

# PROGETTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E PROGRAMMA “SISTEMI PARCHI”

**ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

Con il contributo di





Il Parco delle Orobie Valtellinesi propone alle Scuole di ogni ordine e grado numerose attività di Educazione ambientale finalizzate alla conoscenza dell'ambiente naturale e alla diffusione di comportamenti responsabili per la sua tutela e per la sua fruizione.

Le proposte didattiche del Parco delle Orobie Valtellinesi vengono elencate facendo riferimento all'Operatore che se ne occupa o al Centro Parco in cui vengono svolte; esse si articolano in cinque macro-aree, seguendo le linee tematiche proposte da Area Parchi:

1. **LA QUALITÀ AMBIENTALE**  
l'inquinamento, il dissesto idrogeologico, il monitoraggio delle componenti abiotiche (acqua, aria e suolo)
2. **USI DEL TERRITORIO**  
come l'uomo ha trasformato e trasforma l'ambiente e il paesaggio, i mestieri e le tradizioni, le testimonianze.
3. **COEVOLUZIONE**  
come evolvono gli ecosistemi, flora e fauna autoctona, le specie alloctone, la tutela della biodiversità.
4. **L'UOMO IN MOVIMENTO**  
esplorazione dei parchi, proposte di trekking, in bici e con altri mezzi sostenibili
5. **LE CONNESSIONI ECOLOGICHE**  
(per le classi che vogliono lavorare con parchi diversi, su diversi anni) - scoperta dei sistemi naturali nella loro complessità

## Cos'è Area Parchi

1994: Nasce AREA Parchi per una convenzione tra Parco Nord Milano e Regione Lombardia - Ufficio Parchi

### I SOGGETTI CHE PARTECIPANO

- Regione Lombardia, che finanzia la parte corrente del progetto
- Parco Nord Milano, come cofinanziatore e struttura ospite
- Le altre aree protette della Lombardia, nella partecipazione attiva alla rete regionale (il Sistema Parchi)
- Cooperativa Sociale Koinè O.N.L.U.S., quale gestore dell'archivio e dei servizi on-line.  
Il contesto culturale e documenti di riferimento: Principi, indirizzi e criteri di gestione delle strutture e dei servizi finalizzati all'informazione ed educazione ambientale (Deliberazione del 29 dicembre 1995-n.6/7829)

### IL PROGETTO

- Creare una rete all'interno del sistema di aree protette lombarde sulle tematiche educative e comunicative, attraverso la promozione e la diffusione del programma Regionale di Educazione Ambientale "Sistema Parchi - Un Parco per Imparare"
- Raccogliere e favorire la diffusione di documentazione sull'educazione ambientale e sui Parchi della Lombardia
- Diffondere la cultura ambientale mediante azioni formative ed informative



## Le proposte sono articolate nei seguenti momenti formativi:

- **LABORATORIO:**  
attività ludico-didattica che prevede la manipolazione e la lavorazione per imparare i concetti proposti da ogni singolo programma.
- **ESCURSIONE:**  
prevede un'unica escursione all'interno del Parco delle Orobie Valtellinesi con approfondimento di flora, fauna e argomenti specifici del progetto.
- **PROGETTO DIDATTICO:**  
attività nella quale sono previsti interventi in aula ed escursioni all'interno delle diverse vallate orobiche (per questa tipologia l'insegnante può scegliere di fare solo la lezione o solo l'escursione).
- **SOGGIORNO DIDATTICO:**  
attività che prevede il pernottamento presso adeguate strutture presenti all'interno del Parco, utili per realizzare programmi di accoglienza nelle scuole, viaggi d'istruzione, progetti relativi all'ecologia, alla vita comunitaria, alla collaborazione e alla convivenza. Sono a carico dei partecipanti le spese di trasporto al luogo dove si svolge l'attività e le eventuali spese di vitto e alloggio. Per le escursioni è necessario essere provvisti, ove indicato, di pranzo al sacco.

I diversi programmi potranno essere modulati in relazione ad esigenze specifiche, in modo tale da assicurare

una certa flessibilità in termini di tempo e richieste. Se necessario, il Parco potrà valutare l'attivazione di attività non previste nella presente programmazione per lo svolgimento di "Progetti speciali".



Grazie anche al contributo del Consorzio BIM dell'Adda, per le scuole che si iscrivono al programma didattico "Sistema Parchi", le attività verranno cofinanziate dal Parco nella misura indicata per ciascun progetto. Iscrivendosi al programma, oltre a poter usufruire del sostegno economico del Parco, sarà possibile ricevere gratuitamente materiale didattico e scientifico relativo alle aree protette della Regione Lombardia. L'adesione è gratuita e può essere effettuata accedendo al sito [www.areaparchi.it](http://www.areaparchi.it)





Gli insegnanti, una volta scelta la proposta didattica fra quelle elencate, sono invitate a prendere contatti con l'operatore referente per quella proposta (i recapiti sono riportati nel paragrafo introduttivo di ogni Centro Parco).

Una volta concordate modalità e tempistiche per lo svolgimento delle attività, dovranno procedere all'iscrizione ufficiale.

Le iscrizioni vanno effettuate **ENTRO E NON OLTRE MERCOLEDÌ 30 NOVEMBRE 2016** inviando al Parco il modulo di iscrizione (allegato al presente libretto o scaricabile dal sito web del Parco) via e-mail all'indirizzo [didattica@parcorobievalt.com](mailto:didattica@parcorobievalt.com)

o per posta all'indirizzo Parco delle Orobie Valtellinesi Via Moia 4, 23010 Albosaggia (SO). Il modulo dovrà essere compilato per ciascuna classe partecipante alle attività; il personale del Parco provvederà, una volta ricevuto un modulo, ad inserire i dati della classe sul portale di AREA PARCHI. In tal modo, tale classe potrà usufruire della gratuità delle attività secondo quanto specificato di caso in caso.

Si precisa che, in base alle richieste pervenute e alle effettive disponibilità finanziarie, il Parco si riserva la possibilità di anticipare o prorogare la data di scadenza delle iscrizioni.



## L'aula didattica di Albosaggia e il biolaboratorio alpino "Lago delle zocche"

*Il Parco delle Orobie Valtellinesi ha realizzato, presso la sede del Parco in Albosaggia, un'aula didattica nella quale gli studenti possono effettuare esperienze laboratoriali specifiche.*

*Grazie alla presenza di kit didattici infatti, potranno scoprire la chimica delle piante e le particolarità dell'acqua oltre alla piccola fauna.*

*L'aula didattica è aperta tutto l'anno su prenotazione per gruppi e scolaresche con organizzazione di attività aperte al pubblico nel periodo estivo.*

*Inoltre, presso la "Baita delle Zocche" il Parco ha creato un laboratorio di Educazione ambientale d'alta quota: il "Biolaboratorio alpino delle Zocche", dove è possibile effettuare escursioni suggestive e ricreare un vero e proprio laboratorio di campo, utilizzando la strumentazione presente all'interno dell'aula didattica.*

*Oltre alle proposte inerenti i kit didattici del Parco, la cooperativa GARDS propone progetti didattici da realizzare nell'aula didattica di Albosaggia, in zone limitrofe ad essa e nel territorio di Azzolo (località Alfaedo di Colorina). Tutte le proposte inoltre (in accordo con i gestori delle differenti strutture didattiche) possono essere effettuate anche in Val Tartano, in Albaredo per S. Marco e in altri territori non coperti da specifici gestori.*

E' indispensabile concordare le attività al numero 348.10.89.414 oppure all'indirizzo [info@gards.it](mailto:info@gards.it) (Cooperativa Gards - Ref. Ileana Negri).



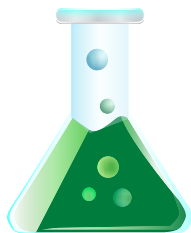


## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Laboratorio**  
**IN UNA GOCCIA D'ACQUA****Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

Scoprire attraverso le analisi chimiche e biologiche dell'acqua, il suo grado di purezza. Come sarà la nostra acqua? Sporca o pulita? Quali conseguenze hanno le piogge acide sull'ambiente naturale? Perché?

Gli operatori del Parco accompagneranno i bambini alla scoperta dell'acqua, delle sue caratteristiche ed effettueranno dei campionamenti direttamente nei ruscelli limitrofi all'aula didattica per capire qual è la purezza delle loro acque.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.**Momenti formativi:** ½ giornata presso l'aula didattica del Parco delle Orobie Valtellinesi.**Costo:** € 100,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Progetto didattico**  
**VITA NELL'ACQUA****Secondo ciclo della Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Una lezione introduttiva in classe e una bella escursione presso il biolaboratorio Alpino "Le Zocche", porterà gli studenti a scoprire il mondo dell'acqua. Per capire meglio un elemento così importante i ragazzi potranno effettuare delle analisi chimico-fisiche utilizzando degli appositi kit didattici. Inoltre la presenza di numerose forme di vita all'interno del lago "Le Zocche", aiuterà a scoprire l'importanza della qualità dell'acqua e porterà il gruppo ad effettuare semplici campionamenti ed analisi biologiche.

