

# Muschi - corso introduttivo

Con circa 1'100 specie, i muschi rappresentano uno dei gruppi di organismi più ricchi in Svizzera, ben rappresentato al Sud delle Alpi. Con le loro capacità e proprietà specifiche sono in grado di sopportare condizioni estremamente avverse e di colonizzare quasi tutti gli habitat svolgendo un'importante funzione ecosistemica.

Il corso consente un primo accesso a questo vasto gruppo e comprende un'introduzione alla biologia, alla sistematica e all'ecologia a cui segue una parte pratica volta ad apprendere le basi per la determinazione. Si osserveranno le diverse caratteristiche e strutture importanti usando metodi di preparazione per la determinazione al binoculare e al microscopio.

Il corso costituisce la base per i corsi sui muschi nei diversi habitat e fornisce parte delle conoscenze necessarie per il certificato di botanica di campo « Briofite ».

## Programma

9:00-10:00	Introduzione teorica (biologia, sistematica, habitat, ecologia)
10:00-12:00	Parte pratica combinata all'osservazione delle diverse strutture: caratteristiche vegetative
12:00-13:00	Pausa pranzo
13:00-14:00	Escursione nei dintorni del Museo. Riconoscimento dei principali gruppi e raccolta di campioni
14:00-15:00	Praktischer Teil kombiniert mit kurzen Vorträgen zu den jeweiligen Strukturen: Generative Merkmale
15:00-15:30	Kaffeepause
15:30-17:00	Bestimmungsübung

## Data

04.03.2023 (9:00-17:00)

## Pubblico

Il corso è rivolto a tutti gli interessati, non sono richieste conoscenze specifiche

## Conoscenze

-

## Responsabili

Lara Lucini (Museo cantonale di storia naturale Lugano)

Guido Brusa (biologo, libero professionista)

## Luogo

Museo cantonale di storia naturale,  
Viale Cattaneo 4, Lugano

## Partecipanti

Minimo 8, massimo 15

## Costo

190 CHF

Il pranzo e la pausa caffè sono incluse nella quota di partecipazione.

## Registrazione

[corsi@swissbryophytes.ch](mailto:corsi@swissbryophytes.ch), entro il  
17.02.2023

## Informazioni

[www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements](http://www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements)



**Lara Lucini** lavora presso il Museo cantonale di storia naturale di Lugano. Laureata in Scienze ambientali, fa parte dello staff tecnico e ha curato la collezione briologica del Museo. E' coordinatrice per il Ticino in seno agli Accordi Programmatici con la Confederazione per il gruppo tassonomico delle briofite.



**Guido Brusa** è biologo, libero professionista, che si occupa in prevalenza di botanica applicata al territorio e alla conservazione. Nella sua attività professionale collabora con enti pubblici e aziende private. Le sue piante preferite sono le briofite che studia e coltiva!