



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: ""

### B.1.b Gruppi di Ricerca

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

Nome gruppo*	Variational Methods for non-local problems
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio di problemi variazionali governati da operatori non-locali di tipo frazionario e loro applicazioni.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOLICA BISCI Giovanni ()

#### Settore ERC del gruppo:

PE1\_5 - Geometry

PE1\_8 - Analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale	Vicentiu Radulescu (University of Craiova, Romania); Marius Ghergu (University of Dublin); Raffaella Servadei (Università della Calabria); Maria-Magdalena Boreanu (University of Craiova, Romania); Binlin Zhang (Harbin Institute of technology, China).			

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

Nome gruppo*	Elliptic equations on Manifolds
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio di problemi ellittici su varietà differenziabili compatte senza bordo e loro applicazioni.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOLICA BISCI Giovanni ()

#### Settore ERC del gruppo:

PE1\_5 - Geometry

PE1\_8 - Analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale	Dusan Repovs (University of Ljubljana, Slovenia); Raffaella Servadei (Università della Calabria); Luca Vilasi (Università di Messina); Francesco Tulone (Università di Palermo); Rossella Bartolo (Politecnico di Bari).			

---

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

Nome gruppo*	Discrete and Continuous BVP problems
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio di problemi variazionali discreti e loro applicazioni
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOLICA BISCI Giovanni ()

**Settore ERC del gruppo:**

PE1\_5 - Geometry

PE1\_8 - Analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
Altro Personale	Marek Galewski (University of Lodz, Poland); Piotr Kowalski (University of Lodz, Poland); Renata Wieteska (University of Lodz, Poland)			

---

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

Nome gruppo*	City in Progress
Descrizione	<p>Il gruppo opera nel campo delle strategie di trasformazione delle città dello Stretto e del territorio ampio. Le attività sono mirate ad un potenziamento delle linee di ricerca relative alla qualità e alla sostenibilità, con l'obiettivo di innescare processi di qualificazione urbana, ambientale, sociale, e di riduzione dei fattori di rischio. La finalità è quella di consentire avanzamenti teorici, procedurali e gestionali, a favore del rafforzamento delle identità culturali e dei ruoli specifici dei centri urbani rispetto all'intero territorio di riferimento.</p> <p>Il modello concreto che si persegue è quello della progettazione urbana e della verifica sistemica delle trasformazioni ambientali ecologicamente orientate. Il gruppo propone processi e strumenti idonei a formulare valutazioni analitiche e sintetiche, rispetto ad una griglia di obiettivi e temi-chiave specifici, per la progettazione di brani urbani e della città come organismo nell'ottica dello sviluppo sostenibile urbanistica-fallanca.blogspot.it; urbanistica-taccone.blogspot.it. Una specifica linea di ricerca riguarda l'individuazione di modelli innovativi di mobilità sostenibile coerenti con i sistemi insediativi e urbani della città contemporanea, idonei a favorire e incentivare l'uso del trasporto pubblico locale. Le linee progettuali sono dirette a definire ed applicare a scala urbana un modello di progettazione e gestione finalizzato ad una più efficace fruizione ed utilizzazione di luoghi urbani centrali (polarità, servizi, ecc.), partendo dalla situazione attuale ed ipotizzando i possibili diversi usi futuri delle aree di connessione e degli spazi di relazione, attraverso una progettualità leggera e sostenibile nella logica dell'ottimizzazione delle reti già esistenti.</p> <p>Il gruppo fornisce anche supporto scientifico alle amministrazioni, istituzioni e imprese -principalmente Uffici di Piano delle Amministrazioni locali- con riferimento alla valorizzazione della città sostenibile, del territorio e dell'ambiente applicando metodi scientifici all'architettura ed all'urbanistica. Offre sostegno all'elaborazione dei progetti per la candidatura a Città passaporto della salute.</p> <p>Inoltre il gruppo promuove reti di relazioni internazionali. Le attività recenti hanno portato a collaborazioni e accordi con Università -Appel offre con l'Ecole Nationale Supérieure d'architecture de Paris La Villette, Laboratoire Gerphau-, collaborazioni con il Dipartimento di Geografia dell'Università di Valencia e con l'International Urban Development Association (INTA), LAia, Olanda</p>
Sito web	<a href="http://www.unirc.it/ricerca/laboratori.php?lab=28">http://www.unirc.it/ricerca/laboratori.php?lab=28</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	FALLANCA Concetta ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
<b>Altro Personale</b>	Laboratorio Gerphau: Chris Younes, Antonella Tufano (CNRS, Ecolé d'Architecture de Paris La Villette) Vincenzo Cicchelli, Université Paris Descartes Esperti: Hugo Bevort, directeur du cabinet - adjoint au maire chez Ville de Paris; Pierre Vionnet, direttore della S.E.M.E.C.O -Societe d'économie mixte exploitation equipments collecti Post Dottorato: C. Corazziere Dottori di ricerca: E. Amagliani, G. Critelli, C. Gironda, C. Praticò, M. Umbro Dottorandi: G. Manuele, G. Umbro			