**Periodo consigliato:** Settembre e maggio/ giugno.**Momenti formativi:** 1 lezione in classe + 1 giorno presso il Biolaboratorio alpino "Le Zocche" all'interno del Parco delle Orobie Valtellinesi**Costo:** € 255,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Escursione - Laboratorio**  
**IL PICCOLO CHIMICO**  
**NEL PARCO****Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Gli studenti verranno accompagnati dagli operatori alla scoperta delle analisi chimiche più semplici ed impareranno così a capire l'importanza della funzione del pH, dei colori del regno vegetale attraverso la cromatografia e della composizione chimica dei torrenti e dei fiumi. Faranno semplici reazioni per osservare da vicino la complessità delle molecole che costituiscono il pianeta Terra.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.**Momenti formativi:** 1 giorno presso l'aula didattica del Parco delle Orobie Valtellinesi e Albosaggia.**Costo:** € 180,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Escursione - Laboratorio**  
**ALLA SCOPERTA DEI**  
**COLORI DEL PARCO****Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**

Il progetto prevede l'utilizzo di materiale naturale quale punto di partenza per la creazione di numerosi oggetti. I bambini verranno guidati alla scoperta dei colori che compongono gli ambienti naturali del Parco facendo delle semplici esperienze. Anche i più piccoli capiranno che i colori nel regno vegetale e animale sono fondamentali e costituiti da innumerevoli sfumature che a volte segnalano un pericolo mentre altre indicano semplicemente una imitazione.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.**Momenti formativi:** 1 giorno presso l'aula didattica del Parco delle Orobie Valtellinesi e Albosaggia.**Costo:** € 180,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").



## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Progetto didattico  
I VEGETALI DEL PARCO****Secondo ciclo della Scuola primaria  
Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

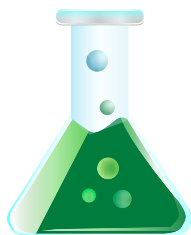
Il regno vegetale visto da vicino attraverso una serie di esperimenti che i bambini potranno effettuare come se fossero dei piccoli scienziati. Foglie, radici, fusti saranno i protagonisti principali di questa attività che prevede, oltre ad una lezione teorica sulla flora del Parco, anche una serie di analisi di laboratorio per capire meglio la funzionalità delle piante.

Provette, vetrini, cilindri e mortai saranno i materiali utili per scoprire la clorofilla, la traspirazione e molte altri componenti e proprietà delle piante.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 1 lezione in classe + 1 giorno presso l'aula didattica del Parco delle Orobie Valtellinesi e Albosaggia.

**Costo:** € 255,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").



## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Progetto didattico  
BOTANICI  
D'ALTA QUOTA****Secondo ciclo della Scuola primaria  
Scuola secondaria di 1° grado**

Presso il Biolaboratorio alpino "Le Zocche" i ragazzi potranno scoprire la bellezza e l'habitat della prateria alpina. Le specie in grado di sopravvivere a condizioni climatiche così particolari hanno caratteristiche fisiche, fisiologiche e morfologiche specifiche.

**Periodo consigliato:** Settembre e maggio/ giugno.

**Momenti formativi:** 1 lezione in classe + 1 giorno presso il Biolaboratorio alpino "Le Zocche" all'interno del Parco delle Orobie Valtellinesi.

**Costo:** € 255,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").



## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Laboratorio  
MONDO IN MINIATURA****Scuola primaria  
Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

A volte si ha la sensazione di vivere in un Mondo fatto da grandi creature ma grazie a questo progetto sarà possibile conoscere gli esseri viventi microscopici. Utilizzando strumenti scientifici gli studenti osserveranno gli organismi viventi presenti all'interno di una goccia d'acqua, fra le foglie del muschio o ancora sul ramo di una pianta. Guidati da un educatore potranno vedere direttamente questi esseri e capirne l'importanza ecologica.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 1/2 giornata presso l'aula didattica del Parco delle Orobie Valtellinesi.

**Costo:** € 100,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Escursione - laboratorio  
UNO SGUARDO SUL  
MONDO****Secondo ciclo della Scuola primaria  
Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Una piacevole passeggiata nella natura d'alta quota fra larici e mirtilli in uno dei luoghi più suggestivi del Parco accompagnati dagli operatori del parco fino a raggiungere il Biolaboratorio alpino e il lago "Le Zocche". Qui gli studenti impareranno ad utilizzare strumenti scientifici per osservare da vicino e da lontano: piccoli binocoli e una specola serviranno per vedere dall'alto le montagne e la media Valtellina mentre gli stereoscopi mostreranno una natura microscopica ed affascinante.

**Periodo consigliato:** Settembre e maggio/ giugno.

**Momenti formativi:** 1 giorno presso il Biolaboratorio alpino "Le Zocche" all'interno del Parco delle Orobie Valtellinesi.

**Costo:** € 180,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").







## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Progetto didattico  
“BIOMONITORAGGIO  
AMBIENTALE”****Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Il Mondo è ormai entrato in una “CRISI AMBIENTALE”. Il primo passo per ridurre tale impatto è proprio la presa di coscienza che questa crisi è ovunque e deve essere combattuta. Tale progetto basa i suoi principi sull'affascinante scoperta degli organismi BIOINDICATORI e la loro utilità in campo ecologico, imparando a valutare lo stato di conservazione dell'acqua, dell'aria e del suolo.

**Durata:** 2 incontri in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata o giornata intera.

**Costo:** € 250 o € 330 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

**Progetto didattico  
ACQUA: ENERGIA E VITA****Scuola primaria****Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Un progetto didattico che potrà i ragazzi alla SCOPERTA dell'acqua della sua utilità sia per scopi antropici sia per la vita di tutti gli organismi. Un'affascinante viaggio che condurrà i ragazzi nelle profondità della terra dove l'uomo ha costruito le più antiche centrali idroelettriche e poi ancora alla scoperta dei fiumi di montagna, ambienti unici e di inestimabile bellezza da preservare.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore e 1 escursione giornaliera a scelta fra Centrale idroelettrica o escursione naturalistica.

**Costo:** € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Progetto didattico  
OSSERVIAMO  
AL MICROSCOPIO****Scuola primaria****Scuola secondaria di 1° grado**

Esistono numerose forme di vita che possono essere viste solo con l'ausilio di microscopi e stereoscopi. Ma che differenza c'è fra i due? Grazie a questo laboratorio impareremo ad utilizzare questo strumento e ad osservare gli organismi viventi più piccoli.

**Durata:** 2 ore.

**Costo:** € 75 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

**Progetto didattico  
MICROMONDO****Scuola primaria****Scuola secondaria di 1° grado**

L'acqua è fonte di vita e si presenta sotto innumerevoli forme. Una singola goccia d'ACQUA vista al MICROSCOPIO ci permette di scoprire un MICROMONDO fantastico e spesso sconosciuto. I ragazzi riconosceranno i macroinvertebrati acquatici valuteranno l'effettivo stato di conservazione (IBE) di uno specchio d'acqua naturale.

**Durata:** 2 incontri in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata o giornata intera.

**Costo:** € 250 o € 330 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

## LA QUALITÀ AMBIENTALE

**Progetto didattico  
L'AMPOLLA FATATA****Scuola dell'infanzia e primaria**

Un elfo permaloso, un bosco magico e fatato e tanti altri simpatici personaggi accompagneranno i bambini in una magica realtà nella quale tutti saranno responsabili dell'INQUINAMENTO DELL'ACQUA e quindi della sorte dell'intero bosco. Ecco però che grazie a preziosi consigli e all'aiuto del bosco stesso l'acqua tornerà pulita e il bosco a sorridere.

**Durata:** Escursione di ½ giornata o giornata intera.

**Costo:** € 100 o € 180 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

## COEVOLUZIONE

**Progetto didattico  
IL PERCORSO  
DEI 5 SENSI****Scuola dell'infanzia**

Con l'aiuto di giochi e attività i bambini verranno guidati verso la conoscenza e un maggior utilizzo dei 5 SENSI. Durante l'escursione verranno accompagnati in un cammino più attento e consapevole per evocare emozioni che la natura può risvegliare e stimolare percezioni dimenticate o poco utilizzate.

**Durata:** Escursione di ½ giornata o giornata intera.

**Costo:** € 100 o € 180 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).



## COEVOLUZIONE

**Progetto didattico  
IL SERPENTE  
SENZA DENTE****Scuola dell'infanzia**

Il serpente senza dente oggi è molto triste, ha scoperto che i bambini hanno molte paure! Come fare? Pensa e ripensa e trova finalmente la soluzione! Guiderà i suoi piccoli amici in un percorso per poter CONOSCERE meglio le loro PAURE (serpenti, buio,...) e insieme a lui costruiranno uno scrapbook per poter meglio affrontarle e perché no sconfiggerle!

**Durata:** 2 incontri in classe da 2 ore.

**Costo:** € 150 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

**Progetto didattico  
AIUTIAMO LUIGINO  
IL PORCOSPINO****Scuola dell'infanzia**

I bambini riceveranno a scuola una busta segreta attraverso la quale Luigino il porcospino richiederà il loro AIUTO. Giunti nel bosco i bambini entreranno in un mondo FANTASTICO e aiuteranno Luigino a preparare la medicina magica per GUARIRE IL BOSCO. Alcuni giorni dopo i bambini riceveranno una lettera in cui Luigino li ringrazierà per l'aiuto.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore + Escursione di ½ giornata.

**Costo:** € 175 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

## COEVOLUZIONE

### Progetto didattico GIOCHIAMO CON LE STAGIONI

#### Scuola dell'infanzia

Ogni stagione presenta colori, sapori e odori differenti. Grazie all'utilizzo di questi sensi si spiegheranno ai bambini le differenze sostanziali che vi sono tra PRIMAVERA, ESTATE, AUTUNNO E INVERNO. Attraverso momenti ludici durante l'uscita su campo i bambini saranno guidati alla scoperta delle bellezze e delle trasformazioni del MONDO NATURALE che ci circonda.

