

Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

LA BIODIVERSITÀ NEL MONDO VEGETALE - INTRODUZIONE ALL'IDENTIFICAZIONE TASSONOMICA DELLE PIANTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

Descrizione del progetto e obiettivi formativi

A cura di Marcella Pasqualetti e Monica Fonck

Tema del progetto: Utilizzo delle collezioni presenti all'Orto Botanico dell'Università della Tuscia come modello per lo studio della biodiversità vegetale. L'osservazione delle diverse ecosistemiche consentirà di osservare e studiare i principali adattamenti morfo-fisiologici delle specie in relazione al loro habitat naturale. Verranno fornite le competenze di base per l'uso di chiavi analitiche per il riconoscimento tassonomico delle specie vegetali.

Obiettivi formativi: Dopo una breve introduzione teorica lo studente potrà, direttamente in campo, osservare le principali ricostruzioni ecosistemiche presenti presso l'Orto Botanico (deserto, macchia mediterranea, serra tropicale ...), individuare i principali adattamenti morfo-fisiologici delle specie e comprenderne il significato ecologico. Lo studente potrà inoltre, cimentarsi nell'uso delle chiavi analitiche per il riconoscimento delle piante.

Risultato finale atteso: Alla fine del progetto, lo studente avrà acquisito una maggiore consapevolezza circa la biodiversità vegetale e saprà utilizzare le chiavi analitiche per il riconoscimento delle piante.

Dettagli operativi del progetto: In totale sono previste 12 ore di attività di cui 8 dedicate agli incontri teorici e pratici e 4 rivolte all'attività di rielaborazione individuale. Un incontro si svolgerà in aula e sarà dedicato alla presentazione dell'Orto Botanico e delle attività del progetto (2h). Altri due incontri (3h) si svolgeranno in campo e saranno articolati in una introduzione teorica seguita da attività pratiche.

Strumenti e materiali previsti: Strumenti dei laboratori didattici dell'Orto Botanico. Inoltre, agli studenti sarà fornito il materiale didattico in formato cartaceo o elettronico. Gli studenti saranno dotati di tutti i dispositivi di sicurezza necessari a garantire la loro protezione durante le attività.

Sedi di fruizione del progetto :Viterbo, Civitavecchia

Informazioni:Prof.ssaMarcella Pasqualetti(mpasqual@unitus.it,0761 357750); Dott.ssa Monica Fonk (fonk@unitus.it, 0761 357451)
