Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Management"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	ImpreSapiens
Descrizione	il Centro di Ricerca ImpreSapiens, istituito con decreto Rettorale N. 165/2009 Prot. N. 21311 del 10/04/2009 per riportare lUniversità al centro della Ricerca e della Sperimentazione connessa con processi di placement, organizzazione aziendale, formazione continua, sicurezza sui luoghi di lavoro, domanda offerta di lavoro e tematiche connesse ai sistemi imprenditoriali e occupazionali. Il Centro, in base allobiettivo di porsi come anello di congiunzione tra la formazione universitaria e la realtà imprenditoriale, intende promuovere la valorizzazione delle attività e la diffusione, dei risultati delle ricerche. La divulgazione rappresenta la sede in cui i risultati possono essere condivisi e discussi dagli attori interessati (aziende, università, decisori politici), occasione questa per favorire una comune intesa e una proficua collaborazione per lo sviluppo occupazionale. Il Centro nellambito delle proprie attività prevede una serie di modalità di promozione: organizzazione di eventi scientifici, seminari informativi, convegni, conferenze; pubblicazione di notiziari e reportistiche periodiche sulle attività e gli sviluppi del Centro; rassegna annuale indirizzata alle imprese volta ad orientarne i processi organizzativi e decisionali; pubblicazioni scientifiche. Attività Il Centro promuove, coordina ed esegue attività di ricerca nel campo del placement occupazionale e delle problematiche ad esso connesse. I campi elettivi delle ricerche e delle attività che svolgerà il Centro si possono delineare secondo cinque dimensioni di analisi entro le quali comprendere i più attuali meccanismi di segmentazione e di accesso al mercato del lavoro. Il Centro di Ricerca, sulla base delle finalità che intende perseguire, assume le seguenti funzioni: monitorare in maniera sistematica il mercato occupazionale e la Formazione universitaria; definire e aggiornare i trend evolutivi della domanda e dellofferta di lavoro locale in relazione alle variazioni socio-economiche; creare, nellambito dellUniversita La Sapienza, una struttura di raccolta, organizzazione e diffusione della documentazione sui temi di ricerca del Centro; orientare i giovani laureati al mercato del lavoro; orientare le aziende e le istituzioni nelle scelte di politiche di sviluppo occupazionale; favorire lo scambio di informazione tra studiosi e ricercatori interessati a sviluppare le tematiche indagate dal Centro; avviare forme di collaborazione, in primis, con le aziende, con altre università, istituzioni, enti pubblici e privati per favorire la realizzazione in comune di progetti per lo sviluppo socio economico del territorio; Finalità 1. Finalità del Centro sono la promozione e il coordinamento interdisciplinare dell'attività di ricerca scientifica e applicata per la rilevazione, lanalisi e l'interpretazione delle dinamiche di evoluzione del mercato occupazionale e dellincontro tra domanda e offerta di lavoro. 2. I campi elettivi delle ricerche e delle attività che svolgerà il Centro si possono delineare secondo cinque dimensioni, entro le quali comprendere i più attuali meccanismi di segmentazione e di accesso al mercato del lavoro. 1) la dimensione analitica quali-quantitativa volta a definire la domanda di risorse umane in territori definiti e ad individuarne le variazioni nel tempo; 2) la dimensione analitica quali-quantitativa volta al monitoraggio costante del potenziale imprenditoriale e dei trend evolutivi; 3) la dimensione analitica quali-quantitativa volta a monitorare costantemente il numero di giovani laureati che intendono accedere al mercato del lavoro di zone specifiche, in relazione ai diversi ambiti professionali coinvolti; 4) la verifica costante delle competenze attese dalle organizzazioni industriali e degli skills acquisiti dai laureati in base al loro specifico curriculum formativo; 5) la dimensione di analisi degli eventuali gap presenti tra domanda e offerta, anche in relazione allevoluzione dello scenario professionale a livello nazionale; 6) la dimensione di analisi previsionale che tiene conto anche di un approfondimento sulle aspettative dei laureati sul loro futuro occupazionale.
Sito web	https://web.uniroma1.it/impresapiens/
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ASCENZO Fabrizio (Management)

Settore ERC del gruppo:
SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization
SH1_2 - Development, economic growth