**Durata:** ½ giornata presso l'aula didattica di Albosaggia.

**Costo:** € 100 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

### Progetto didattico IL PICCOLO NATURALISTA

#### Scuola primaria

##### Scuola secondaria di 1° grado

Chi ha mangiato la pigna? Chi ha rosicchiato quest'albero? E chi ha lasciato questa impronta? Tramite l'ausilio delle tracce di vita lasciate dagli animali i ragazzi si trasformeranno in piccoli naturalisti per imparare ad ESPLORARE GLI AMBIENTI in cui sono state reperite trovando e riconoscendo i principali segni della presenza degli animali.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata intera.

**Costo:** € 175 o € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## COEVOLUZIONE

### Progetto didattico ALLA RICERCA DELLA BIODIVERSITÀ

#### Scuola primaria

##### Scuola secondaria di 1° grado

Biodiversità, se ne sente parlare tanto, ma la si conosce poco! Attraverso questo programma didattico andremo a SCOPRIRE cosa vuol dire essere BIO-DIVERSI e valuteremo la biodiversità sia in un'area naturale ma anche all'interno della scuola e delle nostre famiglie.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata intera.

**Costo:** € 175 o € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

### Progetto didattico IL MONDO SOTTO I NOSTRI PIEDI

#### Scuola primaria

##### Scuola secondaria di 1° grado

Quante volte ci è capitato di OSSERVARE quello che calpestiamo? Sotto i nostri piedi esiste un MONDO pieno di vita. Innumerevoli esseri lo abitano e lo modificano riciclando i rifiuti organici abbandonati da altri esseri viventi, trasformandoli in HUMUS. Proviamo insieme a riconoscerli osservandoli in classe e nel proprio ambiente naturale.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata intera.

**Costo:** € 175 o € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## COEVOLUZIONE



### Progetto didattico PICCOLI BOTANICI

#### Scuola primaria

##### Scuola secondaria di 1° grado

La FLORA rappresenta uno degli aspetti naturalistici più importanti dei nostri boschi. Con l'aiuto di esperti botanici impareremo a riconoscere gli alberi, i fiori e gli arbusti che compongono la flora dei nostri ambienti. L'uscita su campo ci permetterà di raccogliere materiale naturale utile alla costruzione di un piccolo ERBARIO di classe.

**Durata:** 2 incontri in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata.

**Costo:** € 250 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## COEVOLUZIONE

### Progetto didattico VITA DA RETTILI E ANFIBI

#### Scuola dell'infanzia

##### Scuola primaria

##### Scuola secondaria di 1° e 2° grado

Un percorso completo per avvicinarsi al mondo di questi animali troppo spesso sottovalutati. Qual è la loro ecologia e come si comportano? Chi sono gli ANFIBI e i RETTILI? Ma sono veramente pericolosi?

Un viaggio in questo meraviglioso mondo di animali silenziosi (ma non troppo!) per scoprire le loro CARATTERISTICHE ECOLOGICHE e i loro comportamenti. Scopriremo, inoltre, quali sono le SPECIE dei nostri territori e, insieme ad un esperto, proveremo a osservarli in natura.

**Durata:** 2 incontri in classe da 2 ore e 1 escursione di ½ giornata o giornata intera.

**Costo:** € 250 o € 330 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").



## COEVOLUZIONE

### Progetto didattico IL RICICLO DELLA CARTA

**Scuola dell'Infanzia**  
**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

Attività manuale che insegnerà ai ragazzi come riciclare la carta per creare fogli colorati utilizzando diversi materiali. I fogli così ottenuti potranno essere simpatici ed ecologici biglietti d'auguri.

**Durata:** 2 ore.

**Costo:** € 75 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

### Progetto didattico LE TRACCE DEGLI ANIMALI E I CALCHI

**Scuola dell'Infanzia**  
**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Spesso passeggiando nei boschi non riusciamo a vedere gli animali ma si possono riconoscere le tracce che ci lasciano.

Attraverso questo laboratorio impareremo a riconoscere queste tracce e a riprodurre calchi in gesso delle più comuni impronte. Scopriremo come, i naturalisti, raccolgono i dati relativi alla presenza di alcune specie faunistiche del nostro territorio.

**Durata:** 2 ore.

**Costo:** € 75 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## USI DEL TERRITORIO

### Progetto didattico L'ORO DOLCE

**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Conosceremo un antico allevamento: quello delle api. I nostri nonni e i bisnonni allevavano le api per la produzione del miele e anche oggi, con tecniche differenti, L'APICOLTURA è molto praticata.

Il miele, ricco di nutrienti e dolcificante, è un prodotto naturale che si trova in tutto il Mondo con proprietà organolettiche differenti. Perché? Lo scopriremo insieme svolgendo attività differenti a seconda del target di età degli studenti (ludiche, di laboratorio e teoriche).

**Durata:** 1 incontro da 2 ore + escursione di ½ giornata presso un'azienda apistica.

**Costo:** € 210 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

### Laboratorio L'ORTO DELLE MERAUVIGLIE

**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

Quali sono gli ORTAGGI più comuni? Quali parti della pianta mangiamo? I ragazzi impareranno a coltivare alcuni semplici ortaggi prendendo coscienza dell'importanza delle COLTIVAZIONI BIOLOGICHE. Ogni bimbo alla fine potrà portare a casa e mangiare il proprio ortaggio coltivato in un piccolo vasetto.

**Durata:** 2 incontri in classe da 2 ore.

**Costo:** € 150 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## Il giardino botanico "Orobie"

*Il Giardino Botanico Orobie, Centro visite del Parco delle Orobie Valtellinesi, è nato con lo scopo di conservare le più caratteristiche specie vegetali delle Alpi lombarde nei loro habitat naturali.*

*Il Giardino si trova nel cuore delle Alpi Orobie valtellinesi e dell'area protetta, in località Sona (Val di Lemme di Tartano) a 1.450 metri di quota, in un contesto di grande pregio paesaggistico e naturalistico. Boschi, acque limpide e spumeggianti, pascoli alpini, vette e sorgenti: con una breve camminata (15 minuti circa) fra antichi borghi è possibile raggiungere questo angolo autentico, lontano anni luce dalla vita frenetica di pianura. Il paesaggio vegetale e le specie floristiche presenti danno interessanti spunti per attività educative e didattiche, ma poco lontano dal giardino è possibile osservare anche splendide forme di erosione fluviale, le marmitte dei giganti, nonché entrare in contatto con le antiche pratiche d'alpeggio, ancora condotte in zona con metodi tradizionali.*

*Il giardino vuole anche essere un sito attrattivo per la piccola fauna selvatica, offrendo cataste di legna secca, cumuli di pietre, un piccolo stagno e cassette nido per gli uccelli.*

*E' indispensabile concordare le attività al numero 328 2278543 o all'indirizzo [mfioroni@alp-en.it](mailto:mfioroni@alp-en.it) Ref. Marzia Fioroni*







## COEVOLUZIONE

**Progetto didattico  
BIO-DIVERSI SI NASCE****Scuola primaria (4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>)  
Scuola secondaria di 1° grado**

Gli organismi viventi, siano essi piante, animali o esseri umani, sono fra loro molto differenti, e proprio per questo motivo capaci di sopravvivere ed adattarsi ad ambienti totalmente diversi fra loro. Analogamente, la diversità umana è frutto di adattamenti specifici che costituiscono una risorsa estremamente preziosa. Quali effetti, dunque, possono innescare le migrazioni che da sempre si registrano sul Pianeta Terra?

Con l'aiuto di giochi ed esperienze dirette si cercherà di trasmettere ai bambini/ragazzi il concetto di biodiversità, la sua importanza e la necessità di salvaguardarla per il bene della stessa Vita. Un percorso attualissimo, entusiasmante e divertente pensato per imparare ad apprezzare le differenze, anche quelle fra compagni di banco!

**Periodo consigliato:** tutto l'anno per gli incontri in classe - da marzo a ottobre per l'uscita.

**Momenti formativi:** 2 incontri di 2 ore in classe e 1 uscita di 1 giornata nella suggestiva Val Fabiolo.

**Costo:** a classe € 333,00 (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

## COEVOLUZIONE

**Progetto didattico  
INVERNO  
SOSTENIBILE****Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

La fauna che vive in montagna è particolarmente vulnerabile nel periodo invernale, quando le risorse alimentari scarseggiano e le condizioni ambientali sono particolarmente rigide. Quali adattamenti hanno sviluppato le diverse specie per sopravvivere? E ancora: che effetto può avere, in quel periodo, la presenza umana, sempre più costante nella pratica di attività ludiche all'aria aperta (sci fuoripista, uso di mezzi motorizzati)? Un percorso appassionante che, attraverso i concetti di "sostenibilità" e di "impatto ambientale", farà conoscere da vicino gli ecosistemi del Parco e imparare a rispettarli, anche con il supporto di una Guida Alpina per muovere i primi passi in montagna sulla neve, in tutta sicurezza.

**Periodo consigliato:** tutto l'anno per l'incontro in classe - da gennaio a marzo per l'uscita.

**Momenti formativi:** 2 incontri di 2 ore in classe e 1 uscita di 1 giornata in Val Tartano con le ciaspole.

**Costo:** pacchetto didattico (€ 333,00) completamente sponsorizzato dal Parco per le scuole scritte al "Sistema Parchi".



