



Anno 2013

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Economia Politica e Statistica"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Produzione Scientifica e Valutazione della Ricerca
Descrizione	Il gruppo si occupa della produzione scientifica dei ricercatori e della valutazione della ricerca. In particolare il gruppo si occupa: i) della stima delle proprietà statistiche delle reti; ii) di inferenza statistica applicata alla bibliometria e in particolare della modellizzazione statistica della distribuzione delle citazioni e i connessi problemi di stima; iii) dell'uso statistico delle citazioni come variabile di risposta in un modello di regressione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BACCINI Alberto (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

PE1_14 - Statistics

SH2_11 - Social studies of science and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARABESI	Lucio	Economia Politica e Statistica	Prof. Ordinario	SECS-S/01
CIONI	Martina	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-P/01
MARCHESELLI	Marzia	Economia Politica e Statistica	Prof. Associato	SECS-S/01

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Misure, modelli e indicatori statistici da indagini campionarie complesse in ambito socio-economico
Descrizione	Il gruppo di ricerca si caratterizza per tre filoni di attività di ricerca: i) Indicatori multidimensionali e sfocati per la misura della povertà e delle condizioni di vita da indagini campionarie complesse, includendo la stima delle scale di equivalenza; ii) Metodi statistici per l'analisi di indagini longitudinali complesse, con particolare riferimento alle non risposte, al panel attrition, effetto intervistatore, al problema dei pesi campionari e alla stima a livello di area locale; iii) metodi statistici per la valutazione dei sistemi educativi, delle carriere degli studenti di secondo e terzo livello e della transizione scuola-università-lavoro.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BETTI Gianni (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

PE1_14 - Statistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GAGLIARDI	Francesca	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-S/03

GHELLINI	Giulio	Economia Politica e Statistica	Prof. Ordinario	SECS-S/05
NERI	Laura	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-S/03

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Sviluppo, Ambiente e Turismo (SAT)
Descrizione	Analisi di tipo teorico ed empirico sulla sostenibilità ambientale e sociale dei processi di sviluppo locale, con una particolare attenzione alle relazioni esistenti tra crescita economica, qualità socio-ambientale e percezione delle condizioni di vita, nonché ai processi di feed-back determinati dalla modifica delle condizioni di contesto. Studio dei processi di sviluppo turistico locale, analizzati anche in termini di conflitto inter ed intra-comunitario, per la definizione delle più appropriate policies per la sostenibilità e dei processi atti a definire processi condivisi di sviluppo. Valutazione dei beni non di mercato per l'analisi di politiche pubbliche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PUNZO Lionello Franco (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIMONTE	Salvatore	Economia Politica e Statistica	Prof. Associato	SECS-P/01
FERRINI	Silvia	Scienze Politiche e Internazionali	Ricercatore	SECS-P/01

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Laboratorio di economia sperimentale (LabSI)
Descrizione	L'approccio sperimentale, nella formazione delle decisioni individuali e collettive: il ruolo di tempo, rischio e incertezza, i processi di apprendimento. Come fiducia e reputazione influenzano gli esiti nelle organizzazioni e nei mercati. Il divario temporale e il supporto alla tassazione. Beni e mali pubblici locali e generali: diversi sistemi di incentivazione a confronto. Disegno di mercati online e analisi sperimentale del loro funzionamento: aste bilaterali (sia compratore che venditore) e aste unilaterali (solo compratore e solo venditore). Impresa pubblica, privata e mista per la fornitura di servizi pubblici a rete integrati verticalmente. Donne, potere e competizione. Apprendimento e bias comportamentale (drift) nella selezione degli equilibri dei giochi evolutivi.
Sito web	http://unisi.labsi.org/
Responsabile scientifico/Coordinatore	LUINI Luigi (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOSCO	Luigi	Economia Politica e Statistica	Prof. Associato	SECS-P/01
CAMINATI	Mauro	Economia Politica e Statistica	Prof. Ordinario	SECS-P/01
TIEZZI	Silvia	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-P/01

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Finance and Economic Growth in Italy since Unification
Descrizione	Le linee di ricerca si concentrano sull'analisi del rapporto tra struttura finanziaria e crescita economica, con particolare attenzione alla dimensione istituzionale e alle politiche economiche, alle relazioni tra autorità centrali e operatori, alle forme di governo di impresa, all'impresa pubblica. Una parte rilevante dell'attività è costituita dalla realizzazione di serie storiche e banche dati.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CONTE Leandro (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_14 - History of economic thought and quantitative economic history

