



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"):

Nome gruppo*	Matematica per l'economia, la finanza e le assicurazioni
Descrizione	Il gruppo si occupa di sviluppare metodi ed i modelli di ottimizzazione statica e dinamica per le applicazioni economiche, finanziarie e assicurative; la teoria dei giochi; i processi stocastici applicati in ambito finanziario ed assicurativo; l'analisi e la gestione del rischio; i modelli per l'analisi e la gestione di reti complesse; i modelli per l'analisi e la gestione dei sistemi pensionistici con particolare riguardo alla loro sostenibilità; la gestione dei dati e lo sviluppo di algoritmi ed ambienti computazionali per modelli economici, finanziari ed attuariali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CHIAROLLA Maria (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza)

Settore ERC del gruppo:

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

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRUNO	Maria Giuseppina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-S/06
BRISCOLINI	Dario	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
CORRADI	Gianfranco	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/06
D'ECCLESIA	Rita Laura	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/06
DE MEDICI	Giovanna	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
DE MARCHIS	Roberto	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
FLORE	Federico	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
GRANDE	Antonio	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
MANCA	Raimondo	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/06
ANGRISANI	Massimo	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/06
PALESTINI	Arsen	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
PATRI'	Stefano	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
ROTUNDO	Giulia	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-S/06
RUIZ LLAMAS	Victor Ricardo	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
SACCO	Armando	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
SCARPITTI	Maria Rita	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
SILVESTRI	Laura	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
SPARTA'	Gaetano Tarcisio	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
SERRI	Matteo	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
STABILE	Gabriele	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06

SAITTA	Daniela	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
TARDELLA	Fabio	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	MAT/09
ATTIAS	Anna	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-S/06
VELIU	Denis	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/06
VENTURA	Giuseppina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/06
WANG	Jiajie	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/06

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"):

Nome gruppo*	Lingue
Descrizione	Il gruppo, composto da docenti e ricercatori di lingua Inglese, Francese, Spagnolo e Tedesca effettuano studi di studi di linguistica generale e applicata, di lessicografia, di glottodidattica, di traduzione e traduttologia: studio delle teorie traduttive e loro applicazioni anche con finalità di divulgazione dei saperi. Effettuano, inoltre, analisi testuale e del discorso scientifico (in particolare economico/aziendale e giuridico); costruzione di corpora per il linguaggio economico/aziendale e giuridico con uso di software specifico per l'analisi testuale quantitativa; di testing: congiuntamente all'Università di Milano, sviluppo delle teorie di valutazione e applicazione alla certificazione internazionale TOESP (Test of English for Specific Purposes for Social Sciences).
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SALVI Rita (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza)

Settore ERC del gruppo:

SH4 - The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

SH4_6 - Linguistics: formal, cognitive, functional and computational linguistics

SH4_9 - Use of language: pragmatics, sociolinguistics, discourse analysis, second language teaching and learning, lexicography, terminology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOWKER	Janet	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	L-LIN/12
LEONCINI BARTOLI	Antonella	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	L-LIN/04
ESCOUBAS	Marie Pierre	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	L-LIN/04
WETTER	Margrit	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	L-LIN/14

Altro Personale

INCELLI ERSILIA AMEDEA BARONE ROBERT TURNBULL JUDITH ANNE PROSPERI PORTA CHIARA

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"):

Nome gruppo*	Storia Economica
Descrizione	Tra i filoni di ricerca sviluppati recentemente in campo storico-economico emergono i temi della storia della finanza, del cambiamento istituzionale, del turismo e dell'evoluzione del Mezzogiorno italiano. Si effettueranno studi degli assetti fiscali, finanziari e monetari e le relative politiche con particolare riguardo, sia dal punto di vista teorico sia empirico, ai temi dell'integrazione economica e ai processi di convergenza in ambito europeo; si effettuano studi interdisciplinari, in particolare analisi di macroeconometria attraverso l'utilizzo dell'analisi statistica di serie storiche univariate e multivariate e dei metodi panel di cointegrazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	STRANGIO Donatella (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza)

Settore ERC del gruppo:

SH1_1 - Macroeconomics

SH1_11 - Labour economics, income distribution and poverty

SH1_12 - Public economics

SH1_14 - History of economic thought and quantitative economic history

SH1_2 - Development, economic growth

SH1_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ROTA	Mauro	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-P/12
SAPPINO	Sara	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SPS/06
TEODORI	Marco	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-P/12
VACCARO	Rosa	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-P/12

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"):

Nome gruppo*	Geografia Economica
Descrizione	La ricerca su temi di interesse geografico riguarda prevalentemente i seguenti tre filoni: lo sviluppo regionale e urbano; la sostenibilità ambientale e sociale; la geografia del turismo. Particolare attenzione sarà dedicata, nel prossimo triennio, ad alcuni temi emergenti a livello internazionale quali le politiche place-based, innovazione sociale, le dinamiche evolutive di imprese e reti di imprese, innovazione in ambito turistico. Le metodologie utilizzate sono sia di natura qualitativa e di ricerca sul campo, sia di natura quantitativa, con particolare riferimento all'analisi territoriale e spaziale in ambiente GIS. Accanto all'attività pubblicistica, su questi temi il Dipartimento coordina rilevanti progetti di ricerca nazionali ed europei, e ad essi associa progetti formativi a tutti i livelli: triennale, magistrale, master, dottorato e post-dottorato.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCARPELLI Lidia (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza)

Settore ERC del gruppo:

SH2_7 - Political systems and institutions, governance

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH3_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BROGNA	Marco	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	M-GGR/02
BRYN	Andriy	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	M-GGR/02
CELATA	Filippo	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	M-GGR/02
COLETTI	Raffaella	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	M-GGR/02
CONTI PUORGER	Adriana	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	M-GGR/02
DI FELICIANTONIO	Cesare	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	M-GGR/02
DE ROSA	Simona	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	M-GGR/02

GEMMITI	Roberta	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	M-GGR/02
LOI	Francesca	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	M-GGR/02
MORELLI	Paola	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	M-GGR/02
MORETTI	Alessandro	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	M-GGR/02
PRAMPOLINI	Alessandra	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	M-GGR/02
SIMONE	Andrea	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	M-GGR/02
SANNA	Venere Stefania	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	M-GGR/02

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"):

Nome gruppo*	Demografia
Descrizione	Il gruppo affronta tematiche di popolazione e loro implicazioni sociali, economiche e politiche. In particolare: Analisi sociologica e demografica delle trasformazioni degli stili di vita nel Mediterraneo; invecchiamento, active aging; rapporti tra generazioni; questioni di genere; Migrazioni internazionali: frontiere, politiche, integrazione, ambiente, minori stranieri non accompagnati; salute e disparità socio-economiche in Europa.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE ROSE Alessandra (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza)

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

SH3_5 - Population dynamics, aging, health and society

SH3_6 - Households, family and fertility

SH3_7 - Migration

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GIUDICI	Cristina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/04
AMBROSETTI	Elena	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/04
NORTON	Laura Soledad	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/04
PETRILO	Enza	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/04

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza"):

Nome gruppo*	Statistica, metodi e applicazioni
Descrizione	Il gruppo ha significative competenze metodologiche tanto in ambito frequentista che bayesiano. Sviluppa, in particolare: Stime per piccole aree; tecniche di Record Linkage; Analisi delle copule in finanza; metodi per l'analisi del rischio e applicazioni in campo finanziario; metodi per la valutazione universitaria in termini di performance universitari; Metodi di stima e per fenomeni socio-economici complessi: probabilità di lavoro nero nelle imprese italiane e i modelli di stima dell'inserimento dei laureati nel mercato del lavoro; analisi della qualità della vita a livello locale, studi sul del capitale sociale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	ALLEVA Giorgio (Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza)

Settore ERC del gruppo:

LS2_12 - Biostatistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDINI	Andrea	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/03
BRAMATI	Maria Caterina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
BOTTONE	Marco	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/03
CALO'	Nica Claudia	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/03
CERQUETTI	Annalisa	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/01
DI GENNARO	Daniele	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/03
GUAGNANO	Giuseppina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-S/01
GRASSO	Renato	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/03
HA THI THU	Trang	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/03
LISEO	Brunero	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/01
MASINO	Assunta	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/01
POLETTINI	Silvia	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
PROGANO'	Tommaso	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Assegnista	SECS-S/01
PETRELLA	Lea	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/01
ARIMA	Serena	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
AREZZO	Maria Felice	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
SEBASTIANI	Maria Rita	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
SCHINAI	Giuseppe	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
SANNA	Francesco Maria	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/01
SANTINI	Isabella	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-S/03
SERPIERI	Carolina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Dottorando	SECS-S/03
TANCREDI	Andrea	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
TURCI	Maria Chiara	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/03

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

Nome gruppo*	Gruppo 1 di economia
Descrizione	La qualità delle istituzioni europee ed il suo impatto sulla spesa pubblica, sul debito pubblico, sulla redistribuzione e sulle imprese. Obiettivo: Pubblicazione dei risultati in primaria rivista nazionale e/o internazionale.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	EUSEPI Giuseppe (Diritto ed economia delle attività produttive)

Settore ERC del gruppo:

SH1_1 - Macroeconomics

SH1_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COSENTINO	Antonietta	Diritto ed economia delle attività produttive	Ricercatore	SECS-P/07
MAGISTRO	Angela	Diritto ed economia delle attività produttive	Prof. Associato	SECS-P/07
ATTIAS	Anna	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Associato	SECS-S/06

Altro Personale

Varga Zoltan, professore emerito, Institute of Mathematics and Informatics, Szent István University, Gödöllő, Pest, Hungary Prof. Wagner Richard, George Mason University; Prof. Wilson Edgar, University of Wollongong.

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

Nome gruppo*	ImpreSapiens
Descrizione	<p>il Centro di Ricerca ImpreSapiens, istituito con decreto Rettoriale N. 165/2009 Prot. N. 21311 del 10/04/2009 per riportare l'Università 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.</p> <p>Il Centro, in base all'obiettivo 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.</p> <p>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.</p> <p>Il Centro nell'ambito 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.</p> <p>Attività</p> <p>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.</p> <p>Il Centro di Ricerca, sulla base delle finalità che intende perseguire, assume le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> monitorare in maniera sistematica il mercato occupazionale e la Formazione universitaria; definire e aggiornare i trend evolutivi della domanda e dell'offerta di lavoro locale in relazione alle variazioni socio-economiche; creare, nell'ambito dell'Università 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 <p>in comune di progetti per lo sviluppo socio economico del territorio;</p> <p>Finalità</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Finalità del Centro sono la promozione e il coordinamento interdisciplinare dell'attività di ricerca scientifica e applicata per la rilevazione, l'analisi e l'interpretazione delle dinamiche di evoluzione del mercato occupazionale e dell'incontro 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. <ol style="list-style-type: none"> 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 all'evoluzione 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:

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

9. Scheda inserita da altra Struttura ("Studi europei, americani e interculturali"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Territorial Impact of Globalization in Europe and its Regions TIGER - SECOA
Descrizione	The research teams look at globalisation from a territorial perspective and analyse its territorial impacts and its dynamics at different geographical scales. The research also addresses the importance of territorial cooperation and flows linking EU territory. The main aim of the project was to look into the territorial dimension of the globalisation process and analyse its significance for an enlarged Europe. A good understanding of the position of Europe and its regions in the global context and in relation to other cooperation areas shall be obtained. This should be done considering the present context, past trends and analysing changes but also in a prospective way in order to be able to face future challenges and better exploit territorial potentials of the various European regions. Global change, human mobility and sustainable urban development. The research has been variously financed by the EU (Grant agreement n.244251). It is complemented by teams from Belgium, Portugal, India, Israel, UK and Vietnam. (2011-13)
Sito web	http://www.espon.eu/main/Menu_Projects/Menu_AppliedResearch/tiger.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONTANARI Armando (Studi europei, americani e interculturali)

Settore ERC del gruppo:

SH3 - Environment, Space and Population: Environmental studies, geography, demography, migration, regional and urban studies

