

FIRST CYCLE 2012 - 2015

Reggio Calabria
Dipartimento PAU
Università Mediterranea



FONDO SOCIALE
EUROPEO



Regione Calabria



MANCHESTER

AALTO

ROME

REGGIO
CALABRIA

SAN DIEGO

BOSTON



INTERNATIONAL DOCTORATE

CLUDs PROJECT

Urban Regeneration and Economic Development





Int'l Doctorate Program (IDP)

Urban Regeneration and Economic Development

Dottorato Internazionale, progetto CLUDs, PRInteR

L'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto PRInteR finanziato dal POR FSE 2007-2013 della Regione Calabria ha avviato il Dottorato di Ricerca Internazionale "Urban Regeneration and Economic Development". Il corso di Dottorato nasce a supporto del progetto CLUDs - Commercial Local Urban District, 7FP Marie Curie IRSES; gli obiettivi formativi sono articolati secondo tre macro aree:

1. interconnessione urban planning ed economic development
2. l'applicazione qualitativa e quantitativa di tale interconnessione
3. research methods

L'articolazione del Dottorato offre a giovani studiosi una formazione altamente qualificata, che concerne le forme di partenariato pubblico privato che possono essere attivate attraverso iniziative di rigenerazione urbana, lo sviluppo locale in un'ottica di rete urbano-rurale, la fattibilità economica sociale ed ambientale secondo l'approccio del "community led and local placed".

Tali tematiche sono alla base del nuovo documento della politica di coesione Europa 2020 per quanto riguarda le priorità legate allo smart growth e alle smart cities, nonché coerenti con l'impostazione scientifica di Horizon 2020.

Cosa è CLUDs?

CLUDs è un progetto di ricerca finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro-Marie Curie IRSES, integrato con iniziative di alta formazione. È finalizzato ad esplorare nuovi approcci nello sviluppo e nell'implementazione di politiche di rigenerazione urbana, in particolare testando il potenziale di un nuovo modello per il rilancio delle aree urbane basato sulle partnership pubblico-private e sull'interazione urbano-rurale. Il modello proposto presenta un alto potenziale applicativo nell'ambito delle politiche di sviluppo sostenibile e inclusivo di Europa 2020.

Il progetto, coordinato dall'Università Mediterranea di Reggio Calabria, è sviluppato da una partnership di sei atenei internazionali: Università di Salford, Università Aalto di Helsinki (FIN), Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università La Sapienza di Roma, Northeastern University Boston (USA), San Diego State University (USA), e si articola in tre fasi, di cui la prima, focalizzata sul partenariato pubblico privato e sviluppata a Boston, si è appena conclusa.

Cosa è PRInteR

Oggetto del progetto PRInteR è la partecipazione alla rete transnazionale di ricerca sulle tematiche della rigenerazione urbana e dello sviluppo rurale attraverso attività che arricchiscono quanto previsto dal progetto CLUDs e supportino la rete già costituita dallo stesso. Il progetto mira al rafforzamento dell'Ateneo reggino a livello internazionale al fine di raggiungere il riconoscimento dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria come centro di eccellenza internazionale sulle tematiche citate.

L'intervento proposto, attraverso il potenziamento del network del progetto CLUDs, ha come obiettivo generale la promozione dell'Ateneo di Reggio Calabria come sede internazionale di studi riguardanti l'urban regeneration e la sua connessione con la tematica urban-rural attraverso la riproposizione, in chiave sostenibile, delle forme di partecipazione pubblica-privata.

International Doctorate, CLUDs project, PRInteR

The Mediterranea University of Reggio Calabria, within the PRInteR Project funded by the ESF OP 2007-2013 Calabria Region, has launched the International Doctorate in "Urban Regeneration and Economic Development".

The course of the International Doctorate born to support the project CLUDs – Commercial Local Urban District, 7 FP Marie Curie IRSES; the educational objectives are divided into three main areas:

1. urban planning and economic development interconnection;
2. the qualitative and quantitative application of this interconnection;
3. research methods.