## COEVOLUZIONE

**Progetto didattico  
IL CASTAGNO,  
L'ALBERO DEL PANE****Scuola primaria (4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>)  
Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Il poeta Giovanni Pascoli chiamava il castagno "l'italico albero del pane" perché il suo frutto, detto "il pane di montagna", è stato a lungo alla base dell'alimentazione di gran parte della popolazione contadina del nostro paese. Se il suo peso nella dieta quotidiana è oggi marginale, non è secondario il suo ruolo nel definire il paesaggio del versante orobico e nel raccontare una storia lunga diverse migliaia di anni.

**Periodo consigliato:** tutto l'anno per gli incontri in classe - da marzo a ottobre per l'uscita

**Momenti formativi:** un incontro introduttivo di due ore in classe, un'uscita di una giornata nel comune di Castello dell'Acqua per visitare la pila, il mulino e la fucina (restaurati e ancora oggi funzionanti), un laboratorio di 2 ore successivo all'uscita.

**Costo:** € 333,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi"). È prevista una piccola quota aggiuntiva a persona per la visita al mulino.

## L'UOMO IN MOVIMENTO

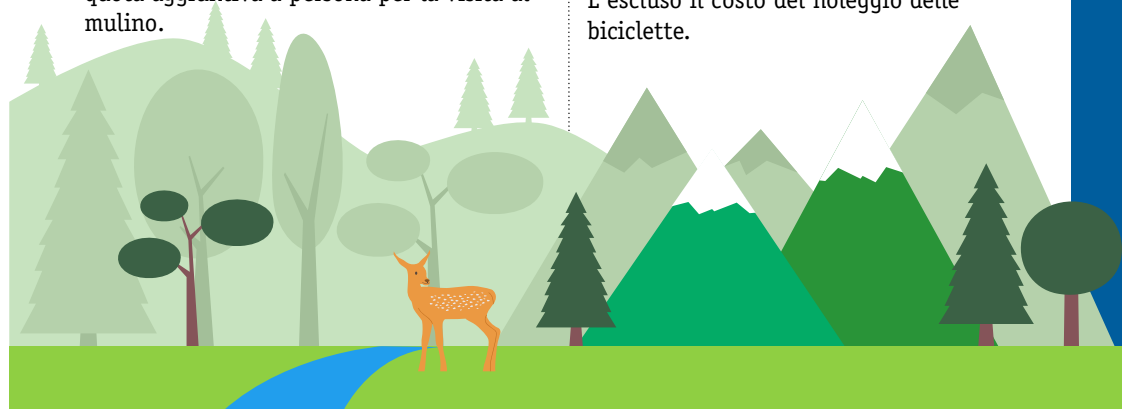
**Progetto didattico  
IN BICI AL PARCO:  
muoviamoci sostenibili!****Scuola primaria (3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>)  
Scuola secondaria di 1° (1° anno)**

Il rispetto per l'ambiente passa attraverso scelte di mobilità sostenibile individuale: un percorso educativo studiato per stimolare le nuove generazioni all'uso della bicicletta permetterà ai partecipanti di conoscere i vantaggi del muoversi a due ruote, scoprendo il territorio che li circonda. Attività pratiche e didattiche, uscite sul campo e momenti di riflessione e gioco sono gli ingredienti di un progetto innovativo e coinvolgente.

**Periodo consigliato:** tutto l'anno per gli incontri in classe - da marzo a ottobre per l'uscita.

**Momenti formativi:** Muoversi green: qualità dell'aria e salute.. a costo zero! (2h); la bicicletta: come funziona e come la riparo? (2h); un'uscita di una giornata in bicicletta sul percorso ciclo-pedonale "Sentiero Valtellina" (possibilità di noleggiare biciclette in loco).

**Costo:** € 330,00 a gruppo classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi"). È escluso il costo del noleggio delle biciclette.



## L'Osservatorio Eco-Faunistico Alpino

Aprica, Parco delle Orobie Valtellinesi

*Osservare per conoscere la Natura in modo diretto, avendo la possibilità di venire a contatto con molte specie animali e vegetali, è una delle particolarità dell'Osservatorio eco-faunistico alpino di Aprica. Una passeggiata in un vero e proprio laboratorio didattico naturalistico "sul campo", (di oltre 25 ettari), che permette al visitatore di entrare a contatto con le realtà floro-faunistiche del Parco delle Orobie Valtellinesi.*

*Un itinerario naturalistico attrezzato, facile da percorrere (possibilità di utilizzo della joelette per persone disabili), lungo il quale il visitatore ha l'opportunità di conoscere la Natura e osservare - da vicino e in sicurezza - camosci, stambecchi, caprioli, rapaci notturni e diurni, cince, scoiattoli, picchi, anfibi, trote nel laghetto e addirittura Orfeo, un maschio adulto di orso bruno ospitato all'interno di un'area faunistica a lui dedicata. Dal 1997 l'Osservatorio eco-faunistico alpino di Aprica è una struttura unica nel suo genere e in continua evoluzione dove chi desidera conoscere la Natura toccandola con mano può avvicinarsi in modo unico e originale ad alcuni esemplari di fauna alpina di difficile osservazione.*

*Aperto tutto l'anno su prenotazione obbligatoria.*

**Per gruppi e scolaresche:** maggio/giugno – settembre/ottobre.

*Ideale per Scuole di ogni ordine e grado, famiglie, gruppi organizzati, fotografi naturalisti e amanti della Natura in genere. La passeggiata all'interno dell'Osservatorio è possibile esclusivamente tramite visita guidata, accompagnati da Personale qualificato.*

**Durata della visita:** dalle ore 9.00 circa alle ore 12.30 circa con possibilità di pranzo al sacco presso un'area attrezzata e parco giochi all'aperto o presso Centro visitatori in paese.

**Costo:** Euro 15,00 a persona comprensivo di visita guidata, materiale didattico divulgativo e risalita con Impianti del Palabione. Insegnanti gratis. (Contributo non compreso nelle agevolazioni di "Sistema Parchi").

*Agevolazioni nel periodo estivo.*

**E' indispensabile concordare le attività al n° 349 3516831 o all'indirizzo [bernardo.pedroni@gmail.com](mailto:bernardo.pedroni@gmail.com)**

Ref. Bernardo Pedroni





## COEVOLUZIONE

## Progetto didattico

**GLI ANIMALI DEL PARCO  
E I LORO RICHIAMI****Scuola dell'infanzia****Scuola primaria****Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Per amare e rispettare la Natura, il primo passo da compiere è quello di conoscerla. Attraverso una presentazione semplice e coinvolgente, tramite immagini e registrazioni sonore, verranno raccontate molte curiosità sulla vita e sul comportamento della maggior parte delle specie animali presenti nel Parco delle Orobie Valtellinesi. Saranno portati in classe anche alcuni animali selvatici vivi provenienti direttamente dall'Osservatorio Eco-Faunistico Alpino di Aprica.

**Periodo consigliato:** da novembre ad aprile

**Momenti formativi** - vengono proposte tre opzioni:

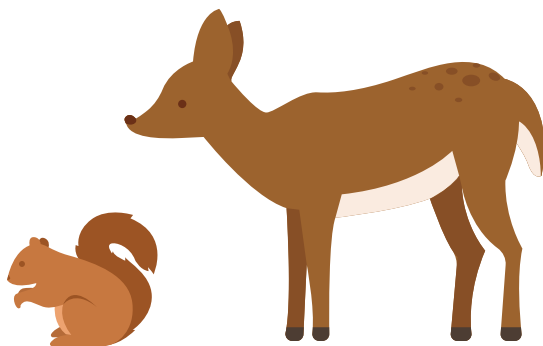
- un incontro in classe della durata di minimo due ore;
- due incontri in classe di minimo due ore ciascuno;
- a richiesta, di può aggiungere alle attività in classe un'escursione nel Parco di mezza giornata.

**Costo:**

- un incontro di due ore: € 75,00 a gruppo-classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi");
- due incontri di due ore: € 150,00 a gruppo-classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi");
- un incontro di due ore più escursione: € 175,00 a gruppo-classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi");
- due incontri di due ore più escursione: € 220,00 a gruppo-classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi");

**È indispensabile concordare le attività al numero n° 349 3516831**

**prima di spedire il modulo di adesione "Sistema Parchi" compilato.**



## Il museo "Il legno: materiale di vita in Val Tartano"

*Il Centro visitatori "Il legno, materiale di vita in Val Tartano" è ospitato in un edificio un tempo adibito a scuola in località Piana, Val Lunga, una delle valli laterali in cui si biforca la Val Tartano.*

*Al Centro visite sono collegati un orto botanico, in cui sono presenti le specie arboree principali della valle, e un'antica segheria.*

*Il "legno" funge da filo conduttore per un racconto che parte dal passato per giungere ad una riflessione più ampia sull'importanza della salvaguardia dell'ecosistema bosco.*

*L'obiettivo è preservare e valorizzare la cultura e l'identità locale e permettere al visitatore di conoscere e comprendere il valore della risorsa "legno", nel passato come nel futuro.*

