenario" su R.Panikkar presso Spazio Studio a Milano, nel periodo da gennaio a maggio 2013.
–contatti e cooperazione su scala nazionale: attivi e operativi sono stati quelli con l'Università di Macerata (prof. Roberto Mancini), il Cenacolo Culturale Carmelitano di Venezia (Daniele Spero), con l'associazione "L'Altrapagina" di Città di Castello.
–contatti di studio-ricerca e di formazione già attivi ma ulteriormente potenziati e sviluppati, segnatamente, per quest'anno: con l'Università di Otago, Nuova Zelanda (prof. Piero Giorgi), con il GrupIREF Catalano (università di Girona e Barcellona); con l'università di Graz.
–prosecuzione della ricerca su una lettura pluralistica, simbolica e interculturale dei testi sacri (a partire dalla Bibbia e al crocevia di più tradizioni). Eminente risultato il successo e il completamento del dottorato di Gianni Vacchelli.

– In crescita esponenziale lo sviluppo e promozione di pratiche di comunità di ricerca filosofica e di pratiche di comunicazione dialogale in gruppi e comunità.

A proposito i promotori ritengono che l'esperienza della comunità di ricerca e della comunità di ricerca filosofica (CdRF) sia una proposta matura, efficace, molto forte nel suo complesso per animare ed educare non solo nella pratica della ricerca, ma soprattutto nella costituzione di comunità cooperative e democratiche al loro interno (secondo il principio della partecipazione e della leadership distributiva). In particolare, l'Équipe CdR³ segue con forte interesse e impegno le pratiche della filosofia con i bambini che fanno ricorso alla CdRF. La rete di comunità nate da questi processi formativi ed educativi ha raggiunto un numero di più di sessanta persone coinvolte nelle pratiche e nella diffusione dei progetti. Questa linea prende sul serio i risultati della ricerca UNESCO sull'insegnamento della filosofia e l'educazione a pensare sviluppata su scala planetaria qualche anno fa, a partire dalla ricerca Philosophy. A school of Freedom, pubblicata nel 2007. Intende inoltre sviluppare riflessioni sull'educazione a pensare come perno per la generazione di comunità forti, cooperative, democratiche e creative.
– Un ulteriore pista di indagine e studio molto sviluppata nel corso nel corso dell'anno è stata quella della riflessione sulla crisi economica, centrata sul ripensamento culturale e filosofico dell'economia. Dopo il convegno del novembre 2012 a Milano (L'economista mistico. È possibile un'economia spirituale? di cui sono stati curati gli atti in corso di stampa) nel corso dell'anno passato è stata sviluppata una rete di rapporti di ricerca molto fecondi, con Riccardo Petrella, Serge Latouche, Antonietta Potente. Riccardo Petrella, in particolare, è stato Visiting Professor ufficiale dell'Università di Bergamo nella seconda metà di novembre. Ha partecipato e parteciperà direttamente e in modo molto generativo anche il nostro partner di Macerata, prof. Mancini. Abbiamo redatto gli atti del Convegno che ora sono in fase di stampa.
– Una attività nuova e particolarmente promettente è la partecipazione alla progettazione e conduzione del Corso di formazione organizzato dalla Cattedra UNESCO, in cooperazione con agenzie del territorio, sul tema dei Diritti Umani, che si è attivato nel settembre 2013 e durerà fino a giugno 2014.
– Ulteriori dettagli di attività cooperative dell'équipe si desumono dal confronto con i rendiconti di altri membri della CdR, riportati nel report per la Fondazione Arbor.

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

Sulla base dei programmi elaborati dai tre gruppi di ricerca che costituiscono il CCI, si illustrano qui di seguito i programmi di lavoro per il 2014.

CATTEDRA UNESCO

Progetto di ricerca: Educazione e sviluppo sostenibile
L'ADEA (Association pour le développement de l'éducation en Afrique)", è un'organizzazione panafricana composta da 54 ministri dell'educazione in Africa e da 16 partner dello sviluppo. Nata nel 1988 si configura come una rete di decisori, educatori e ricercatori e rappresenta un catalizzatore della riforma educativa.
L'ADEA si occupa di diversi ambiti educativi che inglobano l'insegnamento superiore, tecnico, professionale e lo sviluppo delle competenze, l'educazione non formale, la professione insegnante, le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, le statistiche dell'educazione compresi la gestione dell'educazione e l'appoggio alle politiche, l'educazione alla pace e allo sviluppo.
La Triennale sull'educazione è la più importante manifestazione riguardante l'educazione in Africa, sia a livello di partecipazione che di contenuti e coinvolge i Ministri dell'educazione e della formazione di tutti i paesi dell'Africa, i principali rappresentanti delle agenzie bilaterali e multilaterali di sviluppo, le Università, i centri di ricerca, le ONG e le organizzazioni della società civile. Il principale obiettivo è la promozione di un dialogo aperto su un tema relativo allo sviluppo dell'educazione. L'ultima Triennale ha affrontato il seguente tema: *"Promuovere le conoscenze, le*

*competenze e le qualifiche critiche per lo sviluppo durevole dell'Africa: come concepire ed elaborare una risposta efficace dei sistemi d'educazione e di formazione" (*Ouagadougou, Burkina Faso, 12-17 febbraio 2012).
A seguito di uno stage di ricerca svolto da un collaboratore della Cattedra Unesco , l"ADEA ha proposto alla Cattedra Unesco la possibilità di essere partner scientifico del progetto di ricerca riguardante gli sviluppi della triennale dell'educazione svoltasi a Ouagadougou.

Borse di ricerca
La Cattedra Unesco da alcuni anni ha scelto di appoggiare la ricerca scientifica soprattutto nel campo delle scienze umane per dare la possibilità a persone che hanno concluso il loro percorso di studi e che non hanno mezzi economici di proseguire la loro formazione nel loro paese.
La selezione è effettuata da una commissione creata in loco in rappresentanza sia dell'Università partners, che della cattedra Unesco di Bergamo. Ogni borsa viene erogata solo dopo che i candidati hanno presentato un progetto di ricerca. Al termine ciascun borsista presenterà un elaborato che, previa valutazione da parte del Comitato scientifico della Cattedra Unesco, potrà essere oggetto di pubblicazione.
L'appoggio alla ricerca crea una rete di legami la cui forza sta nella capacità di mobilitare le risorse esistenti, di farle interagire in una logica di promozione delle università che agiscono non più in modo isolato ma in una connessione che capitalizza il sapere scientifico autoctono. La rete sostituisce al concetto di bisogno quello di appoggio alle capacità locali.

Seminari e conferenze
- gennaio 2014: Ginevra - Atelier di formazione sul documento DS19 (Approccio basato sui diritti) in collaborazione con l'istituto interdisciplinare di etica e dei diritti dell'uomo;
- aprile 2014: Friburgo – Seminairo progetto di ricerca in Burkina Faso
- maggio 2014: Ginevra - Presentazione alle Nazioni Unite del documento di Bergamo;
- giugno 2014 Ginevra: seminario ricerca ECUD con Consiglio d'Europa
- luglio 2014: seminario di formazione a Baracoa (Cuna) e Tegucigalpa: Seminario sui "Diritti dell'uomo e cooperazione internazionale" presso l'università Cattolica;
- settembre 2014: Ginevra - Conferenza internazionale sulla cooperazione internazionale organizzata in collaborazione con l'Università di Ginevra.
- novembre Strasburgo: ECUD seminario di avanzamento della ricerca.

GRUPPO FINANZA E SVILUPPO

Il Gruppo di ricerca "Finanza e sviluppo" sarà impegnato nel corso del 2013 nella realizzazione di progetti di ricerca e di pubblicazioni e, in misura minore, di formazione correlata alla ricerca.

- Prosecuzione delle attività relative al Progetto MICRORIMI": Microfinanza, Risk Management, Innovazione" volto ad analizzare il legame tra vulnerabilità degli operatori rurali dei Paesi poveri e microfinanza. In particolare, nel 2014 si procederà con il caricamento dei dati e la loro elaborazione e con la stesura dei risultati di ricerca che saranno anche pubblicati, in particolare su:
    - Analisi di impatto
    - Ricostruzione bilanci dei produttori rurali

Tra i filoni complementari al principale obiettivo di MICRORIMI, vi è il progetto denominato "The willingness to pay for index-based insurance in rural Ethiopia" in collaborazione con la Wolayta Soddo University in Etiopia che ha come obiettivo di studiare i fattori che possono favorire il successo di un innovativo strumento finanziario di gestione dei rischi climatici chiamato index-based insurance. Il progetto è già stato realizzato in entrambe le due fasi di raccolta dati a marzo e a novembre 2013. Ciò ha portato alla presentazione di un paper al congresso CUCS di settembre 2013 sui dati di marzo. Ora si stanno elaborando i nuovi dati di novembre.

- Inizio e continuazione di nuove ricerche recentemente avviate su:
    - Disastri e performance degli IMF
    - Fondi di Investimento e MF (presentato progetto al MIUR)
- Partecipazione a convegni:

- 13th EBES Conference – Istanbul, 5,6,7 Giugno 2014, Istanbul, Turchia, ospitato dalla Istanbul Bilgi University
- 18th International Symposium on Ethics, Business and Society, to be held at IESE Barcelona, on June 30-July 1, 2014
- 11th University Meets Microfinance (UMM) – Workshop, 4 e 4 Luglio 2014, Francoforte, Germania, ospitato dalla Frankfurt School of Finance & Management
- European Microfinance Week "Developing Better Markets", 12, 13, 14 Novembre 2014, Lussemburgo, Città del Lussemburgo.
- The ICBBF 2014 : International Conference on Business, Banking and Finance, 13 e 14 Novembre 2014, Venezia, Italia.

- Attività di pubblicazione dei risultati delle ricerche in corso.
- adesione alla EMP (European Microfinance Platform)
- Attività di aggiornamento del sito FinDev e di monitoraggio delle possibilità di reperire fondi esterne di finanziamento per ricerca/formazione.
- Pubblicazione rivista Savings end Development nel nuovo formato elettronico
- Continuo aggiornamento della biblioteca del centro.
- Partecipazione a bandi per progetti di ricerca in collaborazione con altri enti italiani e stranieri.

Partecipazione a bandi per finanziamento esterno sia da parte di donatori nazionali (ad esempio Fondazione Cariplo, MIUR) sia internazionali.

- Nell'ambito delle possibili attività di formazione: iniziativa a favore dei migranti.

COMUNITÀ DI RICERCA "CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA"

Per il 2014, il Gruppo di Ricerca manterrà il suo obiettivo fondamentale di promuovere attraverso una rete sia a livello nazionale che europeo ed internazionale, la ricerca sui temi dell'interculturalità, del ripensamento della cultura dei diritti, della riscoperta del principio responsabilità e del principio nonviolenza, e per lo sviluppo di pratiche di pensiero, studio, ricerca e dialogo che permettano una ricerca libera ed una cooperazione di base a livello di gruppi di affinità e quindi anche una possibile interfecondazione tra culture.

Continueranno i percorsi dell'Équipe di ricerca e pratica sulla comunità di ricerca filosofica nell'esperienza della comunità di ricerca e della comunità di ricerca filosofica (CdRF). In particolare, l'Équipe continuerà a seguire le pratiche della filosofia con i bambini che fanno ricorso alla CdRF

Un ulteriore pista di indagine e studio che si intende rilanciare, è quella della riflessione sulla crisi economica, centrata sul ripensamento culturale e filosofico dell'economia. Dopo il convegno del novembre 2012 a Milano

La CdR CRDN continua la sua cooperazione, come negli ultimi cinque anni, con la Fondazione Arbor di Lugano (CH), partner attivo anche sotto il profilo della progettazione e non solo del sostegno economico. Saranno inoltre coltivati i contatti sviluppati con altre fondazioni per nuove partnership.

Si auspica che la partnership e la cooperazione con CEM Mondialità, attivata lo scorso anno con la stipula di una convenzione quadro con il nostro Ateneo, possa crescere ed articolarsi come promette.

Obiettivi specifici

- Progettazione e conduzione di seminari aperti, laboratori, presentazioni e conferenze sui temi che illustriamo nel "manifesto".
- Implementazione e ulteriore sviluppo della rete di contatti e cooperazione su scala nazionale: con 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.
- Implementazione e ulteriore sviluppo delle nuove reti di contatti e cooperazione su scala internazionale attorno ai temi e alle pratiche della CdRF e della filosofia con i bambini (ICPIC, SOPHIA, GRUPIref, 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 la Galizia (prof. Victorino Perez Prieto), Canada (Kalpana Das e l'Istituto interculturale di Montreal), Catalunya (Josep-Maria Terricabras e il

centro di ricerca su Panikkar dell'Università di Girona; nonché il Grupiref dell'università di Girona), Università di Friburgo (Prof. Meyer Bisch) e Strasburgo (prof. Jean Bernard Marie), Università di Otago, Nuova Zelanda (prof. Piero Giorgi).
- Prosecuzione della ricerca sulla cultura di nonviolenza oggi, in tutti i suoi aspetti, con pubblicazione dei prodotti.
- Sviluppo e prosecuzione ulteriore 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.
- Progettazione e lancio di una ricerca sul confronto tra il metodo freiriano e le pratiche della CdRF.
- Prosecuzione della 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.
- Studio di sviluppo e promozione di pratiche di comunità di ricerca filosofica e di pratiche di comunicazione dialogale in gruppi e comunità. La principale linea di indagine quest'anno verterà sul rapporto tra competenze e dialogo, sulla tensione tra curricula e pratiche, e sulla comparazione con il metodo freiriano.
- Studio della connessione tra la concezione della filosofia come maniera di vivere (Hadot. Davidson) e le pratiche filosofiche nella comunità di ricerca.

II.B.3

Centro di ricerca di Ateneo
CISAlpino Institute for Comparative Studies in Europe (CCSE)

Via Salvecchio 19
24129 Bergamo

Direttore: prof. Silvio Vismara
silvio.vismara@unibg.it
ccse@unibg.it

www.unibg.it/ccse
www.cisalpino.eu

INDICE

1. Componenti della del Comitato Scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento
3.1. Progetti di ricera attivati nell'anno 2013
3.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura
4.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
4.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

5. Prodotti della ricerca

6. Relazione del direttore

6.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013
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. Silvio Vismara

Membri: prof. Giuliano Bernini
prof. Gianpietro Cossali
prof. Lisa Chiara Fellin
prof. Michele Meoli
prof. Vivana Molaschi

Direttore per il CCSE presso l'università di Augsburg: prof. Erik Lehmann

2. FINALITÀ

Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

Promozione della diffusione e delle applicazioni dell'attività di ricerca.

Il CCSE accomuna competenze e percorsi di studio eterogenei nello svolgere attività di ricerca di natura comparata e di respiro internazionale.

Nel 2014, il CCSE organizzerà una scuola estiva insieme al partner dell'Università di Augsburg e dell'Università dell'Indiana (USA). Il Centro proporrà altri momenti di scambio e sistemi di coordinamento tra i ricercatori che lo compongono, accogliendo e promuovendo approcci di studio diversi, nella convinzione che l'avanzamento della conoscenza tragga beneficio dalla sinergia di competenze differenziate, trasversali e complementari. L'interazione di ricercatori attivi nelle diverse aree tematiche ed afferenti a diverse università ed istituzioni favorirà la caratterizzazione interdisciplinare ed internazionale dell'attività di ricerca del CCSE

Le iniziative del Centro permetteranno inoltre di allargare la platea di interlocutori e di promuovere una maggiore disseminazione dei risultati dell'attività di ricerca. Tutte le aree di ricerca identificate si caratterizzano infatti per l'elevato potenziale di applicabilità e di interesse per diversi istituzioni ed attori territoriali. La capacità di sviluppare attività di rete fra università e istituzioni persegue anche il fine di garantire maggiore rispondenza della attività di ricerca verso le esigenze dei territori di riferimento.

Consolidamento del processo di internazionalizzazione dell'Università.

A livello didattico, la costituzione del CCSE si inserisce in una collaborazione attiva tra l'Università di Bergamo e quella di Augsburg, che già vede esperienze di scambio di studenti e di docenti. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, le iniziative del CCSE base traggono spunto dall'organizzazione di workshop e conferenze internazionali. Da qui l'obiettivo di intensificare le attività di collaborazione, condividendo l'organizzazione di eventi e, soprattutto, di attività di ricerca congiunta, con la messa in comune di metodi e basi empiriche di applicazione . L'internazionalizzazione caratterizza anche l'approccio del CCSE nel porsi a supporto di decision-maker a livello istituzionale, politico, culturale ed economico.

Avvio di iniziative di formazione e di servizio qualificate, di concerto e in collaborazione con altri Centri afferenti all'Università.

Gli studi comparati hanno la finalità di studiare come e perché i territori differiscano in termini di assetti istituzionali, di risorse e di performance. I risultati di queste attività sono di utilità in primis per i policy-maker, ma anche per manager, imprenditori, amministratori pubblici e studiosi. Con specifico riferimento alle possibili ricadute sulla formazione e sull'attuazione di iniziative imprenditoriali, le attività del CCSE appaiono sinergiche con quelle di altri Centri di Ateneo. Sono quindi importanti le collaborazioni con la Scuola di Management, con il Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico e con il Centro per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare, nei rispettivi ambiti di attività.

Creazione di relazioni e di coordinamento tra le organizzazioni e le istituzioni attive nei territori di riferimento. Il CCSE metterà in atto una serie di iniziative volte ad intensificarne le relazioni, sia negli aspetti accademico-scientifici, con iniziative condivise di didattica e di ricerca, sia nei rapporti economici, coinvolgendo gli interlocutori presenti nel territorio. Le iniziative previste spaziano dalla creazione di momenti di incontro al supporto nella presa di decisioni.

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2013

CONTRIBUTO DI RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Silvio Vismara
- **Titolo progetto:** *Tecnologie di punta per il territorio bergamasco*
- **Ente finanziatore:** Pro Universitate Bergomensi
- **Obiettivi:** Ricerca del Centro relativa agli studi comparativi sul piano istituzionale, politico, culturale ed economico
- **Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali ed esteri:** Università di Augsburg
- **Durata della ricerca:** 1/5/2013 – 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00

Il progetto di ricerca sulle Tecnologie di punta per il territorio bergamasco rientra tra le iniziative dell'accordo quadro siglato tra l'Università degli Studi di Bergamo e Confindustria Bergamo, finalizzato a sviluppare obiettivi e progetti specifici per il rafforzamento del rapporto tra Università ed Impresa. L'obiettivo del progetto di ricerca è identificare "tecnologie di punta" di maggior attrattività per il territorio bergamasco

Promosso dalla Pro Universitate Bergomensi, il progetto rientra tra le azioni strategiche previste dall'Accordo siglato tra la Conferenza dei Rettori delle Università italiane (CRUI) e Confindustria, con l'obiettivo di rafforzare il rapporto tra Università e Imprese. Questo progetto si affianca alle iniziative svolte dal Centro CCSE nell'ambito degli accordi tra l'Università degli Studi di Bergamo e Confindustria Bergamo.

I risultati dell'indagine possono costituire un'informazione rilevante offrendo l'opportunità di instaurare meccanismi collaborativi e facilitando la relazione con l'Università:

- offrire opportunità di collaborazione tra imprese o tra le imprese e enti di ricerca soprattutto in termini di attività di R&S facilitare lo sviluppo di servizi tecnici, finanziari e logistici adeguati;
- canalizzare opportunità di finanziamento;
- favorire l'analisi di campi di applicazione innovativi.

La presentazione dei risultati delle ricerca è avvenuta nel Dicembre 2013, con una settimana con 13 eventi organizzati insieme a Camera di Commercia di Bergamo e Confindustria Bergamo.
Il programma della settimana 'Bergamo Sistema Meccatronica' è riportato per esteso al sito:
http://www.confindustriabergamo.it/comunicazioni/news?id=13560

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Contributo di ricerca: n.1 progetti dal titolo: *Tecnologie di punta per il territorio bergamasco* - responsabile scientifico: Silvio Vismara

4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

4.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	1
Conferenze	1
Workshop	7

SEMINARI

Docente Responsabile: Silvio Vismara
Titolo del seminario: *La meccatronica: tecnologie e innovazione verso il 2020*
Relatori: sono intervenuti referenti delle aziende Italutensil srl, Cosberg SpA, Bonzi snc di Bonzi Andrea e C, Scaglia Indeva SpA, Tecnologie Industriali srl , Sematic SpA
Data: 10/11/12 dicembre 2013

CONFERENZA

Docente Responsabile: Silvio Vismara
Titolo della conferenza: *Technology Transfer, Entrepreneurial Activity, and Regional Competitiveness* (Conferenza annuale della Technology Transfer Society)
Relatori: David B. Audretsch (Indiana University), Charles W. Wessner (US National Academies of Science), Stefano Paleari (Rettore dell'Università di Bergamo, Presidente CRUI), Douglas J. Cumming (York University), Massimo G. Colombo (Politecnico di Milano)
Data: 8 e 9 novembre 2013

WORKSHOP

Docente Responsabile: Fabio Previdi
Titolo del workshop: *Tecnologie dei sistemi di controllo automatico*
Data: 10/12/2013

Docente Responsabile: Giancarlo Maccarini
Titolo del workshop: *Microlavorazioni*
Data: 10/12/2013

Docente Responsabile: Roberto Strada
Titolo del workshop: *Sistemi meccatronici autonomi*
Data: 11/12/2013

Docente Responsabile: Paolo Righettini
Titolo del workshop: *Micro-montaggio e movimentazioni*
Data: 11 dicembre 2013

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri
Titolo del workshop: *Strumenti per l'efficienza dei processi produttivi*
Data: 12 dicembre 2013

Docente Responsabile: Maurizio Santini
Titolo del workshop: *Sostenibilità energetica di macchine e impianti*
Data: 12/12/2013

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del workshop: *Policies for Science and Higher Education in Europe*
Relatori: Manuel Valsassina Heitor (Instituto Superior Tecnico, Lisboa), Mattia Cattaneo (Università di Bergamo), Davide Donina (Università di Bergamo)
Data: 21/12/2013

4.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

INCONTRI ORIENTATIVI PER GENITORI E STUDENTI
"**Meccatronica: economia, lavoro e competenze**"
- lunedì 9 dicembre 2013. Testimonianza di Consorzio Scalve Meccatronik e di Tenaris SpA
- martedì 10 dicembre 2013. Testimonianza di Berardelli Severino e di Brembo SpA
- giovedì 12 dicembre 2013. Testimonianza di Officina Meccanica Effe Ci Srl, Same Deutz Fahr, Italia SpA e Colombo Filippetti SpA

Venerdì 13 dicembre 2013 è stato organizzato l'incontro conclusivo dell'iniziativa dal titolo "Bergamo Sistema Meccatronica: esperienze e proposte", nell'ambito del quale si è tracciato un bilancio di questa prima edizione tematica

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

ARTICOLI

MOLASCHI, VIVIANA, (2013). *Complessità e semplificazione nei servizi sociali*. Il diritto dell'economia (2), 475- 494

MOLASCHI, VIVIANA, (2013). *Right to health of newcomers to Canada: reflections in the light of a comparison with Italy*. The Cardozo Electronic Law Bullettin, 19 (2), 1- 61

MEOLI, MICHELE, PALEARI, STEFANO, VISMARA, SILVIO, (2013). *Completing the technology transfer process: M&As of science-based IPOs*. Small business economics, 40 (2), 227- 248

CAPITOLI DI LIBRO

CATTANEO, MATTIA, MEOLI, MICHELE, (2013). *Investor Protection and IPO survival in the Italian Stock Market.* Handbook of Research on IPOs (pp.141-158). Cheltenham: Edward Elgar

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

CATTANEO, MATTIA, MALIGHETTI, PAOLO, MEOLI, MICHELE, PALEARI, STEFANO, (2013). *University competition and local development: a spatial approach*. "Entrepreneurship, innovation and the engine of growth": Atti della XXIV Riunione scientifica annuale Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2013), 17-18 Ottobre 2013, Milano

DONINA, DAVIDE, MEOLI, MICHELE, PALEARI, STEFANO, (2013-12). *Higher Education Reform in Italy: Tightening Regulation Instead of Steering at a Distance*. Higher Education Reforms: Looking back - Looking Forward (pp.94-112). Ljubljana: CEPS – Centre for Education Policy Studies, University of Ljubljana, Faculty of Education

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

6.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

- Organizzazione di eventi e scuole di studio che coinvolgano le due università e partener internazionali e industriali
- Internazionalizzazione della ricerca, cooperazione con Università straniere, Visiting Professor, e conduzione attività di ricerca applicata nell'ambito degli studi comparativi;
- Offerta di un supporto diretto alla ricerca e incentivo alla mobilità di studenti e ricercatori da e verso altre Università europee, anche grazie alla cooperazione con l'Università di Augsburg;
- Valorizzazione dell'eterogeneità disciplinare e culturale delle Università coinvolte.
- Nel corso del 2013, sono state realizzate Pubblicazioni su riviste italiane e internazionali, Libri internazionali, Contributi a convegni nazionali e internazionali pubblicati su Atti.

