

# Muschi - corso introduttivo

Data: 31.10.2020, 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

<b>Pubblico:</b>	<b>Il corso è rivolto a tutti gli interessati, non sono richieste conoscenze specifiche</b>
<b>Responsabili:</b>	Lara Lucini (Museo cantonale di storia naturale Lugano) Thomas Kiebacher (Swissbryophytes, Università di Zurigo)
<b>Luogo:</b>	Museo cantonale di storia naturale, Viale Cattaneo 4, Lugano
<b>Partecipanti:</b>	Minimo 8, massimo 15
<b>Prezzi:</b>	190 CHF, Studenti 100.-
<b>Registrazione:</b>	<a href="mailto:corsi@swissbryophytes.ch">corsi@swissbryophytes.ch</a> , entro il 09.10.2020
<b>Informazioni:</b>	<a href="http://www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-veranstaltungen">www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-veranstaltungen</a>

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.