



COOPERATIVA
VALGRANDE
OPERE, STUDI E SERVIZI PER L'AMBIENTE

CATALOGO DELLE

ATTIVITA' DIDATTICHE

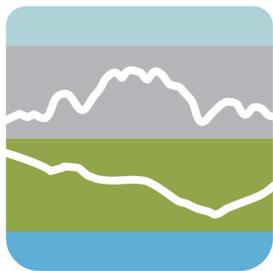
IN NATURA

A.S. 2025/2026



www.coopvalgrande.it
info@coopvalgrande.it
+39 328 054 2370

Valgrande Società Cooperativa
Spazio Sant'Anna - Via Belgio, 41
28921 - Verbania (VB)



COOPERATIVA
VALGRANDE
OPERE, STUDI E SERVIZI PER L'AMBIENTE



**EDUCAZIONE
AMBIENTALE**

DIDATTICA IN NATURA

CAMBIAMENTI CLIMATICI

SOSTENIBILITA'

EDUCAZIONE CIVICA

CITTADINANZA GLOBALE

BIODIVERSITA'

AGENDA 2030

INCLUSIONE

GIOCHI DIDATTICI

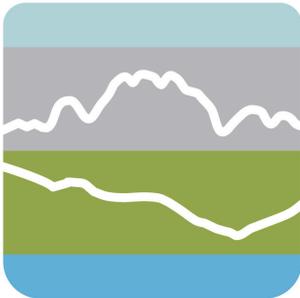
A group of children and an adult are standing on a path, looking out over a vast forest landscape. The trees are in various stages of autumn, with some showing vibrant reds and oranges. In the distance, there are rolling hills and mountains under a cloudy sky. The scene is captured from a slightly elevated position, looking down at the group and across the valley.

OFFERTA DIDATTICA PER LA SCUOLA PRIMARIA E LA SCUOLA SECONDARIA DI 1° E 2° GRADO

L'offerta didattica di
Cooperativa Valgrande per
scuole e istituti professionali

INFORMAZIONI UTILI

Ogni attività didattica può essere declinata a seconda del grado scolastico, modificando i contenuti, le modalità e i tempi di realizzazione, adattando sia il linguaggio degli operatori sia i supporti didattici specificatamente elaborati a seconda dell'età degli alunni. Il grado scolastico consigliato per le singole attività rispecchia i programmi ministeriali e le preferenze delle scuole.



Grado scolastico
consigliato:



COSTI

I costi sono riferiti alle attività di mezza giornata (160 €) e alle attività di una giornata intera (200 €). A seconda del luogo di esecuzione, i percorsi didattici sono soggetti o meno applicazione dell'I.V.A., come specificato di seguito:

COSTO + IVA 22%

Le attività didattiche svolte a scuola e al di fuori di Aree Protette e strutture museali sono soggette all'applicazione dell'I.V.A.

COSTO (IVA ESENTE)

Le attività didattiche svolte all'interno di Aree Protette (Parchi nazionali, Parchi naturali, altri) o in strutture museali sono esenti dall'applicazione dell'I.V.A.

N.B.: sulla fattura o ricevuta fiscale potrebbe essere applicata una marca da bollo da € 2,00 ai sensi del D.P.R. n° 633/1972.



CO-PROGETTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICHE

Servizio su richiesta

Ogni Istituto scolastico è diverso dagli altri, con propri programmi, docenti, studenti e consuetudini. Proprio per questo collaboriamo con i referenti di plesso per sviluppare progetti e attività didattiche elaborate su misura, che coincidano con le necessità e gli indirizzi che la scuola persegue.

La Cooperativa Valgronda progetta e realizza servizi di educazione ambientale, gite in Parchi nazionali e naturali, soggiorni didattici nelle Aree Protette del Verbano Cusio Ossola.

Nell'ambito delle Discipline S.T.E.M. proponiamo percorsi didattici riferiti ai metodi e alle tecnologie della ricerca scientifica sullo studio della fauna selvatica e degli ambienti naturali.

Il nostro team realizza specifici percorsi di formazione rivolti a docenti, educatrici ed educatori naturalistici, validi per l'acquisizione di competenze tecniche e crediti formativi, sui temi della biodiversità, della metodologia didattica outdoor e dell'educazione ambientale.