*E' indispensabile concordare le attività al n° 3389904739*

*o all'indirizzo robvit@cheapnet.it*

*Ref. Roberta Fognini*

*"Associazione culturale Val Tartano legno e sviluppo"*

*Via Piana - 23010 Tartano (SO) Tel. 3343312124 - 348 6976749*





## COEVOLUZIONE

Progetto didattico  
**CONOSCERE  
 GLI ANIMALI ALPINI  
 GIOCANDO**

**Scuola primaria**

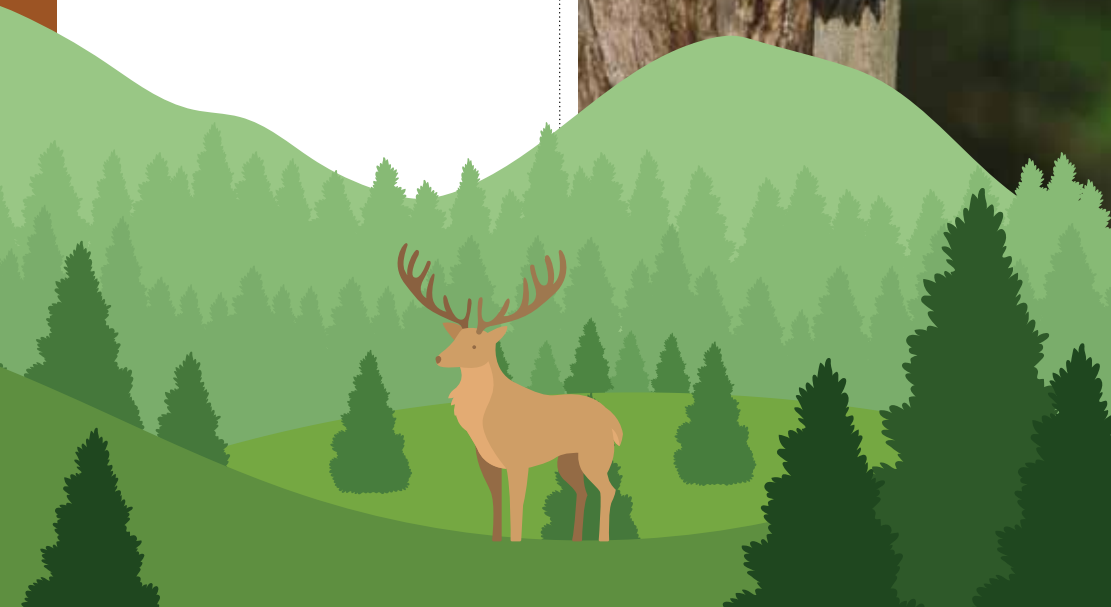
Attraverso questo progetto didattico sarà possibile, su un percorso illustrato e sviluppato all'aria aperta, riconoscere la fauna alpina, il suo ambiente, le sue abitudini, l'alimentazione...

**Periodo consigliato:** maggio

**Momenti formativi:** una giornata intera in Val Tartano che comprende la visita al Museo del Legno, un gioco attivo a squadre su un percorso in Val Lunga. Lungo il percorso i ragazzi dovranno riconoscere gli animali illustrati su plastici disposti lungo il sentiero.

**Costo:** € 180,00.

In collaborazione con il Rifugio "Il Pirata" [www.piratavittorio.it](http://www.piratavittorio.it) in Val Tartano cell. 349.64.24.732.



## L'associazione micologica "Martino Anzi"

*La sala micologica allestita nella ex chiesa Santi Simone e Giuda, in località Valle di Colorina, propone un percorso chiamato Appunti di Micologia costituito da una serie di pannelli che intendono sollecitare nel curioso e nell'appassionato di funghi un approccio più globale e scientifico, mediante suggerimenti e stimoli chiari ma disciplinatamente rigorosi riguardanti la sistematica e classificazione, la fisiologia, la riproduzione, i caratteri principali e le modalità di studio, commestibilità, tossicità e sugli habitat delle famiglie più diffuse. Sono Appunti che dimostrano quanto variegato, sfaccettato e complesso sia l'ambito della micologia, ma che rivelano anche quanta ricchezza e quanto fascino si possano rintracciare in questi piccoli ma non secondari abitanti del bosco.*

*A completare l'allestimento vi sono preziosi esemplari in resina e, in base alla stagione, è possibile trovare banchetti con funghi freschi. E' indispensabile concordare le attività al n°0342 211236 oppure 392 2359740 oppure all'indirizzo [micologica.anzi@virgilio.it](mailto:micologica.anzi@virgilio.it) Ref. Fausto De Bernardi.*



## COEVOLUZIONE

## Progetto didattico

## IL MONDO DEI FUNGHI

## Scuola primaria

## Scuola secondaria di 1° e 2° grado

Una visita guidata alla sala micologica permette di scoprire quanto variegato, sfaccettato e complesso sia il mondo dei funghi. Questi organismi provvisori - a volte poco visibili, spesso fragili e delicati ma talora, sia pur per breve tempo, spettacolari e variopinti - sono un elemento rilevante dell'ecosistema e contribuiscono all'equilibrio e al benessere complessivo degli alberi e del sottobosco. Una serie di pannelli ci introduce alla conoscenza della sistematica e classificazione, della fisiologia e riproduzione, dei caratteri principali e delle modalità di studio, della commestibilità e tossicità, degli habitat e famiglie più diffuse.



**Periodo consigliato:** settembre e ottobre.

**Momenti formativi:** incontro in classe della durata di 2 ore + escursione di 1/2 giornata all'interno del Parco delle Orobie Valtellinesi o presso la sala micologica di Colorina.

**Costo:** € 175,00 a gruppo classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").



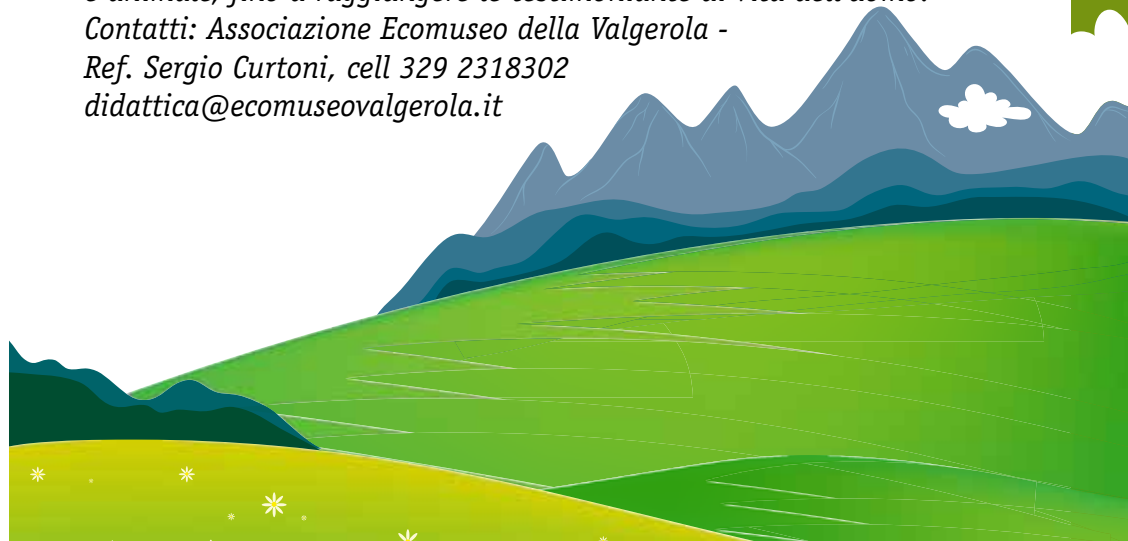
# La "Casa del tempo" e l'Ecomuseo della Valgerola



*Entrare nella Casa del Tempo è come imbarcarsi su una "navicella temporale" per un lunghissimo viaggio alla scoperta della storia delle Alpi Orobie e della Val Gerola in particolare. Anche se i segni lasciati dal tempo sono spesso confusi e frammentari, il viaggio è un'avventura emozionante, che ha inizio molti miliardi di anni fa.*

*Il centro visitatori "La Casa del Tempo", allestito presso la chiesa parrocchiale di Gerola Alta, è il luogo dove sono raccolte le testimonianze del tempo partendo dalla geologia (sabbia), passando per la vita vegetale e animale, fino a raggiungere le testimonianze di vita dell'uomo.*

*Contatti: Associazione Ecomuseo della Valgerola -  
Ref. Sergio Curtoni, cell 329 2318302  
didattica@ecomuseovalgerola.it*





## COEVOLUZIONE

**Laboratorio  
MILLEFIORI**

**Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria (1°, 2° e 3° anno)**

Quando arriva la primavera e la natura si colora è il momento di scoprire il fantastico mondo dei fiori.

Per prima cosa si cercheranno e riconosceranno i fiori di montagna scoprendone le proprietà nascoste. Attraverso un percorso interattivo si apprenderà in modo semplice e intuitivo i segreti dei fiori, la loro struttura, i colori, i profumi le curiosità. Poi si ripartirà dal fiore e, passando da api, nettare e polline si giungerà al prezioso miele con i suoi gusti e profumi. Vedremo la trasformazione del bruco in farfalla e capiremo come gli insetti vedono il mondo. Poi costruiremo fiori di tutti i tipi, materiali e colori. Poi...

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
IL PROFUMO  
DEL LEGNO**

**Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria**

Percorso ludico-didattico sul tema della lavorazione del legno e dei suoi molteplici usi.

Il percorso attraverso delle reali e concrete attività pratiche offrirà la possibilità di approfondire conoscenze e di scoprire antichi saperi di grande utilità anche per la vita moderna.