The joint of the International Doctorate offers young scholars highly trained, which concerns forms of public-private partnerships that can be activated through urban regeneration initiatives, local development in a perspective of urban-rural network, social economic and environmental feasibility according to the approach of the "community led and local placed".

These issues, which are the basis of the new document for cohesion policy 2020, regarding priorities related to smart growth and smart cities as well as coherent with the scientific approach of Horizon 2020.

What is CLUDs?

CLUDs is a research project financed within the 7Framework Program – Marie Curie IRSES, integrated with a higher education agenda. It is finalized to explore new approaches in delivering and implementing urban regeneration policies, in particular by testing an innovative model aimed at enhancing the attractiveness of deprived urban areas by focusing on public-private partnerships and urban-rural linkages. This innovative instrument is suitable to be implemented within the Europe 2020 framework.

The project is coordinated by the University Mediterranea of Reggio Calabria and involves the following further international partners: University of Salford, Aalto University of Helsinki, University Mediterranea of Reggio Calabria, University La Sapienza of Rome, Northeastern University of Boston, San Diego State University.

It is articulated in three work packages. The first work package, focused on public-private partnerships and developed in Boston, has been recently concluded.

What is PRInteR

Object of the PRInteR project is to promote the transnational network of research on issues of urban regeneration and rural development by enhancing the activities of the project CLUDs and support its research network.

The goal is the strengthening of the University Reggio at international level. Through the PRInteR project and the enhancement of the CLUDs network, the University Mediterranea of Reggio Calabria can be recognized as an international place where developing the studies on urban regeneration and its connection with the urban-rural issue and the more feasible forms of Public Private Partnership.

Le priorità EUROPA 2020

"La strategia Europa 2020 punta a rilanciare l'economia dell'UE nel prossimo decennio. In un mondo che cambia l'UE si propone di diventare un'economia intelligente, sostenibile e solidale. Queste tre priorità che si rafforzano a vicenda intendono aiutare l'UE e gli Stati membri a conseguire elevati livelli di occupazione, produttività e coesione sociale."

Crescita intelligente

Crescita intelligente significa migliorare le prestazioni dell'UE nei seguenti campi:

- istruzione (incoraggiare le persone ad apprendere, studiare ed aggiornare le loro competenze);
- ricerca/innovazione (creazione di nuovi prodotti/servizi in grado di stimolare la crescita e l'occupazione per affrontare le sfide della società);
- società digitale (uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione).

Mediane tre iniziative prioritarie:

1. Agenda digitale europea

Creare un mercato unico del digitale basato su Internet ad alta e altissima velocità e su applicazioni interoperabili: entro il 2013: accesso alla banda larga per tutti; entro il 2020: accesso per tutti a velocità di Internet nettamente superiori (30 Mbps o più); entro il 2020: almeno il 50% delle famiglie europee con connessioni Internet di oltre 100 Mbps.

2. Unione dell'innovazione

• riorientare la politica in materia di R&S e innovazione alle principali sfide della nostra società come i cambiamenti climatici, l'energia e l'uso efficiente delle risorse, la salute e l'evoluzione demografica;

- rafforzare tutti gli anelli della catena dell'innovazione, dalla ricerca più teorica alla commercializzazione.

3. Mobilità giovanile

- aiutare gli studenti e apprendisti a studiare all'estero;
- attrezzare i giovani a competere sul mercato del lavoro;
- migliorare le prestazioni delle università europee;
- migliorare i livelli di istruzione e formazione (eccellenza accademica, pari opportunità).

Crescita sostenibile: per un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva

Crescita sostenibile significa:

- costruire un'economia a basse emissioni di CO₂ più competitiva, capace di sfruttare le risorse in modo efficiente e sostenibile;
- tutelare l'ambiente, ridurre le emissioni e prevenire la perdita di biodiversità;
- servirsi del ruolo guida dell'Europa per sviluppare nuove tecnologie e metodi di produzione verdi;
- introdurre reti elettriche intelligenti ed efficienti;
- sfruttare le reti su scala europea per conferire alle nostre imprese (specie le piccole aziende industriali) un ulteriore vantaggio competitivo;
- migliorare l'ambiente in cui operano le imprese, in particolare le piccole e medie (PMI);
- aiutare i consumatori a fare delle scelte informate.

