



Elenco Seminari Gennaio/Febbraio 2025

SEMINARIO TEORICO-PRATICO DI MICOLOGIA "Parliamo di Funghi!"

8 ore (1 cfu a valere sulle attività a scelta dello studente)

**Andrea Rinaldi, Ariadne Furtado (UNICA)
Massimo Sanna, Alberto Mua, Mario Melis, Marco Casula (Associazione Micologica
Bresadola)**

10 – 12 – 13 – 14 febbraio 2025

Il seminario è rivolto a tutti gli studenti dei corsi di laurea magistrale e triennale (fino ad un massimo di 25 partecipanti) che abbiano sostenuto gli esami di Botanica generale e di Sistematica vegetale. È richiesta la conoscenza base dell'inglese.

Il seminario si terrà presso l'Aula 16 dei Laboratori didattici delle Scienze Naturali secondo la seguente calendarizzazione e modalità:

- lunedì 10 febbraio, 15:00-17:00, **Introduzione alla Micologia - Il Grande Regno dei Funghi (AR)**
- mercoledì 12 febbraio, 15:00-17:00, **Il ruolo ecologico dei funghi (AR)**
- giovedì 13 febbraio, 15:00-17:00, **Brasile-Italia, un ponte di ife! Esperienze micologiche internazionali (AF)**
- venerdì 14 febbraio, 15:00-17:00, **Esercitazione pratica: principi di classificazione dei funghi e microscopia (MS, AM, MM & MC)**

MODALITA' DI ISCRIZIONE: Gli studenti interessati possono iscriversi al seminario inoltrando richiesta all'indirizzo laboraula16@unica.it entro le ore 14:00 di venerdì 7 febbraio allegando copia degli esami sostenuti.



Corso teorico pratico sulla identificazione e ruolo ecologico delle Briofite

26/27/28 febbraio 2025

20 ore di attività teorico/pratica – 2 CFU

**Docenti: Prof. Annalena Cogoni Responsabile Scientifico del Corso
Dott.ssa Silvia Poponessi PhD, Institute for Alpine Environment, Eurac Research, Bolzano**

Descrizione :

Il corso ha come obiettivo quello di introdurre i partecipanti al riconoscimento del gruppo sistematico delle Briofite che constano di tre Divisioni: Bryophyta (muschi), Marchantiophyta (epatiche) e delle Anthocerothophyta (antocerote), piante non vascolari che, proprio per la loro semplicità strutturale, rivestono un ruolo importante nella conservazione e nel monitoraggio di molti Habitat tra molti inclusi in Direttiva 92/43/CEE. Il corso è articolato in tre giornate per un totale di 20 ore di cui 8 ore di lezioni frontali che serviranno alla conoscenza delle caratteristiche morfologiche generali delle briofite e ad individuare i caratteri diagnostici importanti per l'identificazione. Le altre 12 ore saranno impiegate in attività di laboratorio e guida alla determinazione con materiale fresco con la produzione di una scheda tecnica che sarà utilizzata come prova di idoneità. Durante le ore del corso sarà approfondito il ruolo ecologico delle briofite nel monitoraggio come bioindicatori della qualità dell'aria e come bioaccumulatori di metalli pesanti in habitat interessati da attività minerarie e/o industriale. Per la determinazione sarà necessario l'utilizzo di microscopi cito-istologici, stereomicroscopi e chiavi di identificazione.

Prerequisiti:

Come prerequisiti è richiesta una conoscenza base di Botanica generale e di Sistematica vegetale.

Numero massimo adesioni: 25