Durante una passeggiata si vedranno gli alberi e con l'utilizzo di un grande erbario si riconosceranno essenze, foglie e frutti. I visitatori potranno poi conoscere l'antico laboratorio di falegnameria sperimentando le fasi di lavorazione del legno e l'utilizzo di antichi e nuovi attrezzi

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
ACQUA VIVA**

**Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria**

Santa Maria dell'Acqua Viva era l'antico nome dell'abitato di Gerola, con riferimento alla ricchezza di acqua presente sul territorio. Ancora oggi l'acqua, che ha plasmato radicalmente il territorio, è elemento cardine per la vita dei Gerolesi. Nel laboratorio si scoprirà la forza e l'utilità dell'acqua, le curiosità, il suo utilizzo come fonte energetica e motrice. Si faranno esperimenti scientifici e si ricreeranno fossili.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
LA TELA DI PENELOPE**

**Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria**

Oggi che riciclare è diventato fondamentale per salvaguardare il pianeta, il laboratorio di tessitura diventa uno strumento importante per far passare questo concetto attraverso un'attività pratica.

Si esplorerà il funzionamento dei telai verticali e a licci e si visiterà l'antico telaio utilizzato per tessere canapa e lana. Partendo da materiali da scarto si realizzeranno strisce di stoffa da tessere nei telaietti per realizzare tessuti originali e variopinti. Si metterà in moto la fantasia e la creatività e si scoprirà come ottenere qualcosa di utile da un prodotto considerato di scarto. Inoltre si ripercorrerà il ciclo di coltivazione e lavorazione di canapa e lino.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO



### Laboratorio L'AROMA DEL FORMAGGIO

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

Da sempre la Val Gerola è terra di latte e di formaggio. Qui, all'interno del Parco delle Orobie Valtellinesi, nasce il Bitto, un prodotto unico fatto con la sapienza di un tempo. Nel percorso si conosceranno i luoghi e i metodi di produzione del Bitto e tutti metteranno in pratica la caseificazione facendo una formaggella. Inoltre si apprenderà la tecnica di assaggio dei formaggi e si visiterà la casera di stagionatura del Bitto.

**Periodo consigliato:** tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

### Escursione - Laboratorio PIACERE, SONO L'HOMO SELVADEGO

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

L'homo selvadego, rappresentato in un antico dipinto in Valgerola, è un uomo rivestito di pelo con una clava in mano. Nel laboratorio didattico si farà un salto nel tempo per vivere una giornata nella grotta e nei panni dell'Homo selvadego.

Fra caccia, agricoltura, laboratori manuali ed esperienze sensoriali si scoprirà come era possibile vivere nel pieno rispetto dell'ambiente.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio QUANDO ARRIVA NATALE

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**

Nel percorso ludico-didattico si svilupperà la creatività realizzando con la propria fantasia e con tanti materiali delle originali decorazioni natalizie. In collaborazione con i compagni si costruirà un singolare presepio partendo da semplici tronchetti di legno.

Il laboratorio permetterà di conoscere attraverso attività pratiche utili informazioni riguardanti la natura e l'ecologia. Con l'utilizzo di un grande erbario sarà possibile riconoscere tutto ciò che viene utilizzato nel laboratorio e quindi approfondire la conoscenza delle piante. Si apprenderà anche la tecnica del feltro: partendo da fiocchi di lana colorata si creeranno addobbi per l'albero.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio GUARDA IN SU, GUARDA IN GIÙ, TERRA E ARIA

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**

Immersi in un bellissimo ambiente naturale guardiamoci in giro.

Guardiamo in giù e scopriamo la terra, i semi e il **ciclo delle piante, la vita sottoterra, le pietre e i fossili**

Poi guardiamo in su e scopriamo l'aria, le **nuvole e il vento**

Piantiamo i semi e impariamo a curarli, poi costruiamo girandole e aerei di carta e tanto altro, per imparare divertendosi.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
MUSICA MAESTRO!**

Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria

Prima di tutto conosceremo un **bravissimo direttore d'orchestra: la natura**

I **suoni del bosco**, del paese, del fiume e i versi degli animali ci terranno compagnia, li riconosceremo e li riprodurremo.

Proveremo a riconoscere tutti gli **strumenti di un'orchestra** come percussioni, ottoni e legni.

Trasformeremo tanti materiali reperibili in natura o da scarto in originali strumenti musicali: batterie, xilofoni, tubi della pioggia, percussioni, sassofoni...

**Che orchestra e... che musica!**

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
LA VALLE  
DELLE EMOZIONI**

Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria

Per i bambini è difficile esprimere quello che provano dentro di sé.

**Gioia, tristezza, stupore, paura...** impariamo a riconoscere e a **dare un nome alle emozioni nelle espressioni, nei colori, nella musica, nell'arte:** costruiremo maschere e giochi, ci metteremo in cornice e improvviseremo mimi e piccole scenette. Tutto all'insegna del divertimento.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
CIAK...SI GIOCA!  
I GIOCHI DI UNA VOLTA  
E I RICICLATTOLI**

Scuola dell'infanzia  
Scuola primaria

Un tempo, anche se il tempo libero era poco, era facile trovare qualcosa con cui giocare: legni, sassi, corde, per costruire lippe, fionde, fischietti, trottole ma anche biglie, cerchi, elastici. Anche oggi ci si può divertire con poco e con questo laboratorio lo faremo. Si partirà da un quadro che illustra i giochi di una volta che costruiremo e proveremo ad utilizzare. Infine con materiali di riciclo faremo dei divertenti riciclattoli.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO

**Escursione  
A SPASSO CON  
L'HOMO SELVADEGO -  
DA MORBEGNO A SACCO**

Scuola primaria  
Scuola secondaria di 1° grado

La **"Via del Bitto"** che parte da Morbegno e percorre tutta la Valgerola era una vecchia via di comunicazione che oggi è diventato un itinerario per una piacevole camminata. **Il percorso è ricco di storie**, come quella di **Bona Lombarda**, eroina di guerra, ma soprattutto quella **dell'Homo Salvadego**. Lungo il tragitto ci saranno numerose soste alla ricerca delle tracce dell'Homo Salvadego, visiteremo i suoi boschi, conosceremo le sue abitudini e per finire lo incontreremo dipinto nella Camera Picta al museo dell'Homo Salvadego di Sacco.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
SUPERMERCATO  
NATURA**

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

Negli ambienti naturali, come la Valgerola, basta uscire di casa per poter trovare tutto il necessario per alimentarsi. Quello che non offre spontaneamente la natura è possibile coltivarlo.

Il laboratorio didattico insegnerà a conoscere e rispettare la natura e tutto ciò che può offrire: erbe commestibili e medicinali, cereali, ortaggi. Attraverso uscite sul territorio si apprenderanno e sperimenteranno tecniche per coltivare, conservare e trasformare le materie prime. Si farà il pane sulla pietra e si giocherà con le erbe aromatiche scoprendone i profumi e gli utilizzi.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
A SPASSO NEL TEMPO**

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**  
*(con approfondimento lana o legno)*

Lavori ed attività artigianali sono alla base del laboratorio che si svolge nell'abitato di Gerola Alta fra antiche botteghe, stalle, fienili e ricostruzioni di tipici ambienti. Si vedranno e sperimenteranno i lavori del passato, approfondendo, a scelta, il tema della lavorazione della lana o del legno.

**Periodo consigliato:** tutto l'anno

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
IL CALORE  
DELLA LANA**

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**

Percorso ludico-didattico sul tema della lana volto alla conoscenza della sua lavorazione e delle possibili trasformazioni. Durante il percorso i visitatori potranno sperimentare con le proprie mani tutte le fasi della lavorazione dal fiocco fino alla produzione del filo di lana e alla tintura. Inoltre sarà approfondito l'aspetto della lavorazione dei materassi e verrà sperimentata la produzione di manufatti in feltro.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO

**Laboratorio  
MANI IN PASTA**

**Scuola primaria**

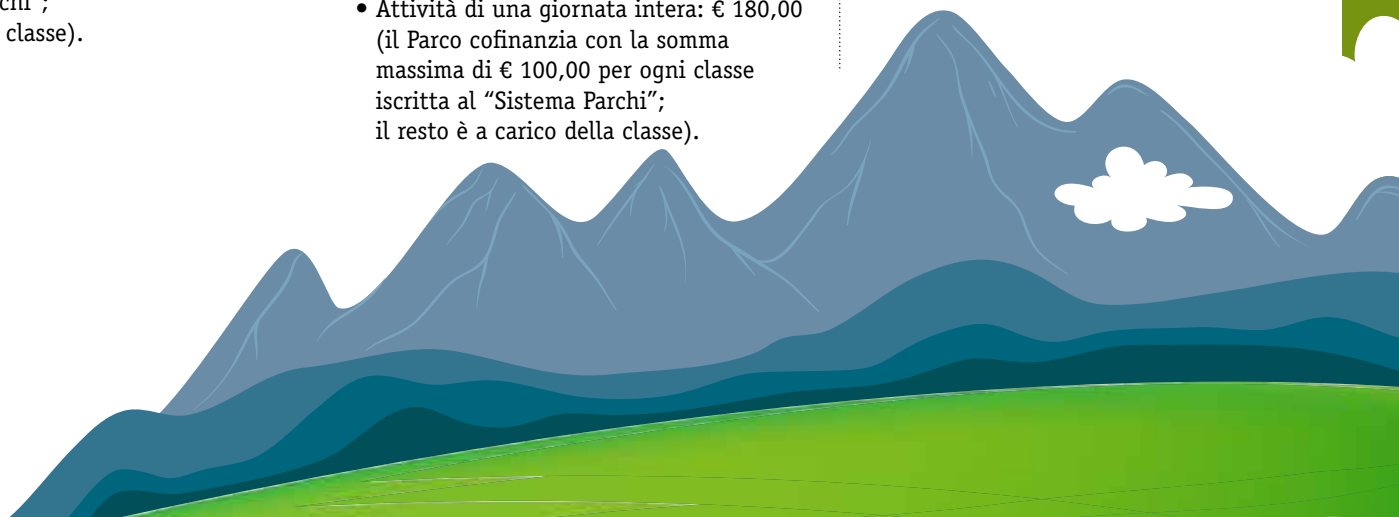
Cosa sono i cereali? Come si fa a fare la farina? Cosa si può fare con farine diverse? Attrezzati di semi e mulino, si farà un percorso che insegna a coltivare e trasformare i cereali in farina, pane, pasta...