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

Alcune iniziative previste per il prossimo anno sono le seguenti:

- Visiting da parte del Professor Erik E. Lehmann presso l'Università degli Studi di Bergamo nel mese di Marzo 2014 e condivisione dei nuovi obiettivi internazionali del centro in ricerca e fundraising.
- Visiting da parte del Professor Silvio Vismara presso l'Università di Ausgburg nel mese di Giugno 2014 e valutazione degli obiettivi realizzati nel 2014 e valutazione azioni strategiche per l'anno 2014.
- Organizzazione workshop di ricerca presso il Università di Bologna nell'Ottobre 2014
- Organizzazione di una summer school coingiunta l'Università di Ausgburg e l'Università dell'Indiana
- Si veda, inoltre, la sezione dedicata del sito www.cisalpino.eu.

Gli obiettivi di medio termine comprendono:

- Articolazione ed approfondimento campi di interesse e di impegno del Centro anche in collaborazione con gli altri Centri di Ateneo.
- Ampliamento della base di dati per l'attività di ricerca del Centro, con particolare riferimento (1) ai meccanismi di finanziamento in ambito europeo e (2) alla comparazione internazionale dei meccanismi di governance dei sistemi universitari.
- Incremento dei rapporti con enti, associazioni e soggetti territoriali.
- Intensificazione delle collaborazioni con le realtà imprenditoriali sul territorio, anche con il coinvolgimento di Confindustria Bergamo.
- Sviluppo del progetto sulle tecnologie di punta per il territorio bergamasco, finanziato dalla Fondazione ProUniversitate Bergomensi.
- 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.
- Interscambio di dottorandi e ricercatori tra l'Università di Augsburg e l'Università di Bergamo ed estensione del network internazionale.
- Organizzazione di eventi e scambi di docenti e studenti con università americane (University of Indiana).
- Gestione dei progetti e delle ricerche in corso.

II.B.4

CE.R.CO Centro di ricerca sulla complessità

Via Salvecchio 19
24129 Bergamo

Direttore: prof. Gianluca Bocchi
cerco@unibg.it

www.unibg.it/cerco

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Assegni di ricerca

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

5.2. Attività e partecipazioni correlate allo sviluppo di relazioni internazionali nell'ambito degli studi del Centro.

6. Risultati dell'attività di ricerca

7. Relazione del direttore

7.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione Giunta dal 16.02.2012 al 30.09.2014

Prof. Mauro Ceruti, *Presidente*
Prof. Gianluca Bocchi, *Direttore*
Prof. Giuseppe Fornari
Prof. Gianfranco Rusconi
Prof. Andrea Salanti

Collaboratori delle attività di ricerca del Centro

Dott.ssa Chiara Brambilla
Dott.ssa Anna Lazzarini
Dott.ssa Luisa Damiano
Dott.ssa Raffaella Trigona
Dott. Luigi Cepparone

2. FINALITÀ

Il CE.R.CO. si pone lo scopo di sviluppare metodologie, contesti interdisciplinari e tecniche di ricerca – comprese quelle audivisive, multimediali e ipermediali – nell'ambito delle scienze demoetno-antropologiche e dele scienze dell'epistemologia e della complessità. Il Centro 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

3. ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Chiara Brambilla
- **Titolo progetto:** *(Ri)pensare i borderscapes euro-africani: dis-locazioni e ri-locazioni di frontiera tra Europa, Africa e mondo mediterraneo, tra colonialismo e post-colonialismo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** progetto europeo EUBORDERSCAPES
- **Anno bando :** 2012

- **Titolare assegno:** Anna Lazzarini
- **Titolo progetto:** *Postmodernità urbana. Luoghi, flussi, corpi, reti, linguaggi e relazioni.*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1 anno + proroga
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando :** 2012 (proroga 10 mesi fino a maggio 2014)

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca internazionale**:
titolo: *Borders and Socio-Political Landscapes – Changing Border Concepts as Governance, Challenge and Political Innovation in Post-Cold War Europe and the World*
Responsabile scientifico: Gianluca Bocchi

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

Il Ce.R.Co ha organizzato in cooperazione con la University of Eastern Finland (Kuopio e Joensuu) la prima Conferenza congiunta dei Progetti europei EUBORDERSCAPES e EUBORDERREGIONS, che sono finanziati nell'ambito del 7^ Programma Quadro (7PQ) dalla Commissione Europea per il Programma Cooperazione, nel tema SHH – Scienze Socio-Economiche e Umanistiche e prevedono la cooperazione tra una rete di atenei europei ed extra-europei.
Titolo: European Border Studies Conference "Mapping Change in Thinking Borders"
Luogo: Bergamo, Italia
Data: 3-5 Luglio 2013
(Organizzatore dell'evento come referente locale nell'ambito del Progetto Europeo – 7 PQ EUBORDERSCAPES e "co-chair" dell'evento con Jussi Laine – University of Eastern Finland; moderatore della lezione magistrale tenuta dalla prof.ssa Elena dell'Agnese – Università Bicocca di Milano su "New Geo-graphies of Border Landscapes; presentazione dell'intervento "Exploring the Critical Potential of the Borderscapes Concept: The Case of Euro/African Borderscapes" nell'ambito della sessione "Post-colonial Bordering and Euro-African Borderscapes/1"; chair della sessione "Post-colonial Bordering and Euro-African Borderscapes/2)

Unitamente alla Conferenza suddetta, si è tenuto presso l'Università di Bergamo anche il III Workshop interno al Progetto EUBORDERSCAPES
Titolo: EUBORDERSCAPES Workshop III
Luogo: Bergamo, Italia
Data: 2-3 luglio 2013
(Organizzatore dell'evento come referente locale nell'ambito del Progetto Europeo – 7 PQ EUBORDERSCAPES; organizzatore de "WP 11 Training Session" e presentazione dell'intervento "Introductory Overview from WP 11" nell'ambito della stessa sessione)

Il Ce.R.Co ha organizzato, in cooperazione con EUCog (European Network for the Advancement of Artificial Cognitive Systems, Interaction and Robotics) e con la Ritsumeikan University di Kyoto, Giappone, il seguente workshop
Titolo: "Synthetic Modeling of Life and Cognition: Open Questions".
Luogo: Bergamo, Italia
Data: 12- 14 settembre 2013.

5.2 Attività e partecipazioni correlate allo sviluppo di relazioni internazionali nell'ambito degli studi del Centro.

Si evidenziano la partecipazione a workshop e conferenze internazionali come di seguito riportate

Titolo: Second EastBordNet Conference "Relocating Borders: a Comparative Approach"
Luogo: Berlino, Germania
Data: 11-13 Gennaio 2013
(Partecipazione e presentazione di un intervento nell'ambito della Tavola Rotonda organizzata in cooperazione con ABORNE sul tema "Borders and Knowledge Production: a Comparative Perspective)

Titolo: "Terra Mobile. Per un atlante della società globale", seminario di discussione organizzato dall'Accademia di Architettura di Mendrisio
Luogo: Mendrisio, Svizzera
Data: 4 Febbraio 2013
(Partecipazione con un intervento sul tema: Polis/Cosmopolis).

Titolo: Workshop Work Package 10 "Border Crossing and Cultural Production" nell'ambito del Progetto Europeo – 7 PQ EUBORDERSCAPES (2012/2016)
Luogo: Grenoble, Francia
Data: 22 Maggio 2013
(Partecipazione all'incontro, presentazione degli aspetti metodologici nell'ambito del WP)

Titolo: "The Synthetic Modeling of Life and Cognition", Part 1, ShangAI Lectures
Luogo: Zurigo (CH)
Data: 21/11/2013

Titolo: "The Synthetic Modeling of Life and Cognition", Part 2, ShangAI Lectures
Luogo: Zurigo (CH)
Data: 4/12/2013

6. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

ARTICOLI SU RIVISTA

BRAMBILLA, Chiara, (2013). *Memoria collettiva e identità etnica degli Herero nella Namibia post-coloniale: pratiche cerimoniali, paesaggi della memoria e "variazioni di confine"*. Dada. Rivista di antropologia post-globale (2), 59- 94.

CAPITOLI DI LIBRO

BRAMBILLA, Chiara, MORI, Luca, (2013). *Paesaggi originari. Rappresentazione degli spazi di vita dell'infanzia*. In Cepollaro, Gianluca; Morelli, Ugo (Eds.), Paesaggio lingua madre (pp.43-61). Trento: Erickson.

BRAMBILLA, Chiara, (2013). *Educare all'intercultura attraverso il paesaggio: valenza generativa di uno spazio liminare tra identità e alterità*. In Cepollaro, Gianluca; Morelli, Ugo (Eds.), Paesaggio lingua madre (pp.105-119). Trento: Erickson.

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

Obiettivo 1

Nel 2013 il CE.R.CO. ha proseguito con le fasi attuative del progetto europeo *Euroborderscapes*, nel qual progetto il CE.R.CO è impegnato a livello scientifico sia con il suo direttore sia con un'assegnista di ricerca. Il progetto vede l'Università di Bergamo impegnata in diversi *wordpackages*, e precisamente: WP 5 - Post-colonial Bordering and Euro-African Borderscapes; WP6 - Borders and Critical Geopolitics of Neighbourhood; WP8 - Rebordering State Spaces: Cities, Borders an Integration Processes; WP10 - Border Crossings and Cultural Production; WP 11 - Fieldwork Training and Methodological Development.

Per quanto riguarda le attività condotte nel 2013, rispetto ai WP5, 6, 8, 10, l'attività si è incentrata sullo sviluppo di una più puntuale definizione del background teorico-concettuale a partire dal quale la ricerca, anche empirica, si articolerà negli anni successivi di progetto. Ciò ha costituito soprattutto il lavoro nella prima parte del 2013, mentre la seconda parte dell'anno è stata dedicata alla definizione delle singole domande e dei singoli temi di ricerca all'interno del progetto. Tra le due fasi di attività si è inserito il III workshop di progetto, che ha fatto seguito ai meeting di Berlino e di Barcellona del 2012, nel quale la discussione si è focalizzata sui risultati ottenuti nella fase di ricerca on-desk (eminenemente di ordine bibliografico) e sulle modalità di traduzione di tali risultati nella ricerca on-field, vale a dire nella ricerca empirica che ha poi preso il via nell'ultima parte del 2013 (casi di studio per Bergamo sono: Bergamo e provincia; Italia/Tunisia con un focus specifico sulla Sicilia).

Per quanto riguarda, le attività previste nell'ambito del WP11, si tratta invece di un contributo in termini dell'impatto educativo e scientifico generale del progetto, rispetto al quale Bergamo ha un ruolo di coordinamento. A partire dalla riflessione svolta nell'ambito di questo WP, entro la scadenza del progetto nel 2016 è prevista la pubblicazione di un manuale da proporsi nelle università europee per lo studio dei confini d'Europa e anche negli altri continenti, secondo una prospettiva comparativa. L'attività nell'ambito di questo WP è stata quella principale per il 2013 e si è concentrata più precisamente: nell'esplorazione e nell'approfondimento delle diverse metodologie usate nello studio teorico ed empirico delle frontiere; nello sviluppo di una riflessione sull'evoluzione del concetto di frontiera; nella possibile organizzazione di sessioni di training per i dottorandi e i giovani ricercatori coinvolti nel progetto.

Come già indicato, Bergamo ha ospitato con successo il III workshop di progetto agli inizi di luglio 2013.

Obiettivo 2

Il CE.R.CO ha proseguito nel 2013 la ricerca sul tema *Città e globalizzazione*, nella quale è stata impegnata un'assegnista di ricerca. Obiettivi centrali di tale ricerca sono:

- l'indagine delle modalità con cui le città contemporanee attivano un doppio movimento di "sconfinamento" e "confinamento" a un tempo: da un lato tendono a spostare continuamente i propri confini, inglobando porzioni sempre più ampie di territorio: dall'altro, la vita urbana stessa è impegnata in un'incessante produzione di confini: tende a moltiplicare, dislocare e differenziare confini materiali e immateriali, fisici e simbolici sulla superficie della città e nel suo immaginario;
- l'analisi critica della relazione fra luoghi e flussi nei contesti urbani; della crescente tensione e articolazione fra spazio fisico, che organizza le esperienze nei limiti della collocazione geografica, e spazio dei flussi, che stabilisce connessioni fra luoghi fisicamente separati, creando una rete di relazioni fra attività e fra individui a prescindere che prescinde dalle loro specifiche localizzazioni;
- la riflessione sull'attuale trasformazione e sulla possibilità di rigenerazione degli spazi pubblici urbani, che storicamente sono i luoghi in cui ha preso forma il legame sociale e quel tessuto di relazioni denso e ricco di significati che ha reso le nostre città terreno di coltura per l'innovazione

delle idee e per lo sviluppo della democrazia stessa;
- lo studio del modo in cui le pratiche di consumo trasformano il volto della città e la qualità della vita sociale urbana;
- l'analisi delle modalità con cui i processi globali plasmano la città contemporanea, modificando profondamente sfondi, strutture, forme, immagini, immaginari: è possibile interpretare il corpo della città come un "palinsesto" costituito di strati sovrapposti, che conserva tracce del passato, ma si riscrive in ogni parte, attraverso sovrapposizioni di materiali, stili, rifacimenti, riusi, pratiche. La città appare così come un racconto di tempi, di spazi, di relazioni, che si dispiega fra passato, presente e futuro.
Parte dei risultati di questa ricerca sono stati pubblicati nel volume: ANNA LAZZARINI, *Il mondo dentro la città*, pubblicato da Bruno Mondadori nel 2013.

Obiettivo 3
Al CE.R.CO è stata associata l'attività di un'assegnista di ricerca, finanziata dalla regione Lombardia, che anche dopo la scadenza delle sue relazioni formali con la regione continua l'aderenza al Centro nella sua attività scientifica. Il fuoco di questo ambito di ricerca è dato dall'epistemologia della scienze dell'artificiale, che attualmente sono in pieno sviluppo nelle tre direzioni della biologia sintetica, della robotica e della simulazione al computer dei sistemi complessi ('*artificial life'*): separatamente e collettivamente queste aree stanno contribuendo in maniera significativa alla comprensione dei fenomeni e dei processi della vita e della cognizione. Proprio per questo diventa indispensabile una profonda riflessione epistemologica di definizione delle possibilità, dei limiti e delle modalità delle modellizzazioni sintetiche della vita e della cognizione. Nel 2013 il CE.R.CO si è impegnato e si sta ad oggi impegnando nella costruzione di una comunità di ricerca internazionale, altamente interdisciplinare, volta al dialogo e alla cooperazione tra gli specialisti impegnati in tali ambiti di ricerca, i filosofi che riflettono su di essi e, più in generale, tutti coloro che devono affrontare gli aspetti sociali, etici, economici coinvolti nella loro diffusione.
Come primo passo per la costruzione di questa comunità di ricerca il CE.R.CO ha realizzato i seguenti workshop:
- "*Facts and Artifacts: Open Questions in the Epistemology of the Sciences of the Artificial*", che per la prima volta ha riunito i più eminenti rappresentanti, a livello internazionale, delle diverse categorie di studiosi che affrontano tale ricerca, per favorire la comunicazione e le interazioni reciproche
- "*Constructing Empathy: An Interdisciplinary Investigation*" alI'ICDL-Epirob 2013, Osaka, Giappone, 18/08/2013 (Comitato Organizzatore: L. Damiano, P. Dumouchel, H. Lehmann);
- "*What can Synthetic Biology offer to Artificial Intelligence?*", European Conference on Artificial Life ECAL 2013, Taormina, 02-06/09/2013 (comitato organizzatore: L. Damiano, P. Stano, Y. Kuruma)
- "*WIVACE 2013*", Milano (Università Bicocca), 01-02/07/2013, con intervento sul tema "*Chemical communication between synthetic and natural cells: a possible experimental design*"

L'Obiettivo 4 (sostenibilità ambientale e qualità urbana) e l'Obiettivo 5 (identità nazionale italiana) non sono stati perseguiti per mancanza di linee di finanziamento. Questi ambiti problematici restano evidentemente iscritti nell'orizzonte scientifico del Centro e potranno essere fatti oggetto di proposte nei confronti del progetti strategici previsti nel *Progetto Italy-Azione*.

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

L'obiettivo principale consiste nella prosecuzione delle varie fasi di ricerca del progetto europeo 7PQ *Euroborderscapes*. Il progetto vede attualmente impegnata l'Università di Bergamo in diversi *wordpackages*, e precisamente: WP 5 - Post-colonial Bordering and Euro-African Borderscapes; WP6 - Borders and Critical Geopolitics of Neighbourhood; WP10 - Border Crossings and Cultural Production; WP 11 - Fieldwork Training and Methodological Development. Per ciascun WP l'attività

di ricerca prevede sia una parte di lavoro *on-desk* sia una parte di lavoro *on-field*.
Parallelamente alle fasi di ricerca, verranno organizzati eventi e seminari relativi ai temi di fondo di *Euroborderscapes*. In particolare: Presentazione e discussione del volume *Borders as Method, or, the Multiplication of Labor* (Duke University Press, Durham, 2013) di Sandro Mezzadra e Brett Neilson; Presentazione e discussione del volume *Antropologia delle migrazioni* (CISU, Roma, in corso di stampa 2013) a cura di Bruno Riccio; Seminario di studi sui temi di ricerca trattati dal Ce.R.Co nell'ambito del WP 10 – Border Crossings and Cultural Production del progetto EUBORDERSCAPES, con particolare riguardo al caso di studio di competenza bergamasca: il *LampedusaInFestival* e il *Museo delle Migrazioni di Lampedusa*); Seminario di studi sui temi di ricerca trattati dal Ce.R.Co nell'ambito del WP 5 – *Post-Colonial Bordering and Euro-African Borderscapes*, per quanto riguarda, in particolare, l'attività di ricerca (Research Task – RT) - *Representations of EuroAfrican Borderscapes and European Identity: Italian Cities* e, nello specifico, il caso di studio di Zingonia.
Sempre nell'ambito del progetto europeo è prevista la partecipazione a conferenze internazionali nell'ambito delle reti scientifiche di *Euroborderscapes*, collaborazione con taluni progetti delle università coinvolte e pubblicazioni inerenti. Soprattutto, il CE.R.CO. (per opera sia del direttore che dell'assegnista) sarà impegnato nell'*editing* del volume che riunirà i migliori contributi della conferenza tenuta nel luglio 2013, *Mapping Conceptual Change in Thinking European Borders*.
Il Centro è parallelamente impegnato nella pubblicazione dei risultati della conferenza che si è tenuta settembre 2013 sul tema dell'epistemologia dell'artificiale: *Synthetic Modeling of Life and Cognition: Open Questions*. Questo volume seminale consentrà una più intensa disseminazione dei risultati in ambito internazionale e un più intenso consolidamento delle reti di cooperazione scientifica innescate.
Come ultimo dato di rilievo, si riportano due workshop che il Centro sta organizzando con il supporto della collaboratrice alla ricerca Luisa Damiano, *"Human-Machine Affective Coordination*" e "*What can Synthetic Biology offer to Artificial Intelligence?"* nell'ambito della conferenza ALIFE14, che si terrà a New York (Javits Center), (30 luglio - 2 agosto 2014).

