

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE VEGETALI

GenCod A006501

Docente titolare SERGIO ROSSI

Docente responsabile dell'erogazione
Antonella ALBANO

Insegnamento CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE VEGETALI

Insegnamento in inglese

Settore disciplinare BIO/02

Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 52.0

Per immatricolati nel 2021/2022

Erogato nel 2021/2022

Anno di corso 1

Lingua

Percorso PERCORSO COMUNE

Sede Lecce

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame

Valutazione

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso, comune ai due curricula della LM in Scienze Ambientali, si focalizza sul valore del patrimonio vegetale naturale quale strumento per il monitoraggio ambientale, la pianificazione e la gestione del territorio.

Principali argomenti trattati: Relazioni pianta-ambiente. I vegetali come bioindicatori ambientali. Studio delle fitocenosi. Perdita della diversità vegetale e sua conservazione. Conservazione in situ ed ex situ. Normative internazionali, comunitarie e nazionali sulla conservazione e gestione della diversità vegetale. Aree protette e Rete Natura 2000. Problematiche relative alla gestione delle risorse vegetali.

PREREQUISITI

Le conoscenze richieste allo studente sono quelle già formate nel precedente corso di studio triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. Esse riguardano la morfologia e tassonomia degli organismi vegetali e la geobotanica.

OBIETTIVI FORMATIVI

I risultati di apprendimento attesi consentiranno allo studente di:

- conoscere le interazioni delle piante con l'ambiente;
- misurare e valutare la biodiversità vegetale sia a livello di specie che di comunità vegetali;
- analizzare le criticità ambientali ed applicare gli strumenti più idonei per il monitoraggio ambientale e/o la conservazione e gestione delle risorse vegetali del territorio;
- acquisire capacità espositive e padronanza di un linguaggio tecnico appropriato per interpretare e descrivere la biodiversità vegetale relativamente a problematiche di qualità, conservazione e gestione del territorio.

METODI DIDATTICI

L'insegnamento prevede 32 ore di lezioni frontali e 20 ore di esercitazioni che si svolgeranno in parte in campo e in parte in aula per l'elaborazione dei dati.

MODALITA' D'ESAME

L'esame consiste in una prova orale con 2 o 3 quesiti. La valutazione dello studente terrà conto della conoscenza acquisita sugli argomenti trattati e del livello di approfondimento, oltre che della chiarezza espositiva e della proprietà di linguaggio.

Il conseguimento dei 6 cfu è ottenuto mediante il superamento dell'esame integrato "Conservazione e gestione delle risorse vegetali e animali" di 12 crediti. La votazione finale sarà in trentesimi con eventuale lode.

APPELLI D'ESAME

Calendario delle prove d'esame:

<http://www.scienzefn.unisalento.it/536>

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

È possibile fissare un appuntamento con il Docente inviando una mail tramite indirizzo e-mail istituzionale.

TESTI DI RIFERIMENTO

Testi consigliati:

Biologia della conservazione di Richard B. Primack e Luigi Boitani, 2013 Zanichelli

Altro materiale didattico sarà indicato dal docente durante lo svolgimento del corso