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).





## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio ARTISTI IN ERBA

Come diventare artisti con tutto ciò che possiamo trovare in natura?

- Raccogliendo erbe, fiori e foglie per estrarre colori naturali;
  - Realizzando grandi disegni con frutta e verdura;
  - Unendo sassi, legno e pigne per creare nuovi oggetti;
  - Utilizzando le patate in modo originale;
- Usando sempre tanta, tanta fantasia.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio SVEGLIAMO I SENSI

Per vivere in equilibrio con la montagna è necessario sviluppare tutti i sensi.

Con il supporto di numerosi strumenti didattici si faranno esperienze coinvolgenti a contatto con la natura:

- Identificare i suoni e versi degli animali;
- Usare il tatto per riconoscere materiali;
- Cercare gli animali seguendone le tracce;
- Annusare e individuare da dove vengono gli odori e i profumi;
- Riconoscere i sapori...

Potremo così ottenere la patente di "sensitivi", cioè esperti dei sensi.

Metteremo in pratica le esperienze fatte realizzando oggetti stravaganti.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

### Percorso didattico ERBE CHE PROFUMANO, ERBE CHE NUTRONO, ERBE CHE CURANO

**Scuola primaria**

**Scuola secondaria di 1° grado**

L'alimentazione e la cura di vari disturbi per le popolazioni montane erano strettamente legate all'utilizzo delle erbe e piante spontanee presenti nei prati e nei boschi. Le erbe e le sue molteplici proprietà sono il tema trattato in questo laboratorio che prevede la conoscenza delle piante aromatiche, erbe officinali e erbe commestibili. Attraverso giochi di abilità, ed esperienze pratiche si andrà a caccia di erbe spontanee e si produrrà un sale aromatico da utilizzare in cucina.

**Periodo consigliato:** autunno-primavera.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio GUSTIAMO LA VALTELLINA

**Scuola primaria**

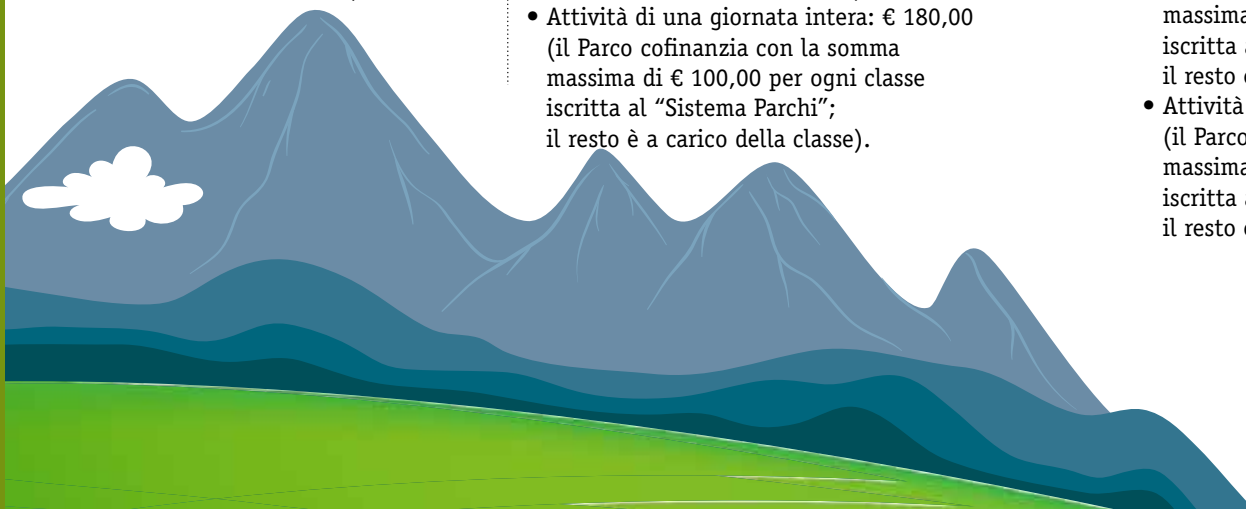
**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

La Valtellina è una terra ricca di sapori e prodotti tipici di grande qualità: Il formaggio, le mele, il miele, il grano saraceno... Nel laboratorio didattico si conosceranno e assaggeranno i prodotti valtellinesi scoprendone le peculiarità, i valori nutrizionali ma anche la loro storia strettamente legata allo sviluppo delle popolazioni locali. Attraverso un laboratorio sensoriale si imparerà a degustare gli alimenti e, armati di mattarello, si produrranno i tipici pizzoccheri valtellinesi.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).



## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio IN VENA DI FERRO

**Scuola primaria**  
**Scuola secondaria di 1° grado**

La lavorazione del ferro è ciò che ha indotto nel medioevo lo stanziarsi di una popolazione fissa nel territorio di Gerola. Ancora oggi sul territorio esistono resti delle miniere e dei forni per la lavorazione del metallo. L'attività di estrazione del ferro è poi strettamente legata alla produzione del carbone, indispensabile per alimentare le fucine. L'attività didattica farà scoprire un'antica e affascinante trasformazione: dalla pietra grezza al metallo puro, permetterà inoltre di conoscere geologicamente il territorio. Concluderà il laboratorio la realizzazione di un oggetto, naturalmente in metallo.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## UOMO IN MOVIMENTO

### Laboratorio QUANDO TUTTO TACE (inverno)

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**

L'inverno è un bellissimo periodo per scoprire la natura. Dopo il colorato autunno tutto riposa, gli animali sono in letargo, il ghiaccio ricopre il fiume, gli scheletri delle piante rendono misterioso l'ambiente, la neve candida rende il paesaggio magico. Basta guardarsi in giro per capire la differenza fra le piante sempreverdi e caduche, trovare segno del riposo invernale come i germogli che dormono in attesa di riprendere la vegetazione in primavera o le tracce degli animali che nelle loro tane aspettano il disgelo.

Utilizzando tanti materiali naturali si potranno scoprire curiosità e abitudini di animali e piante.

Gli alberi racconteranno la loro storia e metteranno alla prova le abilità dei partecipanti che dovranno costruire simpatici oggetti.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).

## UOMO IN MOVIMENTO

### Laboratorio GIOVANI ESPLORATORI (primavera e autunno)

**Scuola dell'infanzia**  
**Scuola primaria**

Ci siamo persi nel bosco? Niente paura, impareremo come si usa la bussola. L'aria è pulita? I licheni ce lo diranno. Come si può fare a misurare piante altissime? Noi abbiamo tutto il necessario C'è uno stagno di acqua sporca? Faremo un filtro per pulirla. Lo sapete che gli scoiattoli hanno il nido? Impareremo dove vivono anche tanti altri animali. Che strane tracce! Chissà chi è passato? Noi lo scopriremo. E tanto altro ancora...

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** 2 incontri della durata minima di 2 ore o giornata intera in Valgerola.

**Costo:**

- 2 incontri di 2 ore: € 150,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 80,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe)
- Attività di una giornata intera: € 180,00 (il Parco cofinanzia con la somma massima di € 100,00 per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi"; il resto è a carico della classe).





**ATTIVITÀ DIDATTICA  
DI PIU' GIORNI  
CON PERNOTTAMENTO  
IN RIFUGIO**





## USI DEL TERRITORIO

## Soggiorno didattico

**DAL LATTE AL FORMAGGIO****Scuola primaria****Scuola secondaria di 1° grado****1° giorno**

In mattinata arrivo nel Comune di Albaredo per San Marco e sistemazione presso Casa per la vacanza "Madonna di Montenero". Visita al caseificio Alpbritto con osservazione guidata delle fasi della caseificazione. Pranzo al sacco. Laboratorio di caseificazione presso la "Porta del Parco", dove è possibile visitare la nuova sala multimediale che permette ai visitatori di scoprire le bellezze naturalistiche della Valle di Albaredo e del Parco delle Orobie Valtellinesi grazie alla presenza di diorami e postazioni interattive nelle quali il visitatore può approfondire diverse tematiche: ambientali, culturali fino a quelle gastronomiche con il formaggio BITTO. Inoltre alcuni giochi didattici

permettono anche ai più piccoli di poter interagire in modo costruttivo con le diverse rappresentazioni.

**2° giorno**

Escursione lungo l'ecomuseo delle Valli del Bitto di Albaredo. Pranzo al sacco. Nel pomeriggio termine dell'attività e partenza.