FARFALLE: UN PATRIMONIO DELLE ALPI, TRA BIODIVERSITA' E CONSERVAZIONE

DOVE: IN CLASSE E IN AMBIENTE NATURALE VICINO A SCUOLA

DURATA: GIORNATA INTERA

PERIODO: DA APRILE A GIUGNO

Il ciclo biologico delle farfalle è tra i più affascinanti tra quelli presenti in natura e permette di studiare da vicino il mondo di questi insetti, comprendere le strategie delle singole specie e imparare a proteggerle.

Attraverso l'utilizzo di stereoscopi, reperti e modellini di farfalle verrà spiegato agli alunni come distinguere le farfalle diurne dalle falene; con l'utilizzo dell'app iNaturalist e di una semplice guida per l'identificazione delle specie dell'arco alpino costruita *ad hoc* dal Progetto ABLE (Assessing Butterflies in Europe), saranno esplorati i metodi di campo per l'identificazione e verrà offerta la possibilità di essere coinvolti nel progetto di raccolta dati di *citizen science*.

Per i più piccoli, verrà ricreato l'habitat tipico dei lepidotteri diurni: un prato fiorito, ricco di piante nutrici e farfalle da colorare e incollare su un apposito cartellone da appendere in classe al termine delle attività.

Uscita nei pressi della scuola, con retini entomologici e guide all'identificazione in campo, per provare a "toccare con mano" questi meravigliosi e preziosi insetti.

COSTO

€ 200 (+ IVA 22%)

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 2° ciclo

Secondaria 1° grado

Secondaria 2° grado



UCCELLI E BIRDWATCHING: DAL LIBRO DI SCIENZE ALL'OSSERVAZIONE IN NATURA

DOVE: IN CLASSE E IN AMBIENTE NATURALE VICINO A SCUOLA

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE E MARZO – GIUGNO

Percorso didattico finalizzato alla scoperta e approfondimento del mondo degli uccelli selvatici: le differenze tra i canti e la loro funzione, l'alimentazione delle specie acquatiche e dei passeriformi del bosco, le migrazioni tra Africa ed Europa per affrontare i concetti geografici di corridoio ecologico e conflitti tra società umane e fauna... oltre a tante curiosità scientifiche sui nostri amici alati.

Avvicinamento alla pratica del birdwatching, con utilizzo di attrezzatura specifica a disposizione degli studenti per le osservazioni e manuali di campo per l'identificazione. Approfondimenti, affiancati da presentazioni, pennari e numerosi reperti naturalistici, tramite i quali gli studenti impareranno a riconoscere la muta del piumaggio, gli adattamenti morfologici (becco, zampe, forma delle ali, ecc.) in rapporto alla dieta e altri dettagli anatomici che nel corso dell'evoluzione hanno permesso lo sviluppo delle capacità di volo degli uccelli, veri e propri "dinosauri alati". Verranno organizzate attività ludico-didattiche in classe e in ambiente naturale.

COSTO

€ 160 (+ IVA 22%)

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 1° ciclo

Primaria 2° ciclo



IL RITORNO DEI GRANDI CARNIVORI SULLE ALPI: VALORE ECOLOGICO E SFIDE DI CONVIVENZA

DOVE: IN CLASSE E IN AMBIENTE NATURALE VICINO A SCUOLA

DURATA: GIORNATA INTERA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE, MARZO – GIUGNO

Le Alpi italiane, insieme ad altre aree d'Italia e d'Europa, nell'ultimo trentennio sono state il luogo della ricolonizzazione da parte di alcune specie di grandi carnivori. Questo ritorno ha arricchito gli ecosistemi naturali e la biodiversità alpina; la coesistenza con le persone e le sue attività sono la vera sfida conservazionistica per queste specie.

Il percorso didattico vuole far conoscere agli studenti la biologia di alcune specie terrestri di carnivori (orso bruno, lupo grigio e lince eurasiatica), comprendere il loro alto valore ecologico nella rete alimentare evidenziando le più recenti ricerche e progetti internazionali. Verranno inoltre affrontate le problematiche legate alla convivenza con le persone e le attività umane e riportati alcuni esempi di buone pratiche. Durante l'uscita verrà approfondito l'uso delle fototrappole per il loro monitoraggio e altri metodi di censimento non invasivi che non arrecano quindi disturbo agli animali. Verranno organizzate attività ludico-didattiche in classe e in ambiente naturale.