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

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio di Analisi delle Strutture e Tecniche di Intervento SASTI
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa di analisi strutturali lineari e non lineari in campo statico e dinamico sia attraverso metodi tradizionali sia attraverso metodi numerici avanzati basati su modelli ad Elementi Finiti (FEM) e di Contorno (BEM). Si occupa altresì di progettazione di interventi su strutture o su singoli elementi strutturali ai fini della mitigazione del rischio sismico o della soluzione di problemi legati al degrado dei materiali e di valutazione della vulnerabilità sismica e della pericolosità sismica di base.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.unirc.it/en/laboratories.php?lab=22">http://www.unirc.it/en/laboratories.php?lab=22</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FUSCHI Paolo ()

#### Settore ERC del gruppo:

PE8\_4 - Computational engineering

PE8\_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
<b>Altro Personale</b>	Dott. Ing. Dario De Domenico (Dottore di Ricerca, Assegnista)			

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

<b>Nome gruppo*</b>	Life Cycle Assessment di componenti e sistemi (LCA)
<b>Descrizione</b>	Le attività del gruppo di ricerca hanno come obiettivo l'analisi del ciclo di vita di materiali, prodotti e servizi al fine di valutarne le prestazioni energetico-ambientali in un approccio integrato. L'attività di ricerca comprende differenti sotto-attività, rivolte all'analisi delle seguenti categorie di prodotti e servizi: impianti energetici convenzionali e innovativi basati su fonti energetiche rinnovabili, materiali da costruzione, prodotti alimentari, edifici, sistemi di accumulo di energia.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MISTRETTA Marina ()

#### Settore ERC del gruppo:

PE8\_12 - Sustainable design (for recycling, for environment, eco-design)

PE8\_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Pianificazione acustica
<b>Descrizione</b>	Lattività del gruppo di ricerca si pone come obiettivo l'integrazione dei singoli piani di azione strategici per la tutela dall'inquinamento acustico. Tali piani, mediante la pesatura di parametri acustici territoriali, riferiti sia al contesto civile e industriale, possono consentire la formulazione di indicatori acustico-ambientali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GRIPPALDI Vito ()

