

# Un occhio sulla natura

alla scoperta della biodiversità delle piante



|--|

Le attività sono tenute da **Antonella Borsari, botanica e fitoterapista.** 

Informazioni

Le escursioni si svolgono nelle regioni indicate dal programma; le informazioni dettagliate sono comunicate ai partecipanti iscritti.

Costi

Per ogni incontro è richiesto un contributo di 20.— franchi a partecipante.

Assicurazione infortuni a carico dei partecipanti.

Iscrizione obbligatoria

Info: lara.lucini@ti.ch o 091 815 47 76 (da martedì a venerdì). Il numero di partecipanti è limitato a 15 per garantire un corretto svolgimento dell'attività e il rispetto delle norme dettate dall'emergenza sanitaria Covid 19.

**Invitiamo a iscrivervi solo se intenzionati a partecipare.** In caso di impedimento vi preghiamo di avvertire per tempo per consentire la partecipazione ad altri interessati.

Il programma avrà luogo a dipendenza delle norme sanitarie in vigore.

# Domenica 11 aprile 2021

09.30 - 16.00

#### Monte di Caslano

Percorso facile, adatto a tutti. Pranzo al sacco. Riserva 25 aprile in caso di meteo sfavorevole

# Domenica 6 giugno 2021

09.00 - 16.30

# Bassa Vallemaggia

Percorso facile, adatto a tutti. Pranzo al sacco.

## Domenica 4 luglio 2021

09.00 - 16.30

#### San Bernardino

Percorso di media difficoltà. Scarpe da marcia. Pranzo al sacco.

# Sabato 22 maggio 2021

09.30 - 16.00

#### Primavera

Osserveremo fioriture primaverili che riserva il Monte Brè.

# Domenica 22 agosto 2021

09.30 - 16.00

#### **Estate**

Osserveremo le fioriture tardive e ci dedicheremo alla scoperta dei semi e dei frutti.

### Monte Brè, vetta

Risalita in funicolare. Percorso facile, adatto a tutti. Pranzo al sacco.

# Escursione: fra botanica e geologia

Il Monte di Caslano riserva numerose sorprese botaniche intrecciate a una storia geologica iniziata oltre 340 milioni di anni fa. La varietà dei suoli e la particolare conformazione del Monte sono all'origine della sua ricchezza floristica. Sarà un percorso attraverso il tempo in cui botanica e geologia saranno il filo conduttore. Nel corso dell'escursione saremo accompagnati dal geologo Marco Antognini.

# Escursione: le malattie delle piante

Le piante come tutti gli esseri viventi possono essere attaccate da diversi organismi patogeni. Quante volte osservando una pianta malata ci siamo chiesti quale fosse la causa e perché alcune specie siano più colpite di altre. L'escursione servirà da spunto per capire meglio questa tematica e fare un tuffo nella fitopatologia con il prezioso aiuto di Cristina Marazzi del Servizio fitosanitario cantonale.

# **Escursione: flora alpina**

Il percorso si snoderà nei dintorni del paese di San Bernardino dove è possibile osservare ambienti naturali di alta quota con una flora molto variata e specifica: dai prati secchi, alle zone golenali, alle torbiere, ai boschi di altitudine. Una ricchezza naturalistica senza pari!

## Giornate botaniche: le piante nelle stagioni

Svolgeremo nella zona della vetta del Monte Brè sopra Lugano, quattro incontri nelle diverse stagioni per scoprire le trasformazioni che caratterizzano il ciclo della vegetazione. Approfitteremo dell'appoggio logistico della nuova aula nel bosco della città di Lugano, dove sarà possibile esercitarsi nella determinazione delle piante.