EUROPE 2020 Priorities

"Europe 2020 is the EU's growth strategy for the coming decade. In a changing world, we want the EU to become a smart, sustainable and inclusive economy. These three mutually reinforcing priorities should help the EU and the Member States deliver high levels of employment, productivity and social cohesion."

Smart Growth

Smart growth means improving the EU's performance in:

- education (encouraging people to learn, study and update their skills);
- research/innovation (creating new products/services that generate growth and jobs and help address social challenges);
- digital society (using information and communication technologies).

Through 3 flagship initiatives:

1. Digital agenda for Europe

Creating a single digital market based on fast/ultrafast internet and interoperable applications:

- by 2013: broadband access for all;
- by 2020: access for all to much higher internet speeds (30 Mbps or above);
- by 2020: 50% or more of European households with internet connections above 100 Mbps.

2. Innovation Union

- refocusing R&D and innovation policy on major challenges for our society like climate change, energy and resource efficiency, health and demographic change;
- strengthening every link in the innovation chain, from 'blue sky' research to commercialisation.

3. Youth on the move

- helping students and trainees study abroad;
- equipping young people better for the job market;
- enhancing the performance/international attractiveness of Europe's universities;
- improving all levels of education and training (academic excellence, equal opportunities).

Sustainable growth - for a resource efficient, greener and more competitive economy

Sustainable growth means:

- building a more competitive low-carbon economy that makes efficient, sustainable use of resources;
- protecting the environment, reducing emissions and preventing biodiversity loss;
- capitalising on Europe's leadership in developing new green technologies and production methods;
- introducing efficient smart electricity grids;
- harnessing EU-scale networks to give our businesses (especially small manufacturing firms) an additional competitive advantage;
- improving the business environment, in particular for SMEs;
- helping consumers make well-informed choices.



Le priorità EUROPA 2020

EUROPE 2020 Priorities

Mediane due iniziative prioritarie:

1. Un'Europa efficiente sotto il profilo delle risorse

Per sostenere il passaggio verso un'economia efficiente sotto il profilo delle risorse e a basse emissioni di CO₂, occorre scindere la crescita economica dall'uso delle risorse e dell'energia:

- riducendo le emissioni di CO₂;
- promuovendo una maggiore sicurezza energetica;
- riducendo l'intensità in termini di risorse di ciò che usiamo e consumiamo.

2. Una politica industriale per l'era della globalizzazione

L'UE ha bisogno di una politica industriale che aiuti le imprese, specie quelle piccole, a far fronte alla globalizzazione, alla crisi economica e al passaggio verso un'economia a basse emissioni di CO₂:

- sostenendo l'imprenditoria, per rendere le imprese europee più robuste e competitive;
- prendendo in considerazione tutti gli elementi della catena del valore, che sta diventando sempre più internazionale, dall'accesso alle materie prime al servizio di assistenza alla clientela.

Una tale politica può essere elaborata soltanto in stretta collaborazione con le imprese, i sindacati, il mondo accademico, le ONG e le associazioni dei consumatori.

Crescita solidale: un'economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione economica, sociale e territoriale

Crescita solidale significa:

- aumentare il tasso di occupazione dell'UE con un numero maggiore di lavori più qualificati, specie per donne, giovani e lavoratori più anziani;
- aiutare le persone di ogni età a prevedere e gestire il cambiamento investendo in competenze e formazione;
- modernizzare i mercati del lavoro e i sistemi previdenziali;
- garantire che i benefici della crescita raggiungano tutte le parti dell'UE.