N.B. Per il primo ciclo della scuola primaria le attività in classe prevedono la costruzione di un piccolo libro ricordo con i segni di presenza di una delle specie. L'attività ha una durata di mezza giornata.

COSTO

€ 160 (+ IVA 22%)

Mezza giornata

COSTO

€ 200 (+ IVA 22%)

Giornata intera

Grado scolastico consigliato:



Primaria 1° ciclo
Primaria 2° ciclo
Secondaria 1° grado
Secondaria 2° grado

L'ENERGIA DEL BOSCO, NEL PARCO NAZIONALE DELLA VAL GRANDE



DOVE: PARCO NAZIONALE VAL GRANDE

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE, MARZO – GIUGNO

Cossogno è un piccolo comune del Parco Nazionale e, sebbene sia ad un passo da Verbania, rappresenta un privilegiato punto d'ingresso alla Wilderness della Val Grande (area protetta da 30 anni) immerso nella storia della civiltà rurale montana.

Qui avrà luogo un piccolo viaggio alla scoperta del Parco, della sua natura e delle sue comunità. Le attività ludiche e didattiche, progettate per stimolare la collaborazione tra alunni, si concentreranno sulla scoperta dell'ecosistema bosco: attraverso osservazioni, misurazioni della vegetazione e compilazione di schede didattiche, si indagheranno le caratteristiche biologiche ed ecologiche dell'area; si riconosceranno le specie erbacee, arboree e arbustive, la stratificazione vegetale e il passato utilizzo agricolo dell'area.

COSTO

€ 160 (IVA ESENTI)

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 2° ciclo
Secondaria 1° grado

VITA NELLA CORRENTE: LA BIODIVERSITA' DELLE ACQUE DOLCI



DOVE: IN CLASSE E LUNGO UN CORSO D'ACQUA

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE, MARZO – GIUGNO

Fiumi e torrenti che scorrono verso i laghi rappresentano rilevanti elementi del paesaggio montano e al contempo importantissimi ambienti naturali, habitat e corridoi ecologici per fauna e flora acquatica. Le acque dolci, ricche di ossigeno, sono popolate da una grande varietà di forme di vita, molte delle quali infinitamente piccole e poco conosciute, fondamentali elementi della rete trofica.

Gli educatori naturalistici condurranno le classi in una breve escursione didattica sulle rive di un corso d'acqua nei pressi della scuola, dove potremo "mettere le mani in acqua" e scoprire la grande biodiversità animale e vegetale che la caratterizza. Grazie a appositi contenitori, lenti di ingrandimento, chiavi dicotomiche semplificate e schede illustrate, gli alunni potranno trasformarsi in giovani biologi e ricercatori di campo, scovando e identificando insetti, crostacei e altri invertebrati acquatici.

I più piccoli potranno sperimentare direttamente, attraverso giochi d'acqua, la forza della corrente che rende lisci i sassi e dà voce al torrente.

COSTO

€ 160 (+IVA 22%)

Mezza giornata

COSTO

€ 200 (+IVA 22%)

Giornata intera

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 1° ciclo
Primaria 2° ciclo
Secondaria 1° grado
Secondaria 2° grado

LA RISERVA NATURALE SPECIALE DEL FONDO TOCE, NELLA RISERVA DELLA BIOSFERA "TICINO VAL GRANDE VERBANO"



DOVE: RISERVA NATURALE SPECIALE DEL FONDO TOCE

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE, MARZO – GIUGNO

Escursione naturalistica alla scoperta degli ambienti naturali della Riserva. Attraverso la scelta di due specie simbolo, un animale e un vegetale, scopriremo le azioni svolte dall'Ente di Gestione delle Aree Protette del lago Maggiore e dalla Riserva della Biosfera "Ticino Val Grande Verbano" per la conservazione e gestione della biodiversità, del patrimonio naturalistico e culturale.

Con l'utilizzo del Quaderno di Campo "Fresh Water" osserveremo le diverse specie che popolano questi ambienti, in particolar modo lo svasso maggiore (*Podiceps cristatus*) e la cannuccia di palude (*Phragmites australis*), che caratterizzano l'area del Fondo Toce.

L'escursione si svilupperà lungo il canale di Fondotoce, la foce del fiume Toce e il lago Maggiore, esplorando i caratteristici ambienti dell'Area Protetta: il bosco ripariale, il canneto, i prati falciati e la foce del fiume.