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIOFALO	Giovanni	Comunicazione e ricerca sociale	Ricercatore	SPS/08
CIAMPI	Lucia	Comunicazione e ricerca sociale	Ricercatore	SPS/07
CIPOLLINI	Roberta	Comunicazione e ricerca sociale	Prof. Associato	SPS/07
COSENTINO	Antonietta	Diritto ed economia delle attività produttive	Ricercatore	SECS-P/07
COZZOLINO	Alessandra	Management	Ricercatore	SECS-P/08
D'ALESSANDRO	Luigi	Diritto ed economia delle attività produttive	Ricercatore	IUS/01
DE ROSE	Alessandra	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/04
FONTANA	Renato	Comunicazione e ricerca sociale	Prof. Ordinario	SPS/07
AGNOLI	Maria Stella	Comunicazione e ricerca sociale	Prof. Ordinario	SPS/07
GIORNETTI	Andrea	Diritto ed economia delle attività produttive	Ricercatore	SECS-P/07
MAUCERI	Sergio	Comunicazione e ricerca sociale	Ricercatore	SPS/07
MAGISTRO	Angela	Diritto ed economia delle attività produttive	Prof. Associato	SECS-P/07
MORCELLINI	Mario	Comunicazione e ricerca sociale	Prof. Ordinario	SPS/08
MASSARONI	Enrico	Management	Prof. Ordinario	SECS-P/08
NATALE	Lucia Anna	Comunicazione e ricerca sociale	Prof. Associato	L-ART/06
PELLEGRINI	Fulvio	Comunicazione e ricerca sociale	Ricercatore	SECS-P/07
PROSPERO	Michele	Comunicazione e ricerca sociale	Prof. Associato	IUS/20
PERUZZI	Gaia	Comunicazione e ricerca sociale	Ricercatore	SPS/08
RICOTTA	Francesco	Management	Prof. Associato	SECS-P/08
RUGGIERI	Roberto	Management	Ricercatore	SECS-P/13
AREZZO	Maria Felice	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
SANTANGELO	Patrizia	Diritto ed economia delle attività produttive	Ricercatore	IUS/04
SURA	Alessandro	Diritto ed economia delle attività produttive	Ricercatore	SECS-P/07

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Modelli ad agenti che rappresentino le interazioni tra economia reale e finanza.
Descrizione	Il progetto mira ad inserirsi nello sviluppo della modellistica ad agenti eterogenei atta a rappresentare le interazioni tra economia reale e finanza, per comprendere e configurare alcuni dei principali meccanismi che sono alla base dellattuale crisi. In questi modelli si sono analizzati i temi del ciclo della leva finanziaria e degli effetti di contagio allinterno della rete delle relazioni di credito tra banche e imprese. Il progetto mira a migliorare la modellistica esistente e ad utilizzarla per simulare alcune scelte di regolamentazione; in particolare si possono verificare alcuni aspetti della regolamentazione bancaria, simulando limpatto che alcuni vincoli imposti da Basilea 3 possono creare sul sistema macroeconomico e finanziario per cercare di approfondirne aspetti positivi e criticità. In questo filone di ricerca si è mostrato come vi siano non linearità nella risposta tra vincoli normativi sulla finanza e effetti macroeconomici e come queste relazioni si modifichino al modificarsi del comportamento delle banche; queste complessità non vanno sottostimate quando si vanno a definire i vincoli regolamentari. Analizzando invece l'inserimento del mercato azionario in un precedente modello si è osservato come un mercato azionario volatile possa avere ripercussioni negative sull'economia reale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RICCETTI Luca (Management)

Settore ERC del gruppo:

SH1_1 - Macroeconomics
SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SIENA	Maria Giovanna	Management	Dottorando	SECS-P/11
TUTINO	Franco Luciano	Management	Prof. Ordinario	SECS-P/11

Altro Personale	prof. Gallegati Mauro (università Politecnica delle Marche), prof. Russo Alberto (università Politecnica delle Marche), prof. Gallegati Mauro (università Politecnica delle Marche), prof. Russo Alberto (università Politecnica delle Marche),

---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Credit Guarantee Institutions and SME finance
Descrizione	La ricerca si inserisce nell'ambito di un filone di studi dedicato al tema dei guarantee schemes. Essa parte dall'idea che i guarantee schemes (pubblici/privati) possano essere di ausilio nel facilitare l'accesso al credito delle small business La ricerca è finalizzata ad analizzare e comparare il frame work regolamentare, modalità operative e le performance di credit guarantee schemes di alcuni paesi dell'Europa e delll'america Latina La ricerca ha permesso di evidenziare che in alcuni paesi europei il comparto dei guarantee schemes e istitutions si è notevolmente sviluppato in seguito alla crisi finanziaria che ha reso più complicato l'accesso al credito delle small business
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LEONE Paola (Management)