Mediane due iniziative prioritarie:

1. Agenda per nuove competenze e nuovi lavori

per i singoli: aiutare le persone ad acquisire nuove competenze, adeguarsi ad un mercato del lavoro in continua evoluzione e cambiare proficuamente carriera professionale

per la collettività: modernizzare i mercati del lavoro per aumentare i livelli di occupazione, ridurre la disoccupazione, accrescere la produttività del lavoro e garantire la sostenibilità dei nostri modelli sociali

2. Piattaforma europea contro la povertà

- garantire la coesione economica, sociale e territoriale;
- garantire il rispetto dei diritti fondamentali dei poveri ed emarginati, aiutandoli a vivere in modo dignitoso e a partecipare attivamente alla società;
- prevedere un sostegno per aiutare le persone ad integrarsi nelle comunità in cui vivono, ottenere una formazione, trovare un lavoro e avere accesso alle prestazioni sociali.

Anche le politiche e i fondi per lo sviluppo regionale sostengono la crescita solidale riducendo le disparità tra le diverse regioni e facendo sì che i vantaggi della crescita raggiungano tutte le aree dell'UE.

Through 2 flagship initiatives:

1. Resource-efficient Europe

To support the shift towards a resource-efficient, low-carbon economy, our economic growth must be decoupled from resource and energy use by:

- reducing CO₂ emissions;
- promoting greater energy security;
- reducing the resource intensity of what we use and consume.

2. An industrial policy for the globalisation era

The EU needs an industrial policy that will support businesses – especially small businesses – as they respond to globalisation, the economic crisis and the shift to a low-carbon economy, by: supporting entrepreneurship – to make European business fitter and more competitive

covering every part of the increasingly international value chain – from access to raw materials to after-sales service.

This policy can only be devised by working closely with business, trade unions, academics, NGOs and consumer organisations.

Inclusive growth – a high-employment economy delivering economic, social and territorial cohesion

Inclusive growth means:

- raising Europe's employment rate – more and better jobs, especially for women, young people and older workers;
- helping people of all ages anticipate and manage change through investment in skills & training;
- modernising labour markets and welfare systems;
- ensuring the benefits of growth reach all parts of the EU.

Through 2 flagship initiatives:

1. Agenda for new skills and jobs

for individuals – helping people acquire new skills, adapt to a changing labour market and make successful career shifts collectively – modernising labour markets to raise employment levels, reduce unemployment, raise labour productivity and ensuring the sustainability of our social models

2. European platform against poverty

- ensuring economic, social and territorial cohesion;
- guaranteeing respect for the fundamental rights of people experiencing poverty and social exclusion, and enabling them to live in dignity and take an active part in society;
- mobilising support to help people integrate in the communities where they live, get training and help to find a job and have access to social benefits.

Regional development and investment also support inclusive growth by helping disparities among regions diminish and making sure that the benefits of growth reach all corners of the EU.

HORIZON



Horizon 2020

Il programma quadro per la ricerca e l'innovazione

Horizon 2020 è lo strumento finanziario di attuazione dell'iniziativa prioritaria "Unione dell'innovazione" declinata dalla strategia L'EUROPA 2020, volto a garantire la competitività globale dell'Europa. La sua implementazione riguarda il periodo di programmazione 2014-2020, con un budget € 80 miliardi e rappresenta il nuovo programma dell'UE per la ricerca e l'innovazione per creare nuova crescita e l'occupazione in Europa. Tale obiettivo di natura generale è perseguito per mezzo di tre priorità che si rafforzano reciprocamente, dedicate a: (a) Eccellenza scientifica; (b) Leadership industriale; (c) Sfide per la società

Eccellenza scientifica

La presente priorità mira a rafforzare e ad ampliare l'eccellenza della base di conoscenze scientifiche dell'Unione e a consolidare lo Spazio europeo della ricerca al fine di rendere il sistema unionale di ricerca e innovazione più competitivo su scala mondiale.

Essa si articola in quattro obiettivi specifici

1. Il Consiglio europeo della ricerca

fornisce finanziamenti attraenti e flessibili per consentire a singoli ricercatori creativi e talentosi e alle loro équipe di esplorare le vie più promettenti alle frontiere della scienza sulla base di una concorrenza di livello unionale.

2. Le Tecnologie emergenti e future (TEF)

sostengono la ricerca collaborativa al fine di ampliare la capacità dell'Europa di produrre innovazioni d'avanguardia e in grado di rivoluzionare il pensiero tradizionale. Esse intendono stimolare la collaborazione scientifica interdisciplinare sulla base di idee radicalmente nuove, ad alto rischio, accelerando lo sviluppo dei settori scientifici e tecnologici emergenti più promettenti nonché la strutturazione su scala unionale delle corrispondenti comunità scientifiche.

