

## **CORSO DI LAUREA IN: Laurea Magistrale in Scienze della Natura - LM 60**

**Anno accademico:** 2015-2016

**Insegnamento:** Biodiversità vegetale e valorizzazione dei sistemi rurali

**Docente:** Giulia Capotorti

**Dipartimento:** Biologia Ambientale

**Piano:** 1    **stanza:** 109    **telefono:** 06.49912422

**e-mail:** giulia.capotorti@uniroma1.it

**Studenti target:** studenti che optano per il percorso formativo “Paesaggio e territorio”

**Livello dell'Unità:** ~~introduttivo/di base~~/specialistico

**Pre-requisiti:** conoscenza degli elementi di base dell'ecologia del paesaggio e delle strategie di conservazione della natura

**Crediti:** 6 CFU

### **Obiettivi del corso:**

Acquisizione di strumenti conoscitivi su struttura, funzionamento e dinamica dei sistemi vegetazionali finalizzata alla identificazione e valorizzazione dei paesaggi rurali ai diversi livelli territoriali, locale, regionale, nazionale e internazionale.

### **Descrizione dei contenuti:**

#### **Biodiversità vegetale e agro-biodiversità**

Livelli di organizzazione biologica e biodiversità vegetale; definizione e strumenti conoscitivi dell'agro-biodiversità; biodiversità vegetale e agro-biodiversità a livello globale e nazionale.

#### **Paesaggi rurali**

Definizione attuale ed evoluzione storica del concetto di paesaggio rurale; paesaggio rurale e agro-biodiversità nelle vigenti strategie e politiche per l'ambiente, l'agricoltura, la pianificazione e la coesione territoriale, la tutela del patrimonio culturale; approcci scientifici per la conoscenza, classificazione e conservazione di paesaggi rurali e agro-biodiversità; analisi multi-scalare del gradiente urbano-rurale.

#### **Valorizzazione dei paesaggi rurali**

Strumenti per la valorizzazione dei paesaggi rurali; conservazione *in-situ* ed *ex-situ*; banche del germoplasma; gestione di habitat e specie di importanza comunitaria legati alle pratiche agro-silvo-pastorali; pratiche agro-silvo-pastorali e aree protette in ambito internazionale e nazionale; reti ecologiche ed infrastrutture verdi in ambito rurale; valutazione e valorizzazione dei servizi forniti dagli agro-ecosistemi; supporto alla pianificazione territoriale; sostegno alle misure di greening; definizione di itinerari per la valorizzazione dei paesaggi rurali.

### Competenze da sviluppare e Risultati di apprendimento attesi:

Conoscenza dell'agro-biodiversità e dei suoi rapporti con la biodiversità vegetale a diversi livelli.  
Acquisizione degli strumenti scientifici per il riconoscimento e la classificazione dei paesaggi rurali a diverse scale.  
Conoscenza degli strumenti per la valorizzazione dei paesaggi rurali nell'ambito delle diverse politiche settoriali.

| CONTENUTO (CFU 6 )                        |                           | Ore in aula | Ore studente a casa | Ore studente totali | Verifiche del profitto |
|---|---------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Biodiversità vegetale e agro-biodiversità | Lezioni frontali          | 8           | 17                  | 25                  | Esame orale e tesina   |
| Paesaggi rurali                           | Lezioni frontali          | 16          | 34                  | 50                  |                        |
|   | Esercitazioni/ escursioni | 9           |                     | 9                   |                        |
| Valorizzazione dei paesaggi rurali        | Lezioni frontali          | 18          |                     | 39                  |                        |

### Valutazione finale:

La valutazione del profitto avverrà mediante un esame orale volto a verificare le conoscenze acquisite durante il corso. Per il completamento dell'esame, lo studente è tenuto a presentare una tesina.

### Testi consigliati:

C. Blasi, L. Boitani, S. La Posta, F. Manes, M. Marchetti (eds.), 2005. *Stato della biodiversità in Italia*, Palombi editori. (<http://www.minambiente.it/biblioteca/statodella-biodiversita-italia-biodiversity-italy>)

ISPRA, Manuali e linee guida 47, 2008. *Indicatori di Biodiversità per la sostenibilità in Agricoltura*. (<http://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00003400/3453-mlg-47-2008-biodiversita-agric.pdf/view>)

Dispense su argomenti specifici fornite dal docente

**Data,23/03/2015**