Settore ERC del gruppo:
SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANGO	Fabiomassimo	Management	Ricercatore	SECS-P/11
PANETTA	Ida Claudia	Management	Prof. Associato	SECS-P/11
PORRETTA	Pasqualina	Management	Ricercatore	SECS-P/11
SANTOBONI	Fabrizio	Management	Ricercatore	SECS-P/11

Altro Personale	prof Gianfranco Vento, Regent's School, London Dott.ssa Sabrina Leo, Sapienza, Università di Roma;

---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Il governo del rischio di liquidità: aspetti gestionali e regolamentari
Descrizione	il progetto si inquadra nell'ambito di un filone di ricerca dedicato al governo della liquidità in banca, ai vincoli regolamentari e alle ricadute strategiche, gestionali, reddituali investigate partendo anche dal punto di vista di chi operativamente ha la responsabilità di questo governo La ricerca è dedicata allanalisi delle novità regolamentari in materia di liquidità (nuovi liquidity ratio, monitoring tools) e alle conseguenti implicazioni strategiche, reddituali, procedurali La ricerca ha permesso di delineare le implicazioni strategiche, gestioanali ed economiche conseguenti alle nuove prescrizioni regolamentari dedicate al governo della liquidità
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	TUTINO Franco Luciano (Management)

Settore ERC del gruppo:
SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PORRETTA	Pasqualina	Management	Ricercatore	SECS-P/11

Altro Personale	Dott. Astolfi G., Prometeia; Dott. Conciarelli A., Banca dItalia Dott. Giuppa R., BCC di Roma, Dott. Germini F., Iccrea Banca Dott. La Ganga P., Banca dItalia; Dott Partesotti A., Prometeia; Dott. Proietti M., Iccrea Banca; Dott. Trevisan G., European Banking Authority;

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Internazionalizzazione delle PMI a gestione familiare.
Descrizione	La ricerca si inserisce nell'ambito delle problematiche di governance delle imprese che operano a livello internazionale Lobiettivo della ricerca è determinare quanto il coinvolgimento delle nuove generazioni nella gestione dellazienda abbia un impatto nellinternazionalizzazione dellazienda stessa e quanto laltruismo e le competenze contino nellinfluenzare questa decisione. Per raggiungere lobiettivo della ricerca viene utilizzato un multiple case study. I risultati della ricerca suggeriscono che la tempistica, la portata e le modalità dellinternazionalizzazione dipendono dalle caratteristiche specifiche della singola azienda. E emerso inoltre che una delle maggiori difficoltà incontrate dalle aziende oggetto del case study nel processo di internazionalizzazione è il rapporto con il sistema bancario che non supporta le aziende in questo processo
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BROGI Marina (Management)

Settore ERC del gruppo:
SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

Altro Personale	Andrea Calabrò, Witten Institute for Family Business Mariateresa Torchia, Witten Institute for Family Business

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Microfinance and Impact Finance
Descrizione	Lo studio contribuisce alla letteratura in materia di microfinance ed impact finance La ricerca intende investigare se il microcredito, il crowdfunding e i Social Impact Investments possano rappresentare alternative utili al sistema bancario nazionale per favorire linclusione finanziaria di famiglie e microimprese; loutput della ricerca ha rilevato che tali strumenti possono risultare utili in unottica di un nuovo assetto di welfare, coerentemente con le necessità sociali e finanziarie dei cittadini; loutput della ricerca ha rilevato che tali strumenti possono risultare utili in unottica di un nuovo assetto di welfare, coerentemente con le necessità sociali e finanziarie dei cittadini;
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LA TORRE Mario (Management)

Settore ERC del gruppo:
SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHIAPPINI	Helen	Management	Dottorando	SECS-P/11
MANGO	Fabiomassimo	Management	Ricercatore	SECS-P/11

