

PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2019-2020

PROGETTO 27262

DESCRIVERE IDENTIFICARE E CATALOGARE LE PIANTE PER ALLESTIRE UN ERBARIO

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE

Ambito: Studi umanistici (lettere, filosofia, antichità, arte, storia, lingue, comunicazione, pedagogia)

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

Elementi conoscitivi utili all'allestimento di una scheda floristica per gli organismi vegetali dei diversi ambienti terrestri e acquatici. Identificazione delle specie utilizzando strumenti diversi, tra cui alcuni informatici. Allestimento di campioni d'erbario secondo standard internazionali e loro catalogazione informatizzata per l'inserimento in banche dati floristiche.

Competenze specifiche

Verranno acquisiti elementi di Botanica sistematica e di Museologia naturalistica. Per l'identificazione delle specie la catalogazione dei campioni e l'allestimento di banche dati si utilizzeranno risorse elettroniche attualmente in uso nella museologia naturalistica. Mediazione culturale; cercare, selezionare e individuare risorse pertinenti. Svolgere lavoro in equipe.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Acquisizione dei caratteri diagnostici utili per la descrizione morfologica di materiali vegetali; acquisizione delle metodiche utili per la loro identificazione, denominazione e catalogazione informatizzata. Sarà necessario sviluppare ed acquisire spirito di collaborazione, cooperazione, comunicazione durante lo svolgimento delle diverse fasi del lavoro necessari per lavorare in un museo naturalistico.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità di adattamento a diversi ambienti
- Capacità di comunicazione
- Capacità di diagnosi
- Capacità di organizzare il proprio lavoro
- Capacità di relazioni
- Capacità nelle flessibilità



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

- Spirito di iniziativa

Open badge:

Periodo del percorso

Mesi: Gennaio, Febbraio, Marzo, Aprile

Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì

Orario: Antimeridiano

Ore di attività previste per studente: 15

Erogazione:

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- IP Servizi per l'agricoltura
- IT Agraria
- Liceo Classico
- Liceo Scientifico

Classi ammesse

Classi: Terze, Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

GIOVANNA ABBATE

----- Sapienza Università di Roma - DESCRIVERE IDENTIFICARE E CATALOGARE LE PIANTE PER ALLESTIRE UN ERBARIO