



Anno 2013

Università degli Studi di BERGAMO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi"):

Nome gruppo*	CASI-CENTRO PER LE ANALISI STATISTICHE E LE INDAGINI CAMPIONARIE
Descrizione	<p>Il Centro dipartimentali CASI si propone alle aziende per attività di ricerca e consulenza, e ai vari operatori locali sia per la conoscenza degli aspetti socio-economici, sia per lo studio delle problematiche da affrontare nello svolgimento e programmazione della propria attività nel contesto globale. Le competenze scientifiche e i contatti internazionali rendono il Centro un attore attivo e di rilievo anche nell'ambito della ricerca internazionale e nella collaborazione con centri di ricerca di numerosi paesi. L'interdisciplinarietà delle competenze coinvolte e attivate consente di affiancare a una solida base metodologica un'esperienza nella valutazione del processo di produzione dei dati e delle informazioni e nella capacità di interpretare e contestualizzare i risultati a fini di problem solving e di supporto alle diverse problematiche decisionali per le quali gli studi sono effettuati. Dal punto di vista delle aree applicative le competenze interdisciplinari spaziano dalle analisi di problematiche sociali, a quelle industriali e dei servizi, da problematiche relative al territorio, ai mercati, ai consumi e ai comportamenti di consumo, alla soddisfazione della clientela e a problematiche relative ai diversi aspetti interni all'azienda. In particolare, su richiesta di enti e aziende il Centro svolge le seguenti attività: progettazione ed esecuzione di raccolta dati mediante indagini (dirette, telefoniche, via Web; focus group, Delphi, panel esperti etc.) o attraverso archivi amministrativi e fonti statistiche esistenti; analisi dei dati raccolti e reporting, con analisi anche interpretative dei risultati; analisi di qualità (qualità dei dati, valutazione di qualità dei servizi, dei processi e dei prodotti); applicazione di modelli statistici per l'interpretazione dei contesti e per la valutazione dell'impatto dei diversi fattori; studio di questionari e di problemi di scale di misurazione; analisi di grandi quantità di dati (reporting, textmining, datamining); ; training e istruzione in metodologia di indagini e di altre tecniche statistiche. Il Centro prevede di acquisire risorse per lo svolgimento delle proprie attività programmate tramite attività conto terzi e partecipazioni a bandi per progetti nazionali e internazionali. Il Centro intende identificare progetti che consentano di mantenere ed ampliare (ad esempio costruire per un'altra regione o per l'intero territorio nazionale) il panel PAADEL già costruito, possibilmente mantenendo solo una rilevazione on line. In relazione a questa linea di ricerca, il Centro è in relazione con i maggiori centri che gestiscono panel sia in Europa che oltre oceano (USA, Australia, ecc.) e sta valutando la partecipazione ad un progetto che consenta sviluppi in questa direzione. Il Centro intende effettuare analisi di scenario, tema su cui ci sono anche pregresse esperienze positive. Pertanto, sta costruendo progetti che consentano di sviluppare questa linea di ricerca. Potranno essere inoltre intraprese altre numerose attività di ricerca su tematiche coerenti con la ricerca del Dipartimento caratterizzate dalla costruzione e gestione di statistiche e di strumenti statistici per l'analisi e la produzione degli stessi. Un'altra linea di ricerca sono gli studi nel campo di non reactive-tool data collection e big data, sui quali si stanno impostando nuove ricerche ed attività nell'ambito del network internazionale Webdatanet di cui alcuni membri del CASI fanno parte.</p>
Sito web	http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=casi_intro
Responsabile scientifico/Coordinatore	BIFFIGNANDI Silvia (Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi)

Settore ERC del gruppo:

SH1 - Individuals, Institutions and Markets: Economics, finance and management

SH1_11 - Labour economics, income distribution and poverty

SH1_6 - Econometrics, statistical methods

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTOLI BARSOTTI	Lucio	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Associato	SECS-S/01
CAMELETTI	Michela	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-S/01
CONTRAFATTO	Massimo	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-P/07
FALZONI	Anna Maria	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Associato	SECS-P/01
GRASSEN	Mara	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-P/02
MARINO	Alberto	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Ordinario	SECS-P/08
ORIGO	Federica	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-P/02