Altro Personale	Dott.ssa Sabrina Leo, SapienzaUniversità di Roma,

---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	OPERATIVITA DEL PRIVATE EQUITY E VENTURE CAPITAL NEL CONTESTO ITALIANO ED INTERNAZIONALE
Descrizione	La ricerca si pone lobiettivo di analizzare loperatività degli operatori del private equity e venture capital, nellambito di diversi ambiti di riferimento e contesti operativi.Nellambito della ricerca sono stati conseguiti diversi risultati di ricerca, concretizzatisi con la partecipazione dei componenti a diverse Conference nazionali ed internazionali, nonché la pubblicazione di diversi articoli su riviste nazionali ed internazionali. In ogni caso, si sottolinea come la ricerca al momento attuale non sia ancora conclusa e che proseguirà regolarmente nei prossimi anni. L'obiettivo della ricerca è quello di: valutare il ruolo del private equity e venture capital per il finanziamento delle imprese; analizzare il ruolo del private equity e venture capital nelle operazioni di IPO e delisting; analizzare le peculiarità delle operazioni di Leverage Buy-Out. I risultati della ricerca hanno evidenziato il ruolo fondamentale assunto dagli operatori di private equity e venture capital nel finanziamento delle imprese, nell'accompagnamento delle imprese nelle operazioni di IPO, nonchè nella strutturazione di operazioni Leverage Buy-Out, tanto connesse ad operazioni di delisting quanto relative ad operazioni di ristrutturazione aziendale. Tali risultati di ricerca si sono concretizzatisi con la partecipazione dei componenti a diverse Conference nazionali ed internazionali, nonché la pubblicazione di diversi articoli su riviste nazionali ed internazionali. In ogni caso, si sottolinea come la ricerca al momento attuale non sia ancora conclusa e che proseguirà regolarmente nei prossimi anni.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PESIC Valerio (Management)

Settore ERC del gruppo:
SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

Altro Personale	Vincenzo Capizzi (Università del Piemonte Orientale) Renato Giovannini (Università Guglielmo Marconi)

---

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Innovazione tecnologica dei prodotti agroalimentari
	Le attuali innovazioni tecnologiche nel settore agroalimentare sono destinate a portare sostanziali miglioramenti ai diversi attori della filiera. Permettendo ai produttori di: differenziare i propri prodotti, rendendo disponibili una serie di informazioni più ricche e interessanti sotto il profilo commerciale rendere maggiormente visibile la qualità dei propri processi produttivi attraverso lintegrazione con il sistema di tracciabilità interno allazienda, arrivando a seguire il prodotto nel suo intero percorso fino al consumatore ricostruire la distribuzione geografica del consumo dei propri prodotti e su questa base effettuare azioni di marketing mirate. La sicurezza e la tracciabilità sono requisiti molto importanti nella supply chain alimentare, ma ad oggi, anche la

Descrizione	trasparenza e la corretta informazione del consumatore sono valori altrettanto importanti sul mercato. I consumatori richiedono infatti un numero maggiore di informazioni su quanto portano sulle loro tavole, informazioni che vanno oltre ciò che deve essere indicato in etichetta, ma che riguardano aspetti anche tecnici, come analisi di laboratorio, atte a garantire requisiti specifici riguardanti la tipologia di produzione, la qualità ed autenticità del prodotto agroalimentare. La tracciabilità, oltre che un requisito di legge, rappresenta unimportante opportunità per le aziende agroalimentari italiane per incrementare il livello di confidenza e, quindi, di affiliazione, dei consumatori al prodotto. Gli attuali sistemi per lidentificazione automatica (codici alfanumerici, tecnologie RFID, barcode, datamatrix ecc.) applicati ai prodotti alimentari, ed in combinazione con telefoni cellulari e reti web, rappresentano valide tecnologie per monitorare in maniera efficace e automatizzata la tracciabilità e la qualità dei prodotti alimentari e per fornire informazioni complete e trasparenti tutti gli attori della filiera agroalimentare dal produttore al fornitore, ma anche al consumatore e alle istituzioni. Lattività svolta dallUnità di Ricerca punta, quindi, a valutare l'applicabilità delle nuove tecnologie, ed in particolare la tecnologia RFID, in vari settori agroalimentari lungo la supply chain con il coinvolgimento dei produttori nelle fasi di ausilio alle operazioni di produzione, distribuzione e stoccaggio ma anche dei grossisti dei distributori e dei venditori al dettaglio. Centro dattenzione sarà pertanto il destinatario finale del prodotto alimentare, ossia il consumatore, a cui saranno forniti al momento dell'acquisto del bene informazioni e/o servizi aggiuntivi attraverso le tecnologie RFID. Il progetto di ricerca ha ottenuto un finanziamento dallAteneo nellanno 2014 ed ha i seguenti obiettivi: sviluppo di sistemi intelligenti per il monitoraggio ed il trattamento dei data set finalizzati alla tracciabilità, rintracciabilità e autenticazione dei prodotti della filiera agro-alimentare; individuazione delle tecnologie di tracciabilità implementate dalle aziende agroalimentari nonché di tutti gli altri dispositivi elettronici posti nei locali di vendita finali per controllare lorigine e la genuinità delle materie prime impiegate nella propria attività di lavorazione, di raccogliere informazioni supplementari circa le preferenze e il grado di soddisfazione dei propri consumatori finali; la messa a punto di metodologie di analisi chimica, fisica, e sensoriale per il controllo dei prodotti alimentari e le gestione dei sistemi produttivi;
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VINCI Giuliana (Management)