**Settore ERC del gruppo:**

PE8\_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio CLUDs Community Local Urban Development
<b>Descrizione</b>	<p>Il Laboratorio CLUDs, : Laboratorio per alta formazione e la ricerca nell'ambito dello Sviluppo Urbano Sostenibile, è stato fondato nel 2011 e nasce dal progetto CLUDs-Commercial Local Urban District finanziato dal 7° Programma Quadro, Marie Curie Irses 2010, svolgendo attività di ricerca nel campo della rigenerazione urbana.</p> <p>Le attività di Ricerca del Laboratorio CLUDs sono focalizzate su temi strettamente correlati alla crescente domanda di uno Sviluppo Urbano Sostenibile in attuazione della Politica Europea di Coesione per il periodo di Programmazione 2014-2020 finalizzata al raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalla strategia Europa 2020. In particolare la coniugazione spaziale dei sistemi urbani e le reti delle città metropolitane con interpretazione programmatica del governo centrale che con l'accordo di partenariato per la programmazione 2014-2020 distingue la agenda urbana in città metropolitane con assetti, seppur condivisi, gestiti all livello nazionale (PON Metro) e i sistemi urbani e le aree interne gestiti al livello regionale.</p> <p>Le attività del Laboratorio riguardano lo sviluppo di progetti di ricerca in partenariati internazionali in corso quali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CLUDs Commercial Local Urban Districts, 7th European Research Framework Marie Curie IRSES Action;</li><li>- PRInteR (Project for the strengthening of the international network on the theme of urban regeneration related to rural development / Progetto per il potenziamento della rete internazionale sulla tematica della rigenerazione urbana connessa allo sviluppo rurale), ESF - CALABRIA REGION OP 2007-2013 Axis 5</li><li>- BESECURE - Best Practice Enhancers For Security In Urban Regions, 7th European Research Framework - Cooperation</li><li>- MAPS-LED - Multidisciplinary Approach to Plan Smart Specialization Strategies for Local Economic Development. HORIZON 2020.</li></ul>
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.cluds-7fp.unirc.it/">http://www.cluds-7fp.unirc.it/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BEVILACQUA Carmelina ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH1\_9 - Competitiveness, innovation, research and development

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_11 - Social geography, infrastructure

SH3\_12 - Geo-information and spatial data analysis

Componenti:

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

Altro Personale

Prof. Vincenzo Provenzano (Università degli Studi di Palermo) Dott.ssa Gabriella Esposito Ricercatore CNR/ I.R.A.T.- Napoli) Dott.ssa Michela Felicetti Ricercatore Università E-Campus Dott.ssa Prof. Nico Calavita San Diego State University (CA) Prof. Erik Bichard University of Salford Manchester (UK) Prof. Bengs Aalto University Helsinki (FI) Prof. Alan Dyer Northeastern University of Boston (MA) Prof. Bruno Monardo Università degli Studi La Sapienza di Roma Valentina Tortelli (Contrattista - Administrative Assistant Dottorato di Ricerca Internazionale Urban Regeneration and Economic Development) Giacomo Sanzo (Contrattista Webmaster sito laboratorio CLUDs)

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

Nome gruppo*	Storia dell'Architettura / Restauro - Architettura, città storica, territorio attraverso le fonti iconografiche e cartografiche.
Descrizione	La ricerca, ancora in corso, individua e analizza le fonti iconografiche (prospettive e vedute, cartografie, disegni di progetto), per ricostruire gli assetti storici dei sistemi urbani e delle architetture-simbolo e verificarne le trasformazioni. Si articola secondo le seguenti linee di ricerca: a) Iconografia architettonica, urbana e territoriale nei secoli XV-XIX; b) Disegno e iconografia per il progetto.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCAMARDI' Giuseppina ( )

## Settore ERC del gruppo:

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

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

Altro Personale

Francesca Valensise (Architetto, studioso locale)

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

Nome gruppo*	Storia dell'Architettura / Restauro - Architettura e difesa del territorio
Descrizione	La ricerca, avviata e in itinere, assume le strutture fortificate e di difesa come importanti poli strategici sul territorio, indagandone la storia e le connessioni con i sistemi urbani e territoriali del territorio nazionale e dell'area mediterranea.

	Si articola secondo le seguenti linee di ricerca: a) sistemi di difesa territoriali e urbani dalla età bizantina alla età moderna
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MARTORANO Francesca ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

**Altro Personale**

Francesca Valensise (Architetto, studioso locale)

**11. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	Storia dell'Architettura / Restauro - Architettura effimera e scenografia
<b>Descrizione</b>	La ricerca analizza gli apparati effimeri e le scenografie realizzate in occasioni cerimoniali e festive - ingressi trionfali, esequie dei personaggi illustri, possessi papali, ingresso di arcivescovi e regnanti, canonizzazione di santi - il cui programma iconografico è da interpretare e rileggere sia nella dimensione urbana, quale strumento di trasfigurazione temporanea e teatrale di percorsi privilegiati, sia nella connotazione architettonica degli apparati per le scelte lessicali e simboliche adottate e come supporto per figurazioni allegoriche e iscrizioni celebrative.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MUSSARI Bruno ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_4 - Myth, ritual, symbolic representations, religious studies