3. Le Azioni Marie Curie

forniscono un'eccellente e innovativa formazione nella ricerca nonché una carriera interessante e opportunità di scambio di conoscenze grazie alla mobilità transfrontaliera e intersetoriale dei ricercatori, al fine di prepararli al meglio ad affrontare le sfide sociali attuali e future.

4. Le Infrastrutture di ricerca

sviluppano le infrastrutture europee di ricerca per il 2020 e oltre, promuovono il potenziale innovativo e il capitale umano, integrando in tal modo la corrispondente politica unionale e la cooperazione internazionale.

Horizon 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation

Horizon 2020 is the financial instrument implementing the Innovation Union, a Europe 2020 flagship initiative aimed at securing Europe's global competitiveness. Running from 2014 to 2020 with an 80 billion budget, the EU's new programme for research and innovation is part of the drive to create new growth and jobs in Europe. Horizon 2020 will focus resources on three distinct, yet mutually reinforcing, priorities, where there is clear Union added value. These priorities correspond to those of Europe 2020 and the Innovation Union.

Excellent Science

This will raise the level of excellence in Europe's science base and ensure a steady stream of world-class research to secure Europe's long-term competitiveness. It will support the best ideas, develop talent within Europe, provide researchers with access to priority research infrastructure, and make Europe an attractive location for the world's best researchers.

This will:

1. European Research Council

support the most talented and creative individuals and their teams to carry out frontier research of the highest quality by building on the success of the European Research Council;

2. Future and Emerging Technologies (FET)

fund collaborative research to open up new and promising fields of research and innovation

3. Marie Skłodowska-Curie actions ('Marie Curie actions')

provide researchers with excellent training and career development opportunities

4. Research infrastructures

ensure Europe has world-class research infrastructures (including e-infrastructures) accessible to all researchers in Europe and beyond.



N 2020

Horizon 2020

Il programma quadro per la ricerca e l'innovazione

Horizon 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation

Leadership industriale

La presente priorità mira ad accelerare lo sviluppo delle tecnologie e delle innovazioni a sostegno delle imprese del futuro e ad aiutare le PMI europee innovative a crescere per divenire imprese di importanza mondiale. Essa si articola in tre obiettivi specifici.

Essa si articola in tre obiettivi specifici

1. La leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali fondamentali

fornisce un sostegno mirato alla ricerca, allo sviluppo e alla dimostrazione di TIC, nanotecnologie, materiali avanzati, biotecnologie, tecnologie produttive avanzate e tecnologia spaziale. L'accento è posto sulle interazioni e le convergenze fra le diverse tecnologie.

2. Un più facile accesso al capitale di rischio

3. L'innovazione nelle PMI

Sfide per la società

La presente priorità affronta direttamente le priorità politiche e le sfide sociali identificate nella strategia Europa 2020 che mirano a stimolare la massa critica degli sforzi di ricerca e innovazione necessari a conseguire gli obiettivi politici dell'Unione. Il finanziamento è incentrato sui seguenti obiettivi specifici:

1. salute, cambiamento demografico e benessere;
2. sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marina e marittima nonché bioeconomia;
3. energia sicura, pulita ed efficiente;
4. trasporti intelligenti, verdi e integrati;
5. azione per il clima, efficienza delle risorse e materie prime;
6. società inclusive, innovative e sicure.

Industrial Leadership

This will aim at making Europe a more attractive location to invest in research and innovation (including eco-innovation), by promoting activities where businesses set the agenda. It will provide major investment in key industrial technologies, maximise the growth potential of European companies by providing them with adequate levels of finance and help innovative SMEs to grow into worldleading companies.

This will:

1. build leadership in enabling and industrial technologies

with dedicated support for ICT, nanotechnologies, advanced materials, biotechnology, advanced manufacturing and processing, and space, while also providing support for cross-cutting actions to capture the accumulated benefits from combining several Key Enabling Technologies;

2. facilitate access to risk finance

3. provide Union wide support for innovation in SMEs.