Settore ERC del gruppo:
LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology
LS9_6 - Food sciences
PE4_5 - Analytical chemistry
PE8_10 - Production technology, process engineering
SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNACCHIA	Roberta	Management	Dottorando	SECS-P/13
D'ASCENZO	Fabrizio	Management	Prof. Ordinario	SECS-P/13
AMENDOLA	Carlo	Management	Ricercatore	SECS-P/13
PRETI	Raffaella	Management	Dottorando	SECS-P/13
VIERI	Simone	Management	Prof. Ordinario	AGR/01
ZECCA	Francesco	Management	Prof. Associato	AGR/01

Altro Personale	Marco Savastano Martina Musarra Dottorandi Dipartimento di Management, La Sapienza

---

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	QUALITA' e SICUREZZA ALIMENTARE
Descrizione	Lattività di ricerca, tecnico-sperimentale, è rivolta prevalentemente alla valutazione della qualità alimentare ed ambientale. Particolare attenzione è rivolta alla determinazione di sostanze naturali bioattive, quali antiossidanti, in matrici alimentari

	e contaminanti organici persistenti nell'ambiente. Le tecniche analitiche strumentali maggiormente impiegate sono la cromatografia liquida ad alta risoluzione HPLC e GC.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TAROLA Anna Maria (Management)

Settore ERC del gruppo:
LS9_6 - Food sciences
PE4_5 - Analytical chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIRELLI	Anna Maria	Chimica	Prof. Associato	CHIM/01

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Management"):

Nome gruppo*	Sostenibilità, valorizzazione del Made in Italy e tutela del consumatore
Descrizione	Settori di ricerca: A. Filiera agroalimentare: valorizzazione del Made in Italy alimentare, tutela del consumatore e opzioni strategiche di sviluppo del settore; B. Filiera degli imballaggi per alimenti: eco sostenibilità, controllo dei processi di produzione e dei prodotti finiti e opzioni strategiche di sviluppo del settore. OBIETTIVI DI RICERCA A. Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali/nazionali; B. Presentazione dei lavori di ricerca a convegni/seminari nazionali/internazionali; C. Ampliamento delle possibilità di collaborazioni/convenzioni tra il Dipartimento e attività produttive/enti pubblici di ricerca; D. Coinvolgimento nelle attività di ricerca di laureandi magistrali/tesisti di master e dottorandi
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BOCCACCI MARIANI Maurizio (Management)

Settore ERC del gruppo:
LS9_6 - Food sciences
PE4_5 - Analytical chemistry
PE6_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools
SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FERRARELLI	Andrea	Management	Dottorando	SECS-P/13
GIANNETTI	Vanessa	Management	Ricercatore	SECS-P/13
VAGNANI	Gianluca	Management	Prof. Ordinario	SECS-P/08

Altro Personale	Beatrice Orlando e Paolo Stacchini (Dirigente di ricerca Istituto Superiore di Sanità) (settore A)

11. Scheda inserita da altra Struttura ("Diritto ed economia delle attività produttive"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo 1 economia aziendale
Descrizione	La percezione delle donne in gravidanza all'interno dell'azienda. Obiettivo: Pubblicazione dei risultati in primaria rivista nazionale e/o internazionale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOSCARINI Flaviano (Diritto ed economia delle attività produttive)

Settore ERC del gruppo:
SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization
SH1_11 - Labour economics, income distribution and poverty
SH2_1 - Social structure, inequalities, social mobility, interethnic relations
SH2_2 - Social policies, work and welfare