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_5 - Visual arts, performing arts, design

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

12. Scheda inserita da questa Struttura (""):

Nome gruppo*	Storia dell'Architettura / Restauro - Architettura e politiche ecclesiastiche in età moderna
Descrizione	La ricerca, già avviata, studia l'architettura religiosa attraverso relazioni e politiche ecclesiastiche tra committenza, artisti e architetti in Italia e in tutta l'area mediterranea. Si articola secondo le seguenti linee di ricerca: a) fonti e documenti per la conoscenza dell'architettura chiesastica in età moderna.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BENTIVOGLIO Enzo ()

Settore ERC del gruppo:

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

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

13. Scheda inserita da questa Struttura (""):

Nome gruppo*	Geomatic Valuation University Laboratory (<GeVaUL>) <PauGis>
Descrizione	<p>Il Geomatic Valuation University Laboratory () o Laboratorio Universitario si pone l'obiettivo di creare e applicare una cultura interdisciplinare finalizzata alla valutazione, valorizzazione, conservazione e fruizione integrata dell'Architettura, dell'Innesdimento, delle Infrastrutture, dei Beni architettonici, urbani, insediativi, paesaggistici, artistici, storici.</p> <p>Ciò attraverso ricerche di base e prototipali e specifici progetti che tendono a creare, strutturare e gestire una conoscenza sistematica di siti, Architetture e opportunità con elaborazione \ adozi- ne di approcci valutativi di frontiera, realizzazione di Sistemi Generali per la Valutazione e la stima (SGV), creazione Banche Dati Interattive, Sistemi Informativi Geografici, WebGis.</p> <p>Specifiche ricerche:</p> <p>Ricerca 1 . Elementi di Paesaggio. Informazione e Valutazione a più dimensioni</p> <p>Ricerca 2 . REDUCER . Regional Economic Development and Urban Conservation Energy Reduction</p> <p>Ricerca 3 . Valutazione di urban sprawl e trasporti . Casi di Studio di area vasta</p> <p>Ricerca 4 : Stima dei mercati e valutazione della sostenibilita degli immobili</p>
Sito web	www.paugis.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MASSIMO Domenico Enrico ()

Settore ERC del gruppo:

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

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

**14. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	Design and construction methods for buildings with low Embodied Energy & Embodied GHG Emissions
<b>Descrizione</b>	Lattività del gruppo di ricerca internazionale, che nasce nell'ambito dell'IEA-EBC Annex 57 Evaluation of Embodied Energy & Embodied GHG Emissions for Building Construction, è mirata alla definizione di strategie di progettazione e metodi di costruzione di edifici low energy in termini di energia incorporata ed emissioni di gas serra incorporate nel ciclo di vita dell'edificio. Il gruppo di ricerca si propone altresì l'analisi della letteratura scientifica di settore e la redazione dello stato dell'arte di casi studio relativi alla valutazione dell'embodied energy e delle emissioni di gas serra nel settore delle costruzioni. Il contributo del componente interno è paritetico
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.annex57.org/">http://www.annex57.org/</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MISTRETTA Marina ()

**Settore ERC del gruppo:**

PE8\_12 - Sustainable design (for recycling, for environment, eco-design)

PE8\_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

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

**Altro Personale** Dario Trabucco IUAV Venezia

**15. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	LaborEst
<b>Descrizione</b>	Il LaborEst Laboratorio di Valutazioni economiche estimo-è coordinato dai due Responsabili Scientifici Lucia Della Spina e Francesco Calabrò. Il LaborEst è un laboratorio di ricerca che opera all'interno del Dipartimento P.A.U. (Patrimonio Architettura Urbanistica) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Tutte le attività istituzionali sono finalizzate a supportare soggetti pubblici e privati, attraverso l'utilizzo della cultura della valutazione economica per la elaborazione di studi e ricerche applicati ai problemi specifici della Città Metropolitana, delle Aree Interne e, più in generale, dello Sviluppo Locale. Particolare attenzione viene posta ai temi della valorizzazione delle risorse culturali, ambientali, paesaggistiche, degli strumenti innovativi per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali e, in una visione più ampia, della coesione territoriale.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.laborest.org">http://www.laborest.org</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DELLA SPINA Lucia ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH1\_4 - Marketing