Societal Challenges

This reflects the policy priorities of the Europe 2020 strategy and addresses major concerns shared by citizens in Europe and elsewhere. A challenge-based approach will bring together resources and knowledge across different fields, technologies and disciplines, including social sciences and the humanities. This will cover activities from research to market with a new focus on innovation-related activities, such as piloting, demonstration, test-beds, and support for public procurement and market uptake. It will include establishing links with the activities of the European Innovation Partnerships.

Funding will be focussed on the following challenges:

1. Health, demographic change and wellbeing;
2. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy;
3. Secure, clean and efficient energy;
4. Smart, green and integrated transport;
5. Climate action, resource efficiency and raw materials;
6. Inclusive, innovative and secure societies.



Progetto CLUDs, PRInteR, Horizon 2020, Europe 2020

Come interagiscono?

Il Dottorato Internazionale "Urban Regeneration and Economic Development" si propone di innescare attraverso le attività di ricerca messe in campo dal network internazionale CLUDs una maggiore integrazione tra Sviluppo & Ricerca, operando verso una operativa connessione tra le priorità di Europa 2020 (Sviluppo) e le priorità di Horizon 2020 (Ricerca) in funzione delle reali esigenze del contesto.

Obiettivo: Saper cogliere negli indirizzi programmatici di Europa 2020 e di Horizon 2020 le strategie di sviluppo e di ricerca nei contesti oggetto della ricerca CLUDs, con pacchetti di interventi e azioni fortemente localizzati e non generalisti.

CLUDs Project, PRInteR, Horizon 2020, Europe 2020

What's interconnection?

The International Doctorate "Urban Regeneration and Economic Development" aims to produce, through the CLUDs network a greater integration between Research & Development, working towards an operational connection between the priorities of Europe 2020 (Development) and priorities of the Horizon 2020 (Research), according to the real needs of the context.

Objective: Taking from the policy orientations of both Europe in 2020 and Horizon 2020 the strategies of development and research to be implemented in the contexts object of the CLUDs project, with packages of interventions and highly localized actions instead of generalist public investments.



INTERNATIONAL DOCTORATE

CLUDs PROJECT

CLUDs NETWORK



Project Coordinator
Prof. Carmelina BEVILACQUA
University Mediterranea of Reggio Calabria
Dipartimento Patrimonio Architettonico
e Urbanistico/PAU



Local Coordination
Prof. Manuela RICCI (coordinator)
Prof. Bruno MONARDO
Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
Centro di Ricerca sulla Valorizzazione e gestione
dei centri storici minori / Fo.Cu.S.



Local Coordination
Dott. Claudia TRILLO (coordinator)
Prof. Ali PARSA (Principal Investigator)
University of Salford
School of the Built Environment / SOBE



Local Coordination
Prof. Alan DYER (coordinator)
Prof. Gregory H. WASSAL
Northeastern University of Boston
Department of Economics



Local Coordination
Prof. Christer BENGS (coordinator)
Aalto Korpkeakoulusation
YtkLand and Use Planning and Use Studies Group



Local Coordination
Prof. Sherry RYAN (coordinator)
Prof. Henry STUART
San Diego State University
School of Public Affairs / SDSU

Scientific Coordinator

Enrico Costa

Coordinator International Doctorate

Prof. Urban Planning - Università "Mediterranea" di Reggio Calabria

Carmelina Bevilacqua

Vice Coordinator International Doctorate

Prof. Urban Planning - Università "Mediterranea" di Reggio Calabria

Cluds Project Office

Dipartimento PAU

Patrimonio Architettonico e Urbanistico

Via Salita Melissari, Feo di Vito

89100 Reggio Calabria IT

Email: cluds_7fp@unirc.it

Phone: + 39 0965 385201

Fax: +39 0965 385219

Phd Student

Falcomata' Saverio Alessandro

Nucera Teresa

Spisto Alfonso

Germano' Francesco Marcello

Cappellano Francesco

Tripodi Leonarda

Brugnano Michelangelo

Jorge Aguiar Carlos Eduardo

Marra Antonio

Scopetta Cecilia

Parisi Luana

Pala Federica

Rago Antonella

Executive Secretary

Domenico Cappellano

Francesco Mallamace

www.cluds-7fp.unirc.it



Int'l Doctorate Program (IDP)

Urban Regeneration and Economic Development

Il Dottorato Internazionale (IDP)

Oggetto: Dottorato di ricerca interdisciplinare sulla rigenerazione urbana e lo sviluppo economico.

