

# Muschi - corso introduttivo

Data: 26.2.2022, 9:00-17:00



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: Parte pratica combinata all'osservazione delle diverse strutture: caratteristiche generative
- 15.00-15.30: Pausa
- 15.30-17.00: Esercizi di determinazione

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

**Responsabili:** Lara Lucini (Museo cantonale di storia naturale Lugano)  
Thomas Kiebacher (Swissbryophytes, Università di Zurigo)

**Luogo:** Museo cantonale di storia naturale, Viale Cattaneo 4, Lugano



**Partecipanti:** Minimo 8, massimo 15

**Costo:** 190 .-

**Registrazione:** [corsi@swissbryophytes.ch](mailto:corsi@swissbryophytes.ch), entro il 16.2.2022

**Informazioni:** <https://www.swissbryophytes.ch/index.php/fr/home/cours-evenements>

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

	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.
	Thomas Kiebacher lavora al Centro nazionale dei dati e delle informazioni sui muschi in Svizzera (Swissbryophytes) all'Università di Zurigo e da libero professionista. Il suo lavoro comprende progetti scientifici e programmi di monitoraggio. Nelle sue attività scientifiche studia in particolare la tassonomia di vari generi di muschi.