

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE (LB03)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento BIODIVERSITA' E FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI

GenCod A002692

Insegnamento BIODIVERSITA' E FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI

Insegnamento in inglese BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM FUNCTIONING

Settore disciplinare BIO/07

Corso di studi di riferimento SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE
Tipo corso di studi Laurea

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale:

52.0

Per immatricolati nel 2017/2018

Erogato nel 2019/2020

Anno di corso 3

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO COMUNE

Docente Alberto BASSET

Sede Lecce

Periodo Primo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di biodiversità e funzionamento dei sistemi ecologici ha la finalità di illustrare i principi fondamentali alla base della organizzazione, conservazione e gestione della biodiversità e delle sue relazioni con funzioni e servizi dei sistemi ecologici. Il corso si basa sulle conoscenze acquisite dagli studenti con i corsi di ecologia dei primi due anni e presenta le basi teoriche e modellistiche per lo studio della dinamica delle popolazioni, in condizioni mono- e pluri-specifiche, delle relazioni di coesistenza tra differenti fenotipi all'interno di una popolazione e tra differenti popolazioni all'interno di popolazioni multi specifiche e delle relazioni tra biodiversità, funzioni e servizi dei sistemi ecologici e della dinamica attesa in relazione ai cambiamenti climatici attesi per i prossimi decenni. Teoria della nicchia, teoria metabolica e teoria biogeografica sono tra i corpi teorici più