TONINELLI	Daniele	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-S/03
VARIATO	Anna Maria Grazia	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Associato	SECS-P/01

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi"):

Nome gruppo*	FinDev (gruppo di ricerca interdipartimentale del centro di ricerca di Ateneo sulla Cooperazione Internazionale CCI)
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca interdipartimentale FinDev (Finance and Development) ha come obiettivo la promozione della cooperazione internazionale attraverso l'interazione con diverse componenti scientifiche delle Università, della rete delle Cattedre UNESCO, degli organismi internazionali, delle istituzioni, delle autorità politiche e degli attori della società civile. Il centro fornisce supporto a tre aree: la Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale" istituita con accordo tra l'Università di Bergamo e l'UNESCO, l'area "Finanza e sviluppo" e la Comunità di Ricerca "Culture, religioni, diritti, nonviolenza".</p> <p>L'attività di ricerca svolta dal gruppo FinDev del CCI è svolta in stretta collaborazione con il Dipartimento. I ricercatori e i collaboratori del gruppo FinDev, infatti, appartengono al Dipartimento o, comunque, lavorano in stretto contatto con lo stesso, in modo sinergico su ricerche del CCI che sono complementari a quelle di Dipartimento. Un assegnista di ricerca triennale (Novembre 2010 - Novembre 2013) è stato condiviso tra il Dipartimento e il CCI.</p> <p>Il Gruppo di ricerca FinDev ha lo specifico 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. Il progetto principale in essere con il Dipartimento riguarda la realizzazione della ricerca MicroRIMI (Microfinance, Risk Management and Innovation). Si tratta di un progetto di ricerca sul campo di durata triennale, cui è stato abbinato un assegno di ricerca, che ha comportato la raccolta di dati in zone rurali dell'Etiopia. Il progetto è stato co-finanziato dal CCI, dal Dipartimento e da enti esterni. Attualmente si è nella fase di analisi dei dati.</p>
Sito web	http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=findev_intro
Responsabile scientifico/Coordinatore	VIGANO' Laura (Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi)

Settore ERC del gruppo:

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_7 - Financial markets, asset prices, international finance

SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNELLI	Michele	Lettere e filosofia	Ricercatore	SPS/14

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi"):

Nome gruppo*	MatNet
Descrizione	<p>Il Centro dipartimentale MatNet si pone l'obiettivo di sviluppare la collaborazione fra università e scuole per lo studio di metodologie didattiche che promuovano il pensiero matematico in entrambi i contesti e per promuovere collaborazioni nell'ambito dei progetti ponte scuole-università.</p> <p>Il centro dipartimentale MatNet, a partire dal 2005, ha promosso e realizzato in collaborazione con Ufficio scolastico regionale (USR) per la Lombardia e l'ufficio scolastico territoriale (UST) di Bergamo e gli istituti superiori della provincia iniziative rivolte a studenti e insegnanti di scuola primaria e secondaria. Dal 2010 le attività fanno parte del programma del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PNLS). Comune alle attività proposte è il confronto e il dialogo tra realtà che, in differenti segmenti, si occupano dell'educazione scientifica dei giovani e della formazione dei docenti. Alcune delle attività riguardano percorsi di formazione per insegnanti, altre prevedono, in diversa misura, il coinvolgimento diretto di studenti e dei loro docenti in attività laboratoriali. Per la comunicazione e la condivisione dei materiali prodotti è stata utilizzata la piattaforma elearning Quickr fornita dal Centro per le tecnologie didattiche dell'Università di Bergamo. In particolare, le attività del centro sono le seguenti:</p> <p>Test d'ingresso per le classi prime superiori; negli anni il centro ha messo a punto e curato, in collaborazione con IUUST, la distribuzione del test alle scuole che ne hanno fatto richiesta. Il test è stato somministrato in quasi tutte le scuole di Bergamo e provincia (37 nella.s. 2012-2013 e 38 nella.s. 2013-2014 con circa 7000 studenti) ed è totalmente finanziata dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche. La raccolta ed elaborazione dei risultati sono stati presentati in quaderni di Dipartimento.</p> <p>Laboratori matematici: Con lo scopo di migliorare l'approccio degli studenti alla matematica, a partire dalla.s. 2011-2012, sono stati progettati e realizzati laboratori matematici sia per la scuola primaria che per la scuola secondaria. In particolare, sono stati realizzati e sperimentati laboratori di accoglienza per le classi prime superiori e laboratori matematici per la scuola primaria. I progetti riguardano l'introduzione di attività laboratoriali per promuovere</p>