SH1_7 - Financial markets, asset prices, international finance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PILUSO	Giandomenico	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-P/12

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Economia del lavoro e delle reti sociali
Descrizione	1) Networks di relazione sociali per studiare a livello locale fenomeni che l'economia classica considera anonimi: il commercio, la negoziazione, il passaggio di informazioni, e anche il coordinamento e la condivisione di norme culturali. Analisi di fenomeni sociali complessi e eterogeneità nella società. 2) Capitale umano, istruzione e produttività; esternalità da agglomerazione in economia urbana; mutamento tecnologico skill-biased; accumulazione di capitale sociale, interazioni tra gruppi sociali. 3) Analisi delle dinamiche di internazionalizzazione delle imprese; valutazione dell'impatto di shock su aspetti pecuniari e non pecuniari della qualità del lavoro sia per chi entra per la prima volta nel mercato del lavoro che per coloro che rientrano dopo aver perso la precedente occupazione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DALMAZZO Alberto (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_11 - Labour economics, income distribution and poverty

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PIN	Paolo	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-P/01
RAZZOLINI	Tiziano	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-P/01

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Strategie Campionarie per le Indagini Ambientali
Descrizione	Il gruppo si occupa principalmente di schemi di campionamento e metodi di stima per le indagini su comunità animali e vegetali, con applicazioni agli inventari forestali ed alla stima dei serbatoi di carbonio, alla stima delle abbondanze di popolazioni animali e alla stima degli indici e profili di diversità ecologica. La problematica è in genere trattata con un

	approccio inferenziale basato sul disegno di campionamento, evitando modelli e assunzioni (talvolta irrealistiche) sulle realtà oggetto di studio
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FATTORINI Lorenzo (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

PE1_14 - Statistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARABESI	Lucio	Economia Politica e Statistica	Prof. Ordinario	SECS-S/01
MARCHESELLI	Marzia	Economia Politica e Statistica	Prof. Associato	SECS-S/01
PAGLIARELLA	Maria Chiara	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-S/01
PISANI	Caterina	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-S/01

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Metodi matematici per l'economia
Descrizione	1) Applicazione di una forma compatta per la determinazione delle derivate seconde di funzioni composte e di funzioni implicite allo studio di condizioni del II ordine per la determinazione di massimi e minimi con vincoli di uguaglianza. 2) Studio di metodi per la determinazione di intervalli contenenti soluzioni di equazioni numeriche di tipo polinomiale mediante la risoluzione di opportune equazioni alle differenze. Applicazione dei risultati trovati a problemi di scelta degli investimenti in condizioni di certezza. 3) studio dei momenti di misture di variabili casuali utilizzate negli ambiti di assegnazione di posizioni o compiti all'interno di un insieme
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	LONZI Marco (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

PE1_21 - Application of mathematics in industry and society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
RICCARELLI	Samuele	Economia Politica e Statistica	Ricercatore	SECS-S/06

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Finanza Quantitativa
Descrizione	Il gruppo si occupa dell'analisi dei mercati finanziari con modelli statistici e matematici; in particolare vengono approfondite le tematiche della valutazione e copertura dei titoli derivati, della misura del premio al rischio nei mercati finanziari, dell'analisi delle oscillazioni dei prezzi e delle loro caratteristiche, e dell'analisi quantitativa della finanza aziendale. Il gruppo si occupa anche di sviluppo di tecniche innovative, ad esempio la statistica non parametrica dei processi continui applicata ai dati ad alta frequenza e i processi di Bessel applicati alla finanza.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RENO' Roberto (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

PE1_21 - Application of mathematics in industry and society

SH1_6 - Econometrics, statistical methods

SH1_7 - Financial markets, asset prices, international finance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
KALBASKA	Alesia	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-P/01
PACATI	Claudio	Economia Politica e Statistica	Prof. Ordinario	SECS-S/06

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	GRASS: Gruppo di Ricerca sulle Scelte Sociali
Descrizione	(a) Classificazione di schemi di gioco in termini di allocazione del potere decisionale con metodi algebrici, e applicazioni a problemi di progettazione istituzionale; (b) Metodi di aggregazione di scelte su spazi dotati di opportune strutture relazionali (dordine o geometriche) con enfasi sui requisiti di non-manipolabilità; (c) Metodi di valutazione basati sull'aggregazione di informazioni pubblicamente osservabili nell'ambito della analisi di: (dis)eguaglianza di opportunità, povertà multidimensionale, diversità, impatto della ricerca scientifica. (d) Caratterizzazioni comportamentali dei concetti di soluzione.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VANNUCCI Stefano (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BASILI	Marcello	Economia Politica e Statistica	Prof. Associato	SECS-P/01