La Riserva naturale speciale del Fondo Toce, situata sul lato piemontese del lago Maggiore, è compresa nella Riserva della Biosfera "Ticino Val Grande Verbano", dichiarata

COSTO
€ 160 (IVA ESENTE)

Mezza giornata

COSTO
€ 200 (IVA ESENTE)

Giornata intera

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 1° ciclo
Primaria 2° ciclo
Secondaria 1° grado
Secondaria 2° grado



CAMBIAMENTI CLIMATICI: LAGHI E GHIACCIAI "SENTINELLE" DEL RISCALDAMENTO GLOBALE

DOVE: IN CLASSE

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: TUTTO L'ANNO

I cambiamenti climatici influenzano la vita dei cittadini e le decisioni dei governi di tutto il mondo: il loro impatto accompagnerà le giovani generazioni per la vita. Gli adulti di domani dovranno quindi essere dotati di resilienza ai cambiamenti di un sistema naturale in continua evoluzione, adottando contromisure compatibili allo sviluppo delle società umane.

L'attività proposta racconta i cambiamenti climatici su scala locale, nella Riserva della Biosfera "Ticino Val Grande Verbano": gli ambienti più sensibili e maggiormente studiati sono i laghi e i ghiacciai, vere e proprie "sentinelle" del riscaldamento atmosferico. A partire dalle ricerche degli scienziati del CNR, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, analizzeremo quali cicli naturali sono alterati e quali conseguenze attendono il nostro territorio. La parola d'ordine è: **acqua**, quale futuro per la nostra risorsa più importante? L'incontro didattico si svolge in classe con approfondimenti scientifici e un esperimento pratico: la misurazione della quantità di ossigeno disciolto nell'acqua del lago Maggiore con un apposito KIT, eseguito dagli studenti sotto la supervisione dell'operatore.

Per la scuola primaria, l'attività prevede inoltre la creazione di un cartellone da appendere in classe, con immagini da ritagliare e colorare insieme sulla Riserva della Biosfera, la sua biodiversità e gli ambienti naturali che la compongono.

COSTO

€ 160 (+ IVA 22%)

NEW

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 2° ciclo

Secondaria 1° grado

Secondaria 2° grado



IL SUOLO: TERRA, DECOMPOSITORI FUNGHI E COMPOSTIERA

DOVE: PRESSO SPAZIO SANT'ANNA (VERBANIA) O IN CLASSE

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE, MARZO – GIUGNO

Il suolo è un mondo affascinante e poco conosciuto che grazie ai suoi "abitanti" svolge attività fondamentali per il mantenimento della vita sul nostro pianeta: decompone la materia organica morta, ricicla le sostanze minerali, depura e protegge le acque, mette in collegamento attraverso la fitta rete fungina le piante superiori del soprasuolo. La proposta svolta presso Spazio Sant'Anna darà la possibilità di fruire del giardino allestito con specie e varietà utili alla fauna selvatica e con una compostiera didattica.

L'intervento in classe permetterà agli alunni di venire in contatto con la biodiversità del suolo fatta di piccoli ma indispensabili organismi (batteri, alghe, funghi, invertebrati...) attraverso presentazioni, osservazioni allo stereoscopio, giochi sensoriali e di gruppo. Si metterà l'accento anche sulle interazioni che esistono tra la componente non vivente e quella vivente e tra i diversi organismi in essa presente (rete alimentare). Tutto ciò può essere svolto sia che si prediliga l'aspetto più naturalistico, quello del suolo presente nel bosco, che quello più pratico che riguarda il compostaggio con dettagli aggiuntivi su come realizzare una compostiera ed ottenere dell'ottimo terriccio.