	<p>l'apprendimento della matematica basato sul cooperative learning e il problem solving. Per la prima classe della scuola secondaria il progetto riguarda la preparazione e la sperimentazione di materiali da mettere a disposizione degli insegnanti per un recupero iniziale di conoscenze e competenze matematiche tramite un approccio innovativo; tale percorso è stato monitorato con incontri periodici con gli insegnanti.</p> <p>Laboratori per insegnanti: il centro organizza inoltre numerose occasioni di confronto fra docenti universitari e della scuola primaria e secondaria nell'ambito di laboratori come momenti di confronto e occasione di progettazione e di ricerca didattica. Lo scopo è di promuovere e sostenere una riflessione su obiettivi e metodologie didattico-disciplinari per un miglioramento della preparazione matematica degli studenti, in particolare in vista degli studi universitari.</p> <p>Summer school Incontriamo la Matematica, la Statistica e la Fisica. Iniziativa, organizzata a partire dal 2006 in collaborazione con IUSR Bergamo, il Comune di S. Pellegrino Terme e alcuni istituti di Bergamo e provincia, riguarda una scuola di tre giorni rivolta a un centinaio di studenti eccellenti della Lombardia accompagnati dai loro insegnanti. Nei prossimi anni si prevede di continuare tutte le attività nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche.</p> <p>Progetto di proseguire con le collaborazioni già attive con Ufficio scolastico Lombardia- ambito territoriale di Bergamo, Bergamo Scienza, Mathesis, Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, Dipartimento di Matematica dell'Università Statale di Milano e di ampliare le collaborazioni con altre strutture di ricerca come il CQIA dell'Università degli studi di Bergamo.</p>
Sito web	http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=matnet_intro
Responsabile scientifico/Coordinatore	GNUDI Adriana (Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi)

Settore ERC del gruppo:

PE1 - Mathematics: All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics

SH4_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAVIEZEL	Valeria	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-S/01

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi"):

Nome gruppo*	ELAB -Centro di ricerca e di servizio Entrepreneurial Lab
Descrizione	<p>Il centro dipartimentale ELAB si propone di sviluppare progetti di ricerca che contribuiscano a generare nuova conoscenza sul tema dell'imprenditorialità secondo diverse prospettive, così da sviluppare e aggregare un insieme di conoscenze che possano essere la base per: 1. una migliore comprensione delle problematiche connesse alla nascita di nuove imprese e al ruolo svolto dall'imprenditore nelle varie fasi della vita dell'impresa; 2. interventi mirati a diffondere la cultura imprenditoriale e a fornire un supporto a coloro che intendono avviare un'iniziativa imprenditoriale o già svolgono il ruolo di imprenditore. Il centro si avvale anche di due osservatori sui temi specifici della crisi e risanamento delle imprese (OCRI), e delle professioni (OPRI).</p> <p>L'attività del centro ELAB si è articolata su tre principali progetti:</p> <ol style="list-style-type: none"> attività di ricerca sull'imprenditorialità. Le ricerche in corso riguardano l'imprenditorialità, con focus sullo sviluppo della propensione imprenditoriale nei più giovani (alunni di scuole elementari, medie e superiori), sul tema Family Entrepreneurship, l'internazionalizzazione delle piccole medie imprese in Italia. la governance delle società quotate in Italia (raccolta dati quantitativa longitudinale sulle imprese quotate), lo studio di casi imprenditoriali di successo. osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese (OCRI). Ricerche in corso riguardano il case-based reasoning per la previsione della crisi d'impresa e dei territori; il concordato preventivo efficienza ed efficacia delle procedure concorsuali minori; i modelli previsionali dell'insolvenza: adattamento dello Z Score al contesto italiano. Osservatorio permanente sulle Professioni (OPRI). Le ricerche in corso si focalizzano su progetti di ricerca inerenti lo sviluppo delle professioni intellettuali ed i cambiamenti di scenario che ne stanno trasformando l'esercizio. Revisione della letteratura sui temi professional, professionalism, professional service firms e value creation in professional service firms, raccolta di casi pratici e di dati a livello macro riguardanti il settore delle professioni in Italia. <p>Il Centro ELab rappresenta la sede Italiana della rilevazione ASTEE (Assessment Tools and Indicators for Entrepreneurship Education Project summary), progetto finanziato dall'Unione Europea. L'osservatorio OCRI collabora 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"; IOCRI gestisce il coordinamento scientifico del Gruppo di attenzione e studio Aidea i principi di attestazione dei piani di risanamento. L'elenco delle numerose attività di divulgazione scientifica organizzate dal Centro (workshop, conferenze internazionali e seminari) è disponibile sul sito del Centro.</p>
Sito web	http://www.elab-unibg.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	DOSENSA Giovanna (Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi)