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASERTA	Donatella	Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche	Prof. Ordinario	MED/40
GATTI	Mauro	Management	Prof. Ordinario	SECS-P/10

Altro Personale	DELLA CORTE MARZIA, ASSEGNISTA DI RICERCA

---

12. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze statistiche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Multivariate Statistical Models for Risk Assessment
Descrizione	Obiettivi del Gruppo di Ricerca. Definire nuovi metodi per la valutazione dei comportamenti specifici di una impresa che non possano essere misurati direttamente; esempi concreti di tali comportamenti latenti sono rappresentati dalla efficienza, l'efficacia, la soddisfazione del cliente e dal rischio d'impresa, nei settori pubblico e privato. Risultati attesi. Strumenti oggettivi per confrontare e scegliere tra un insieme di metodi e modelli alternativi per la valutazione dei servizi di pubblica utilità e finanziari. Tale scopo sarà perseguito sviluppando e/o generalizzando metodologie multivariate che tengano conto delle peculiarità dei dati osservati, quali ad esempio valori anomali, dati mancanti, dati raggruppati, campioni complessi che sono spesso presenti quando si trattano con le utility di servizio pubblico e finanziario.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VICHI Maurizio (Scienze statistiche)

Settore ERC del gruppo:
PE1 - Mathematics: All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
PE1_14 - Statistics
SH1 - Individuals, Institutions and Markets: Economics, finance and management
SH1_6 - Econometrics, statistical methods

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOCCI	Laura	Comunicazione e ricerca sociale	Ricercatore	SECS-S/01
BROGI	Marina	Management	Prof. Ordinario	SECS-P/11
FERRARA	Carla	Scienze statistiche	Dottorando	SECS-S/01

GIORDANI	Paolo	Scienze statistiche	Ricercatore	SECS-S/01
ALFO'	Marco	Scienze statistiche	Prof. Associato	SECS-S/01
MARTELLA	Francesca	Scienze statistiche	Ricercatore	SECS-S/01
PORRETTA	Pasqualina	Management	Ricercatore	SECS-P/11
PETRELLA	Lea	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/01
SPAGNOLI	Alessandra	Scienze statistiche	Assegnista	SECS-S/01
VICARI	Donatella	Scienze statistiche	Prof. Associato	SECS-S/01
VITIELLO	Cecilia	Scienze statistiche	Prof. Associato	SECS-S/02

13. Scheda inserita da altra Struttura ("Chimica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Tecniche analitiche e metodi chemiometrici innovativi per sistemi ad elevata complessità
Descrizione	Le ricerche riunite in questo gruppo hanno come denominatore comune lo sviluppo e l'applicazione di approcci analitici di natura diversa per la caratterizzazione di matrici reali. La natura complessa di tali matrici rende necessario un approccio multivariato che integri i risultati delle diverse tecniche nella maniera più efficiente ed olistica possibile. Farmaci, alimenti, beni culturali, e nanomateriali sono solo le principali matrici considerate nelle linee di ricerche del gruppo, che prevedono una strategia di caratterizzazione di complessità crescente, in funzione della natura della domanda a cui l'analisi chimica è chiamata a rispondere, che spazi dallo studio degli equilibri in soluzione all'impiego di metodi termoanalitici, elettrochimici, spettroscopici, cromatografici ed enzimatici, trovando un supporto fondamentale nell'impiego di metodi chemiometrici di elaborazione dei dati sperimentali per l'estrazione dell'informazione chimica rilevante a partire dai segnali misurati. Linee di ricerca: - Caratterizzazione e applicazione analitica di nanocompositi e nanoparticelle (Resp. Marta Letizia Antonelli) - Termodinamica dei complessi. Equilibri in soluzione (Resp. Maria Rosa Festa) - Metodi analitici basati sull'impiego degli enzimi (Resp. Anna Maria Girelli) - Metodi chemiometrici avanzati per la caratterizzazione e l'autenticazione di matrici reali complesse (Premio: Elsevier Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems Award 2012) (Resp. Federico Marini) - Analisi dei gas sviluppati (Premio "Lucci") (EGA - Envolved Gas Analysis) (Resp. Stefano Materazzi) - Indagini diagnostiche applicate ai Beni Culturali (Resp. Maria Pia Sammartino) - Biosensori, immmunosensori e termoanalisi di matrici biofarmacoalimentari-ambientali e di beni culturali (Resp. Mauro Tomassetti)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUCCI Remo (Chimica)