II.B.5

CQIA
Centro di Ateneo
per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento

Via Dei Caniana 2
24127 Bergamo

Direttore: prof.ssa Domenica Giuliana Sandrone
segreteria.cqia@unibg.it

http://www.unibg.it/cqia

INDICE

1. Componenti della Giunta

2. Finalità

3. Dottorandi e assegnisti

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

5.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

6. Risultati dell'attività di ricerca

7. Relazione del direttore

7.1 - Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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

1. COMPONENTI DELLA GIUNTA

Direttore: Prof.ssa Domenica Giuliana Sandrone

Membri: Prof.ssa Margherita Bernard
Prof.ssa Adriana Gnudi
Prof. Francesco Lo Monaco
Prof. Giancarlo Maccarini

2. FINALITÀ

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. DOTTORANDI E ASSEGNISTI

COLLABORATORI ALLA RICERCA	**numero**
Dottorandi di ricerca	149
Assegnisti	1

Scuola Internazionale di Dottorato: ***Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro***
- **Coordinatore**: Giuseppe Bertagna
- n. 149 dottorandi di ricerca attivi nel 2013, di cui n. 63 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013 con eventuale struttura di destinazione del dottorando all'estero nel 2013. I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXV CICLO		
Acampora Mariagrazia	*Arzu Cinzia*	*Baroni Federica*
Bonazzi Annalisa	*Bonenti Francesca*	*Bruno Roberta*
Buratti Umberto	Carminati Enrica	Caruso Germana
Cervellera Daniela	*Correale Nadia*	Cuneo Alejandro
Dal Lago Michele	*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
Montagnoli Laura	Morello Francesco	*Nacucchi Miriana*
Perletti Isabel	*Pesenti Pietro Mario*	*Pietrocarlo Anna*
Rustico Lisa	Severino Chiara	Simoncini Gina Rosamarì
Sofi Roberta	*Tonoli Luigi*	Ubbiali Marco
Valcavi Gian Paolo	*Zaltieri Cristina*	

XXVI CICLO		
Alborghetti Daniele	Apollonio Luca	*Caruso Anna Rita*
Chiarelli Sabrina	*Colombo Giovanna*	Covini Elena
D'Elia Angela	Di Vincenzo Claudia	Difronzo Annalisa
Fazio Francesca	Gamberini Gabriele (Middlesex University London dal 15/1 al 21/12/2013)	
Gioli Gaia	Giraldo Mabel	*Marcarini Mariagrazia*
Matina Maria Rosa	*Neri Giancarlo*	Petruzzo Lidia
Porro Cecilia	Rega Andrea	*Rocco Vincenza Elisabetta*
Rota Marta Beatrice	Salta Giada	Santamaria Angelo
Santoro Daniela	Serrani Lavinia	Sorci Valentina
Sperotti Francesca	*Squeglia Michele*	*Stoccoro Andrea*
Tadini Luisa	Tomassetti Paolo	Tuttobene Maria
Valenti Antonio	Vari Licya	Viola Marco
Zanga Marina Luigia	*Zappella Emanuela*	

XXVII CICLO		
Araya Mesele Welemariam	Autieri Sara	Bianchi Giacomo
Chacon Ospina Maria Alejandra	*Chionna Concepita*	Cortesi Claudio
Costa Davide	De Giovanni Lucia	Di Stani Immacolata
Filippo Valeria	*Fontana Annamaria*	*Garofano Maria Antonia*
Gasparini Francesca	Gatti Casati Andrea	*Ghilardi Caterina*
Innesti Alessandra	Mariani Marina	*Oddo Isabella*
Ori Martina (University of California dal 10/9/2013 al 10/12/2013)		
Pecorari Flavia	Rosolen Giulia	*Scandurra Silvia Annamaria*
Scolari Alice	Scolastici Roberta	Seghezzi Isabella
Tolve Giulia	Zucaro Rosita	

XXVIII CICLO		
Amorigi Maria Carmela	*Balsamo Alfonso*	*Baudassi Elisabetta*
Beachi Giovanni	*Buono Emmanuel*	Busi Fabio
Calvi Giacomo	*Campiotti Francesco*	Cancro Rosario
Casaschi Cristiana Maria Teresa	Catalfamo Francesco	*Cervellera Elena*
Chiratti Andrea	*Ciociola Cristina*	*Conti Stefano*
Conti Valentina	*De Rose Peppino*	*Del Duca Daniela*
Figini Giovanni Battista	Fionda Alessio	Labiad Nour-Eddine
Lamperti Giorgio Luigi	Legas Habtamu Adane	*Magistro Lucia Rossella*
Magni Francesco Emanuele	Marrazzo Carmine	Mazzini Alessandra
Milito Francesco	Monte Roberta	*Nicotra Marianna*
Pellecchia Davide	Picarelli Valentina	Pagnatti Morano Filippo
Rueda Rodrìguez Alma Elena	Salimi Meysam	Salsi Giovanni Luigi
Sammarro Maria	*Santoro Michele*	*Sargentoni Giada*
Sartore Alessandra	Sasco Alberto	*Sinatra Giuseppe*

Stucchi Gloria	Zironi Silvia

ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Umberto Buratti
- **Titolo progetto:** *Studio dell'applicazione del contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo - CQIA
- **Anno bando:** 2013

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca per conto terzi	1

RICERCA PER CONTO TERZI
Importi al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Titolo progetto:** *Individuazione dei principali bisogni di orientamento universitario e definizione di azioni orientative di carattere educativo*
- **Committente**: Università di Brescia UOC Orientamento, Stage, Placement
- **Obiettivi**: si tratta di un'attività di ricerca nell'ambito della pedagogia per l'orientamento che si articolerà nel seguente modo:
  - organizzazione e coordinamento con l'ufficio Orientamento dell'Università di Brescia
  - rilevamento dati attraverso: 1) attivazione di uno sportello pedagogico di orientamento e accoglienza matricole; 2) attivazione di incontri seminariali presso scuole capofila della città di Brescia e del territorio provinciale.

  L'attività prevede, oltre all' analisi dei dati rilevati, la progettazione di un programma sistematico di orientamento e di accoglienza delle future matricole dell'università di Brescia
- **Durata della ricerca:** 20/05/2013 – 31/05/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 16.500,00

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

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

Seminari

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Fare laboratorio*
Relatori: Giuseppe Bertagna, Mauro Ceruti, Giuliana Sandrone, Giovanni Cominelli, Francesco De Sanctis, Patrizia Graziani, Claudio Gentili.
Data: 22.03.13

Docente Responsabile: Fabio Dovigo
Titolo del seminario: *Apprendimento senza barriere. Politiche, culture e pratiche dell'inclusione a scuola*
Relatori: Stefano Paleari, Patrizia Graziani, Giuseppe Bertagna Tony Booth Yolanda Muñoz Martínez, Cem Güzel, Marina Santi, Giuliana Sandrone
Data: 23.04.13

Docente Responsabile: Michele Tiraboschi
Titolo del seminario:*Alle radici della scuola bolognese di diritto del lavoro. Allievi e maestri nella formazione accademica e universitaria*
Relatore: Franco Carinci, Michele Tiraboschi, Anna Maria Minervini, Giuseppe Bertagna
Data: 14.06.13

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna, Michele Tiraboschi
Titolo del seminario: incontro con Gianni Riotta: *Presentazione del libro "Il web ci rende liberi? Politica e vita quotidiana nel mondo digitale"*
Relatore: Gianni Riotta, Stefano Paleari, Michele Tiraboschi, Giuseppe Bertagna
Data: 14.06.13

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *Storia dell'infanzia. Problemi di metodo*
Relatore: Simonetta Polenghi
Data: 19.09.13

Docente Responsabile: Giuliana Sandrone
Titolo del seminario: *Inaugurazione dei Master Universitari di I livello per docenti di ogni ordine e grado*
Relatori: Francesco de Sanctis, Raffaele Ciambrone, Giuseppe Bertagna, Walter Fornasa, Patrizia Graziani, Giuliana Sandrone
Data: 20.09.13

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario: *L'attivismo e la figura di Giuseppina Pizzigoni. Riletture critiche*
Relatore: O. Rossi Cassottana
Data: 09.12.13

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del seminario:*Conoscenze e abilità al termine di 5,8,13 anni di Insegnamento della Religione Cattolica*
Relatori: Mons. Francesco Beschi, i proff. Giuseppe Bertagna, Marco Marzano, Fabio Togni, James Organisti e Giuliana Sandrone
Data: 09.12.13

Convegni
Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna, Michele Tiraboschi
Titolo del Convegno: *Tecnologie e lavoro: nuove competenze, vecchie regole*
Relatori: G.Bertagna, M. Tiraboschi, I. Pais, M. Minghetti, M. Castaldo

Data: 19.04.13

5.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Docente Responsabile:** Giuliana Sandrone
- **Titolo:** *Ciclo di seminari per la preparazione al concorso ordinario per l'insegnamento nella scuola primaria e nella scuola secondaria*
- **Relatori:** G. Bertagna, G. Sandrone, M. Lazzari, R. Calzoni, M. Gardini, A. Lafranconi, M. Strazzeri, C. Gregis
- **Data:** Ottobre 2012 – Aprile 2013
- **Finanziamento complessivo:** € 15.390,00

- **Responsabile scientifico:** Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** Progettazione e svolgimento degli interventi formativi da realizzare nell'ambito del corso di formazione *"Insegnare per sviluppare competenze"*
- **Committente:** Istituto Maria Ausiliatrice di Castellanza
- **Durata:** dal 25/06/2013 al 09/04/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 3.750,00

- **Responsabile scientifico:** Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** Progettazione e svolgimento degli interventi formativi da realizzare nell'ambito del corso di formazione "*La didattica per competenze*"
- **Committente:** Rete Scuole della Val Trompia (BS)
- **Durata:** dal 09/05/2013 al 18/02/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00

- **Responsabile scientifico:** Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** Progettazione e svolgimento degli interventi formativi da realizzare nell'ambito del corso di formazione *Curricolo verticale per sviluppare competenze personali. Criteri per la sua programmazione*
- **Committente:** Diocesi di Concordia- Pordenone
- **Durata:** dal 16/10/2013 al 18/01/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 4.200,00

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Titolo progetto:** Progettazione e svolgimento degli interventi formativi da realizzare nell'ambito del corso di formazione *Progetto CL@SSI 2.0*
- **Committente:** IC di Valdossola
- **Durata:** dal 09/09/2013 al 29/04/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

- **Responsabili scientifici:** Direttori Consigli di TFA
- **Titolo progetto**: Percorsi di Tirocinio Formativo Attivo
- **Durata:** novembre 2012 – luglio 2013
- **Finanziamento complessivo:** € 1.106.400,00

  Sono arrivati all'esame finale (concluso definitivamente il 15 luglio 2013) 326 corsisti del TFA, che hanno seguito percorsi relativi alle 18 classi di abilitazione attivate, 4 sulla secondaria I grado, 14 sulla secondaria II grado (di queste ultime 5 in collaborazione con l'Università degli studi di Brescia). Si è trattato di un percorso impegnativo, avviato nell'estate 2012 con il test di ammissione che ha registrato la presenza e la selezione, presso l' università di Bergamo, di ben 2976 candidati. Il percorso di tirocinio diretto e indiretto previsto dal TFA è stato realizzato all'interno di 229 scuole, lombarde e non, che si sono convenzionate con l'Ateneo e che hanno messo a disposizione 326

docenti in qualità di tutor accoglienti; le attività di tirocinio dei corsisti sono state costantemente seguite dai 23 tutor coordinatori che, attraverso il parziale distacco dalla loro attività di insegnamento, hanno potuto accompagnarli all'osservazione delle pratiche didattiche e alla successiva riflessione e rielaborazione professionale. Il percorso di TFA, è stato gestito dal CQIA, Centro di servizio amministrativo ed organizzativo e luogo di coordinamento dell'attività didattica progettata e realizzata da cinque Dipartimenti dell'Università di Bergamo (Scienze umane e sociali, Lettere filosofia, Ingegneria, Economia, e Lingue straniere).

6. RIASULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

La rivista on line "CQIA. Formazione-lavoro-persona", promuove le attività scientifiche della Scuola internazionale di dottorato 'Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro' promossa da Cqia e Adapt (Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali).

L'obiettivo della rivista è raccogliere i contributi dei dottorandi su argomenti di pedagogia, di formazione della persona e di diritto del lavoro. La pubblicazione ha carattere semestrale.

Tutti gli articoli pubblicati sulla rivista sono sottoposti a referee cieco secondo le norme nazionali e internazionali. La documentazione prodotta rimane agli atti.

Nel corso del 2013 sono stati pubblicati i seguenti numeri:

- *Il rapporto maestro-allievo nel pensiero e nell'opera educativa di pedagogisti del Novecento* Anno III, Numero 7 – Marzo 2013
- *La sfida dell'educazione alla "cultura" dei media e delle nuove tecnologie.* Anno III, Numero 8 – Luglio 2013
- *Il tirocinio universitario come alternanza tra pratica e teoria, azione e riflessione critica.* Anno III, Numero 9 – Novembre 2013

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

Nel corso dell'anno 2013 l'attività del Centro di ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento si è occupata della gestione amministrativa e didattica, in collaborazione con ADAPT, delle attività didattiche e formative connesse al XXIX ciclo della Scuola internazionale di Dottorato in *Formazione della persona e mercato del lavoro,* con particolare attenzione alle attività di internazionalizzazione.
Accanto alla cura e al potenziamento del sito del Centro della *newsletter* mensile, si è implementata l'attività della rivista *on line CQIA Formazione-lavoro-persona* volta a promuovere le attività scientifiche della Scuola internazionale di dottorato *'Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro',* attraverso i contributi dei dottorandi, dei docenti che costituiscono il Collegio didattico della Sid, e dei colleghi di altre istituzioni analoghe.
Tre i numeri monotematici pubblicati nel corso dell'anno:
1) *Il rapporto maestro-allievo nel pensiero e nell'opera educativa di pedagogisti del Novecento.*
2) *La sfida dell'educazione alla "cultura" dei media e delle nuove tecnologie.*
3) *Il tirocinio universitario come alternanza tra pratica e teoria, azione e riflessione critica.*
Nel corso dell'anno è proseguita la cura dell'organizzazione e della gestione amministrativa delle

attività di Tirocinio Formativo Attivo, relative all' a.a. 2012-13, che si sono positivamente concluse nel luglio 2013, portando al conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento 326 docenti, afferenti a 18 classi di concorso.
A partire dal settembre 2013 il CQIA ha lavorato in collaborazione con i Dipartimenti di Scienze umane e sociali e di Lettere e Filosofia per l'organizzazione dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) relativi alla classe di concorso A050 che si sono avviati nel febbraio 2014. Contemporaneamente si sono avviate, a partire dal settembre 2013, le attività di programmazione per le prove di accesso per il Corso di specializzazione per il sostegno e il relativo percorso di insegnamento che riguarderà i quattro gradi di scuola (infanzia, primaria, secondaria di I grado e secondaria di II grado) con una disponibilità di 80 posti ciascuno.
Il CQIA ha curato l'organizzazione delle reti didattiche necessarie per la realizzazione del Master di quattro Master di I livello per docenti di ogni ordine e grado di scuola avviati su incarico dell'USR di Milano e gestiti dall'SdM.
Si sono realizzati, a livello regionale e interregionale, percorsi di formazione per docenti, che hanno concentrato il loro interesse soprattutto sulla problematica dell'insegnamento volto allo sviluppo di competenze
Si sono realizzati presso la nostra università Seminari che hanno consentito la restituzione al territorio dell'attività di ricerca e, contemporaneamente hanno supportato sia i processi di innovazione, richiesti alle scuole nell'attività di insegnamento, sia l'approfondimento pedagogico-didattico di tematiche oggi prioritarie nell'organizzazione della scuola e delle sue attività.

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

Nell'anno 2014 l'attività del CQIA sarà finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

a. realizzare, nella propria funzione di Centro di servizio organizzativo ed amministrativo, i Percorsi Abilitanti Speciali relativi alla classe di concorso A050 e il Corso di specializzazione per il sostegno, oltre che gli eventuali nuovi percorsi TFA 14-15, la cui programmazione viene data come imminente ;
b. realizzare l'attività di ricerca, condivisa con i Dipartimenti coinvolti nei percorsi di Tirocinio Formativo Attivo a.a. 12-13, in ordine ad una riflessione didattica, generale e disciplinare, volta a favorire la preparazione di professionalità specificamente preparate per affrontare le future attività di formazione iniziale dei docenti offerte dal nostro Ateneo;
c. implementare l'attività di formazione in servizio per docenti e dirigenti, sempre più centrata su metodologie attive e, in particolare, sull'analisi riflessiva di pratica narrata o videoregistrata.

a. Il PAS relativo alla classe di concorso A050, affidato ai Dipartimenti di Lettere e Filosofia e Scienze umane e sociali, si realizzerà nei mesi tra febbraio e maggio 2014. Gli esami finali per l'abilitazione dei circa 60 corsisti frequentanti sono previsti per giugno 2014. Il Corso di specializzazione per il sostegno prevede nei primi mesi dell'anno (febbraio – marzo) l'espletamento delle prove di selezione per l'accesso ai quattro gruppi di lavoro che riguarderanno la scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I grado, secondaria di II grado, per un totale massimo di 80 posti per ciascun grado. Contemporaneamente verranno avviate tutte le procedure di selezione e reclutamento esterni per gli insegnamenti, i laboratori e il tutorato indiretto. L'avvio del percorso, affidato al Dipartimento di Scienze umane e sociali, è previsto per l'aprile 2014 e terminerà entro aprile 2015; l'esame finale è previsto entro il mese di maggio 2015. L'organizzazione del percorso, in coerenza con la norma di riferimento DM 30.09.11, risulta particolarmente rigida ed impegnativa, sia per il numero di ore di insegnamento e di laboratorio (complessivamente sono 2.100 ore), sia per l'attività di tirocinio (diretto, indiretto, TIC) previsto in 300 ore per ciascun corsista. Sia per il PAS, sia per il Corso di sostegno verrà attivata una piattaforma e-learning che permetterà una migliore interazione tra docenti, corsisti e tutor, oltre che, nel caso del corso per il sostegno, il recupero delle assenze. Entrambi i percorsi verranno sottoposti a monitoraggio e valutazione secondo le procedure previste dal sistema

qualità dell'ateneo.

b. La Giunta del CQIA sta concordando con i Dipartimenti che hanno partecipato al percorso TFA 12-13 e che saranno coinvolti nei prossimi percorsi di formazione iniziale per gli insegnanti, l'utilizzo di una parte dei fondi residui provenienti dal TFA realizzato nell'a.a.12-13, in attività di ricerca (assegni e borse di studio) che hanno come scopo sia l'approfondimento di tematiche proprie dell'insegnamento disciplinare, sia lo studio interdisciplinare di tematiche pedagogiche didattiche comuni a tutti i diversi insegnamenti disciplinari. Ciò allo scopo evidente di predisporre risorse professionali specifiche e studi mirati rispetto a questa significativa parte dell'offerta formativa del nostro Ateneo. I risultati di questa attività di ricerca, disciplinare e interdisciplinare, verranno precisamente documentati attraverso pubblicazioni e seminari dedicati.
c. L'attività di formazione in servizio richiesta sul territorio regionale e interregionale da scuole e reti di scuole verrà valorizzata anche attraverso l'introduzione sistematica di metodologie riflessive che, attraverso l'analisi di narrazioni e video registrazioni relative a segmenti di attività educativa, potranno accompagnare con maggior efficacia professionale la formazione in servizio richiesta, allineandola alle migliori esperienze di ricerca attiva della letteratura europea nel campo dell'innovazione educativa e scolastica.

Tutte le notizie relative alle attività realizzate dal CQIA nel 2014 verranno diffuse a livello regionale e interregionale attraverso la *newsletter* del Centro e la pubblicazione nello spazio dedicato sulla *homepage* dell'università degli studi Bergamo.

II.B.6

Centro Studi sul Territorio “Lelio Pagani”

Direttore: Prof. ssa Anna Maria Testaverde
cst@unibg.it

www.unibg.it/cst

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Assegni di ricerca

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

4.1. Progetti di ricerca anno 2013

4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

5.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

6. Risultati dell'attività di ricerca

7. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca

8. Relazione del direttore

8.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Nuova composizione della Giunta triennio accademico 2013/2016:

Direttore: Prof. Anna Maria Testaverde

Membri:

Prof. Fulvio Adobati – Vicedirettore
Prof. Gianpaolo Baronchelli
Prof. Gianluigi Bizioli
Prof.ssa Rossana Bonadei
Prof.ssa Emanuela Casti
Prof. Alessandro Fassò
Prof. Renato Ferlinghetti
Prof.ssa Francesca Forno
Prof. Remo Morzenti Pellegrini
Prof.ssa Maria Rosa Ronzoni

2. FINALITÀ

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;
- prestazione di consulenze e collaborazioni specialistiche con soggetti pubblici e privati in relazione a progetti di intervento sul territorio;
- svolgimento di studi e indagini in stretto raccordo con gli enti e le istituzioni coinvolti nelle politiche di governo del territorio;
- acquisizione di dati relativi ai diversi campi di studio con formazione di banche dati georeferenziate in ambiente GIS (Sistemi Informativi Geografici) a struttura aperta, di cartografia storica (catasti, cabrei ecc..), anche di provenienza pubblica e privata;
- elaborazioni cartografiche e analisi geografiche in ambiente GIS
- 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.