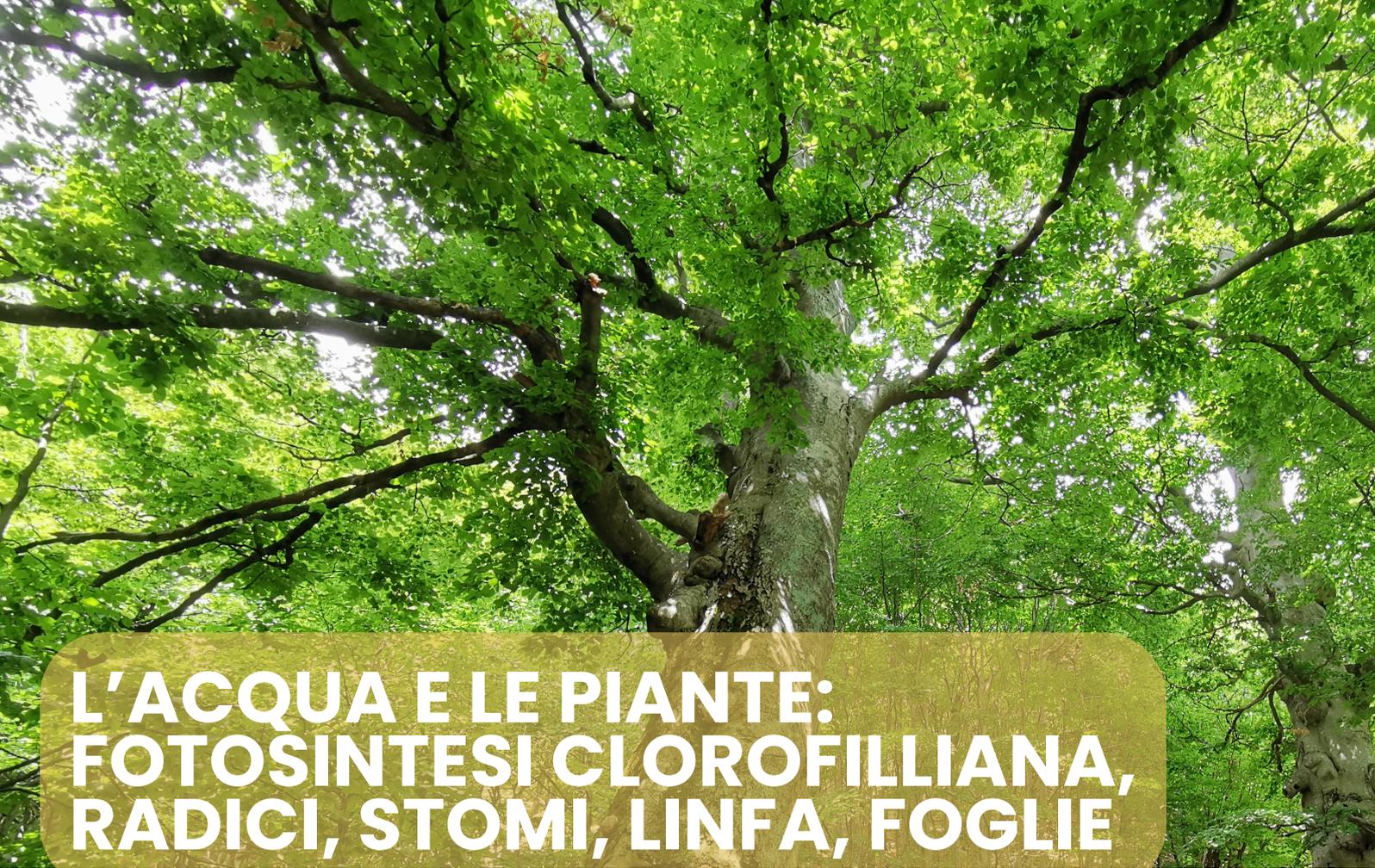
COSTO

€ 160 (+ IVA 22%)

Grado scolastico
consigliato:



Primaria 1° ciclo
Primaria 2° ciclo
Secondaria 1° grado



L'ACQUA E LE PIANTE: FOTOSINTESI CLOROFILLIANA, RADICI, STOMI, LINFA, FOGLIE

DOVE: PRESSO SPAZIO SANT'ANNA (VERBANIA) O IN CLASSE

DURATA: MEZZA GIORNATA

PERIODO: SETTEMBRE – OTTOBRE, MARZO – GIUGNO

Attraverso osservazioni e sperimentazioni si vuole offrire agli alunni l'opportunità di comprendere, divertendosi, come l'acqua sia indispensabile per tutte le funzioni vitali delle piante quali: respirazione, fotosintesi clorofilliana, traspirazione e nutrizione. La proposta svolta presso Spazio Sant'Anna darà la possibilità di fruire del giardino allestito con specie e varietà utili alla fauna selvatica e con una compostiera didattica.

Durante il percorso si tratteranno la fotosintesi clorofilliana, la traspirazione e la respirazione con l'ausilio di materiale didattico interattivo e animazioni; semplici esperimenti evidenzieranno il ruolo e la presenza fondamentale dell'acqua nei tessuti vegetali.