Settore ERC del gruppo:
LS9_6 - Food sciences
LS9_9 - Applied biotechnology (non-medical), bioreactors, applied microbiology
PE2_14 - Thermodynamics
PE4_17 - Characterization methods of materials
PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques
PE4_4 - Surface science and nanostructures
PE4_5 - Analytical chemistry
PE4_9 - Method development in chemistry
PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles
PE5_9 - Coordination chemistry
SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BEVILACQUA	Marta	Chimica	Dottorando	CHIM/01

DE LUCA	Silvia	Chimica	Dottorando	CHIM/01
FINAMORE	Jessica	Chimica	Dottorando	CHIM/01
FESTA	Maria Rosa	Chimica	Prof. Associato	CHIM/01
FAVERO	Gabriele	Chimica e tecnologie del farmaco	Ricercatore	CHIM/01
GIRELLI	Anna Maria	Chimica	Prof. Associato	CHIM/01
MAGRI'	Andrea	Chimica	Prof. Associato	SECS-P/13
MEROLA	Giovanni	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	Dottorando	CHIM/01
MARINI	Federico	Chimica	Ricercatore	CHIM/01
MATERAZZI	Stefano	Chimica	Prof. Associato	CHIM/01
ANTONELLI	Marta Letizia	Chimica	Prof. Associato	CHIM/01
RISOLUTI	Roberta	Chimica	Dottorando	CHIM/01
SAMMARTINO	Maria Pia	Chimica	Ricercatore	CHIM/01
TOMASSETTI	Mauro	Chimica	Prof. Ordinario	CHIM/01
TAROLA	Anna Maria	Management	Ricercatore	SECS-P/13
TORTOLINI	Cristina	Chimica	Dottorando	CHIM/01

Altro Personale	CARATTERIZZAZIONE E APPLICAZIONE ANALITICA DI NANOCOMPOSITI E NANOPARTICELLE (RESP. MARTA LETIZIA ANTONELLI) Collab. nazionali: Blanco Ignazio (UNICT) -- Abate Lorenzo (UNICT) TERMODINAMICA DEI COMPLESSI. EQUILIBRI IN SOLUZIONE (RESP. MARIA ROSA FESTA) Altro Personale: Lorella Gentile (Assegnista 01/07/2010-30/07/2011, Co. co.co. 01/02/2012-30/09/2012, 01/10/2012-31/03/2013) METODI ANALITICI BASATI SULL'IMPIEGO DEGLI ENZIMI (RESP. ANNA MARIA GIRELLI) METODI CHEMIOMETRICI AVANZATI PER LA CARATTERIZZAZIONE E L'AUTENTICAZIONE DI MATRICI REALI COMPLESSE (RESP. FEDERICO MARINI) Collab. nazionali: Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Modena e Reggio Emilia -- Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN, ora CRA-NUT) -- Unità di Ricerca per la Valorizzazione qualitativa dei cereali (CRA-QCE) -- Prof. Marina Cocchi, Università di Modena e Reggio Emilia Collab. internazionali: Prof. Rasmus Bro, Università di Copenhagen (Danimarca) -- Prof. Anna de Juan, Università di Barcelona (Spagna) -- Prof. Beata Walczak, Università della Slesia (Polonia) -- Dr. Aoife Gowen, University College Dublin (Irlanda) -- Prof. Roumiana Tsenkova, Università di Kobe (Giappone) ANALISI DEI GAS SVILUPPATI (EGA - ENVOLVED GAS ANALYSIS) (RESP. STEFANO MATERAZZI) Altro Personale: Simonetta De Angelis Curtis (Personale a disposizione del Laboratorio chimico per la sicurezza) Collab. nazionali: Reparto Investigazioni Scientifiche (RIS) di Roma -- Consiglio per la Ricerca in Agricoltura (Ente CRA) - Ministero per le Politiche Agricole Alimentari e Forestali Collab. internazionali: University of Houston - Texas - USA -- University of Kielce - Polonia INDAGINI DIAGNOSTICHE APPLICATE AI BENI CULTURALI (RESP. MARIA PIA SAMMARTINO) BIOSENSORI, IMMMUNOSENSORI E TERMOANALISI DI MATRICI BIOFARMACOALIMENTARI-AMBIENTALI E DI BENI CULTURALI (RESP. MAURO TOMASSETTI) Collab. nazionali: Luigi Campanella (Italian Association of Conservation Scientists)