Settore ERC del gruppo:

SH1 - Individuals, Institutions and Markets: Economics, finance and management

SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization

SH1_13 - International trade

SH1_4 - Marketing

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERGAMASCHI	Mara Barbara	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Associato	SECS-P/08
BETTINELLI	Cristina	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-P/08
DEL BOSCO	Barbara	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-P/08
DANOVI	Alessandro	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Associato	SECS-P/08
ANDREINI	Daniela	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Ricercatore	SECS-P/08
PEDELIENTO	Giuseppe	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Assegnista	SECS-P/08
RENOLDI	Angelo	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Prof. Ordinario	SECS-P/08

5. Scheda inserita da altra Struttura ("Ingegneria e Scienze Applicate"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Research group on Management Engineering
Descrizione	Il gruppo sviluppa attività di ricerca nell'ambito del management dei sistemi complessi, con particolare attenzione alla gestione dei sistemi di governance, dell'innovazione e dell'imprenditorialità, delle filiere globali e della catena del valore, dei servizi complessi e della finanza di impresa.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	KALCHSCHMIDT Matteo Giacomo Maria (Ingegneria e Scienze Applicate)

Settore ERC del gruppo:

PE8_11 - Industrial design (product design, ergonomics, man-machine interfaces...)

PE8_12 - Sustainable design (for recycling, for environment, eco-design)

SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_6 - Econometrics, statistical methods

SH1_7 - Financial markets, asset prices, international finance

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_11 - Social geography, infrastructure

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH3_5 - Population dynamics, aging, health and society

SH3_6 - Households, family and fertility

SH3_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

BRUMANA	Mara	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Dottorando	SECS-P/10
BRIOSCHI	Maria Sole Bianca Luisa	Ingegneria e Scienze Applicate	Ricercatore	ING-IND/35
CASSIA	Lucio	Ingegneria e Scienze Applicate	Prof. Ordinario	ING-IND/35
CATTANEO	Mattia	Ingegneria e Scienze Applicate	Dottorando	ING-IND/35
DE MASSIS	Alfredo	Ingegneria e Scienze Applicate	Ricercatore	ING-IND/35
DONINA	Davide	Ingegneria e Scienze Applicate	Assegnista	ING-IND/35
GUALANDRIS	Jury	Ingegneria e Scienze Applicate	Assegnista	ING-IND/35
GOLINI	Ruggero	Ingegneria e Scienze Applicate	Ricercatore	ING-IND/35
MEOLI	Michele	Ingegneria e Scienze Applicate	Ricercatore	ING-IND/35
MALIGHETTI	Paolo	Ingegneria e Scienze Applicate	Ricercatore	ING-IND/35
MINOLA	Tommaso	Ingegneria e Scienze Applicate	Ricercatore	ING-IND/35
PALEARI	Stefano	Ingegneria e Scienze Applicate	Prof. Ordinario	ING-IND/35
VISMARA	Silvio	Ingegneria e Scienze Applicate	Prof. Associato	ING-IND/35

Altro Personale

Andrea Mazzoleni, dottorando; Andrea Signori, dottorando