

2016



# IL LAGO MAGGIORE E IL SUO ENTROTERRA

Proposte didattiche tra Verbania e Parco Nazionale della Val Grande



# Giardini d'Acqua

## Isola Madre e Casa del Lago

Località: Verbania Pallanza e Verbania Intra

botanica, ecologia delle acque, architettura dei giardini, chimica dell'acqua, idrologia, pH, durezza, giardini nell'acqua, macrofite acquatiche

### PROGRAMMA

**Mattina** (10.00 – 12.30): visita guidata ai giardini botanici dell'isola Madre con approfondimenti sulla botanica e su alcune specie presenti nel giardino (provenienza, particolarità e usi). Caratteristiche architettoniche e micro-climatiche del giardino, cenni storici dell'isola, prelievo di un campione di acqua del lago che verrà analizzato presso La Casa del lago nel pomeriggio.

#### Pranzo al sacco

Possibilità di tuffarsi nel Lago Maggiore

**Pomeriggio** (14.00 – 16.00): visita guidata al Museo con attività di analisi chimico-fisico dei campioni delle acque del Lago prelevati ed approfondimento botanico (i tessuti acquiferi; mezzi di idrodispersione) delle piante acquatiche.

### COSTO PER GRUPPO / CLASSE

€ 260,00 (di cui € 130,00 fatturati dalla Valgrande Società Cooperativa per la visita ai giardini dell'Isola Madre e € 130,00 fatturati dall'Associazione il Baobab per il laboratorio alla Casa del Lago)

**NOTA BENE:** Sono esclusi i costi del motoscafo e il biglietto di entrata all'Isola Madre

### Note tecniche

I costi si riferiscono ad un gruppo classe di max. 25 persone

Il percorso e il costo del trasporto col motoscafo potrà variare a seconda che il gruppo abbia a disposizione o meno un autobus privato, indicativamente sarà:

con autobus privato: motoscafo Pallanza - Isola Madre - Pallanza euro 5,00 cadauno (prezzo con almeno 2 classi, altrimenti chiedere preventivo) <http://www.lagomaggioreboat.it/>

senza autobus privato: barca Pallanza - Isola Madre - Intra (Casa del lago) euro 10,00 cadauno (prezzo con almeno 2 classi, altrimenti chiedere preventivo) <http://www.lagomaggioreboat.it/>

L'equipaggiamento dovrà prevedere: scarpe comode, K-way, ombrellino

Il programma si effettua anche in caso di pioggia



# I carnivori del Parco Nazionale della Val Grande

## Acquamondo e Parco Nazionale Val Grande

Località: Cossogno e Miazzina

carnivori, ecologia forestale, Acquamondo, Parco Nazionale della Val Grande

### PROGRAMMA

**Mattina** (9.30 - 10.30): Al Museo Acquamondo verrà svolta un' introduzione ai carnivori: biologia, ecologia e distribuzione di lupo, lince, orso, martora e faina. Escursione lungo la mulattiera che collega Cossogno al corte di Rugno alla ricerca dei segni che indicano la presenza di carnivori quali escrementi, resti di pasto, tracce..

#### Pranzo al sacco

**Pomeriggio** (14.00 - 16.00): nei dintorni del corte si effettuerà un'attività di rilievo forestale e una di fototrappolaggio per conoscere questo sistema non invasivo di monitoraggio faunistico.

Rientro a Miazzina per le ore 16,30

### COSTO PER GRUPPO / CLASSE

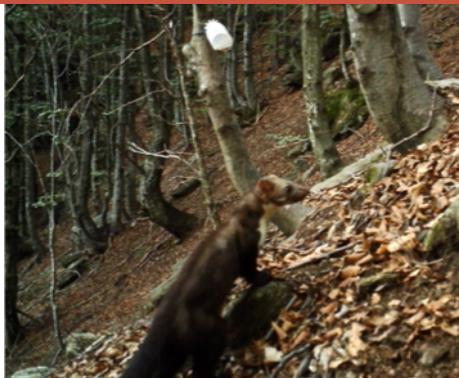
€ 200,00

**NOTA BENE:** sono esclusi i costi per l'eventuale noleggio di autobus: l'attività prevede l'utilizzo di un autobus proprio o noleggiato

### Note tecniche

I costi si riferiscono ad un gruppo classe di max. 25 persone  
Il ritrovo sarà ad Acquamondo, Cossogno (VB) e il rientro è previsto da Miazzina

In caso di pioggia è prevista all'Acquamondo un'attività alternativa.  
L' equipaggiamento dovrà prevedere: scarpe comode, K-way, ombrellino



# Dalla collina al lago

## Cavandone e Riserva Fondotoce

Località: Verbania Suna, Cavandone e Fondotoce

ecologia forestale, birdwatching, geomorfologia, geologia

### PROGRAMMA

**Mattina** (9.30 - 12.00) escursione guidata attraverso antiche vie e punti panoramici sul Lago, dalla rivierasca Suna al suggestivo abitato di Cavandone, sulla collina del Monterosso. Durante la salita si approfondirà la geomorfologia dell'area dell'escursione, la storia dei luoghi e si farà una breve attività di rilievo forestale.

