

Corso di avvicinamento alla Lichenologia ed al riconoscimento dei licheni, per approfondirne gli utilizzi, il ruolo nell'ambiente, le possibilità applicative nella didattica.

### ARGOMENTI TRATTATI

- Generalità e biologia della simbiosi lichenica;
- morfologia dei licheni;
- licheni e ambiente. Ruolo negli ecosistemi;
- utilizzo dei licheni;
- licheni e didattica;
- licheni e iNaturalist: una risorsa per la biodiversità lichenica.



### WORKSHOP

- Uscita con raccolta di licheni (illustrazione delle metodiche di raccolta e di conservazione), determinazione in laboratorio (uso di microscopi);
- Visita alla collezione Lichenologica dell'Erbario del Giardino Botanico di Oropa, escursione, raccolta e determinazione di licheni.

**6 lezioni, 2 workshop (Totale ore 16)**

### INFORMAZIONI PRATICHE

**DOCENTE:** Prof.ssa Deborah Isocrono (DISAFA, Università di Torino-Società Lichenologica Italiana)

**SEDE DELL'ATTIVITÀ:** lezioni online sulla piattaforma Google Meet

**ESERCITAZIONI** presso la sede della Riserva Naturale Parco Burcina (Cascina Emilia) di Pollone (BI)

**ESCURSIONE** in Valle Oropa

**CALENDARIO E ORARI** delle lezioni online: mercoledì 6, giovedì 14, mercoledì 20, mercoledì 27 aprile, mercoledì 4 e 11 maggio 2022 dalle 18:00 alle 19:00.

**CALENDARIO E ORARI** dei workshop: sabato 23 aprile dalle 9:30 alle 12:00 e dalle 14:00 alle 16:30, sabato 21 maggio dalle ore 9:30 alle ore 12:00 e dalle 14:00 alle 16:30.

**DISPENSE:** Verranno forniti alcuni materiali didattici a supporto dell'attività.

**COSTO:** Gratuito, comprensivo di quota associativa UPB Educa.

**Iscrizioni alla pagina:** <http://www.gboropa.it/GreenSchool/Licheni.htm> oppure direttamente al modulo Google: <https://forms.gle/1yWPFatibkoq4gQTA>

Iniziativa riconosciuta come Corso di formazione Docenti delle Scuole Secondarie di primo e secondo grado e Studenti.

Il WWF Italia è Ente accreditato presso il MIUR per la formazione dei docenti.

A tutti i docenti partecipanti sarà inviato un attestato valido come attività di formazione in servizio.