

EVENTO DI DISSEMINAZIONE

# MESSAGGERI DELLA CONOSCENZA

Programma finalizzato alla promozione di iniziative sperimentali di didattica integrativa

MIUR-progetto ID 181

## Ingegneria Naturalistica per la progettazione paesaggistica in aree urbane e periurbane caratterizzate da clima mediterraneo

Giovedì 30 Ottobre ore 16.00,  
d'Arch, edificio 14, corpo C, piano terra, Aula  
C.d.L LM-4

Intervengono:

**Prof.ssa Marcella Aprile** Direttore d'Arch

**Prof. Andrea Sciascia** Coordinatore C.d.L Architettura LM-4

**Prof. Giuseppe Guerrera** Responsabile scientifico del Progetto

**Prof. Gianluigi Pirrera** Presidente AIPIN Sicilia

Presentano:

**Roberta Calvo**

"Propagazione vegetativa *Ruta chalepensis* L.: specie pioniera per il recupero delle ex cave con tecniche di Ingegneria Naturalistica"

**Giuseppe Conti**

"Progetti per il Dipartimento di Architettura: riqualificazione di un versante con tecniche di Ingegneria Naturalistica"

**Filippo Rizzo**

"Cantiere didattico: morfometria degli apparati radicali"

**Alessandro Tagliabue**

"Casi di studio: progetti di Ingegneria Naturalistica in Portogallo"

**Giulia Trombino**

"Ingegneria Naturalistica per la progettazione paesaggistica in aree urbane e periurbane caratterizzate da clima mediterraneo"

### Ingegneria Naturalistica e Paesaggio mediterraneo

L'opportunità di frequentare un Corso di Ingegneria Naturalistica, offerta agli studenti dell'Università di Palermo, è stata determinata dal programma Messaggeri della conoscenza promossa dal MIUR nel 2012.

Il Dipartimento di Architettura (d'Arch), intestatario del progetto ID 181: Ingegneria naturalistica per la progettazione paesaggistica in aree urbane e periurbane caratterizzate da clima mediterraneo, attraverso il Laboratorio di Arte dei giardini e architettura del paesaggio del Prof. Giuseppe Guerrera, ha svolto le funzioni di coordinamento e promozione del Corso offrendolo agli studenti di Architettura, Ingegneria-Architettura, Ingegneria ambientale, Scienze agrarie e forestali. L'obiettivo dell'intervento didattico è stato l'incontro con un aspetto innovativo della ricerca sul recupero del degrado ambientale del territorio sviluppata in Portogallo e un'immediata applicazione dimostrativa da realizzarsi nel campus universitario.



#### PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

1-Attività didattica e di laboratorio  
4-8 novembre 2013

2-Cantiere didattico  
2-6 dicembre 2013

3-Studio all'estero  
Alla fine della prima fase sono stati selezionati 5 studenti che hanno trascorso un periodo di studio a Lisbona  
4 Marzo- 29 giugno 2014

#### PARTNER

Instituto Superior de Agronomia-  
UTL-Lisboa, Portugal  
Centro de Ecologia Aplicada  
Prof. Baeta Neves, InBIO

AIPIN  
Associazione Italiana Per l'Ingegneria  
Naturalista - Sezione Sicilia

#### SEDE DEL CORSO

Dipartimento di architettura  
viale delle Scienze, edificio 14  
Palermo

#### DOCENTI

Prof. Carlo Bifulco-Instituto  
Superior de Agronomia-UTL-Lisboa,  
Portugal

Prof. Giuseppe Guerrera-UNIPA

Prof. Gianluigi Pirrera-UNIPA

#### CONTATTI

giuseppe.guerrera@unipa.it

carlobifulco@isa.ulisboa.pt

jl.mine@libero.it