Inoltre il Centro ha ampliato l'ambito delle attività di ricerca estendendole:

- ai temi della sostenibilità ambientale e alla cittadinanza sostenibile
- al turismo, con relativa progettazione di interventi in collaborazione con enti ed istituzioni del territorio

3. ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Gina Rosamarì Simoncini
- **Titolo progetto:** *I giovani e il lavoro: il nuovo ruolo del territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Anna Maria Testaverde
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Paolo Bettera
- **Titolo progetto:** *Centralità dei territori: identità e opportunità di Bergamo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti (Laboratorio Cartografico Diathesis)
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Credito Bergamasco
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Emanuele Leonardi
- **Titolo progetto:** *Prospettive e pratiche per lo sviluppo del territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Tomelleri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Simon Maurano
- **Titolo progetto:** *Bergamo 2.(035): un'idea di città in un mondo nuovo. Cittadinanza sostenibile*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Forno
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Italcementi
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Alexandra Lagorio
- **Titolo progetto:** *Bergamo 2.(035): un'idea di città in un mondo nuovo. Logistica urbana e mobilità*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pinto
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Italcementi
- **Anno bando:** 2013

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca nazionale	2
Ricerca per conto terzi	4
Consulenza per conto terzi	2

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

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Ricerca inerente la difesa dell'ambiente e il riordino dei corpi tecnici territoriali*
- **Ente finanziatore –estremo del bando:** Fondazione Cariplo (extrabando)
- **Obiettivi:** Oggetto dell'azione progettuale è una ricerca specifica sui livelli istituzionali e i corpi tecnici delle pubbliche amministrazioni in Italia (e specificatamente in Lombardia) competenti nelle materie riconducibili allo sviluppo sostenibile del territorio, allo scopo di costruire un modello alternativo rispetto a quello attuale, previo confronto con la realtà di alcuni significativi Paesi europei quali la Germania, l'Austria, la Svizzera e la Francia.
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Centro Studi Politiche Sociali J.F. Kennedy di Milano
- **Partner:** Università degli Studi di Bergamo, Università Cattolica di Milano, WWF Italia
- **Durata della ricerca:** 1/03/2013 - 01/09/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 33.500,00
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 16.750
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 16.750

CONTRIBUTO AL CENTRO DI RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Ente finanziatore – eventuale estremo del bando:** Fondazione Credito Bergamasco
- **Titolo progetto:** *Centralità dei territori: identità e opportunità di Bergamo*
- **Obiettivi:** La ricerca, intende indagare gli elementi che qualificano la centralità del territorio bergamasco. Tale centralità è intesa come le attrattività sulle quali progettare il futuro di Bergamo individuate sia nelle sue risorse culturali e identitarie sia nelle potenzialità di un business collegato al costante sviluppo dell'aeroporto "Il Caravaggio". Ambedue saranno indagate nella prospettiva di una valorizzazione congiunta e costituiranno il volano su cui ancorare e proiettare le opportunità offerte dal business in una rete europea di città che condividano le medesime condizioni strutturali di Bergamo. Richiamando il modello di sviluppo urbano delle smart cities dell'Unione Europea, si propone uno studio volto a far dialogare il contesto globale con il sistema locale nella prospettiva di uno sviluppo integrato.
- **Durata della ricerca:** 9/1/2013 - 31/03/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 33.000,00

RICERCA PER CONTO TERZI
Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Ricerca finalizzata all'analisi delle problematiche inerenti la natura giuridica di una Fondazione di partecipazione*
- **Committente:** Casa di Ricovero Santa Maria Ausiliatrice Onlus
- **Durata della ricerca:** 2/7/2013 - 30/9/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 12.500

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati e Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Ricerca nell'ambito del progetto "Piano del colore di Bergamo bassa"*
- **Committente:** Akzo Nobel Coatings SpA
- **Durata della ricerca:** 22/4/2013 - 21/4/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca per il supporto al progetto scientifico "Rifo" di Italcementi Group*
- **Committente:** Italcementi SpA
- **Durata della ricerca:** 5/12/2013 - 30/6/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000

- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Elaborazione contenuti della nuova App per tre itinerari turistico culturali urbani*
- **Committente:** Comune di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 27/11/2013 - 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 6.118,03

CONSULENZA PER CONTO TERZI

- **Titolo progetto:** *Valutazione ambientale strategica del nuovo piano cave della Provincia di Bergamo*
- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati e Renato Ferlinghetti
- **Committente:** Provincia di Bergamo V.A.S. Piano Cave
- **Durata della ricerca**: 2/12/2013 - 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 39.500

- **Titolo progetto:** *Aggiornamento delle banche dati e delle cartografie PTCP della Provincia di Bergamo*
- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati e Renato Ferlinghetti
- **Committente:** Provincia di Bergamo - S.I.T.
- **Durata della ricerca**: 20/12/2013 - 20/07/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 32.786,89

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca finanziata con contributi liberali**:
- *Progetto esecutivo PTRA Valli Alpine* - responsabile scientifico: Fulvio Adobati

- *Progetto 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo. Le nuove possibilità degli sviluppi urbani* - responsabili scientifici: prof. Laura Viganò e prof. Sergio Cavalieri

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

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**7**
Convegni	**1**

SEMINARI
Docente Responsabile: Emanuela Casti
Titolo del seminario: *Presentazione di Bergamo Open Mapping*
Data: 27/07/2013

Docente Responsabile: Federica Burini
Titolo del seminario: *Future perspectives of the European network in a multi-level system*
Data: 04/11/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *Comunicazione sociale e pubblicità sociale*
Relatore: Rosabella Sobrero (fondatrice e presidente di Koinètica, Comunicazione e sviluppo della responsabilità di impresa)
Data: 26/2/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *Il nuovo consumatore*
Relatore: Vincenzo Russo (docente di Psicologia delle Organizzazioni e del Lavoro, Università IULM di Milano)
Data: 5/3/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *A Community of Strangers*
Relatore: Paolo Parigi (Assistant Professor , Department of Sociology, Stanford University, USA)
Data: 26/3/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *From Grass-Roots to Digital Ties: A Case Study of a Political Consumerist Movement*
Relatore: Paolo Parigi (Assistant Professor, Department of Sociology, Stanford University, USA)
Data: 27/3/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *Presentazione del documentario "L'altra faccia dell'arancia"* (a seguire dibattito sul caporalato)
Relatore: Federico Musso (junior research partner CORES), Domenico Perrotta (ricercatore Università di Bergamo)
Data: 17/4/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *La prospettiva della decrescita*
Relatore: Davide Biolghini (coordinatore scientifico Forum Cooperazione e Tecnologia, Milano)
Data: 2/5/2013

Docente Responsabile: Francesca Forno (Osservatorio CORES)
Titolo: *Commons and "jardins partagés": the Brussels case*
Relatore: Elisabetta Cangelosi
Data: 2/5/2013

CONVEGNO
Docente Responsabile: Anna Maria Testaverde e Marco Sirtori
Titolo del convegno: *Vittore Branca – l'università e la città*
Relatori: Claudia Villa, Mauro Moretti, Roberto Pertici
Data: 13/12/2013

5.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Responsabile scientifico**: Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto**: *GIS per il territorio e l'ambiente. Corso base di ArcView for Desktop 10.1*
- **Committente**: Committenti vari
- **Durata della ricerca**: febbraio 2013
- **Finanziamento complessivo**: € 4.000,00

- **Responsabile scientifico**: Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto**: *GIS per il territorio e l'ambiente. Corso Base di ArcGIS for Desktop 10.1*
- **Committente**: Committenti vari
- **Durata della ricerca**: ottobre 2013
- **Finanziamento complessivo**: € 2.500,00

- **Responsabile scientifico**: Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto**: *GIS per il territorio e l'ambiente. Corso Avanzato di ArcGIS for Desktop 10.1"*
- **Committente**: Committenti vari
- **Durata della ricerca**: novembre 2013
- **Finanziamento complessivo**: € 3.800,00

- **Responsabile scientifico**: Anna Maria Testaverde
- **Titolo progetto**: *Coordinamento scientifico e la realizzazione corsi di educazione all'ambiente all'interno del Progetto "Valseriana: un sistema che fa la differenza"*
- **Committente**: Cooperative "La Fenice"
- **Durata della ricerca**: dal 23/12/2013 al 21/02/2014
- **Finanziamento complessivo**: € 5.000

6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

ARTICOLO

FORNO, FRANCESCA, GRASSENI, CRISTINA, SIGNORI, SILVANA, (2013). *Oltre la spesa: i Gruppi di Acquisto Solidale come laboratori di cittadinanza e palestre di democrazia*. Sociologia del lavoro (132), 127- 142

CAPITOLO DI LIBRO

FORNO, FRANCESCA, GRASSENI, CRISTINA, SIGNORI, SILVANA, (2013). '*Dentro il capitale delle relazioni'. La ricerca "nazionale" sui Gas in Lombardia*. In Tavolo per la Rete italiana di Economia Solidale (Eds.), Un'economia nuova, dai Gas alla zeta (pp.13-47). Milano: Altreconomia

INTERVENTO IN ATTI DI CONVEGNO

BELOTTI, SARA, (2013). *Meio Ambiente E Turismo Sustentável Em Moçambique: Organização Territorial e Conhecimentos Culturais No Parque Nacional De Zinave*. Atas do Congresso Internacional Saber Tropical em Moçambique: História, Memória e Ciência Lisboa: Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT)

7. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

Il Centro per le attività di ricerca (analisi territoriale, ambientale e paesaggistica, elaborazioni cartografiche) utilizza software dedicato in ambiente GIS (sistemi informativi geografici) sia proprietario (Esri ArcGIS) sia open source (Qgis). Per le necessità di stampa di grandi formati si avvale di un plotter (HP designjet 800) capace di elaborare cartografie fino a 42 pollici.

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

In riferimento agli obiettivi di programma proposti nel corso dell'anno 2013, il Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", comprensivo delle attività dei Laboratori afferenti, gran parte dei risultati sono ancora in fase di elaborazione e taluni sono stati portati a compimento. In sintesi, in rispondenza agli obiettivi, l'attuale situazione è la seguente

Progetti di ricerca

a) Giunto a conclusione il Piano del Colore Akzo Nobel Sikkens per la Città Bassa

b) In fase di elaborazione la ricerca relativa al piano Provinciale della Rete Ecologica-Rete Verde.

c) Progetto Ecomuseo Val Calepio per la realizzazione di un percorso di accompagnamento (studi tecnici e scientifici) al riconoscimento regionale dell'Ecomuseo (Castelli Calepio, Credaro, Sarnico, Villongo).

d) È stato attivato il progetto *Città 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo. Le nuove possibilità degli sviluppi urbani*.

È stato portato a termine l'organizzazione del "*Laboratorio per il Bene Comune"* per la costruzione di un gruppo di lavoro con l'obiettivo di studiare le tematiche territoriali riguardanti lavoro, welfare, territorio.

Assegni di ricerca

Sono stati assegnati n.2 assegni nell'ambito del Progetto Italy@ -Azione: Giovani in Ricerca 2013 per progetti di ricerca proposti dal Centro.

Bandi per progetti di ricerca

1) È in fase di ultimazione il progetto *Val Seriana: un sistema che fa differenza*- corso finanziato da Fondazione Cariplo-Cooperativa la Fenice-Concluso il ciclo di lezioni e visite guidate per le scuole. E' in atto fino a luglio 2014 la mostra La Valle che lavora con incontri presso le biblioteche di Villa di Serio, Alzano Lombardo, Nembro, Albino, M.E.T.A; Leffe, Ranica.

Laboratorio Cartografico *Diathesis*

Coordinatore: prof.ssa Emanuela Casti

Nell'anno 2013 l'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio Cartografico *Diathesis* ha riguardato i seguenti principali nuclei tematici e territoriali:

Verso la costruzione di una rete *Low Cost* europea

Si tratta di uno studio volto a individuare una potenziale rete tra le università europee localizzate in prossimità di grandi metropoli e di piccole o medie città interessate da recenti progetti di sviluppo turistico in presenza di compagnie aeree *low cost*.

Progetto RIFO

Si tratta di una ricerca finalizzata a passare dal vincolo alla restituzione del territorio urbano. Essa si è articolata in:

- Progettazione e impostazione teorica della struttura della ricerca;
- Impianto metodologico per la ricerca sull'obsoleto;
- Raccolta dati e realizzazione di schede dettagliate sulle aree dismesse della Lombardia;

- Elaborazioni cartografiche su vario supporto, cartaceo, digitale, video, interattivo, sensibile;
- Attivazione di collaborazioni alla ricerca (E. Garda, M. Pezzoni) per l'approfondimento della tematica urbana e il completamento delle schede di dettaglio.

Smart cities – Mobilità:
Smart cities e Bergamo 2.035, vale a dire un'idea di città in un mondo nuovo, con particolare riguardo al volet Mobilità. La ricerca si articola in quattro ambiti: Spatial Capital/Governance, Multicultural Connectivity, Smart Mobility Planning

Territorio e cartografia in Valcamonica
Si tratta di una ricerca finalizzata a studiare i sistemi territoriali vallivi e proporre sistemi cartografici tridimensionali in grado di recuperare e valorizzare le mappe preistoriche dell'area. L'attività si è articolata come segue:
- creazione gruppo internazionale di ricerca Eidolon (Laboratorio Cartografico Diathesis, Laboratoire Chôros, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne; Centre de Recherche en Géomatique, Université Laval di Quebec; Université Erfurt)
- organizzazione della *III Biennale internazionale di cartografia* (Centre de Recherche en Géomatique, Universitè Laval, Eidolon, Quebec, 3-4 luglio 2014)

Comunicazione cartografica e geografia del movimento
La ricerca sviluppa più assi tematici che, coinvolgendo a diverso titolo i membri del laboratorio, mirano a indagare le ricadute comunicative – e in special modo la performatività – di strumenti infografici e cartografici utilizzati dai media in relazione ai sistemi migratori, impiegati nella pianificazione territoriale nei contesti urbani o sperimentati ex novo presso il laboratorio medesimo.

Metodologie partecipative e indagini di terreno
Si tratta di un nucleo di ricerca inteso a sperimentare metodologie partecipative per l'analisi territoriale e il recupero dei valori e dei saperi basici, applicando in special modo la Strategia SIGAP già elaborata all'interno del laboratorio.

Comunicazione e governance nell'ambito del Progetto Bergamo Candidata Capitale Europea della Cultura 2019:
l'attività si è articolata in:
- *Impostazione teorico-metodologica* della ricerca (Prof. E. Casti);
- Raccolta dati, realizzazione e pubblicazione on line del sistema cartografico *Bergamo Open Mapping* **(www.bgopenmapping.it);**
- Realizzazione di *tirocini* con il coinvolgimento di docenti (F. Burini, A. Ghisalberti) e n. 12 studenti;
- Stage per la ricerca (R. Carminati);
- Creazione del sito web: **www.thinktankunibg.it**

Progetto CRA-MAP:
L'attività si è articolata in:
- ***Impostazione teorico-metodologica*** della ricerca (prof. Casti);
- Impostazione del ***database*** di partenza sulle attività ;
- Realizzazione di una versione ***demo*** della mappa sensibile on line ***Cra-Map***;
- Creazione di un sito web provvisorio per la pubblicazione della demo: www.cramap.altervista.org

Osservatorio CORES

Prof. Francesca Forno, prof. Cristina Grasseni, prof. Silvana Signori.

L'osservatorio **CORES** è un gruppo di ricerca interdisciplinare il cui scopo è quello di indagare i meccanismi e i processi all'origine dell'aumento registrato negli ultimi anni di tutte quelle pratiche

economiche che includono i gruppi di acquisto solidale, gli investimenti socialmente responsabili, le imprese sociali, le monete locali, le economie alternative, il commercio equo e solidale, la microfinanza e altri esperimenti innovativi quali le reti di co-produzione tra consumatori-produttori locali, nuove esperienze cooperative, gruppi di risparmio, le banche del tempo, i LETS, ecc. Questi pratiche, molto spesso risultanti dell'azione diretta di gruppi di cittadini, rappresentano un modo di re-incorporare l'economia nella società, e quindi riorganizzare la vita economica sulla base dei bisogni umani e sociali.

Ufficialmente fondato all'inizio del 2012, il gruppo ha attualmente tre temi interconnessi che guidano e organizzano la propria attività:

1. i comportamenti dei consumatori e gli stili di vita sostenibili
2. Le pratiche di co-produzione e le nuove reti economiche che favoriscono mezzi di sussistenza, produzione e distribuzione sostenibili
3. i fattori che rendono gli individui, i gruppi o le organizzazioni (profit e non profit) più inclini verso investimenti socialmente responsabili (SRI) e pratiche economiche sostenibili.

Ognuno di questi temi ha una serie di progetti di ricerca, molti dei quali sono finanziati da enti esterni. Il gruppo è anche responsabile di un progetto nazionale sulle Reti alternative di cibo in Italia (GAS: gruppi di acquisto solidale e RES: reti di economia solidale). Queste reti possono favorire la co-produzione di pratiche e modelli innovativi di reti sociali che possono facilitare mezzi di sussistenza, produzione agricola e distribuzione sostenibile attraverso il supporto delle comunità locali.

Nel corso dell'anno 2013 sono stati portanti a termine i seguenti progetti:

Dentro il capitale delle relazioni (2010-2013)
Nel 2013 è stata ultimata la parte di ricerca relativa alla regione Lombardia.

Organizzazione del workshop on grassroots innovation for sustainability cfr §5.1
Il Workshop on Grassroots Innovations for Sustainability (GIS) è un seminario permanente sul tema dei consumi responsabili e sull'economia socio-solidale. Al suo interno si confrontano studiosi che da anni osservano il fenomeno, attori impegnati quotidianamente nella promozione e diffusione di pratiche finalizzate ad accrescere il *ben-essere* della nostra società, studenti e cittadini.
Il ciclo di incontri, letture e confronti propone approfondimenti periodici che si svolgono durante tutto l'anno accademico. I singoli appuntamenti seguono generalmente la formula dell'incontro con l'autore. Durante i seminari vengono presentati e discussi sia lavori già pubblicati che *work in progress*.
(per dettagli vedasi §5.1)

Pubblicazioni
Working papers **CORES** Lab on Consumption, Networks and Practices of Sustainable Economies - Quaderni dell'Osservatorio CORES su consumi, reti e pratiche di economie sostenibili.
Sono stati pubblicati tre rapporti di ricerca due dei quali a cura dei membri dell'Osservatorio Cores

FORNO, FRANCESCA, GRASSENI, CRISTINA, SIGNORI, SILVANA, (2013). *I GAS nella provincia di Bergamo: indagine osservatorio CORES in collaborazione con il Tavolo Nazionale RES*, CORES Working Paper n.1

FORNO, FRANCESCA, SALVI, SILVIA, (2013). *Per una cittadinanza sostenibile: analisi critica dei consumi delle famiglie di Bergamo. Indagine Osservatorio CORES in collaborazione con la Consulta delle Politiche Familiari e la rete di economia solidale Cittadinanza Sostenibile*, CORES Working Paper n.2

CANGELOSI, ELISABETTA, (2013). *Gardening is about people! Case studies about urban gardening in Brussels between commons and degrowth*, CORES Working Paper n.3

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

Progetti di ricerca

- Realizzazione del progetto "*Arco Verde*" e del progetto "*VAS/VIC Piano Cave*" in collaborazione con la Provincia di Bergamo.
- Adeguamento SIT e Tavole di Piano L.R. 12/2005.
- Fase attuativa del progetto "*Fosso Bergamasco, valorizzazione dell'antico territorio di confine e del suo patrimonio culturale*" nell'ambito del Bando Cariplo "Valorizzare il patrimonio culturale attraverso la gestione integrata dei Beni".
- Definizione di un accordo con SNAM per l'analisi sulla trasformazione del territorio effettuato sulla base di materiale fotografico relativo ad aree geografiche di interesse per le attività di ricerca del Centro.
- In caso di approvazione del progetto "*Life Bike! it is Green!*", presentato nell'ambito del Bando "LIFE +", si passerà alla fase di realizzazione delle attività programmate.
- Prosecuzione delle attività di ricerca inerenti il progetto Cariplo relativo alla difesa dell'ambiente e al riordino dei corpi tecnici territoriali.

Formazione

- Organizzazione dei corsi di formazione sui sistemi infografici, secondo modalità e termini da definirsi in base alle esigenze del territorio.
- Partecipazione ad eventuali progetti di Learning week coerenti con gli obiettivi del Centro Studi.

Progetti di ricerca del Laboratorio Cartografico Diathesis diretto dalla prof. E. Casti

a) *Centralità dei territori: un network europeo di città universitarie per lo s-low tourism*, uno studio volto a costituire una rete tra università europee localizzate all'interno di città cluster di Bergamo (con aeroprto low cost e centro storico di pregio, in prossimità di grandi metropoli, di medie dimensioni).
b) *Rifo: dal vincolo alla restituzione del territorio urbano*, una ricerca sulle aree obsolete (aree dismesse, edilizia residenziale popolare, servizi pubblici) in Lombardia e in Italia volta a produrre un cambio di prospettiva dal vincolo alla restituzione del territorio urbano.
c) *Patrimonio mondiale della Valcamonica: metodologie partecipative per la valorizzazione del territorio e cartografia webGIS per la governance*, una ricerca finalizzata a studiare i territori vallivi e proporre sistemi cartografici tridimensionali per la valorizzazione delle mappe preistoriche dell'area.
d) *Continuazione Bergamo Open Mapping*: comunicazione cartografica e *governance* territoriale, ovvero la creazione di un processo partecipativo tramite un sistema cartografico per la valorizzazione del territorio bergamasco aperto ai cittadini (www.bgopenmapping.it)
e) *Collaborazione a Bergamo 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo: Mobilità*, una ricerca sulla mobilità nell'ambito delle smart cities.

Progetti di ricerca dell'Osservatorio Cores

a) La ricerca "Dentro il capitale delle relazioni", ricerca nazionale sui Gruppi di Acquisto Solidale in collaborazione con il Tavolo RES, conclusasi in Lombardia nel 2013, proseguirà nel 2014 nelle regioni Sicilia e Friuli Venezia Giulia.
b) È stato avviato un nuovo progetto in collaborazione con il Tavolo RES sulla Piccola Distribuzione Organizzata (PDO) in rapporto con i Gas.
c) Continua l'organizzazione del workshop permanete sulla "*Sostenibilità dal basso*". Nel 2014 si intende realizzare un ciclo di 4 incontri sui temi della finanza etica, del consumo critico e delle reti alternative per l'approvvigionamento di cibo, coinvolgendo giovani studiosi di università europee.
d) Continua la collaborazione con la rete di economia solidale "*Cittadinanza Sostenibile*" per l'organizzazione di incontri di formazione destinati al territorio bergamasco.

e) L'Osservatorio è coinvolto nel progetto Bergamo *2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo"* per quanto riguarda l'azione strategica "Cittadinanza Sostenibile".
f) Partecipazione al Bando Life6R dalla riduzione del rifiuto di plastica al suo riuso e riutilizzo si ottiene una risorsa che genera risparmio.

Convegno sul "Turismo culturale" in collaborazione con il Centro Dipartimentale CESTIT e il Comune di Bergamo
Ulteriori progetti saranno definiti sulla base dei contatti avviati con soggetti che hanno manifestato interesse ai temi di ricerca e alla formazione relativi al turismo.

Costituzione di un Osservatorio sul federalismo fiscale
Tale iniziativa è finalizzata, sulla base dell'elaborazione dei dati di entrata e di spesa pubblica degli enti territoriali lombardi, alla enucleazione di un quadro sintetico complessivo della finanza pubblica lombarda. Questa attività appare propedeutica all'analisi dei trend della finanza locale e regionale ma, soprattutto, all'elaborazione di proposte per l'adeguamento dei mezzi finanziari ai fini istituzionali nonché alla presentazione di proposte di riforma.