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning



**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

**Altro Personale**

Rossana Caniglia, Giuseppe Caridi, Francesca Valensise (Laboratorio Cross)

**18. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	Storia dell'architettura/Restauro - Storia e teorie del restauro dopo l'unità d'Italia in ambito nazionale e internazionale
<b>Descrizione</b>	La tematica si inserisce nel solco di altre ricerche che, in ambito nazionale, hanno fatto luce sulla storia della tutela e del restauro dopo l'unità d'Italia con particolare riferimento alla Sicilia e alla Calabria. Linee di ricerca: a) Trasformazioni di architetture storiche; b) teorie e prassi del restauro dopo l'Unità
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VALTIERI Simonetta ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

**19. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	Storia dell'architettura/Restauro - Terremoti e restauro. Materiali, tecniche e diagnostica tra tradizione e innovazione
<b>Descrizione</b>	<p>Il Gruppo è coordinato da Simonetta Valtieri e Vittorio Ceradini.</p> <p>La tematica riguarda le risorse, le indagini, le tecniche per la prevenzione, restauro e conservazione di architetture in area sismica, con particolare riferimento al rapporto tra innovazione e tradizione nel restauro d'architettura</p> <p>a) materiali e sperimentazioni  a) diagnostica e terremoti  b) Risorse e tecniche per la prevenzione.  c) La ricostruzione dopo il terremoto del 1783 in Calabria e la sperimentazione di nuove tecniche antisismiche dai documenti della Cassa Sacra  d) tradizione e innovazione nella conservazione di edifici danneggiati da sismi</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VALTIERI Simonetta ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

**Altro Personale**

Simona Bruni (Laboratorio Cross)

**20. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	Storia dell'architettura/Restauro - Architettura del Settecento e Grand Tour: dall'Italia all'Europa
<b>Descrizione</b>	La ricerca, ancora in corso, indaga i processi culturali dell'Architettura del Settecento in Italia e in Europa, nella prospettiva internazionale del Grand Tour: dalla riscoperta dell'antico, alla formazione dell'architetto, alla codificazione e diffusione di nuovi linguaggi, all'evoluzione della committenza civile e religiosa.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MANFREDI Tommaso ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH5\_9 - History of art and architecture

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_5 - Early modern history

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

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

Altro Personale	Rossana Caniglia, Francesca Valensise (Laboratorio Cross)			
-----------------	---	--	--	--

**21. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

Nome gruppo*	Entomologia ed Ecologia Applicata (LEEA)
Descrizione	Le attività di ricerca rientrano fondamentalmente nell'ambito dell'entomologia agraria, forestale e urbana. Esse si basano sulla diagnosi e lo studio degli artropodi dannosi all'agricoltura, ai boschi e ai manufatti in aree urbane. Particolare attenzione viene posta alle nuove emergenze fitoiatriche con riferimento anche specie aliene introdotte in ambiente agrario forestale ed urbano. Ulteriori approfondimenti riguardano lo studio della bio-ecologia e della biocenosi parassitaria e lo sviluppo e validazione di modelli previsionale fenologici per gli insetti fitofagi in ambiente mediterraneo per l'adozione di strategie IPM (Integrate Pest management). Il laboratorio LEEA ha scelto diversi approcci per affrontare le proprie ricerche attraverso le sinergie tra le attività di ricerca in campo e le attività di laboratorio al fine di rendere i risultati di ricerca prontamente utilizzabili. L'attività didattica svolta nel laboratorio e a supporto di diversi insegnamenti.
Sito web	www.pau.unirc.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONSIGNORE Carmelo Peter ()

**Settore ERC del gruppo:**

LS8\_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

LS8\_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

LS9\_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

Componenti:

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

Altro Personale	Francesco Manti (Dottore di Ricerca)			
-----------------	--------------------------------------	--	--	--

**22. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

Nome gruppo*	Economia del Non profit
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio dell'economia del non profit, del ruolo dei volontari dentro le imprese non profit
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARINO Domenico ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH1\_1 - Macroeconomics