Per la parte legata alla nutrizione delle piante si parlerà di linfa grezza e linfa elaborata, soffermandosi sull'importanza dei sali minerali ottenuti dalla trasformazione della materia organica ad opera dei decompositori. Quest'ultimo mondo microscopico verrà svelato attraverso l'osservazione (con lenti e stereoscopi) del micelio dei funghi e dei numerosi artropodi (insetti, aracnidi, crostacei, molluschi, ecc.) che concorrono allo sminuzzamento dei resti organici. Giochi a tema animeranno questa fase.

COSTO

€ 160 (IVA ESENTA)



Grado scolastico
consigliato:



Primaria 2° ciclo
Secondaria 1° grado

TOUR NATURALISTICI IN BARCA ELETTRICA NELLA RISERVA NATURALE SPECIALE DEL FONDO TOCE

Grazie ad "Elettra", la barca 100% elettrica della Città di Verbania, il suggestivo Canale che collega il lago di Mergozzo con il lago Maggiore diventa visitabile ad emissioni zero. 7 posti a bordo, guida naturalistica, partenze da Fondotoce. Un'esperienza unica per le scuole.

**COSTI E DETTAGLI
SU RICHIESTA**

Con il Patrocinio di:



CITTÀ DI VERBANIA

Ticino
Val Grande
Verbano



EUROPARC
Turismo Sostenibile
nelle Aree Protette



I MONTI DEL PARCO LETTERARIO® NINO CHIOVINI

DOVE: PARCO NAZIONALE VAL GRANDE

DURATA: GIORNATA INTERA

PERIODO: SETTEMBRE-OTTOBRE, MARZO-GIUGNO

Escursione didattica per conoscere la storia della vita rurale dell'entroterra montano verbanese, nei luoghi del Parco Letterario® Nino Chiovini.

Dal paese di Miazzina, dopo una breve introduzione al Parco Nazionale Val Grande, si raggiungerà la Motta d'Aurelio, costellazione di piccoli alpeggi ristrutturati, camminando lungo una storica mulattiera con caratteristici ponticelli in legno. L'escursione didattica, svolta da una Guida ufficiale del Parco Nazionale, condurrà ai diversi nuclei abitativi attraverso un itinerario altamente panoramico affacciandosi sulla Pianura Padana, sui laghi (Maggiore e varesini) e sui monti del V.C.O. e delle province lombarde.

Durante la giornata si svolgeranno: giochi naturalistici ludico – didattici, osservazioni critiche del paesaggio (bosco, pascoli, terrazzamenti, mulattiere) e riflessioni guidate sull'utilizzo del territorio nel passato e sulla sua evoluzione.

Presso "Curt Marianin" lettura di brani tratti da "Le ceneri della fatica", l'opera in cui Nino Chiovini traccia una ricostruzione storica, iconografica e sentimentale della civiltà montana delle Valli Intrasche.

 Parco letterario
ninochiovini

 I PAR
CHI
LETTE
RARI

COSTO

€ 200 (IVA ESENTA)

Grado scolastico
consigliato:



Secondaria 1° grado
Secondaria 2° grado

GITE DIDATTICHE NEL PARCO NAZIONALE DELLA VAL GRANDE E NELLE AREE PROTETTE DELL'OSSOLA



**COSTI E DETTAGLI
SU RICHIESTA**

**Scrivici per progettare
la vostra gita insieme**



DOVE NASCE LA NOSTRA PASSIONE

La nostra passione per l'educazione ambientale nasce dallo studio e osservazione della natura. Trasmettere al mondo della scuola e ai cittadini i risultati delle ricerche scientifiche nelle Aree Protette, dando amplificazione al lavoro di molte ricercatrici e ricercatori, dona ancora più valore all'insegnamento e alla conservazione degli ambienti naturali.

Da 30 anni impariamo insieme a voi, al servizio della Natura in un Mondo che cambia.

COOPERATIVA VALGRANDE

CONTATTACI:

WEB: www.coopvalgrande.it
MAIL: info@coopvalgrande.it
Valgrande Società Cooperativa



Facebook: **Cooperativa Valgrande**
Instagram: **coopvalgrande**
WhatsApp: **+39 328 054 2370**



COOPERATIVA
VALGRANDE
OPERE, STUDI E SERVIZI PER L'AMBIENTE



EUROPARC
Turismo Sostenibile
nelle Aree Protette