II.B.7

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/cyfe

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1. Progetti di ricerca anno 2013

3.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

4.1. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

5. Risultati dell'attività di ricerca

6. Mobilità internazionali

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

6.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

7. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali

8. Relazione del direttore

8.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

8.2. 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. Tommaso Minola, Direttore Vicario prof. aggr. Alfredo De Massis prof. aggr. Silvana Signori prof. ass. Stefano Tomelleri
Comitato Scientifico	prof. Jess H.Chua, Presidente (University of Calgary, Canada) prof.ssa Sara Carter (Universiy of Strathclyde, UK) prof. James Chrisman (Mississippi State University, US) prof. Alfredo De Massis prof. Frank Hoy (Worcester Polytechnic Institute, US) prof. Mattias Nordqvist (Jönköping Business School, Sweden) prof. Mike Wright (Imperial College Business School, UK)
Advisory Board	Miro Radici, Presidente Gianfranco Gamba Ferruccio Locatelli Roberto Sancinelli Vittorio Lumina
Research Assistant	Giovanna Campopiano, PhD Josip Kotlar, PhD Paolo Pressiani, Ing.

2. 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; 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 nello 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 ad alcune linee-guida in tema di supporto al territorio, internazionalizzazione, creazione e diffusione della conoscenza sul tema imprenditoriale:

- consolidamento dell'internazionalizzazione del sistema della ricerca in tema di imprenditorialità, attraverso lo sviluppo delle collaborazioni con altre Università, in particolare europee e americane
- avvio di iniziative di formazione e servizi di accompagnamento alle imprese, mantenendo una forte attenzione sia verso lo sviluppo nazionale che quello internazionale
- 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
- supporto diretto alla ricerca, in particolare per i giovani ricercatori, e alla mobilità di ricercatori, dottorandi e post-doc, da e verso altre Università
- accoglienza di v*isiting professor* e *visiting scholar* provenienti da altri Paesi
- organizzazione di convegni, seminari e momenti di confronto interdisciplinare e interistituzionale che favoriscano processi di partecipazione e diffusione dei saperi tra attori di differenti ambiti

- attivazione di rapporti con enti, associazioni e imprese, favorendo collaborazione tra Università, imprese, enti e associazioni
- pubblicazione dei risultati dei propri studi e ricerche cui il CYFE abbia contribuito in maniera significativa
- promozione della diffusione e disseminazione delle conoscenze.

Le iniziative del Centro afferiscono a macro-aree 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. Il Centro valuta molto positivamente la "contaminazione culturale" proveniente dal confronto di culture e conoscenze aventi una differente genesi, in particolare perché l'azione imprenditoriale trova la propria naturale collocazione nell'ambito delle scienze sociali, prima che economiche.

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2013 (iscritti a bilancio nel 2013)

RICERCA PER CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico:** Alfredo De Massis
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa alla mappatura degli stakeholder dell'azienda*
- **Committente:** LD Market
- **Durata della ricerca:** 28/1/2013 – 15/4/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca e consulenza per conto terzi**: n. 5 progetti

4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

4.1 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Titolo progetto:** Programma MED 2007-2013 "HIDDEN – Hidden Innovation Iniziatives dor SMEs"
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Responsabile scientifico:** Prof. Minola
- **Committente:** Fondazione Parco Tecnologico Padano di Lodi
- **Durata della ricerca:** dal 07/03/2013 al 31/03/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 9.000

- **Titolo progetto:** Attività didattica relativa alla progettazione e allo svolgimento del percorso di formazione Start Cup 2013
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Responsabile scientifico:** Prof. Minola
- **Committente:** Confindustria Bergamo
- **Durata della ricerca:** dal 02/09/2013 al 31/10/2013

- **Finanziamento complessivo:** € 4.000

- **Titolo progetto:** Redazione del piano di impresa nell'ambito del progetto Start Cup
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Responsabile scientifico:** Prof. Minola
- **Committente:** BG Sviluppo
- **Durata della ricerca:** dal 02/09/2013 al 31/10/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000

- **Titolo progetto:** Progettazione e realizzazione degli interventi formativi nell'ambito del progetto Start cup e dei progetti di formazione all'internazionalizzazione
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Responsabile scientifico:** Prof. Minola
- **Committente:** UBI Banca
- **Durata della ricerca:** dal 05/08/2013 al 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

- **Titolo progetto:** Attività formativa e di supporto per la creazione e gestione di un forum giovanile sui temi del lavoro e dei processi di avvio di impresa
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Responsabile scientifico:** Prof. Minola
- **Committente:** Comune di Bergamo
- **Durata della ricerca:** dal 03/12/2013 al 31/03/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2013	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	**14**
Capitoli di libro	**1**
Interventi a convegno/Atti di congresso	**14**

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

ARTICOLI

BIANCHI, NICOLA, AUGLIERA, PAOLO, FRATTINI, FEDERICO, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Innovazione aperta: quali opportunità di collaborazione tra imprese ed enti pubblici di ricerca in Italia?*. Sistemi & Impresa (6), 37- 44

BIGLIARDI, BARBARA, CASSIA, LUCIO, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, FRATTINI, FEDERICO, (2013). *Technology strategy in family business: a new avenue for research*. International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management, 17 (1-3), 1- 7

CAMPOPIANO, GIOVANNA, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, CASSIA, LUCIO, (2013). *Sostenibilità e responsabilità sociale nel family business*. Sistemi & Impresa (8), 51- 53

CASSIA, LUCIO, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, MEOLI, MICHELE, MINOLA, TOMMASO, (2013). *Entrepreneurship research centers around the world: research orientation, knowledge transfer and performance*. The Journal of Technology Transfer, 1- 17

CASSIA, LUCIO, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, PEDRINI, STEFANO, (2013). *Imprese familiari e internazionalizzazione*. Sistemi & Impresa (1), 57- 63

CRIACO, GIUSEPPE, MINOLA, TOMMASO, MIGLIORINI, PABLO, SERAROLS-TARRÉS, CHRISTIAN, (2013). *"To have and have not": founders' human capital and university start-up survival.* The Journal of Technology Transfer, 1- 27

DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, KOTLAR, JOSIP, CAMPOPIANO, GIOVANNA, CASSIA, LUCIO, (2013). *Dispersion of family ownership and the performance of small-to-medium size private family firms.* Journal of Family Business Strategy, 4 (3), 166- 175

DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, KOTLAR, JOSIP, CASSIA, LUCIO, (2013). *How do family firm CEOs perceive their competitive advantages and disadvantages? Empirical evidence from the transportation industry*. International Journal of Entrepreneurship and Small Business, 19 (2), 167- 189

DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, KOTLAR, JOSIP, FRATTINI, FEDERICO, (2013). *Is social capital perceived as a source of competitive advantage or disadvantage for family firms? An exploratory analysis of CEO perceptions.* The journal of entrepreneurship, 22 (1), 15- 41

DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, KOTLAR, JOSIP, NORDQVIST, MATTIAS, (2013). *Capitale sociale e vantaggio competitivo nel family business: un'analisi esplorativa delle percezioni degli Amministratori Delegati.* Economia e Politica Industriale, 40 (2), 5- 28

KOTLAR, JOSIP, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Goal setting in family firms: goal diversity, social interactions, and collective commitment to family-centered goals*. Entrepreneurship Theory and Practice, 37 (6), 1263- 1288

KOTLAR, JOSIP, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, FRATTINI, FEDERICO, BIANCHI, MATTIA, FANG, HANQING, (2013). *Technology acquisition in family and nonfamily firms: a longitudinal analysis of Spanish manufacturing firms*. Journal of Product Innovation Management, 30 (6), 1073- 1088

MINOLA, TOMMASO, CASSIA, LUCIO, CRIACO, GIUSEPPE, (2013). *Financing patterns in new-technology-based firms: an extension of the pecking order theory.* International Journal of Entrepreneurship and Small Business, 19 (2), 212- 233

PIVA, EVILA, ROSSI-LAMASTRA, CRISTINA, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Family firms and internationalization: an exploratory study on high-tech entrepreneurial ventures*. Journal of International Entrepreneurship, 11 (2), 108- 129

CAPITOLI DI LIBRO

BIANCHI, MATTIA, CHIARONI, DAVIDE, FRATTINI, FEDERICO, MINOLA, TOMMASO, (2013). *A dynamic capability view on the determinants of superior performance in university technology transfer offices*. In Welter, Friederike; Blackburn, Robert; Ljunggren Elisabet; Åmo, Bjørn Willy (Eds.), Entrepreneurial Business and Society. Frontiers in European Entrepreneurship Research (pp.101-123). Cheltenham: Edward Elgar.

CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO

BASCO, RODRIGO, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, KOTLAR, JOSIP, (2013). *Search Breadth and Innovation in Family Firms: Evidence from a Natural Resource-Based Cluster in Chile*. "Ownership, Governance, and Value in Family Firms": 13th Annual IFERA World Family Business Conference, St.Gallen, July 2–5, 2013

CAMPOPIANO, GIOVANNA, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Corporate Social Responsibility in Private Small- and Medium-sized Family Firms: the Role of Family Involvement in the Ownership and Management of the Firm*. 9TH WORKSHOP ON FAMILY FIRM MANAGEMENT RESEARCH

CAMPOPIANO, GIOVANNA, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Family Involvement and Corporate Social Responsibility in Private Small- and Medium-Sized Family Firms*. EURAM 2013

CRIACO, GIUSEPPE, CHIRICO, FRANCESCO, MINOLA, TOMMASO, (2013). *Entrepreneurial intention and family entrepreneurial exposure: when theory of planned behavior meets social comparison*. "Ownership, Governance, and Value in Family Firms": 13th Annual IFERA World Family Business Conference, St.Gallen, July 2–5, 2013: Conference Proceedings St. Gallen: University of St. Gallen

CRIACO, GIUSEPPE, MINOLA, TOMMASO, (2013). *Parental entrepreneurial exposure and offspring's entrepreneurial intention.* Academy of management proceedings 2013: meeting abstract supplement New York: Academy of Management

DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, CHIRICO, FRANCESCO, KOTLAR, JOSIP, NALDI, LUCIA, (2013). *The Temporal Evolution of Proactiveness in Family Firms: The Horizontal S-Curve Hypothesis*. EURAM 2013

DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, SIEGER, PHILIPP, CHUA, JESS H., VISMARA, SILVIO, (2013). *Family Firm Incumbent's Attitude Toward Intra-family Succession: Antecedents and Effects on Intentions*. 2013 Academy of Management Annual Meeting Proceedings

KOTLAR, JOSIP, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, FANG, HANQING, FRATTINI, FEDERICO, (2013). *Behavioral Antecedents of R&D Investments: Strategic Reference Points in Family and Non-Family Firms*. 2013 Academy of Management Annual Meeting Proceedings

MARLER, LAURA ELIZABETH, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Intra-family Succession in the Family Firm: The Role of Incumbent Proactive Personality*. 2013 Academy of Management Annual Meeting Proceedings

MEMILI, ESRA, FANG, HANQING, KOTLAR, JOSIP, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, CHRISMAN, JAMES, (2013). *First and Later Generation Family Owners and International Diversification: A Longitudinal Analysis of US Publicly-Traded Family Firms*. "Closing the gap between emerging and developed economies": FERC 2013: 9th Annual Family Enterprise Research Conference, 16th-19th May 2013, Viña del Mar (Chile)

MEMILI, ESRA, FANG, HANQING, KOTLAR, JOSIP, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, CHRISMAN, JAMES J., (2013). *Family Involvement and Publicly-Traded Family Firm Performance: The Mediating Role of Corporate Governance Provisions*. "Ownership, Governance, and Value in Family Firms": 13th Annual IFERA World Family Business Conference, St.Gallen, July 2–5, 2013: Conference Proceedings

MINOLA, TOMMASO, (2013). *Resources-based hyper growth of firms: the case of European SMEs*. Proceedings of the 18th Annual High Technology Small Firms Conference (HTSF), 27.-28.05.2010

MINOLA, TOMMASO, BAÚ, MASSIMO, CHIRICO, FRANCESCO, DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO, (2013). *Organizational slack and firm performance in family firms: the role of family involvement and technological intensity*. 9th Annual Family Enterprise Research Conference, Closing the gap between emerging and developed economies 16th-19th May 2013, Viña del Mar (Chile): Program and abstracts (pp.20-21). Viña del Mar (Chile): Universidad del Desarrollo

MINOLA, TOMMASO, CRIACO, GIUSEPPE, CHIRICO, FRANCESCO, SIEGER, PHILIPP, (2013). *Enterprising Individuals among Universities Students: the role of family between cognition and motivation*. "Entrepreneurship, innovation and the engine of growth": Atti della XXIV Riunione scientifica annuale Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2013), 17-18 Ottobre 2013, Milano Milano: Dipartimento di Ingegneria Gestionale. Politecnico di Milano.

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese

- **Nome e cognome**: Tommaso Minola

- **Struttura di destinazione**: Center for Family Enterprise and Ownership della Jonkoping International Business School (Svezia)
- **Periodo**: marzo-settembre 2013

- **Nome e cognome**: Tommaso Minola
- **Struttura di destinazione**: Cox Family Enterprise Center della Kennesaw State University (Georgia, USA)
- **Periodo**: agosto 2013

- **Nome e cognome**: Alfredo De Massis
- **Struttura di destinazione**: H.I. Asper School of Business, University of Manitoba – Winnipeg, Canada
- **Periodo**: gennaio-febbraio 2013

6.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Mattias Nordqvist
- **Struttura di provenienza**: Jonkoping International Business School (Svezia)
- **Attività svolta**: progetti di ricerca congiunti finalizzati alla co-authorship di articoli scientifici; attività di supervisione e supporto a Dottorandi e giovani collaboratori di ricerca.

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il CYFE collabora a progetti di ricerca e nell'organizzazione di convegni scientifici con i seguenti Centri di ricerca internazionali:

Alba Graduate Business School (Grecia)
Antwerp Management School (Belgio)
Centre for Family Business Management &Entrepreneurship Finance presso la Haskayne School of Business (Canada)
Centre for Family Business Research presso la Mississipi State University (USA)
Esade Business School (Spagna)
Imperial College Business School (Regno Unito)
Center for Family Enterprise &Ownership della Jonkoping International Business School (Svezia)
Kennesaw State University (USA)
Maastricht University (Olanda)
Universidad Católica del Norte (Cile)
University of Illinois Springfield (USA)
University of Manitoba (Canada)
Centre for Family Business University of St. Gallen (Svizzera)
University of Vermont (USA)
Universityof Witten/Herdecke Witten(Germania)
Worcester Polytechnic Institute (USA)

Il Centro collabora anche su tematiche di family business con gruppi e centri di ricerca delle seguenti università italiane:

Politecnico di Milano
Università Bocconi
Università Sant'Anna (Pisa)

Infine, il CYFE è impegnato in collaborazioni nella progettazione o erogazione di percorsi formativi con le seguenti business school italiane:

SdM – School of Management dell'Università degli Studi di Bergamo
MIP Politecnico di Milano School of Management

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

L'attività del CYFE nell'esercizio 2013 è stata caratterizzata da un'intensa attività di ricerca internazionale, accompagnata da un crescente coinvolgimento in numerose iniziative progettuali nell'ambito dell'alta formazione e del supporto al territorio.

Attività di Ricerca
Internazionalizzazione della ricerca e cooperazione con Università straniere

Nel corso del 2013 sono state ulteriormente consolidate le collaborazioni di ricerca attivate a partire dal 2010 con i più importanti centri di ricerca europei e americani in tema di family business in particolare sui temi "Venture Creation in Family Business", "Factors affecting the intention for intra-family succession" , "Strategic Goal Setting in Family Firms" e "External Technology Acquisition in Family Business".
Sono, inoltre, state attivate nuove collaborazioni con altri ricercatori internazionali che hanno dato luogo a programmi di ricerca congiunti, proposte di finanziamento progettuale e pubblicazioni internazionali.

Al CYFE è stata assegnata l'organizzazione della decima edizione del Workshop EIASM sulle Imprese familiari sul tema "Innovation, Family Firms and Economic Development" (l'evento si terrà nei giorni 22-24 Maggio 2014). Il Workshop EIASM è diventato uno dei principali ambiti di discussione scientifica e di approfondimento sulle attuali ricerche nell'ambito delle imprese familiari in Europa.

Partecipazione al progetto STEP (Successful Transgenerational Entrepreneurial Practices) coordinato dal Babson College di Boston (USA)
Lo STEP Project è un progetto globale di ricerca applicata il cui obiettivo è esplorare le pratiche imprenditoriali intergenerazionali all'interno delle imprese familiari. Più di 45 Paesi nel mondo partecipano a questo studio globale, che coinvolge oltre 125 ricercatori provenienti dalle più importanti università al mondo sul tema del family business.

Nel corso del 2013 la partecipazione del CYFE al progetto STEP ha riguardato le seguenti attività:
- redazione di casi di studio su imprese familiari bergamasche
- co-organizzazione del Global STEP Summit (Barcellona, Spagna, 14-16 novembre 2013)
- organizzazione di eventi destinati agli imprenditori familiari del territorio finalizzati a stimolare il loro coinvolgimento nel progetto e al recruiting di imprese per condurre nuovi casi di studio (e.g., Incontro giovani industriali – Novembre 2013).
  Attività di governance complessiva del progetto e guida del gruppo di lavoro

Ulteriori progetti di ricerca internazionali e nazionali - Partecipazione e coordinamento nazionale al progetto GUESSS ("Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey")
GUESSS 2013: Per mezzo del coordinamento del CYFE in qualità di coordinatore nazionale, l'Università degli Studi di Bergamo ha preso parte all'indagine GUESSS 2013 ("Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey"), i cui dettagli sono disponibili al link http://www.guesssurvey.org/. Tale progetto, che prevede la collaborazione di 34 Paesi coordinati dall'Università di San Gallo (Svizzera), ha come obiettivo investigare le intenzioni e lo spirito imprenditoriale degli studenti universitari in tutto il mondo. L'indagine si configura come particolarmente rilevante per il ruolo sempre più importante che riveste l'"entrepreneurial university" nella società, e l'importanza del dibattito scientifico a tal proposito. Inoltre poter disporre di dati circa

il ruolo della formazione e del contesto universitario nei processi imprenditoriali può consentire un significativo avanzamento della ricerca sul tema delle intenzioni e delle attività imprenditoriali, la formazione e, più in generale, il background imprenditoriale. L'indagine è svolta in Ateneo con il significativo supporto dell'Ufficio Placement.

Coinvolgimento in seminari, convegni e workshop di ricerca

Durante il 2013 i ricercatori del CYFE hanno tenuto numerosi interventi e seminari di ricerca presso importanti università e centri di ricerca internazionali.

I ricercatori del CYFE hanno partecipato proattivamente al dibattito scientifico internazionale, in qualità di membri di board editoriali, reviewer per riviste scientifiche internazionali e membri di board of reviewers.

Attività di Formazione

Il gruppo di ricerca del CYFE nel corso del 2013 è stato impegnato nella progettazione ed erogazione di attività di formazione. Nel seguito le principali iniziative di formazione avviate o realizzate.

Corso di Alta Formazione in Imprenditorialità e innovazione per l'internazionalizzazione delle PMI –Go.In', Go International, Be Innovative (in collaborazione con SdM School of Management), docente responsabile: Tommaso Minola, committente: Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo

Il corso ha previsto l'impiego di metodologie didattiche innovative e un importante coinvolgimento delle associazioni imprenditoriali del territorio per mezzo di Bergamo Sviluppo, azienda speciale della Camera di Commercio per le attività di innovazione e internazionalizzazione.
I destinatari del percorso formativo, con una durata pari a 7 mesi (Maggio 2013 - Dicembre 2013) e rivolto a imprenditori del territorio, sono imprenditori e manager di piccole e medie imprese e giovani imprenditori coinvolti in imprese familiari.
Gli obiettivi del corso sono sviluppare lo spirito imprenditoriale e la dimensione innovativa nella conduzione delle attività aziendali in ottica internazionale e formare imprenditori e manager qualificati in tema di internazionalizzazione.

Eventi

Start Cup Milano Lombardia, la business plan competition promossa dal sistema lombardo delle università e degli incubatori con il fine di favorire la nascita di nuove imprese ad alto contenuto innovativo.
All'interno di Start Cup Milano Lombardia si inserisce l'iniziativa Start Cup Bergamo, un percorso aggiuntivo riservato alle idee imprenditoriali di provenienza bergamasca.
Start Cup Bergamo ha l'obiettivo di diffondere la cultura imprenditoriale sul territorio bergamasco e di stimolare l'economia locale, facendo incontrare gli aspiranti imprenditori col tessuto imprenditoriale locale, al fine di incentivare eventuali sinergie.
Il percorso 2013, che ha visto la partecipazione di più di 30 progetti, è stato organizzato dal CYFE in collaborazione con GITT - Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico e ELab – Entrepreneurial Lab e con i principali punti di riferimento del territorio: UBI Banca Popolare di Bergamo, Bergamo Sviluppo (azienda speciale della Camera di Commercio di Bergamo), il Gruppo Giovani di Confindustria Bergamo e l'associazione BergamoScienza.
http://www.startcupbergamo.it/

Attività di Supporto al Territorio

Il grado maturità scientifica degli output di ricerca generati dal CYFE negli esercizi precedenti ha raggiunto nell'esercizio 2013 un livello tale da rendere naturale lo sviluppo di iniziative di supporto al territorio.

In particolare, il Centro ha ottenuto nel 2013 incarichi di ricerca e consulenza da parte di società private e pubbliche (ad esempio, SCS Consulting e LD).

Nel corso del 2013 i ricercatori del CYFE hanno inoltre tenuto numerosi workshop destinati a imprese e imprenditori italiani.

L'attività del gruppo di ricerca del CYFE nei confronti del mondo imprenditoriale e industriale è stata svolta con efficacia anche a livello internazionale. Numerose, infatti, sono le iniziative finalizzate a trasmettere, confrontare e discutere i saperi e le competenze del CYFE con imprenditori e policy maker di altri paesi nel mondo, stimolando una dialettica finalizzata a comprendere i comportamenti virtuosi importabili nel contesto nazionale.

