

# Muschi - corso introduttivo



**Data: 28.03.2020, 9:00-17:00 h**

Con circa 1100 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 che avranno luogo in italiano a partire dal 2021 (mentre sono disponibili in francese e tedesco già a partire dal 2020). È prevista inoltre, a partire dal 2021, una certificazione di botanica da campo "Muschi", inizialmente in francese e tedesco.

## Programma:

- 9-10 h: Introduzione teorica (biologia, sistematica, habitat, ecologia)
- 10-12 h: Parte pratica combinata all'osservazione delle diverse strutture: caratteristiche vegetative
- 12-13 h: Pausa pranzo
- 13-14 h: Escursione nei dintorni del Museo. Riconoscimento dei principali gruppi e raccolta di campioni
- 14-15 h: Parte pratica combinata all'osservazione delle diverse strutture: caratteristiche generative
- 15-15.30 h: Pausa
- 15.30-17 h: 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
- Prezzi:** 190 CHF, Studenti 100.-
- Registrazione:** [corsi@swissbryophytes.ch](mailto:corsi@swissbryophytes.ch), entro il 06.03.2020
- Informazioni:** [www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-veranstaltungen](http://www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-veranstaltungen)

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 cura 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.