#### Pranzo al sacco

a Cavandone

**Pomeriggio** (14.30 - 16.00) visita alla riserva naturale di Fondotoce con attività di Birdwatching nel canneto.

Possibilità di tuffarsi nel Lago Maggiore

### COSTO PER GRUPPO/CLASSE

€ 200,00

**NOTA BENE:** Sono esclusi i costi l'eventuale trasporto pubblico

### IN CASO DI PIOGGIA?

Mattino (9.30 – 12.00): visita alla riserva naturale di Fondotoce con attività di birdwatching nel canneto

Pomeriggio: (14.00 – 16.00) •visita guidata al Museo La Casa del lago e scoperta dell'antico mestiere del *picasass* (scalpellino) mediante la visione di un filmato e degli attrezzi da lavoro; approfondimento sulle pietre ornamentali locali.



### Note tecniche

I costi si riferiscono ad un gruppo classe di max. 25 persone

Il ritrovo con la Guida sarà a Verbania Suna alle ore 9,30, il rientro da Fondotoce è previsto per le ore 16,30. Nel caso non si disponesse di autobus privato sarà possibile il ritorno con un autobus di linea, in questo caso prenotare un biglietto per gruppi presso VCO Trasporti [movimento@vcotrasporti.it](mailto:movimento@vcotrasporti.it)

L'equipaggiamento dovrà prevedere: scarpe comode, K-way, ombrellino.

# La Geologia al Geolab

## Geolab e Sentiero Geologico nel Parco Nazionale della Val Grande

Località: Vogogna e Premosello Chiovenda (VB)

geologia, Sesia - Val Grande GeoPark, architettura

### PROGRAMMA

**Mattina** (9.30 - 12.00) visita ed attività didattica al Geolab

Il Geolab, situato accanto alla sede del Parco Nazionale della Val Grande, è uno spazio attrezzato con video, pannelli e campioni di rocce e minerali per lo studio e la didattica di tematiche inerenti le Scienze della Terra. Attività pratica di riconoscimento rocce e osservazione minerali.

### Pranzo al sacco

**Pomeriggio** (14.00 - 16.00) itinerario escursionistico lungo il sentiero geologico tra Vogogna e Premosello Chiovenda. Dislivello in salita: circa 200m, durata: 2 o 3 ore circa. L'escursione offre l'opportunità di "attraversare la crosta continentale", osservando le rocce formate in periodi diversi anche a grandi profondità, strutture solitamente poste al contatto con il mantello. Queste ed altre peculiarità hanno permesso al territorio di Vogogna di far parte del Sesia Val Grande Geopark, dal 2013 riconosciuto dall'Unesco. anerkannt wurde.

### COSTO PER GRUPPO/CLASSE

€ 200,00

**NOTA BENE:** Sono esclusi i costi l'eventuale trasporto pubblico

### Note tecniche

I costi si riferiscono ad un gruppo classe di max. 25 persone

I trasporti potranno effettuarsi con autobus proprio oppure con 2 mezzi di trasporto pubblico (autobus di linea fino alla stazione di Verbania-Pallanza, treno da Verbania-Pallanza a Vogogna)

In caso di pioggia non è possibile percorrere il sentiero, si effettua una passeggiata per il paese di Vogogna osservando l'impiego delle diverse rocce nell'architettura locale e nei manufatti artistici.

L'equipaggiamento dovrà prevedere: scarpe comode, K-way, ombrellino



# Dal torrente al lago

## Torrente San Giovanni e La Casa del Lago

Località: Verbania Intra

chimica dell'acqua, idrologia, ecologia delle acque interne, geomorfologia

### PROGRAMMA

**Mattina** (9.30 - 12.00) escursione guidata lungo le rive del torrente San Giovanni approfondendo la geomorfologia del luogo con campionamento e prelievo di campioni di invertebrati.

#### Pranzo al sacco

sulle rive del torrente o sul lungolago

**Pomeriggio** (14.30 - 16.00) visita al museo con analisi dei campioni prelevati con metodo Xylander per valutare la qualità delle acque torrentizie.

### COSTO PER GRUPPO/CLASSE

€ 200,00

**NOTA BENE:** Sono esclusi i costi l'eventuale trasporto pubblico

### Note tecniche

I costi si riferiscono ad un gruppo classe di max. 25 persone

Il ritrovo con i biologi avverrà presso la sede del Museo La casa del Lago alle ore 9,30, il termine delle attività è previsto per le ore 16,30.

In caso di cattivo tempo verrà effettuata una simulazione nel laboratorio di biologia.

L'equipaggiamento dovrà prevedere: scarpe comode o stivali, K-way, ombrellino



**Valgrande Società Cooperativa**

[www.coopvalgrande.it](http://www.coopvalgrande.it)

[info@coopvalgrande.it](mailto:info@coopvalgrande.it)