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Italian economic growth in the long run perspective
Descrizione	Il gruppo si occupa di studiare il capitalismo italiano concentrandosi sulla capacità innovativa, sulla dotazione di capitale umano e sul processo di industrializzazione. In particolare le linee di ricerca seguite riguardano: i) l'analisi dell'impatto dei sistemi legislativi sulle dinamiche del capitalismo italiano; ii) l'analisi delle dinamiche del commercio estero italiano nel lungo periodo; iii) l'imprenditorialità come fattore dello sviluppo economico italiano; iv) la struttura proprietaria e la governance del capitalismo italiano; v) la capacità innovativa italiana; vi) il benessere e i divari regionali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VASTA Michelangelo (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_14 - History of economic thought and quantitative economic history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FOCHESATO	Mattia	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-P/01

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia Politica e Statistica"):

Nome gruppo*	Instabilità finanziaria e dinamica non lineare
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - Dinamica complessa di un'economia finanziariamente sofisticata - Interazione tra instabilità finanziaria strutturale e fluttuazioni finanziarie instabili - Interazione dinamica tra condizioni finanziarie correnti e intertemporali sia a livello aggregato che a livello della singola unità economica - Studio della dinamica complessa generata da sistemi dinamici 2D-5D sia per mezzo di strumenti analitici che di simulazione numerica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SORDI Serena (Economia Politica e Statistica)

Settore ERC del gruppo:

SH1_1 - Macroeconomics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TICCI	Elisa	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-P/01

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

Nome gruppo*	Finanza e Risk Management
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca si occupa di approfondire temi di risk management finanziario e finanziarizzazione del sistema economico.</p> <p>Relativamente al primo tema, partecipa al grant comunitario Forecasting Crisis con focus sul rischio di liquidità e sul potenziale contagio nel mercato interbancario. Su questo tema ha pubblicato su Nature Scientific Report nel 2013 un articolo dedicato alla controllabilità dei network interbancari.</p> <p>In relazione alla finanziarizzazione ha affrontato il tema della regolamentazione finanziaria e l'impatto che la diffusione delle attività finanziarie ha sulla sostenibilità dello sviluppo. Ha pubblicato alcuni report nella collana Fessud.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GABBI Giampaolo (Studi Aziendali e Giuridici)

Settore ERC del gruppo:

SH1_7 - Financial markets, asset prices, international finance

SH1_8 - Banking, corporate finance, accounting

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CONSOLANDI	Costanza	Studi Aziendali e Giuridici	Ricercatore	SECS-P/09
MATTHIAS	Massimo	Studi Aziendali e Giuridici	Assegnista	SECS-P/11
RUZZENENTI	Franco	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-P/02
VOZZELLA	Pietro	Studi Aziendali e Giuridici	Assegnista	SECS-P/11

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

Nome gruppo*	ENERGREENS
Descrizione	<p>ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design, synthesis and applications of new organic sensitizers for nonconventional photovoltaic cells - Rebound Effect on Energy Efficiency and LCA of transport systems -From photovoltaic energy to smart grid optimization -Studio del sistema agroindustriale ad elevata efficienza energetica per la produzione eco-compatibile di materiali rinnovabili e energia e per il recupero del territorio -Studio per lo sviluppo di produzione di energia elettrica e termica da fonte geotermica a bassa ed alta entalpia -Rifiuti e Energia
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BASOSI Riccardo (Biotecnologie, Chimica e Farmacia)

Settore ERC del gruppo:

PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences: Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

PE8 - Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

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

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERNINI	Caterina	Biotecnologie, Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/02
PARISI	Maria Laura	Biotecnologie, Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/02
RUZZENENTI	Franco	Economia Politica e Statistica	Assegnista	SECS-P/02
SINICROPI	Adalgisa	Biotecnologie, Chimica e Farmacia	Ricercatore	CHIM/06
SPINELLI	Daniele	Biotecnologie, Chimica e Farmacia	Assegnista	CHIM/02

Altro Personale BUSI ELENA JEZ SABINA