**Periodo consigliato:** settembre /ottobre e marzo/giugno

**Costo:** € 360,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

Costi vitto e alloggio (a carico degli alunni): € 46,00/persona per gruppo di minimo 35 persone (i costi possono subire variazioni in base al periodo di soggiorno ed al numero di iscritti). Pernottamento in camerate. La quota comprende: pernottamento, prima colazione, un pranzo al sacco, cena e biancheria per la camera. La quota non comprende: il trasporto al luogo della visita guidata che deve essere organizzato dalla scuola ed il pranzo che può comunque essere richiesto.

In collaborazione con cooperativa Raggio, Latteria Sociale Valtellina di Delebio, Ecomuseo della Valle del Bitto di Albaredo. Ref. Maria Grazia Petrelli 338 6779961 [coopraggio@alpsword.it](mailto:coopraggio@alpsword.it)



## USI DEL TERRITORIO

## Soggiorno didattico

**IN VAL TARTANO TRA NATURA E VALLI****Scuola secondaria di 1° grado**

Tale soggiorno prevede l'arrivo in Val Tartano nella giornata di lunedì pomeriggio-sera.

Il martedì è prevista la prima uscita per la conoscenza dell'ambiente naturale (montagne, corsi d'acqua...), il mercoledì la seconda uscita per la conoscenza degli animali alpini, il giovedì la terza uscita legata alla conoscenza cartografica.

A richiesta il soggiorno didattico può essere modulato anche su 2 giorni.

**Periodo consigliato:** da aprile-maggio a settembre-ottobre.

**Costi:** € 40,00 a persona in pensione completa presso il rifugio "La Gran Baita" di Tartano. La quota non comprende il trasporto che rimane a carico della scuola. In collaborazione con il rifugio "Il Pirata" [www.pirataavittorio.it](http://www.pirataavittorio.it) in Val Tartano cell. 349 6424732

Ref. Roberta Fognini  
334 3312124 - 348 6976749  
[robvitt@cheapnet.it](mailto:robvitt@cheapnet.it)

## USI DEL TERRITORIO

## Soggiorno didattico

**L'ECOMUSEO DELLA VAL GEROLA****Scuola dell'infanzia****Scuola primaria****Scuola secondaria di 1° grado****1° giorno**

In mattinata arrivo a Gerola Alta. Inquadramento e scoperta dell'ambiente, visita al paese.

Pranzo presso l'albergo.

Nel pomeriggio percorso "a spasso nel tempo" partendo dal Centro visitatori del Parco delle Orobie Valtellinesi "Casa del Tempo".

Cena presso l'albergo, uscita serale con le fiaccole a veder le stelle.

**2° giorno**

Colazione in albergo.

Escursione e attività didattica nel Parco delle Orobie Valtellinesi e sugli alpeggi del Bitto. Pranzo al sacco (cestino pic-nic). Rientro e attività "L'aroma del formaggio" degustazione guidata e visita alla Casera del Bitto. Cena in albergo, serata di giochi e intrattenimento.

**3° giorno**

Colazione e percorso didattico a scelta. Pranzo presso l'albergo.

Conclusioni e saluti.

Rientro con possibile sosta a Morbegno per visita al museo civico di storia naturale o visita al laboratorio di produzione dei pezzotti (tappeti tipici valtellinesi)

Per info e costi: Ref. Sergio Curtoni  
cell 329 2318302

[didattica@ecomuseovalgerola.it](mailto:didattica@ecomuseovalgerola.it)





## LA JOËLETTE



Il Parco delle Orobie Valtellinesi ha in dotazione una joelette, speciale carrozzella da fuori-strada a una sola ruota con sospensione e freno, condotta da due accompagnatori mediante appositi manubri. Questa carrozzella, ideata in Francia nel 1988, consente anche ai disabili, cui la montagna dal vivo è normalmente preclusa, di partecipare alle escursioni. Tale strumento è a disposizione di alunni con problematiche motorie per le proposte didattiche che prevedono uscite sul territorio, in modo da consentire loro di partecipare insieme ai compagni al programma didattico. Per maggiori informazioni contattare gli Uffici del Parco.

## NOTE INFORMATIVE

### ESCURSIONI:

Per i percorsi in esterno sono obbligatori:

- Scarponcini e abbigliamento adeguato alla stagione.
- In caso di pioggia mantelline antipioggia o k-way.
- Nella stagione estiva coprire capo, braccia e gambe e munirsi di creme antizanzare e solari.

L'escursione verrà effettuata con guida ambientale naturalistica (1 ogni 25 studenti) e, ove prevista, con guida alpina o di media montagna. I bambini con allergie dovranno avere con sé i farmaci necessari (e comunque comunicarlo alla guida).

### ANNULLAMENTO

In caso di annullamento di un'attività, di un'uscita o dell'intero progetto, non è

prevista alcuna penalità se questo avviene fino a 7 giorni prima della data di effettuazione. Oltre tale termine l'ente Parco potrà richiedere un indennizzo delle spese sostenute. Se l'annullamento avverrà il giorno stesso dell'attività, dovrà essere corrisposta dalla scuola l'intera somma prevista dal Parco per le spese di attuazione del progetto stesso.

### PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI:

Per maggiori informazioni sui programmi proposti potete scrivere a [didattica@parcorobievalt.com](mailto:didattica@parcorobievalt.com). All'atto della prenotazione il referente fornirà le possibili date disponibili, con i relativi orari, per effettuare i progetti o le escursioni. La prenotazione è ritenuta valida al ricevimento della scheda di adesione compilata in ogni sua parte.

**Foto:**  
Archivio Parco  
Orobie Valtellinesi

**Schede didattiche:**  
Operatori  
dell'Educazione ambientale  
nel Parco

**Stampa e grafica:**  
Lito Polaris - Sondrio

Stampato su  
carta riciclata 100%  
sbiancata senza cloro

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:**

I progetti NON includono il pranzo e il trasporto, che restano a carico del gruppo anche dal punto di vista organizzativo (l'ente Parco può eventualmente organizzare il pranzo presso una struttura convenzionata nei pressi del luogo dell'escursione).

I laboratori in Val Gerola si svolgeranno con qualsiasi condizione meteo in aule didattiche coperte e riscaldate.

**CONTATTI MAIL****DEGLI OPERATORI DIDATTICI:**

- **Associazione Ecomuseo della Val Gerola e La casa del tempo:** didattica@ecomuseovelgerola.it
- **Associazione micologica "Martino Anzi":** micologica.anzi@virgilio.it
- **Associazione Val Tartano legno e sviluppo:** robvit@cheapnet.it
- **Rifugio Alpino "Alpe Piazza":** nadiacavallo@libero.it
- **Cooperativa GARDS:** info@gards.it
- **Cooperativa Raggio, Latteria Sociale Valtellina di Delebio, Ecomuseo della Valle del Bitto di Albaredo:** coopraggio@alpsword.it oppure ecomuseo@vallidelbitto.it

- **Giardino Botanico "Orobie":** mfioroni@alp-en.it
- **Osservatorio Eco-Faunistico Alpino:** bernardo.pedroni@gmail.com

Il **Parco Orobie Valtellinesi**

fa parte del sistema dei Parchi regionali della Lombardia e della Rete Natura 2000

**ENTE PARCO****DELLE OROBIE VALTELLINESI**

via Moia, 4  
23010 Albosaggia (SO)  
tel. +39 0342 211236  
fax +39 0342 519250  
www.parcorobievalt.com  
orobiepark@cert.provincia.so.it  
info@parcorobievalt.com  
didattica@parcorobievalt.com

**B.I.M. DELL'ADDA**

Via Lungo Mallero Diaz, 18  
23100 Sondrio  
Tel. +39 0342 213358  
www.bimadda.it

**RISERVA NATURALE PIAN DI GEMBRO**

Nel 2010 il Parco delle Orobie Valtellinesi ha stipulato una convenzione con la Comunità Montanan Valtellina di Tirano per svolgere le attività didattico-naturalistiche anche nella Riserva Naturale Pian di Gembro.

La Riserva, situata nel Comune di Villa di Tirano, tutela un'antica torbiera formatasi 10.000 anni fa a seguito dell'ultima glaciazione alpina, popolata

da numerose specie rare di flora e fauna. La conformazione pianeggiante del territorio permette la realizzazione di comode passeggiate, per tutti, in un ambiente suggestivo e in quasi tutte le stagioni dell'anno. Per informazioni contattare il dott. Bernardo Pedroni al n. 349 3516831 a all'indirizzo bernardo.pedroni@gmail.com



### MODULO DI ISCRIZIONE

Scuola

Via/piazza  n.

CAP  Comune

Tel  e-mail

Classe  n. alunni

Insegnante referente  Materia d'insegnamento

Titolo attività

Intervento in classe: giorno/i  orario

Luogo escursione:

Giorno escursione  Orario

Dichiaro di aver preso visione delle note informative

Esigenze didattiche particolari:

Presenza di alunni disabili: SI NO

In presenza di alunni con problema di deambulazione indicare le esigenze specifiche:

---

CHIEDO CHE LA CLASSE SIA ISCRITTA A SISTEMA PARCHI

SI NO

La Guida Parco .....ci guiderà durante l'escursione  
(indicare nel caso in cui la scuola sia stata coinvolta da una Guida Parco specifica, in caso contrario il Parco assegnerà una Guida certificata dall'Ente)

FIRMA DEL REFERENTE

---

Si prega di compilare un modulo per ogni classe aderente al progetto