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

Nel corso del 2014 il CYFE intende mantenere un ruolo di primo piano nella ricerca scientifica condotta a livello internazionale e allo stesso tempo prestare grande attenzione alle ricadute applicative di tali attività sul territorio e sulla comunità imprenditoriale, consolidando il proprio impegno in iniziative progettuali nell'ambito dell'alta formazione e del supporto al territorio.

Attività di Ricerca
Aree principali di ricerca del CYFE

1. Area Family Business
Le attività di ricerca in quest'area riguardano aspetti inerenti alla gestione e allo sviluppo dei family business, con particolare riguardo alla gestione dei processi di sviluppo imprenditoriale delle nuove generazioni, ai processi e alle dinamiche innovative, alle strategie tecnologiche e alla pianificazione strategica nelle imprese familiari. Il tutto con particolare riferimento alla nascita di nuove attività imprenditoriali nel portafoglio d'impresa (*Corporate Venturing*).

2. Young Entrerprise
Le attività di ricerca in quest'ambito si sviluppano secondo un duplice filone: da un lato permangono gli aspetti di studio e connotazione circa le specificità del fenomeno dell'imprenditoriale giovanile, da un punto di vista cognitivo, attitudinale, organizzativo e, conseguentemente, per ciò che concerne le politiche pubbliche di supporto; dall'altro è stato avviato un filone di ricerca su tematiche all'interfaccia tra imprenditorialità e family business, attraverso un focus sull'ambito familiare come ambito di stimolo e promozione delle intenzioni e dell'attività imprenditoriale e la creazione d'impresa delle nuove generazioni.

Oltre alle due aree di ricerca attorno alle quali è stato fondato il Centro, il CYFE sostiene anche attività di ricerca in aree adiacenti, con il coinvolgimento multidisciplinare di diversi membri della Giunta e di altri colleghi dei diversi Dipartimenti e Centri d'Ateneo dell'Università degli Studi di Bergamo.

Internazionalizzazione della ricerca
Nel corso del 2014 s'intende proseguire e rafforzare ulteriormente le attività di internazionalizzazione della ricerca avviate dal CYFE con la comunità scientifica globale. Le principali attività previste in questo ambito sono:

- Prosecuzione dei programmi di visiting scholar finalizzati ad accogliere docenti e ricercatori di altre università europee ed americane, nell'ambito dei quali saranno tenuti seminari di ricerca a Dottorandi e giovani ricercatori dell'Università degli Studi di Bergamo, avviati progetti di ricerca congiunti finalizzati alla co-authorship di articoli scientifici, erogate attività di supervisione e supporto a dottorandi e giovani collaboratori di ricerca.
- Istituzionalizzazione delle collaborazioni di ricerca in essere con importanti università europee e americane e avvio di nuove collaborazioni finalizzate a intraprendere progetti di ricerca multidisciplinari tra studiosi di diversi paesi del mondo e a stabilire partnership di lungo periodo.
- Consolidamento dei periodi di visiting professor dei ricercatori del CYFE presso importanti centri di

ricerca internazionali.
- Organizzazione del terzo meeting annuale del Comitato Scientifico internazionale del CYFE, finalizzato a supportare la definizione delle linee guida strategiche per lo sviluppo del centro nel prossimo triennio.

Progetto STEP (Successful Transgenerational Entrepreneurial Practices,)
Nel prossimo annosi prevede di rafforzare ulteriormente la partecipazione al progetto STEP, fondato dal Babson College di Boston (USA), intensificando il coinvolgimento delle famiglie imprenditoriali del territorio. In particolare, si prevede di:

- Organizzare eventi di promozione dei nuovi casi di studio destinati agli imprenditori familiari del territorio;
- Redigere ulteriori casi di studio su imprese familiari locali.
- Organizzare come host institution il Summit STEP che si terrà a Bergamo il 21 e 22 Maggio 2014.

Progetto GUESSS (Global University Entrepreneurial Spirit Students¹ Survey)
Insieme ai colleghi di Università di 34 Paesi, il CYFE ha partecipato come referente italiano al progetto GUESSS sui temi dell¹imprenditorialità giovanile, che ha come obiettivo quello di investigare attorno alle intenzioni e allo spirito imprenditoriale degli studenti universitari. Il CYFE si occupa da diversi anni, sia sotto il profilo scientifico e sia per ciò che concerne l¹impatto sulla società, del tema dell¹Entrepreneurial University nel contesto globale. Crediamo che il progetto GUESSS (www.guesssurvey.org) per il quale Tommaso Minola è il coordinatore scientifico nazionale, possa dare un rilevante contributo alla conoscenza sul tema delle intenzioni e dell'azione imprenditoriale, della creazione d¹impresa e, più in generale, del ruolo della formazione e del ruolo dell'università. La Survey GUESSS ha richiesto il coinvolgimento degli universitari italiani tramite la risposta a un breve questionario.

Progetti europei
Il CYFE intende anche capitalizzare le importanti risorse investite nello sviluppo di network di ricerca globali nei precedenti esercizi per avviare la predisposizione di progetti europei sulle tematiche d'interesse del Centro. In particolare, si segnalano alcune attività già preliminarmente avviate con il network di studiosi europei dello STEP Project per la predisposizione di un progetto europeo sulle tematiche di family business e una seconda linea di attività finalizzata a mettere insieme un progetto europeo sulla tematica della Entrepreneurial University.

Produzione scientifica a livello internazionale
Anche per il prossimo esercizio il gruppo di ricerca del CYFE prevede di contribuire alle più importanti conferenze scientifiche sul tema dell'imprenditorialità e del family business:
I ricercatori del CYFE continueranno, inoltre, a tenere seminari presso importanti Università e Centri di ricerca su imprenditorialità e family business europei ed americani.

Organizzazione di conferenze scientifiche
Il CYFE organizzerà la prossima conferenza internazionale denominata*10th Workshop on Family Firm Management Research* dello European Institute for Advanced Studies in Management (EIASM), che sarà tenuta nel 2014 presso l'Università degli Studi di Bergamo

Sono in corso contatti per l'organizzazione di una track sul tema della Technology Entrepreneurship nella prossima Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG) che si terrà a Bologna nell'ottobre 2014.

Progetto SECON
Il progetto di ricerca è incentrato sui seguenti elementi: analisi della domanda e del posizionamento strategico dell'innovazione proposta; sviluppo di modelli economico- finanziari per la determinazione del costo dell'intero processo di costruzione di edifici; analisi di dettaglio dei costi di realizzazione e di gestione di edifici per edilizia sociale e analisi comparativa tra la soluzione proposta e le soluzioni

costruttive tradizionali per i diversi attori coinvolti nella filiera, dagli utenti finali ai produttori, e lungo tutto il ciclo di vita; valutazione ecologica, in particolare riferita all'emissione di CO2, dell'intero processo.

Attività di Formazione

Nel prossimo anno sarà erogata la terza edizione del "Corso di Alta Formazione – Imprenditorialità ed innovazione per l'internazionalizzazione delle PMI", Go.In' Base, continuando a lavorare a stretto contatto con le associazioni imprenditoriali del territorio per mezzo di Bergamo Sviluppo, azienda speciale della Camera di Commercio per le attività di innovazione e internazionalizzazione e con la SdM Scuola di Management dell'Università degli Studi di Bergamo.

Parallelamente verrà avviata anche la seconda edizione del Corso Advanced, un secondo livello del corso Go.In, riservato ad un numero ridotto di partecipanti e volto all'approfondimento delle tematiche principali, quali un focus economico-istituzionale su singoli Paesi, i processi di internazionalizzazione delle imprese familiari e il ruolo dell'innovazione a supporto dell'internazionalizzazione.

Start Cup Milano Lombardia

Il CYFE conferma il proprio coinvolgimento nell'iniziativa Start Cup Milano Lombardia. Per il 2014 il CYFE prevede di formulare una proposta aggiornata circa la modalità di governance più proficua dal punto di vista dell'Ateneo, circa il grado di coinvolgimento del CYFE stesso e le opportunità di valorizzare l'interazione con i partner esterni in un progetto che assume anno dopo anno un'importante connotazione istituzionale.

Attività di Supporto al Territorio

Saranno tenuti seminari di ricerca ai Dottorandi e seminari pubblici alla comunità esterna di imprenditori familiari

Nel prossimo esercizio il CYFE intende fare leva sul grado di maturità scientifica conseguito e sul network di relazioni sviluppato con soggetti pubblici e privati al fine di consolidare le attività per il territorio, la partecipazione a bandi di progetto pubblici e le attività di raccolta di finanziamenti da soggetti privati.

Il gruppo di ricerca del CYFE intende continuare gli investimenti già avviati in tema di proposte di finanziamento nell'ambito di programmi di finanziamento pubblici, facendo leva sull'importante network accademico sviluppato per predisporre proposte di progetto nell'ambito delle linee di finanziamento SIR, PRIN e di quelle attivate dall'Unione Europea. Sono già stati avviati alcuni ragionamenti preliminari in merito alla predisposizione di una proposta di progetto europeo sul tema del family business e della Entrepreneurial University ed il gruppo di ricerca del CYFE sta valutando il soddisfacimento dei requisiti per la partecipazione al prossimo bando PRIN in collaborazione con il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Bologna.

Tra le attività di supporto al territorio che si intende avviare nel corso del prossimo esercizio, vi è la partecipazione del CYFE come professional panelist al "Technology Transfer Think Tank" organizzato da Jacobacci&Partners in cui dapprima i rappresentanti istituzionali delineeranno le esperienze di trasferimento di tecnologia nei propri Paesi e in cui successivamente si affronteranno tematiche tecniche e legali sull'argomento, con un focus specifico sulla situazione italiana.

Per il prossimo esercizio il CYFE continuerà a supportare e promuovere lo studio dell'imprenditorialità giovanile e familiare anche nell'ambito di progetti multidisciplinari attraverso la valorizzazione dell'eterogeneità culturale e disciplinare dell'Università degli Studi di Bergamo, integrando le diverse competenze presenti nelle aree ingegneristiche, umanistiche ed economiche. In particolare si sottolineano le collaborazioni con il Centro di Ricerca d'Ateneo GITT – Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico nell'ambito del progetto Green University. Le competenze multidisciplinari di CST, GITT e CYFE concorreranno alla predisposizione di un piano di azione e attuazione di misure d'intervento volte a migliorare l'efficienza energetica e a ottimizzare le risorse energetiche dell'Università degli Studi di Bergamo con particolare attenzione alle fonti di energia rinnovabile.

II.B.8

GITT
Centro di ricerca di Ateneo per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico

Via Salvecchio 19
24129 Bergamo

Direttore: prof. Sergio Baragetti
sergio.baragetti@unibg.it
gitt@unibg.it

http://www.unibg.it/gitt

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Assegni di ricerca

4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

4.1. Progetti di ricerca anno 2013

4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

5.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

5.3. Sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

6. Risultati dell'attività di ricerca

7. Relazione del direttore

7.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione della Giunta per il triennio accademico 2012/2015

Direttore: prof. Sergio Baragetti, Direttore

Vicedirettore: prof. Gianluca D'Urso (dal 04.07 2013)

Membri: prof. Alberto Brugnoli
prof. Stefano Dotti
prof. Enrico Ginevra
prof. Marco Marengo
prof. Fabio Previdi
prof. Paolo Righettini
prof. Maurizio Santini

Membri del Board of Trustees: prof. Silvia Giordani e prof. Fabio Marazzi

2. FINALITÀ

Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

- articolazione dei campi d'interesse e di impegno del Centro;
- potenziamento dei rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese anche attraverso una campagna di comunicazione e promozione delle attività del Centro e dei risultati ottenuti nei primi di attività;
- creazione di un canale di comunicazione diretto dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese anche attraverso;
- favorire la collaborazione tra imprese, centri di ricerca, enti e 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;
- Adeguamento delle attività di supporto all'innovazione e al trasferimento tecnologico del Centro alla esigenze specifiche delle piccole e medie imprese;
- supportare le attività di Ricerca e Sviluppo ed essere 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;
- supporto agli 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.) e favorire la collaborazione con altri Centri di Ricerca dell'Università di Bergamo e di altre Università ed Enti di Ricerca nazionali e internazionali

3. ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Michele Bonfanti
- **Titolo progetto:** *Costruzione di un tool di simulazione e design di bath heaters per l'industria siderurgica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno (rinnovo)
- **Ente finanziatore:** contratto per attività di ricerca conto terzi con CEBA srl
- **Anno bando:** 2012
-
- **Titolare assegno:** Eloisa Cianci
- **Titolo progetto:** *Progettazione di componenti nautici con rapporto resistenza/massa elevato*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2011
-
- **Titolare assegno:** Davide Donina
- **Titolo progetto:** *Le Università nel nuovo secolo: nuovi modelli per una società in trasformazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Michele Meoli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Cristian Fasoli
- **Titolo progetto:** *Ottimizzazione energetica della macchina sterilizzatrice W&H*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** contratto per attività di ricerca conto terzi con W&H Sterilization srl
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Simone Formentin
- **Titolo progetto:** *HOLMES Health On Line Monitoring for Electro mechanical actuator Safety*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e GITT
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Valerio Galizzi
- **Titolo progetto:** *Strategie di progettazione di sistemi meccatronici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia, progetto "Tissues Welding"
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Ilaria Genuessi
- **Titolo progetto:** *Le Università nel nuovo secolo: nuovi modelli per una società in trasformazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Barbara Resta

- **Titolo progetto:** *Analisi dei processi produttivi e della qualità dei nuovi manufatti tessili*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Dotti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia, progetto "Tissues Welding"
- **Anno bando:** 2012

- **Titolare assegno:** Davide Scotti
- **Titolo progetto:** *Dinamiche di sviluppo nella mobilità e nella salute: sostenibilità economica e ambientale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianmaria Martini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca nazionale	2
Ricerca per conto terzi	4
Consulenza per conto terzi	2

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

RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Tissues Welding*
- **Ente finanziatore – eventuale estremo del bando:** Regione Lombardia. "Bando di invito a presentare progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei settori strategici di Regione Lombardia e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca"
- **Obiettivi:** obiettivo del progetto è quello di studiare una nuova macchina che consenta l'unione di due pannelli di tessuto bi o tristrato al fine di ottenere caratteristiche di impermeabilizzazione dall'esterno all'interno e di permeabilizzazione dall'interno all'esterno. La soluzione proposta dalla società Macpi Pressing Division ha come obiettivo la semplificazione del processo di realizzazione ed accoppiamento dei tessuti che attualmente viene effettuata. Le applicazioni possono essere di due tipologie ed entrambe hanno in comune la sostituzione della fase preparatoria del tessuto, da scarnitura a cauterizzazione, processo che non asporta meccanicamente il tessuto interno che deve essere accoppiato ma modificandone la struttura. La prima applicazione prevede la giunzione di due lembi di tessuto mediante impiego di una striscia di adesivo e incollamento generato dapprima da una pressione a caldo e successivamente da uno shock termico di raffreddamento per stabilizzare il collante, mentre la seconda prevede la realizzazione di una prima cucitura tra i due lembi di materiale ed una successiva nastratura che consenta di rendere impermeabile la cucitura del prodotto
- **Coordinatore scientifico del progetto:** MACPI S.p.A.
- **Partner:** Centro GITT - Limonta SpA - Faiplast SpA - La Rocca Srl,
- **Durata della ricerca:** 1/1/2012-31/12/2013
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo**: € 96. 687,40
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 103.312,60
- **Finanziamento complessivo:** € 200.000,00

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Nuovi processi industriali, layout e integrazione di flussi per il trattamento tecnologico avanzato dell'acqua pura*
- **Ente finanziatore – eventuale estremo del bando:** Fondimpresa. Avviso n. 3/2011 per la partecipazione alle iniziative di "Formazione a sostegno dell'innovazione tecnologica di prodotto e/o di processo nelle PMI aderenti del settore manifatturiero"
- **Obiettivi:** Il progetto riguarda il trasferimento di alcuni principi di lean manufacturing attraverso un piano di formazione sul campo. Gli strumenti e le tecniche introdotte sono selezionate in funzione delle caratteristiche del sistema produttivo in esame, verticalmente integrato e caratterizzato da produzioni su commessa. All'interno del progetto, il GITT offre il supporto metodologico e di contenuto al piano formativo, di cui è soggetto beneficiario l'azienda promotrice, che viene svolto in collaborazione con altri partner. In particolare, a complemento delle attività di formazione erogate dagli altri partecipanti, inerenti gli standard di ordine e pulizia (5S), lo SMED, l'analisi e la riorganizzazione del layout e delle politiche di asservimento dei materiali in ottica di flusso e riorganizzazione, il GITT interviene nella formazione "in field" relativamente all'introduzione di sistemi di misura e di controllo delle prestazioni di produzione e dei principi di polivalenza e poli-competenza.
- **Coordinatore scientifico del progetto:** Stilmas S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 9/4/13 – 26/3/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 27.000,00

RICERCA PER CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa allo studio sulla natura giuridica dei Consorzi BIM*
- **Committente:** FEDERBIM Federazione nazionale dei consorzi di bacino imbrifero montano
- **Durata della ricerca:** 14/05/2013 - 15/06/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 8.500

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa alla caratterizzazione dei consumi energetici di macchine per la termoformatura di polimeri*
- **Tipologia prestazione:** ricerca
- **Committente:** Promaplast srl
- **Durata della ricerca:** dal 5/7/2013 al 31/10/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 17.000

- **Responsabile scientifico:** Paolo Malighetti
- **Titolo progetto:** *Ricerca finalizzata alla stesura di un report relativo all'analisi della competitività del trasporto aereo in Europa*
- **Committente:** ICCSAI International Center for Competitiveness Studies in the Aviatory Industry
- **Durata della ricerca:** 11/07/2013 - 31/03/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Esecuzione della commessa per lo svolgimento di attività di ricerca relativa all'ottimizzazione delle prestazioni di scambiatori di calore per petrolio greggio*
- **Committente:** CEBA srl
- **Durata della ricerca:** 05/09/2013 - 05/11/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000

CONSULENZA PER CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti

- **Titolo progetto:** *Analisi numeriche per molino orizzontale per valutare lo stato tenso-deformativo al variare dei carichi termici*
- **Committente:** CTG Italcementi Group S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 05/03/2013 - 11/03/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 2.500

- **Responsabile scientifico:** Prof. Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Progetto "Solid Lean Design"*
- **Committente:** P.B.N. snc
- **Durata della ricerca:** 11/10/2013 - 31/10/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca e consulenza per conto terzi: n. 9 progetti

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

Il Centro ha collaborato con altri Centri di Ricerca di Ateneo per organizzare i seguenti eventi:

- Conferenza Internazionale Technology "*Transfer Society (T2S) 2013 Annual Conference*", Università di Bergamo, 8-9 novembre 2013 in collaborazione con il Centro Cisalpino (CCSE)

- START CUP 2013 (business plan competition per idee innovative di impresa) in collaborazione con il Centro CYFE

Il Centro ha inoltre partecipato all'evento "Laboratorio imprenditoriale" di UniBergamoRete, 16 aprile 2013.

5.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Nuove Tecniche di Filatura della lana per la realizzazione di prodotti di altissimo pregio*
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Committente:** Cotonificio Olcese SpA
- **Durata:** dal 01/07/2013 al 28/02/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

5.3 - Sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Brevetto "Wick structure for two-phase heat transfer apparatus" (prof. Marco Marengo). Application number EP 14157863.3. Submission number 2622449

6. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

I dati sono stati estratti in data 17/03/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

ARTICOLI

BARAGETTI, Sergio, (2013). *Design of a self-levelling platform for medium and large-sized yachts.* International Journal of Engineering Research and Applications, 3 (6), 1927- 1935

BARAGETTI, Sergio, (2013). *Structural design of a tender lift for medium- and large-sized yachts.* International Journal of Engineering Research and Applications, 3 (6), 1936- 1944

BARAGETTI, Sergio, GAVAZZI, Andrea, MASIELLO, Paolo, (2013). *Fatigue resistance of brake system components made of aluminium alloy.* International Journal of Engineering Research and Applications, 3 (6), 1945- 1955

BARAGETTI, Sergio, GEROSA, Riccardo, RIVOLTA, Barbara, (2013). *Behavior of foreign-object-damaged WC/C-coated 7075-T6 aluminum alloy under fatigue loading*. Materials Performance and Characterization, 2 (1). doi: 10.1520/MPC20130002

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

BARAGETTI, Sergio, (2013). *Corrosion fatigue behaviour of Ti-6Al-4V in methanol environment*. 6th International Symposium on Aluminium Surface Science and Technology, 27-31 May 2012, Sorrento, Italy Surface and Interface Analysis London: Wiley-Blackwell. doi: 10.1002/sia.5203

BARAGETTI, Sergio, DAURU' Mauro, GEROSA, Riccardo, RIVOLTA, Barbara, (2013-09). *Corrosion behavior of a wc/c coated 7075-t6 aluminum alloy*. Advances in Fracture and Damage Mechanics XII (pp.217-220). Trans Tech Publication. doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.577-578.217

ARAGETTI, Sergio, GEROSA, Riccardo, VILLA, Francesco, (2013). *Comportamento quasi-statico di provini intagliati in lega ti-6al-4v in metanolo*. Atti del Convegno - AIAS 2013

BARAGETTI, Sergio, GEROSA, Riccardo, VILLA, Francesco, (2013-09). *Fatigue behaviour of thin coated Al 7075 alloy with low temperature PVD coatings*. Advances in Fracture and Damage Mechanics XII (pp.221-224). Trans Tech Publication. doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.577-578.221

BARAGETTI, Sergio, VILLA, Francesco, (2013-10). *Numerical simulation of Rotary Shouldered Threaded Connections under Combined Static Loading*. Cae Conference Proceedings

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

Per il 2013, dopo i primi tre anni di attività del Centro, è stata predisposta una campagna di comunicazione alle aziende di Bergamo e Provincia per promuovere le attività di innovazione e

trasferimento tecnologico. Il Centro ha continuato inoltre a supportare e promuovere l'Innovazione e il trasferimento tecnologico nell'ambito di progetti multidisciplinari attraverso la valorizzazione e l'eterogeneità disciplinare e culturale dell'Ateneo, focalizzando sempre di più le competenze presenti nelle aree umanistiche, economiche e giuridiche.