Descrizione: 6 borse di dottorato e 6 posti senza borsa aperte a tutti gli studenti europei.

Durata: 3 anni, il primo e il terzo anno con obbligo di frequenza presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria; il secondo anno con obbligo di frequenza presso la Northeastern University di Boston.

Collegio dei Docenti: I docenti appartenenti alla rete internazionale del progetto CLUDs, i docenti dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, Esperti esterni di chiara professionalità nelle tematiche del dottorato.

Primo anno (Reggio Calabria)

Durante il primo anno i 6 studenti con borsa e i 6 studenti senza borsa, selezionati attraverso una commissione internazionale, sono tenuti a frequentare le lezioni presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Il programma prevede tre specifici pacchetti di corsi ciascuno di essi presieduto da un professore europeo della rete CLUDs, un professore della San Diego State University e un professore della Northeastern University.

I tre pacchetti di corsi riguardano:

1. Spatial planning (professore europeo della rete CLUDs);
2. Community and City Planning (professore della San Diego State University – rete CLUDs);
3. Economics (professore della Northeastern University – rete CLUDs).

I corsi del primo anno sono finalizzati a preparare gli studenti per i corsi del secondo anno che si terranno a Boston MA.

Secondo anno (Boston, USA)

Durante il secondo anno i 6 studenti con borsa e i 6 studenti senza borsa, selezionati attraverso una commissione internazionale sono tenuti a frequentare le lezioni presso la Northeastern University of Boston (MA). I corsi verteranno sulle seguenti materie: microeconomia, macroeconomia, statistica, rigenerazione urbana, pianificazione urbana. Il programma didattico del secondo anno è finalizzato a preparare gli studenti per l'elaborazione della Tesi di dottorato.

Terzo anno (Tesi – Reggio Calabria)

Durante il terzo anno i 6 studenti con borsa e i 6 studenti senza borsa, selezionati attraverso una commissione internazionale sono tenuti a sviluppare le loro tesi di dottorato presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria e seguiti da tutto il Collegio dei Docenti.

Int'l Doctorate Program (IDP)

Subject: Interdisciplinary doctorate in urban regeneration and economic development.

Fellowships: Six Doctorate fellowships plus Six Doctorate positions (without fellowships) open to students from Europe.

Duration of the program: The doctorate program consists of three (3) years: in the first year and in the last one students are required to attend courses at the University "Mediterranea" of Reggio Calabria (IT). In the second year students are required to attend courses at the Northeastern University in Boston (USA).

Faculty: Cluds Project international staff, Faculty from the University "Mediterranea" of Reggio Calabria, external experts from other institutions.

First year (residential in Reggio Calabria)

During the first year the Doctorate students (6+6), selected by an international Commission, are required to attend lectures at the University "Mediterranea" of Reggio Calabria. In addition to the traditional doctorate lectures series, the program includes two specific lectures series, one chaired by the NEU and another chaired by the SDSU. These lectures will cover the major aspects of urban regeneration in the US, both in economic and urban planning terms.

The doctorate lecture series consist in:

1. Spatial planning (chaired by European Faculty from CLUDs Project international staff);
2. Community and City Planning (chaired by San Diego State University Faculty – CLUDs staff);
3. Economics (chaired by Northeastern University Faculty – CLUDs staff).

The lectures are intended to prepare Doctorate students to undertake the second year, which will be held in US.