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_2 - Environmental change and society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLOTTI	Piero	Scienze della terra	Prof. Associato	GEO/02
BRAMATI	Maria Caterina	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
COMBI	Maria Domenica	Studi europei, americani e interculturali	Prof. Associato	M-DEA/01
DEL ZOTTO	Luca	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Assegnista	ING-IND/09
DAVOLI	Lina	Scienze della terra	Prof. Associato	GEO/04
ALLEVA	Giorgio	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Prof. Ordinario	SECS-S/01
NASO	Vincenzo	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Prof. Ordinario	ING-IND/09
PRESTININZI	Alberto	Scienze della terra	Prof. Ordinario	GEO/05
RAFFI	Rossana	Scienze della terra	Prof. Associato	GEO/04
RAMAZZOTTI	Marco	Scienze dell'antichità	Ricercatore	L-OR/05
AREZZO	Maria Felice	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01

Altro Personale

Filippo Belloc, Barbara Staniscia, Alessandro Londei, Alessandro Di Ludovico Roberto Antonelli, Paola Salvatori, Lakshmi Ramakrishnan Iyer, Elvidio Lupia Palmieri, Claudio Caputo, Claudia Tarragoni, Mario Beccari, Enrico Todisco, MEMOTEF; Maria Felice Arezzo, Flaminia Musella

10. 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

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

Nome gruppo*	Methodological and computational statistics for high-dimensional models in experimental sciences
Descrizione	<p>Obiettivi del Gruppo di Ricerca. Definire nuovi metodi per l'esplorazione, la descrizione e la previsione di fenomeni caratterizzati da alta complessità sia in termini di dimensioni dei dati, dei modelli da trattare e della natura delle misurazioni utilizzate per la descrizione dei fenomeni. Le metodologie statistiche di riferimento saranno metodi nonparametrici per la stima di densità, modelli per dati longitudinali e fenomeni spazio-temporali, verifica di ipotesi, classificazione e modellazione delle relazioni di dipendenza. Particolare attenzione sarà rivolta alla sparsità dei dati e all'efficienza dei metodi computazionali. Domini sperimentali di interesse: fenomeni ambientali rilevati nello spazio-tempo; rilevazione di densità di galassie; consistenza ed evoluzione di popolazioni animali; biotecnologie e biologia molecolare.</p> <p>Risultati attesi. Sviluppo di nuovi modelli e procedure inferenziali sia nell'impostazione frequentista che nell'impostazione Bayesiana. Nella modellistica particolare attenzione sarà dedicata all'individuazione di aspetti strutturali dei dati ad elevata dimensione attraverso la loro rappresentazione su opportune varietà (manifolds) e alla ricerca di strategie di modellazione di pattern spazio-temporali parsimoniosi. Valutazione delle performance dei nuovi metodi sia dal punto di vista delle proprietà teoriche (tassi di convergenza) ovvero dal punto di vista di errori di previsione in contesti di simulazione e cross-validation. Valutazione dell'impatto delle tecniche di pre-processamento dei dati nella classificazione e previsione basata su metodologie parametriche e non parametriche. Sviluppo di algoritmi di approssimazione basati su simulazione (MCMC, ABC). Implementazione delle metodologie in ambienti software open source.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TARDELLA Luca (Scienze statistiche)

Settore ERC del gruppo:

LS2_11 - Computational biology

LS2_12 - Biostatistics

LS8_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

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

PE1_14 - Statistics

PE1_18 - Scientific computing and data processing

PE6_11 - Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

PE6_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools

PE6_13 - Bioinformatics, biocomputing, and DNA and molecular computation

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH4_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

Componenti:

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

BRUTTI	Pierpaolo	Scienze statistiche	Ricercatore	SECS-S/01
GRAZIAN	Clara	Scienze statistiche	Dottorando	SECS-S/01
JONA LASINIO	Giovanna	Scienze statistiche	Prof. Associato	SECS-S/02
MOLLICA	Cristina	Scienze statistiche	Dottorando	SECS-S/01
PERONE PACIFICO	Marco	Scienze statistiche	Prof. Associato	SECS-S/01
ROCCO	Giorgia	Scienze statistiche	Dottorando	SECS-S/01
ARIMA	Serena	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Ricercatore	SECS-S/01