Obiettivo 1: Consolidamento e crescita del Centro

Estesa campagna di comunicazione e promozione delle attività del Centro e dei risultati ottenuti nei primi tre anni di attività. L'azione ha interessato le aziende di Bergamo e Provincia al fine di proporre alle piccole e medie imprese e alle associazioni le competenze disponibili in Università;

Obiettivo 2: Rapporti con le imprese

- Adeguamento delle attività di supporto all'innovazione e al trasferimento tecnologico del Centro alla situazione contingente di crisi che coinvolge le piccole e medie imprese. Il 2013 ha visto una sensibile riduzione delle attività conto terzi e imposto una rivalutazione del rapporto con le imprese.
- Consolidamento e sviluppo dei rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese;
- Creazione di nuovi rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese;
- Consolidamento e ulteriore sviluppo del canale di comunicazione diretta dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese;

Obiettivo 3: Ricerca e trasferimento tecnologico

- Supporto all'imprenditorialità, all'innovazione e al trasferimento tecnologico;
- Supporto alle attività di Ricerca e Sviluppo. L'obiettivo del centro è 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;
- Valorizzazione delle competenze multidisciplinari presente nell'Ateneo di Bergamo con interventi in progetti nei quali concorrono competenze mutidisciplinari non disgiungibili.

Obiettivo 4: Progetti di collaborazione con altri Centri di Ateneo

- Collaborazione con il Centro CCSE all'organizzazione della Conferenza Internazionale Technology "Transfer Society (T2S) 2013 Annual Conference", Università di Bergamo, 8-9 novembre 2013.
- Collaborazione con il Centro CYFE per il progetto START CUP 2013.

Obiettivo 5: Informatizzazione

- ***Sviluppo e utilizzo della procedura informatizzata per la predisposizione delle determinazioni del Direttore***.
- Utilizzo della posta elettronica certificata per le comunicazioni esterne con particolare riferimento agli Enti Pubblici.
- Miglioramento e aggiornamento continuo del sito web del GITT.

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

Per il 2014, dopo i primi quattro anni di attività del Centro, verrà potenziata ed ampliata la campagna di comunicazione alle aziende di Bergamo e Provincia per promuovere le attività di innovazione e trasferimento tecnologico.

Segue la strategia di azione del GITT per il prossimo triennio, con l'obiettivo di promuovere e valorizzare le attività del Centro.

1. Azioni del GITT a livello locale/regionale/nazionale.
2. Azioni del GITT a livello internazionale.
3. Ricerca di sinergie con altri Centri di Ateneo di UNIBG.

1. <u>Definizione delle aree di azione del GITT a livello locale/regionale/nazionale.</u>

- Promuovere la conoscenza del Centro a livello di Confindustria Bergamo. Questa attività potrebbe trovare una prima occasione nell'evento "Bergamo sistema Meccatronica" 2-6 dicembre (CCSE – prof. Silvio Vismara), in cui alcuni membri della Giunta GITT sono già parzialmente coinvolti. Altri momenti di promozione potrebbero essere il convegno sul Trasferimento Tecnologico organizzato da CCSE o l'evento Starcup promosso da CYFE.
- Proporsi ai partner con i quali già esistono i contatti, in particolare i consorzi di imprese. Ad esempio, arrivare alla stipulazione di una convenzione rimasta in sospeso con Intellimech e con cui erano già stati avviati i contatti (GITT – prof. Fabio Previdi).
- Attivare un osservatorio sul tema della sostenibilità (Osservatorio "Tessile & Sostenibilità" – OT&S), coordinato all'interno del GITT. Abbracciando i differenti aspetti che caratterizzano i concetti di sostenibilità, sviluppo sostenibile e *Corporate Social Responsibility (CSR)*, il progetto ambisce alla diffusione di tali conoscenza e competenze nel sistema industriale.
- Attivare un progetto pluriennale sul *Lean Manufacturing*. Abbracciando i differenti aspetti che caratterizzano i concetti di miglioramento continuo, il progetto ambisce alla diffusione della conoscenza e delle competenze di *lean production* nel sistema industriale bergamasco. In particolare esso mira a supportare le aziende del territorio alla comprensione del fenomeno *lean* a livello locale, nazionale e internazionale, nonché all'individuazione ed implementazione dei metodi e degli strumenti più adatti all'efficientamento dei flussi di progettazione, produzione e commercializzazione. Si tratta quindi di un'azione volta a favorire il trasferimento delle competenze, in particolare alle piccole e medie imprese del territorio, semplificando al massimo i contenuti e le complessità e adattandoli alle esigenze dei diversi settori analizzati. Tutto ciò potrà avere un deciso impatto non solo sulla competitività delle singole aziende, quanto dell'intera provincia. Il progetto si articola essenzialmente in tre "aree" collegate ma distinte: la ricerca, la formazione, il *coaching* e il trasferimento e il *networking*.

2 <u>.Definizione delle aree di azione del GITT a livello internazionale.</u>

- Prendere contatti biunivoci con centri di trasferimento tecnologico presenti presso altre università o centri d ricerca stranieri. In primo luogo potrebbero essere vagliati i centri di ricerca esteri con cui i membri della Giunta hanno già collaborazioni attive. Questo potrebbe servire sia per l'avvio di possibili attività congiunte (ad es. Horizon 2020) che per l'analisi di "modelli" particolarmente efficienti.
- Contatti in corso di definizione:

Georgia Tech *(HTH – prof. Paolo Malighetti, GITT – prof. Sergio Baragetti, prof. Gianluca D'Urso)*
Imperial College *(GITT - prof. Sergio Baragetti)*
NIST (USA) *(GITT - prof. Sergio Baragetti)*
Sandia National Laboratories (USA) *(GITT - prof. Sergio Baragetti)*
University of Cardiff *(GITT - prof. Gianluca D'Urso)*
Università di Stoccarda *(GITT - prof. Maurizio Santini)*
U.S. NAVY *(GITT - prof. Sergio Baragetti)*

3. <u>Ricerca di sinergie con altri Centri di Ateneo di UNIBG, su temi di interesse comune</u>

- Sono previsti incontri con i Direttori dei centri CCSE, CYFE, HTH per condividere le strategie di azione.

Il Centro continuerà a supportare e promuovere l'Innovazione e il trasferimento tecnologico nell'ambito di progetti multidisciplinari attraverso la valorizzazione e l'eterogeneità disciplinare e culturale dell'Ateneo, focalizzando sempre di più le competenze presenti nelle aree umanistiche, economiche e giuridiche.

II.B.9

HTH - Human factor and Technology in Healthcare

Direttore: prof. Paolo Malighetti
paolo.malighetti@unibg.it

http://www.unibg.it/hth

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

3.1. Progetti di ricerca anno 2013

3.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura

4.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

4.2. Partecipazione alla creazione di spin-off/incubatori d'impresa/consorzi

5. Risultati dell'attività di ricerca

6. Mobilità internazionali

7. Relazione del direttore

7.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013

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. Paolo Malighetti,
Membri	Prof. Paride Braibanti Prof. Chiara Casadio Prof. Cristiana Cattaneo Prof. Angelo Compare Prof. Ivo Lizzola Prof. Marco Marzano Prof. Andrea Remuzzi

Comitato scientifico

Prof. Monica Casati, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Prof. Massimo Rabboni, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo,
Prof. Paolo Ferrazzi, Policlinico di Monza
Prof. Laura Chiappa, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Prof. Paolo Malighetti, Direttore pro tempore della Giunta del Centro HTH
Prof. Mario Salvi, Presidente di Bergamo Scienza
Prof. Alessandro Veneziani, Emory University - Atlanta

2. FINALITÀ

Le principali conoscenze che il centro vuole sviluppare volgono al supporto del miglioramento delle scienze mediche, infermieristiche e delle cure al cittadino e ruotano attorno al contributo transdisciplinare fra tradizione umanistica e scienze sociali, da un lato, e competenze cliniche e saperi organizzativi, evoluzione tecnologica dall'altro, al fine di favorire un approccio di qualità negli studi sulla salute

In sintesi è possibile caratterizzare le finalità di ricerca in relazione agli aspetti ad agli ambiti applicativi. I principali aspetti tipicamente affrontati sono:

- Evoluzione organizzativa. Impatto delle nuove tecnologie sulla qualità del servizio, analisi e trattamento dei dati, costo e organizzazione dei servizi (Health tecnology assessment);
- Evoluzione delle professioni. Impatto delle trasformazioni giuridiche, economiche e sociali nella formazione dell'identità professionali degli operatori sanitari: medici, infermieri, assistenti di base, operatori sociosanitari.
- Evoluzione della pratica clinica. Sviluppo di metodologie matematico-statistiche e tecnologie informatiche, meccatroniche e biomediche a supporto delle pratiche diagnostiche, prognostiche e terapeutiche (medicina quantitativa). Sviluppo del concetto di "sanita' predittiva" (Predictive Healthcare) mediante metodi di simulazione. Supporto alle decisioni mediche. Design e Engineering dei dispositivi biomedici a supporto delle nuove prassi: sviluppo di device e di sistemi di simulazione
- Evoluzione dei servizi alla persona. Comunicazione e depersonalizzazione delle cure. Qualità della vita e integrazione nella società. Le culture della formazione in sanità
- Evoluzione della ricerca transdisciplinare sulla salute che valorizza il potenziale tecnologico, economico e organizzativo di una struttura, integrandolo con le peculiarità sociali e culturali che tale contesto sviluppa

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca anno 2013

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca per conto terzi	2

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

RICERCA PER CONTO TERZI

- **Responsabile scientifico:** Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *Ricerca Focus groups con operatori coinvolti nel processo di donazione trapianto*
- **Committente:** Policlinico di Milano
- **Durata della ricerca:** marzo – dicembre 2013
- **Finanziamento complessivo:** € 4.132,231

- **Responsabile scientifico:** Angelo Compare e prof. Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Studio di fattibilità di un sistema di controllo dell'impulso al consumo di sostanze stupefacenti mediante integrazione di neurofeedback e biofeedback, nell'ambito del Progetto "Hybrid Brain Computer Interface (HBCI)*
- **Committente:** Relazione Impresa sociale srl
- **Durata della ricerca:** novembre 2013 – febbraio 2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

- **Ricerca e consulenza per conto terzi**: n. 1 progetti

4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

4.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	**2**

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *A statistic algorithm for pathogenicity classification of missense mutations in cardiac myosin-binding protein C*
Relatore: Katrin Migliorati
Data: 20 febbraio 2013

Docente Responsabile: Michele Meoli
Titolo del seminario: *Math applications to Healthcare*
Relatore: Katrin Migliorati
Data: 20 Giugno 2013

4.2 - Partecipazione alla creazione di spin-off/incubatori d'impresa/consorzi

Partecipazione al cluster regionale Smart Cities. Coordinamento e referenti per l'ambito stili di vita

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Prodotti della ricerca

BRAIBANTI, PARIDE, (2013). *Progetto di una psicologia per la salute: recensione del libro di Mario Bertini, Psicologia della Salute: Dal "deviante" al "viandante"*, Raffaello Cortina Editore. Psicologia della salute (3), 131- 138.

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

6.1 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome**: Alessandro Veneziani
- **Struttura di provenienza**: Emory University of Atlanta
- **Periodo**: 20/06/2013 - 27/07/2013
- **Attività svolta**: Ricerca

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.

Obiettivo 1
Rafforzamento delle partnership con gli Ospedali Riuniti e con imprese e organismi che insieme al Centro hanno formato da prima il distretto ICT-Salute nell'ambito del bando della Regione Lombardia, e ora sono confluiti nel Cluster Regionale ICT.

Risultati:
In relazione all'obiettivo 1 le partnership sono state rafforzate con diversi tavoli di confronto che hanno portato anche alla stesura di diversi accordi quadro, in particolare con la fondazione Ferb, con il Centro Don Orione e con l'ospedale San Raffaele

Obiettivo 2
Partecipare ad altri bandi nazionali ed internazionali, quale per esempio Smart cities and communities and social innovation, che siano incentrati sull'adozione di tecnologie e/o modelli organizzativi nell'ambito della gestione e del miglioramento della salute, con le conseguenti implicazioni sul psicologico e sociale.

Risultati:

La partecipazione al bando MIUR smart cities si è conclusa con esito positivo. L'Università di Bergamo tramite il centro HTH è capofila del progetto smart aging, progetto dal valore complessivo di oltre 10 milioni di euro

Obiettivo 3
Sviluppare ricerche su tematiche quali invecchiamento, knowledge empowerment, sistemi in remoto per il supporto alla attività fisica e ai corretti stili di vita, implicazioni sociali e advance tecnologici. Altri temi che interessano il Centro sono la tecnologia e l'impatto sull'interazione medico paziente e paziente malattia, telemedicina/home care rilevazione parametri vitali in continuo.

Risultati:
Rispetto a quest'ultimo obiettivo durante il 2013 si è concluso l'accordo (PROGETTO BERGAMO LONGEVA) con le istituzioni di riferimento del territorio: il Comune di Bergamo, l'ASL, l'Ordine dei medici, la Curia per coordinare le attività svolte sul territorio a favore dell'invecchiamento attivo. All'interno di tale progettualità è obiettivo del centro HTH sviluppar un sistema di monitoraggio e sperimentazione permanente (home lab).
Inoltre si stanno verificando possibilità di collaborazione con il Georgia Tech Research Institute sul tema "home lab"

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

Avviare le attività del progetto "Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana".

Partecipare a bandi nazionali ed internazionali, sempre sui temi delle Smart cities, communities and social innovation, incentrati sull'adozione di tecnologie e/o modelli organizzativi nell'ambito della gestione e del miglioramento della salute, con relativa implicazione sul piano sociale

Definire e organizzare, in collaborazione con il comitato scientifico, gruppi di lavoro su tematiche specifiche.

Avviare la collaborazione con lo European Institute of Technology al fine di creare un network per le attività di ricerca nel campo della tutela della salute.

II.B.10

Centro di Ateneo SdM School of Management

Sede Via Dei Caniana,2
24128 Bergamo

Direttore: Prof. Mauro Cavallone
sdm@unibg.it

www.unibg.it/sdm

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

- prof. Mauro Cavallone
- prof. Sergio Cavalieri
- prof. Alessandro Danovi
- prof. Fabio Dovigo
- prof. Matteo Kalchschmidt
- prof.ssa Flaminia Nicora
- prof.ssa Paola Scevi

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 e modificato con Decreto Rettorale repertorio n. 413/2012 prot. n. 18979/I/003 del 28/09/2012 ed in vigore dal 01/10/2012, 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. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

3.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	**1**

Docente Responsabile: Prof. Sergio Cavalieri
Titolo del convegno: La Manutenzione come leva strategica per la competitività
Relatore: Prof. Sergio Cavalieri
Data: 11/06/2013

3.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Titolo progetto:** *CAF "Professione Docente" per i neo immessi in ruolo*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Proff. Giuseppe Bertagna, Giuliana Sandrone
- **Committente:** Ufficio Scolastico Territoriale di Bergamo
- **Durata dell'attività:** dal 19/01/2013 al 16/03/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 16.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *Percorso di formazione in "Gestione dei Progetti"*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Ruggero Golini
- **Committente:** Cooperativa Impresa sociale Ruah
- **Durata dell'attività:** dal 17/01/2013 al 13/03/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *Percorso di formazione in "Project Management"*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Matteo Giacomo Maria Kalchschmidt
- **Committente:** Éupolis Lombarida
- **Durata dell'attività:** dal 20/06/2013 al 21/06/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *Management & Leadership delle strutture sanitarie: nuovi scenari organizzativi*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Mara Bergamaschi
- **Committente:** Committenti diversi
- **Durata dell'attività:** dal 25/03/2013 al 23/04/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 15.900,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *Formazione Manageriale per Direttori Responsabili di Struttura Complessa* (UBG DSCO 1301)
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Mara Bergamaschi
- **Committente:** Éupolis Lombarida
- **Durata dell'attività:** dal 03/04/2013 al 30/09/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 42.900,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *Corso di Alta Formazione in Imprenditorialità e innovazione per l'internazionalizzazione delle PMI – Go.In* (in collaborazione con CYFE)
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Tommaso Minola
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo
- **Durata dell'attività:** dal 11/05/2013 al 31/12/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 98.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *Previsione della Domanda per Tenaris University*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Matteo Giacomo Maria Kalchschmidt
- **Committente:** Futureberry S.r.l.
- **Durata dell'attività:** il 24/10/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 2.700,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *SDArt Scuola Dirigenti Artigiani III ciclo III anno*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Fabio Dovigo
- **Committente:** AAB - Associazione Artigiani Bergamo
- **Durata dell'attività:** dal 26/09/2012 al 12/07/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 65.000,00 esente IVA

- **Titolo progetto:** *SDArt Scuola Dirigenti Artigiani IV ciclo II anno*
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Fabio Dovigo
- **Committente:** AAB - Associazione Artigiani Bergamo

- **Durata dell'attività:** dal 28/09/2012 al 12/07/2013
- **Finanziamento complessivo:** € 65.000,00 esente IVA

4. RELAZIONE DEL DIRETTORE

Relazione dell'attività relativa al primo anno di Direzione della SdM

FFA analisi delle forze in campo: un lavoro di definizione di valori missione obiettivi stato attuale e desiderato , coordinato da me , che ha definito la strada da percorrere. Gli output sono sul sito alla voce "chi siamo" : http://sdm.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=chi_siamo

Da tale lavoro fatto con tutta la Giunta siamo arrivati a definire lo stato attuale

S.d.M. oggi è un centro d'ateneo che presidia attività di alta formazione in grado di sviluppare progetti di prestigio anche internazionali per clienti privati utilizzando una base qualificata di docenti che afferiscono alla nostra università.

e poi lo Stato Desiderato

S.d.M. è la business school dell'Università degli Studi di Bergamo che presidia l'alta formazione post laurea rivolta a privati (master e corsi di perfezionamento) e alle aziende pubbliche e private nelle diverse discipline. È una risorsa per l'ateneo (centro di profitto) e per lo sviluppo del territorio, consapevole del proprio ruolo etico e strategico con contatti e visibilità internazionale.

Opera in modo tempestivo con autonomia decisionale, amministrativa, organizzativa, valorizzando i talenti dell'ateneo e del territorio offendo una formazione efficace e riconosciuta.

Questo è l'obiettivo che ci siamo posti e dopo un anno di lavoro mi sono reso conto che sarà l'obiettivo del triennio.

Cosa è stato fatto nel 2013 :

- **Presentazione mio libro "Stetoscopio":** come modalità per fare conoscere S.d.M. sia dal punto di vista istituzionale che di ricerca.
- **Proposte per UBI Academy**: progettazione dei corsi per middle management /dirigenti/consiglieri/alti potenziali con e il Master per gli alti potenziali
- **Impostazione di tre nuovi corsi S.d.M. per aziende :**

"**creatività**" con sig.ra Luisella Traversi Guerra (moglie di Tino, Presidente Robur)

"**fire&risk management**" con Gianmario Gnecchi (marito Prof.ssa Laura Viganò)

"crossculturalità" con Prof Torsello.

Si tratta di tre iniziative nuove e non del tutto presenti sul mercato che possono essere proposte come corso di 4 / 8 ore , due / tre giorni, per poi essere "upgradate" a corso di perfezionamento o master così come rimanere corsi giornalieri.

- **Creazione di nuovi corsi Master** (es. Master in omeopatia che inizierà il 29 marzo e Master per personale di UBI)
- **Altre iniziative formative in itinere:** con il Presidente del Tribunale e commercialisti per un tirocinio d'eccellenza e con Confindustria per un corso di diritto internazionale.
- **Ricerca SdM** dei corsisti master MMII VIII su analisi concorrenza posizionamento e tuning offerta formativa e sito :un buon lavoro che dà suggerimenti in particolare su NOME, M-MIX e SITO.