Second year (residential in Boston, United States)

During the second year the doctorate students (6+6) are required to attend lectures in the US, Northeastern University of Boston. The lectures will cover the following topics: microeconomics, macroeconomics, statistic, urban regeneration, urban planning. The lectures are intended to prepare doctorate students for the doctoral dissertation.

Third year (dissertation – residential in Reggio Calabria)

During the third year the doctorate students (6+6) will complete their dissertations. The admission to the final dissertation is conditional on a positive assessment of the entire thesis by the supervisor and the PhD Faculty CLUDs Project international staff.

INTERNATIONAL DOCTORATE URBAN REGENERATION AND ECONOMIC DEVELOPMENT

1° Year

Location: Università Mediterranea Reggio Calabria

Main Course: SPATIAL PLANNING - Class	Week	Hours	Coordinator	Professor
The approaches	04/02/2013 08/02/2013	20		Christer Bengs
The practice	11/02/2013 15/02/2013	20	Prof. Christer Bengs - Aalto University	Christer Bengs
The research	18/02/2013 22/02/2013	20		Christer Bengs
Class	Week	Hours	Coordinator	Professor
Introduction to second year at NEU Boston	06/03/2013 07/03/2013	8		Alan Dyer
Class	Week	Hours	Coordinator	Professor
Urban regeneration and place making Sustainability assessment and tools at both building and neighbourhoods scales and levels	18/03/2012 22/03/2013	20		Husam al Wear
Main Course: COMMUNITY PLANNING - Class Main Course: CITY PLANNING -	Week	Hours	Coordinator	Professor
Urban Regeneration and real estate	25/03/2013 29/03/2013	20		Betsy Morris and Susan Tinsky
Urban Regeneration and real estate	02/04/2013 5/04/2013	20		Betsy Morris and Susan Tinsky
History of City Planning and Design	29/04/2013 03/05/2013	20		Nico Calavita
History of City Planning and Design	06/05/2013 10/05/2013	20		Nico Calavita
Principles of Community Development	13/05/2013 17/05/2013	20		Coleen Casey
Principles of Community Development	20/05/2013 24/05/2013	20	Prof. Nico Calavita - San Diego State University	Coleen Casey
Community Development Practice	27/05/2013 31/05/2013	20		Maria Cosio
Community Development Practice	03/06/2013 07/06/2013	20		Maria Cosio
Planning Implementation	10/06/2013 14/06/2013	20		Roger Caves
Planning Implementation	17/06/2013 22/06/2013	20		Roger Caves
Planning Theory and Urban Sustainability	24/06/2013 28/06/2013	20		Larry Harzog
Planning Theory and Urban Sustainability	01/07/2013 05/07/2013	20		Larry Harzog
Main Course: ECONOMIC DEVELOPMENT	Week	Hours	Coordinator	Professor
Statistics	19/08/2013 23/08/2013	20	Prof. Dave Norris - Louisiana Tech University	Dave N. Norris
Regional Economics	26/08/2013 30/08/2013	20		Dave N. Norris
Economic impact evaluation	02/09/2013 06/09/2013	20		Dave N. Norris
Main Course: ECONOMICS	Week	Hours	Coordinator	Professor
Macroeconomics	09/09/2013 13/09/2013	20		Alan Dyer
Macroeconomics	16/09/2013 20/09/2013	20	Prof. Alan Dyer - Northeastern University of Boston	Alan Dyer
Macroeconomics	23/09/2013 27/09/2013	20		Alan Dyer
Microeconomics	14/10/2013 18/10/2013	20		Alan Dyer
Microeconomics	21/10/2013 25/10/2013	20		Alan Dyer
Microeconomics	28/10/2013 31/10/2013	20		Alan Dyer

2° Year

Location: Northeastern University of Boston

Class	Semester	Professor	
Applied Macroeconomic Policy		Prof. Kim	
Applied Microeconomic Policy	Fall	Prof. Sum	Department of Economics
Applied Econometrics		Prof. Kim	
Class	Semester	Professor	
Strategizing Public Policy.		Prof. Pollock	
Urban Economic Development	Spring	Prof. Fitzgerald	School of Public Policy & Urban Affairs
Cities, Sustainability and Climate Change		Prof. Fitzgerald	