SH1\_2 - Development, economic growth

SH1\_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1\_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

Componenti:

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

Altro Personale Marina Schenkel Uniud Paolo Ermano Uniud Domenico Tebala - Istat

**23. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

Nome gruppo*	Regional Economics
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio delle politiche economiche regionali e del loro impatto.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARINO Domenico ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH1\_1 - Macroeconomics

SH1\_2 - Development, economic growth

SH1\_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1\_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

Componenti:

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

Altro Personale Raffaele Trapasso Ocse Maurizio Priolo Regione Calabria

**24. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

Nome gruppo*	Modelli Fuzzy per leconomia
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio della logica fuzzy applicata alleconomia
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARINO Domenico ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH1\_1 - Macroeconomics

SH1\_2 - Development, economic growth

SH1\_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1\_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

Componenti:

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

Altro Personale	Jaime Gil Aluja UN. di Barcelona Jaime Gil Lafuente - UN. di Barcelona
-----------------	--

25. Scheda inserita da questa Struttura (""):

Nome gruppo*	Dinamica Economica
Descrizione	Il gruppo di ricerca ha come obiettivo lo studio della Dinamica Economica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MARINO Domenico ()

Settore ERC del gruppo:

SH1\_1 - Macroeconomics

SH1\_2 - Development, economic growth

SH1\_3 - Microeconomics, behavioural economics

SH1\_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

Componenti:

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

Altro Personale	Jaime Gil Aluja UN. di Barcelona Jaime Gil Lafuente - UN. di Barcelona Gaetano Giunta Fondazione di Comunità di Messina Raffaele Trapasso OCSE- Domenico Tebala Istat
-----------------	---

26. Scheda inserita da questa Struttura (""):

Nome gruppo*	City Mob
Descrizione	<p>Le tematiche di ricerca del gruppo sono relative all'individuazione di modelli innovativi di mobilità sostenibile, identificabili nella più ampia definizione di soft mobility, coerenti con i sistemi insediativi e urbani con cui si confrontano, idonei a favorire e incentivare l'uso del trasporto pubblico locale. La finalità è il superamento di un certo immobilismo, quella cautela nell'innovare che frena nella sperimentazione, tutte condizioni che penalizzano la scelta delle soluzioni di trasporto più ecologiche, quali gli spostamenti a piedi e in bicicletta.</p> <p>Le città, che presentano una sofferta mobilità pubblica, perché nel tempo hanno scarsamente investito in infrastrutture e logistiche e nelle quali i tassi di motorizzazione sono in continua ascesa possono oggi divenire laboratori sperimentali per la messa a punto di modelli innovativi di mobilità urbana sostenibile volti alla progettazione di interventi di rapida realizzazione, a costi contenuti, idonei a favorire l'uso del trasporto pubblico rispetto a quello privato. Gli interventi strutturali e le innovazioni organizzative, nonché le misure da intraprendere possono appartenere ad un'ottica di breve periodo, per superare la criticità attuale, ma anche ad una prospettiva di medio e lungo termine che si lega al futuro di una nuova idea di città.</p>
Sito web	www.citymob.unirc.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	TACCONE Antonio ()

Settore ERC del gruppo:

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

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

**Altro Personale**

Dottori di Ricerca: G. Critelli, M. Umbro Dottorandi: G. Manuele

**27. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	HeritageCity-Patrimonio e progetto
<b>Descrizione</b>	<p>Il filone di ricerca del gruppo è legato al tema del patrimonio culturale/identitario dei luoghi, in particolare è l'attenzione verso il territorio e la città intesi come sistemi culturali complessi, cioè come lesito di processi stratificati nel tempo e come opportunità creativa per nuove interpretazioni, interventi compatibili e valenze economiche messe dalla storia e dalla cultura sul tavolo della competizione. Il filone va nella direzione di attribuire un valore strategico alla qualità territoriale ed alle identità culturali dei contesti locali, del leggerle come risorse da conoscere, interpretare, conservare, incrementare e comunicare. Le risorse culturali hanno dunque il duplice ruolo di matrice dell'identità dei luoghi e linea strategica e prioritaria di sviluppo locale.</p> <p>La dimensione urbana storica e le riflessioni sul valore del progetto per la città e il territorio storico, passano attraverso i temi dell'identità, della sostenibilità culturale dei processi di trasformazione e recupero di tali contesti. Le trasformazioni di questi luoghi partono da un nuovo scenario evolutivo che identifica un processo di trasformazione che potrà svilupparsi per rispondere ad un ipotetico scenario di cambiamento a noi prossimo, nel quale si manifesteranno in modo preponderante le emergenti problematiche funzionali, ecologiche e sociali, che produrranno nuove e più elaborate sintesi socio-culturali e forme urbane</p>
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.aracneeditrice.it/aracneweb/index.php/pubblicazione.html?item=9788854877399">http://www.aracneeditrice.it/aracneweb/index.php/pubblicazione.html?item=9788854877399</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CARRA' Natalina ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

Componenti:

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

**Altro Personale**

Post Dottorato Chiara Corazzieri; Dottore di Ricerca: Alessandro Ciliberto; Esterni: Antonella Tufano, ENSA Paris La Villette

**28. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e città ecologica
<b>Descrizione</b>	Il gruppo lavora sul tema "Pianificazione e progettazione integrata per il territorio e città ecologica" Coordinata al tema della Smart City. In particolare organizza sessioni specifiche alle Conferenze Annuali dell' AISRe, dell' INU e della SIU.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	ARAGONA Stefano ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore

**29. Scheda inserita da questa Struttura (""):**

<b>Nome gruppo*</b>	RIURB - Laboratorio per la Riqualificazione e la Rigenerazione Urbana
<b>Descrizione</b>	<p>Il filone di ricerca del gruppo è legato al tema della Riqualificazione e Rigenerazione Urbana con particolare riferimento al contesto territoriale delle città meridionali.</p> <p>Le aree urbane svolgono molte funzioni per i loro abitanti e per coloro che le utilizzano, assicurando la disponibilità di alloggi, di posti di lavoro, l'accesso ai beni e ai servizi, le attività culturali e l'interazione sociale. Per consentire e favorire tali funzioni, le aree urbane dispongono di numerosi elementi statici, quali edifici, infrastrutture, spazi verdi, terreni incolti e abbandonati, nonché di una serie di elementi dinamici, come i trasporti, l'acqua, l'aria, l'energia ed i rifiuti. Ciascuno di questi elementi e di queste funzioni ha un impatto ambientale, che contribuisce all'impatto ambientale complessivo della città.</p> <p>Tuttavia le diverse politiche ai vari livelli amministrativi competenti a trattare questi elementi agiscono spesso in maniera isolata le une dalle altre e sono gestite da servizi amministrativi differenti. Le conseguenze ambientali delle decisioni politiche spesso non sono considerate in modo adeguato. L'obiettivo della riqualificazione urbana secondo criteri di sviluppo sostenibile è ridurre tali impatti ambientali, assicurando nel contempo un'economia dinamica e una società sana ed equa. Tuttavia molte amministrazioni comunali non attribuiscono sufficiente importanza al miglioramento della qualità e delle prestazioni ambientali della città.</p> <p>Le scelte di gestione urbana sostenibile devono essere al centro delle attività dell'amministrazione cittadina, anziché essere viste come un compito aggiuntivo rispetto alle normali responsabilità. Ciò comporta una modifica del processo decisionale che adotti assieme ai principi della sostenibilità ambientale quelli della sussidiarietà e della partecipazione, come già previsto da diverse regioni che hanno adottato tali principi nelle legislazioni urbanistiche di recente emanazione.</p> <p>Altrettanto importante è, quindi, il cambiamento della mentalità degli amministratori: gli elementi fondamentali per una gestione urbana sostenibile sono la partecipazione del pubblico e il ruolo attivo dei cittadini, la trasparenza del processo decisionale e la responsabilità.</p>
<b>Sito web</b>	www.pau.unirc.it
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PASSARELLI Domenico ()

**Settore ERC del gruppo:**

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH3\_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
<b>Altro Personale</b>	M. Sapone, Dottore di Ricerca			