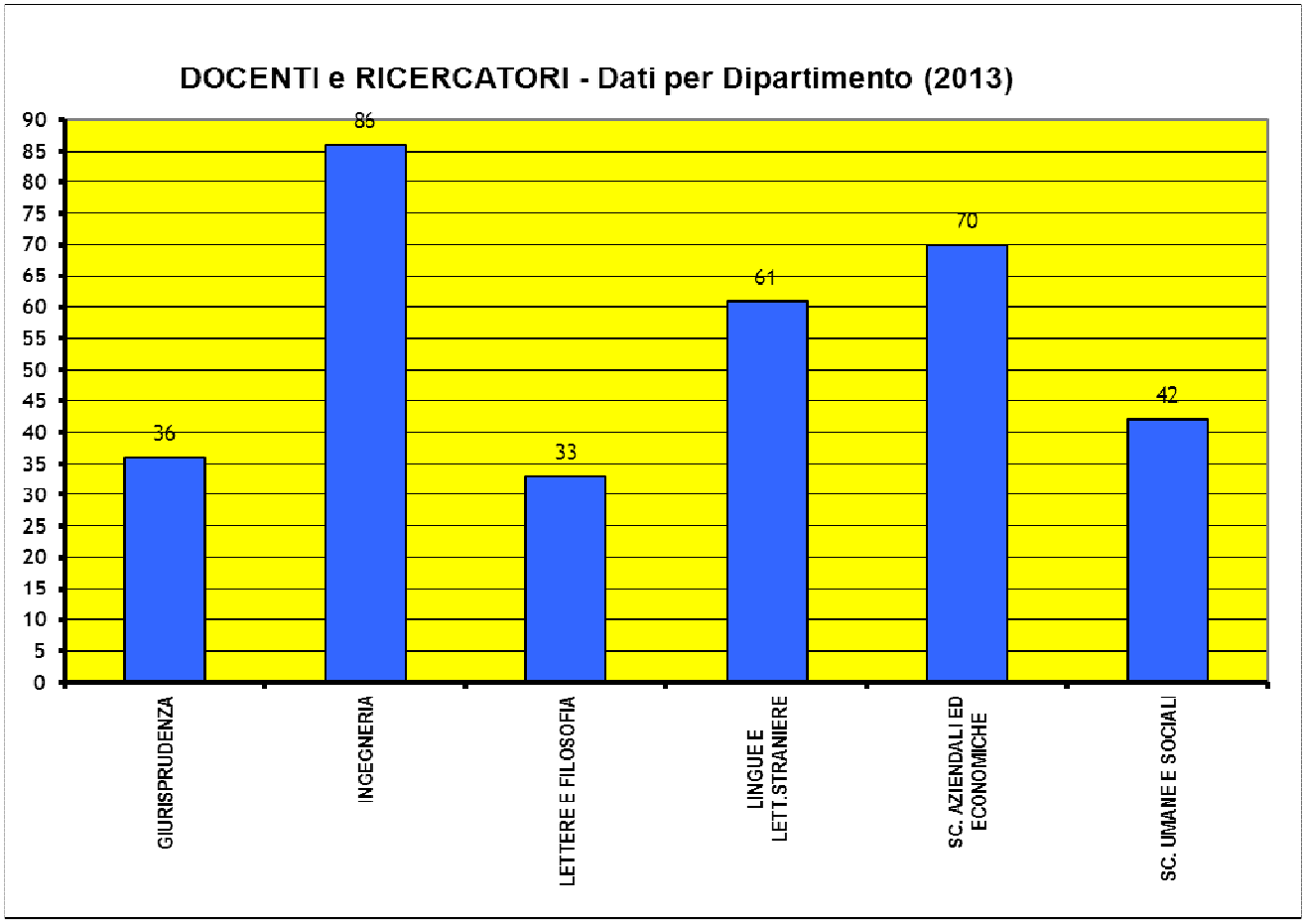
II.D Performance della ricerca

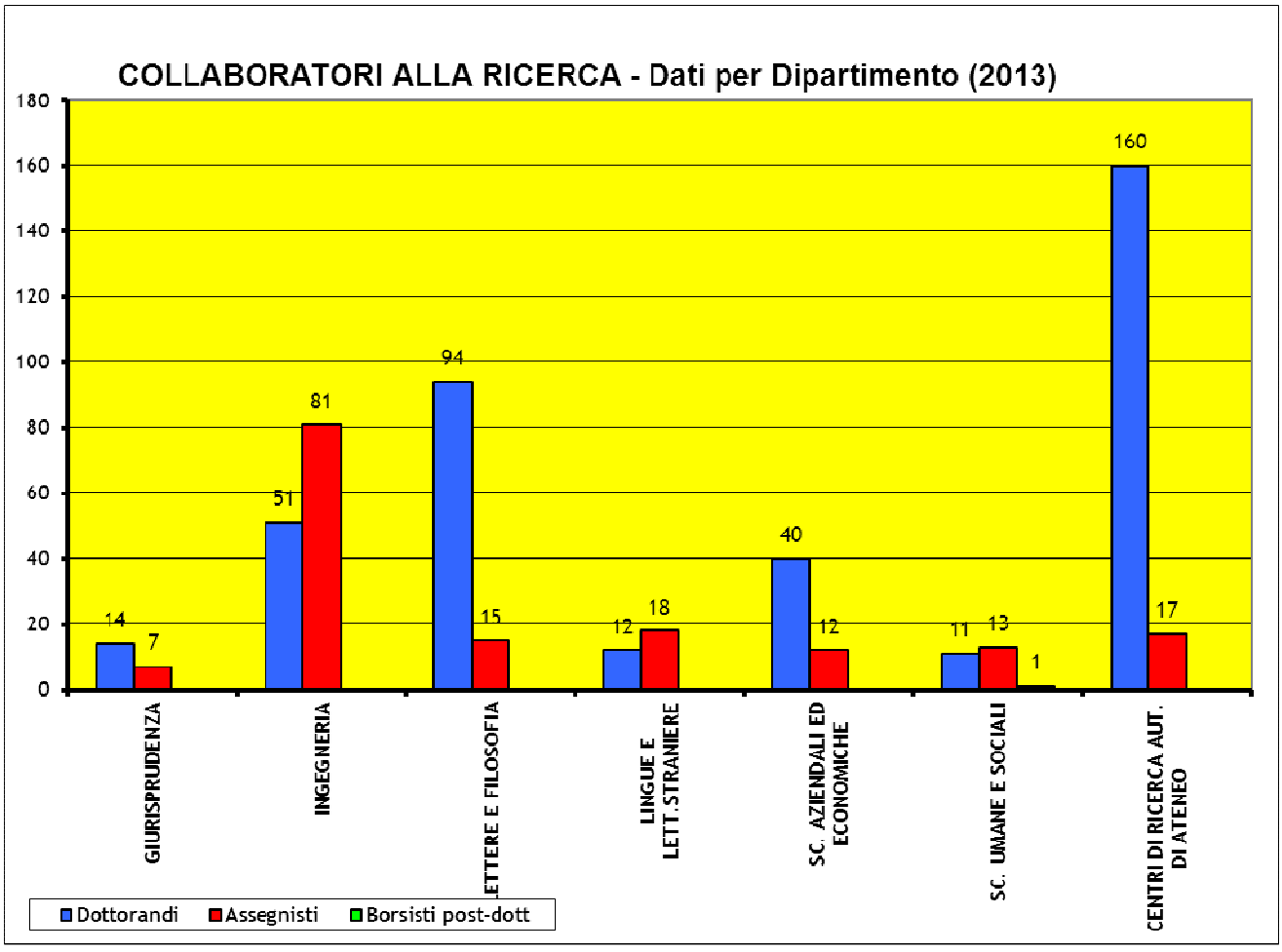
PERFORMANCE

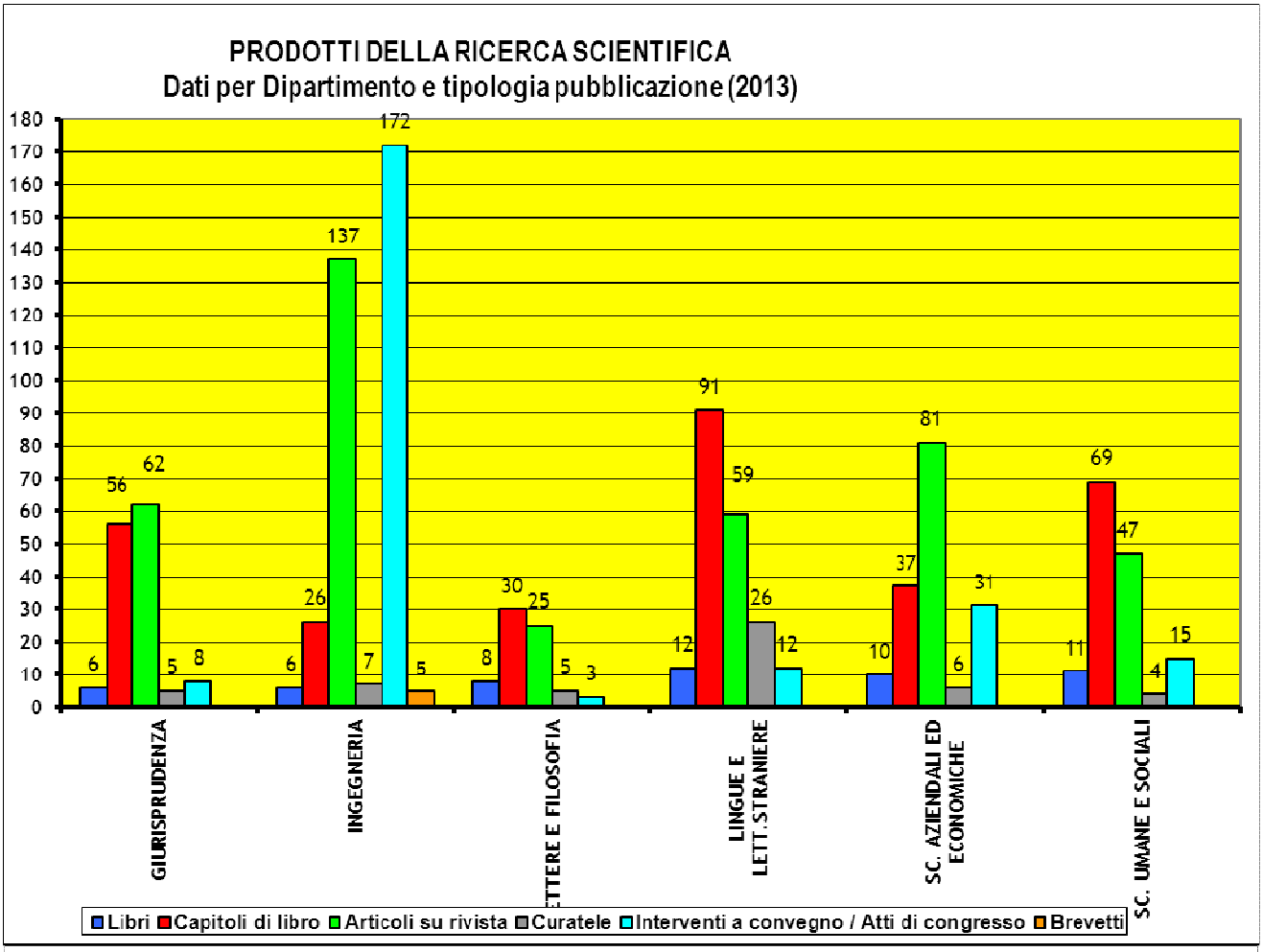
ATTIVITÀ DI RICERCA

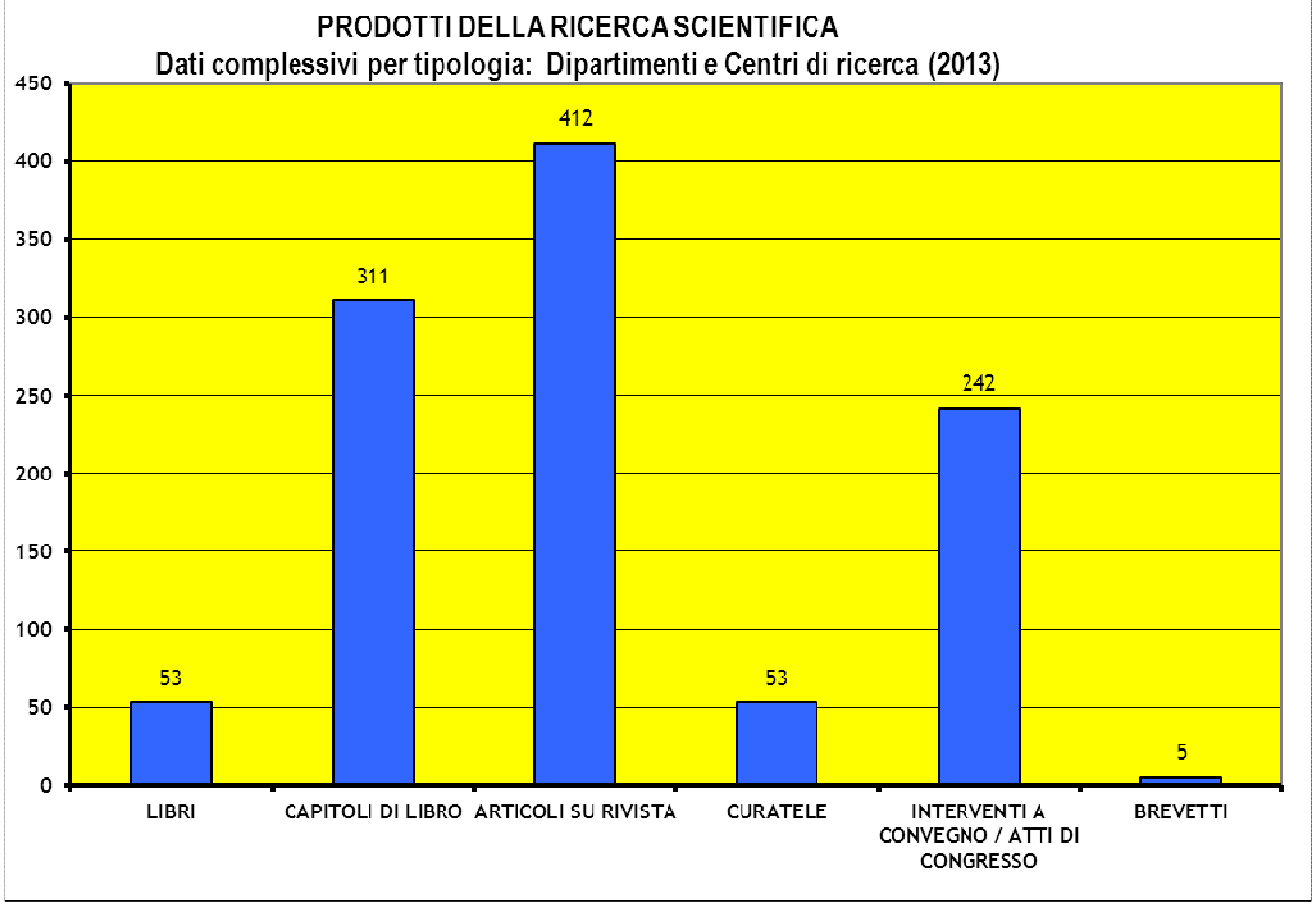
anno 2013

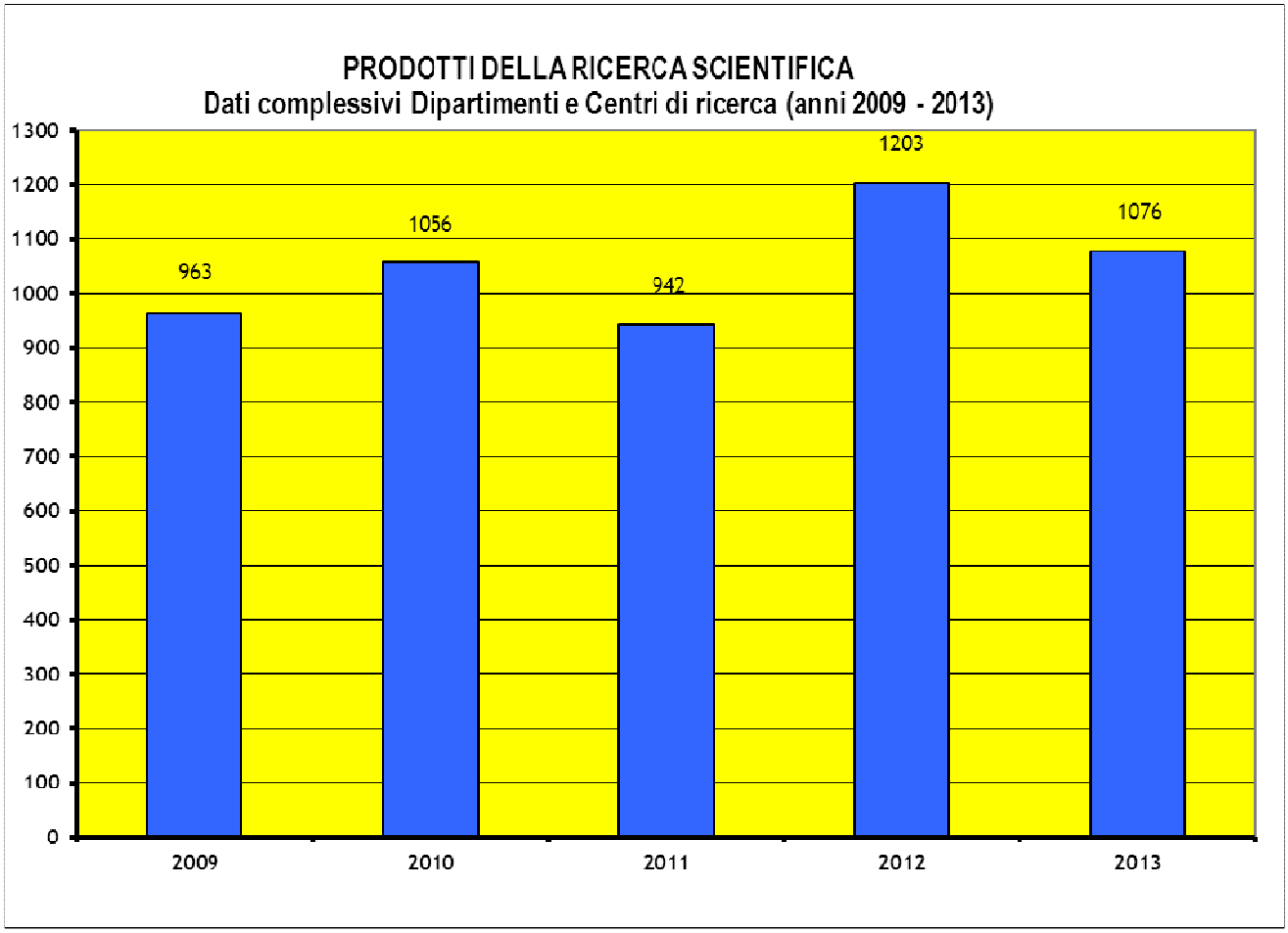
I dati relativi ai prodotti della ricerca sono stati estratti in data 17 marzo 2014 dal DB Aisberg dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico e dal Servizio Biblioteche.

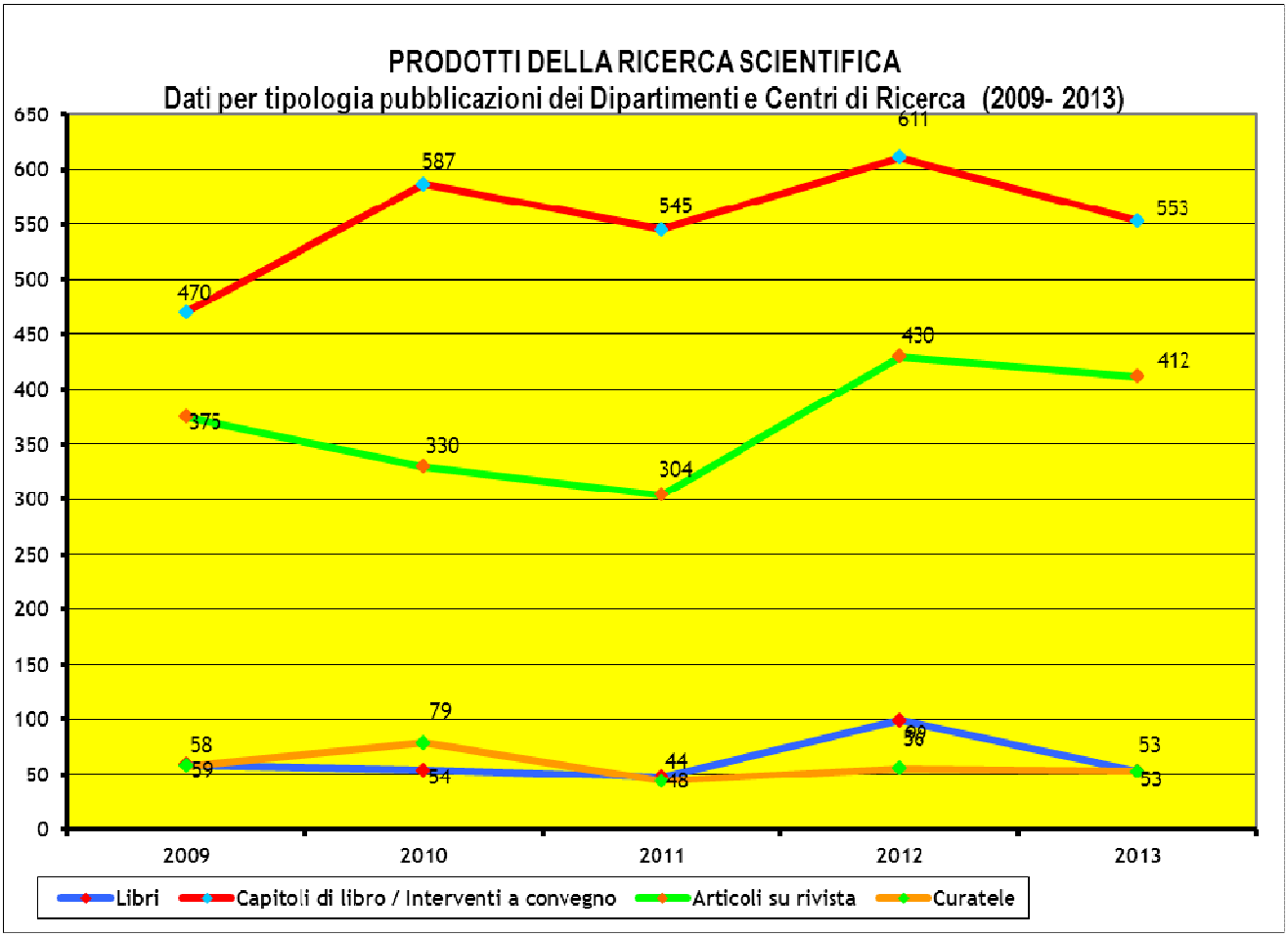

DOCENTI e RICERCATORI - Dati per Dipartimento (2013)
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
36
86
33
61
70
42
GIURISPRUDENZA
INGEGNERIA
LETTERE E FILOSOFIA
LINGUE E LETT.STRANIERE
SC. AZIENDALI ED ECONOMICHE
SC. UMANE E SOCIALI


COLLABORATORI ALLA RICERCA - Dati per Dipartimento (2013)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
14
7
51
81
94
15
12
18
40
12
11
13
1
160
17
GIURISPRUDENZA
INGEGNERIA
ETTERE E FILOSOFIA
LINGUE E LETT.STRANIERE
SC. AZIENDALI ED ECONOMICHE
SC. UMANE E SOCIALI
CENTRI DI RICERCA AUT. DI ATENEO
Dottorandi
Assegnisti
Borsisti post-dott


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Dati per Dipartimento e tipologia pubblicazione (2013)
GIURISPRUDENZA
INGEGNERIA
LETTERE E FILOSOFIA
LINGUE E LETT.STRANIERE
SC. AZIENDALI ED ECONOMICHE
SC. UMANE E SOCIALI
Libri
Capitoli di libro
Articoli su rivista
Curatele
Interventi a convegno / Atti di congresso
Brevetti


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Dati complessivi per tipologia: Dipartimenti e Centri di ricerca (2013)
LIBRI
CAPITOLI DI LIBRO
ARTICOLI SU RIVISTA
CURATELE
INTERVENTI A CONVEGNO / ATTI DI CONGRESSO
BREVETTI


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Dati complessivi Dipartimenti e Centri di ricerca (anni 2009 - 2013)
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
963
1056
942
1203
1076
2009
2010
2011
2012
2013


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Dati per tipologia pubblicazioni dei Dipartimenti e Centri di Ricerca (2009- 2013)
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
470
587
545
611
553
375
330
304
430
412
58
59
79
54
44
48
98
53
53
2009
2010
2011
2012
2013
Libri
Capitoli di libro / Interventi a convegno
Articoli su rivista
Curatele