

Ore 16:32
Discussione

Ore 16:35
Dott. Amelia Treleani
(tutor Prof. Pierluigi Bonfanti
Co-tutor Dott. Maurizia Sigura)

Approccio metodologico per l'analisi del mosaico paesistico e dei borghi rurali in ambito di marginalità montana

Ore 16:47
Discussione

Ore 16:50
Dott. Francesco Primo Vaccari
(tutor Prof. Alessandro Peressotti
Co-tutor Prof. Giuseppe Zerbi, Dott. Gemini Delle Vedove, Dott. Giorgio Alberti)
Carbon exchanges in abandoned Mediterranean agriculture ecosystems. The case study of Pianosa Island

Ore 17:02
Discussione

Ore 17:05
Dott. Grazia Zussino
(tutor Prof. Giuseppe Zerbi
Co-tutor Prof. Sebastiano Cacciaguerra)
Il ruolo del verde nel progetto e nella pianificazione ecologica del territorio. Applicazione sperimentale di un metodo di analisi e valutazione

Ore 17:17
Discussione

Ore 17:20
Proclamazione dei Dottori di Ricerca



Università degli Studi di Udine
Dottorato di ricerca in
Economia Ecologia e Tutela
dei Sistemi Agricoli e
Paesistico-Ambientali

VIII Incontro di ricerca

Ambiente e Paesaggio



Segreteria Organizzativa

Dipartimento di
Biologia ed Economia Agro-Industriale
Polo Scientifico
Via delle Scienze, 208
33100 UDINE

Tel.: 0432 - 558317
Fax: 0432 - 558302

Udine, 13 aprile 2010 - Ore 15:00
Aula M - Polo Scientifico
Via delle Scienze 208

Presentazione

Giunge a compimento il XXII ciclo del corso di Dottorato di ricerca dell'Università di Udine in Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi agricoli e Paesistico-Ambientali caratterizzato dall'interdisciplinarietà dei temi di ricerca e dalla collaborazione di docenti di quattro Facoltà: Agraria, Ingegneria, Economia e Medicina Veterinaria.

Il Dottorato è convenzionato con il Dottorato di ricerca in Economia Agroalimentare e Ambientale dell'Università Politecnica di Valencia (Spagna).

I Dottorandi, che in data odierna acquisiscono il Ph.D., hanno imparato, nel corso del triennio, a trattare con metodi scientifici *up-to-date* le problematiche interdisciplinari particolarmente complesse che coinvolgono i sistemi agricoli, agroalimentari e paesistico-ambientali. Tali problematiche emergono da quattro importanti ambiti operativi:

- la valutazione della massa forestale tramite l'applicazione del metodo del laser scanning;
- l'analisi del mosaico paesistico-culturale e del verde urbano per la fruizione e lo sviluppo sostenibile del territorio;
- le problematiche legate agli impatti dell'attività agricola sugli ecosistemi, la stima dei rilasci di azoto e del sequestro del carbonio degli agroecosistemi e le tecniche di ingegneria naturalistica per evitare fenomeni erosivi;
- la bioindicazione, tramite la componente vegetale, su alcuni sistemi idrici della regione Friuli Venezia Giulia.

E' in questo contesto che l'economia, l'ecologia e la tutela dell'ambiente devono interfacciarsi, seguendo anche il filone di studi alta-

mente innovativo dell'*Ecological Economics*, per mettere in grado i dottorandi di studiare adeguatamente i sistemi agricoli e paesistico-ambientali.

Le relazioni presentate sono il risultato di tre anni di ricerche in questo campo da parte di coloro che dovranno, un domani, occuparsi a livello gestionale, scientifico e/o progettuale dei temi connessi all'ambiente, al paesaggio e al territorio.

Programma

Ore 15:00 Apertura dei lavori

Prof. Margherita Chang Ting Fa
Coordinatore del Dottorato di ricerca in Economia Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali

Ore 15:05

Dott. Barilotti Andrea
(tutor Prof. Fabio Crosilla)

Development of algorithms and methods for Airborne Laser scanning data analysis and processing: new opportunities for the assessment and management of forestry landscapes from remote

Ore 15:17

Discussione

Ore 15:20

Dott. Erica Bosco
(tutor Prof. Sebastiano Cacciaguerra e Prof. Livio C. Piccinini)

Individuazione di sistemi aggregati di beni paesistici e culturali e valutazione dei livelli di attrattività indotti nella fruizione del territorio

Ore 15:32

Discussione

Ore 15:35

Dott. Francesco Boscutti
(tutor Prof. Pierluigi Bonfanti,
Co-tutor Dott. Maurizia Sigura, Dott. Giuseppe Oriolo)

Analisi della pressione antropica dell'agricoltura in aree ad elevato valore naturalistico

Ore 15:47

Discussione

Ore 15:50

Dott. Arianna Macor
(tutor Prof. Giorgio Honsell
Co-tutor Dott. Giuseppe Adriano Moro)
Bioindicazione in alcuni sistemi idrici del Friuli Venezia Giulia: la componente vegetale

Ore 16:02

Discussione

Ore 16:05

Dott. Valeria Muzzolini
(tutor Prof. Paolo Ceccon)
Un approccio modellistico integrato per la stima dei rilasci di azoto dai terreni agricoli

Ore 16:17

Discussione

Ore 16:20

Dott. Lorenzo Pellizzari
(tutor Prof. Giuseppe Zerbi
Co-tutor Prof. Federico Cazorzi,
Dott. Giuliano Sauli)
Monitoraggio del fenomeno erosivo su scarpate stabilizzate con tecniche di ingegneria naturalistica