



**OFFERTA DIDATTICA
DEL PARCO DELLE OROBIE BERGAMASCHE**

Anno scolastico 2025 - 2026





La biodiversità dei prati

Scuole dell'infanzia, primarie, scuole secondarie di primo e secondo grado

La prateria è un ambiente ricco di flora spontanea e diverse specie vegetali. Durante una passeggiata in natura con l'operatore didattico, gli alunni scopriranno la ricca biodiversità vegetale custodita nelle differenti tipologie di praterie presenti in Parco e le pratiche agricole sostenibili.

2h attività nel giardino/prato in vicinanza della scuola.

La riproduzione nelle piante

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

Le piante non si muovono, ma hanno conquistato tutti gli ambienti terrestri e hanno viaggiato per il mondo. Osservando i semi che possiamo trovare in un bosco, in un prato o nel giardino della scuola, scopriremo quali soluzioni hanno adottato per essere dispersi nell'ambiente. Gli alunni comprenderanno il mondo vegetale e le strategie adattative che permettono la sopravvivenza delle piante, affrontando il complesso argomento della riproduzione. Scoperta dei differenti semi delle principali piante presenti in Parco.

2h attività in classe e/o nel giardino/prato in vicinanza della scuola.

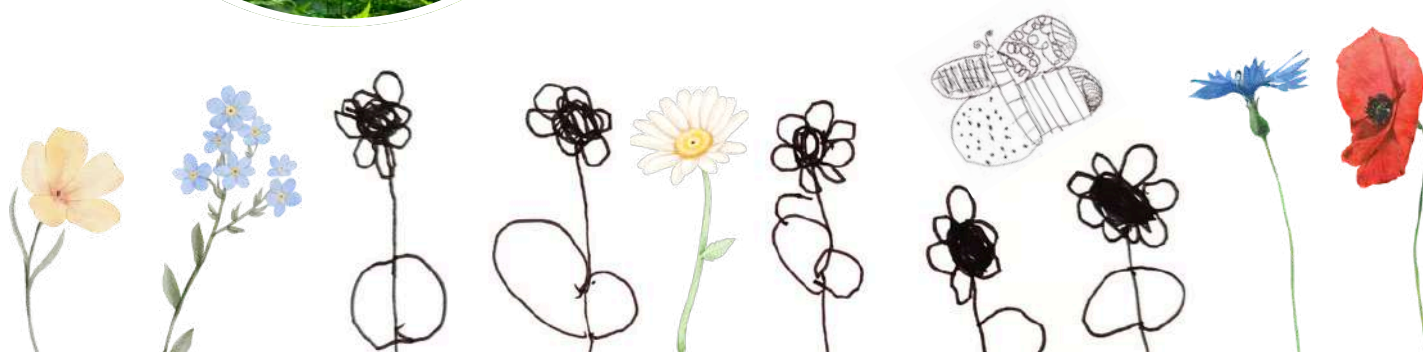


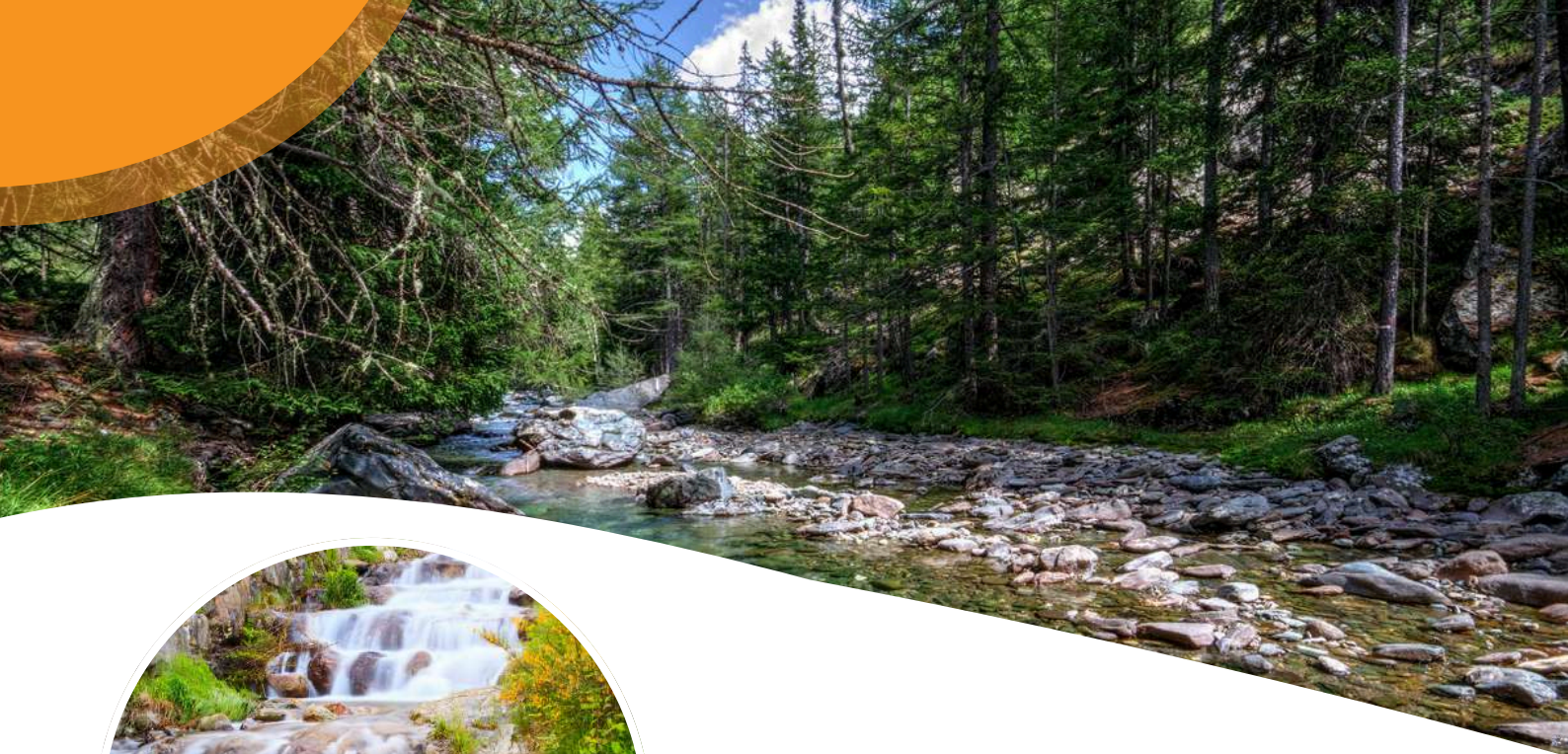
L'evoluzione delle piante

Scuole primaria (dalla classe terza), secondarie di primo grado

Gli alunni scopriranno come si sono evolute le piante, chi c'era ai tempi dei dinosauri e qual è stata la spinta che le ha portate a colonizzare tutto il mondo. Attraverso una scala del tempo e campioni delle diverse piante, i ragazzi potranno osservare con i loro occhi e toccare con mano, qual è stato il viaggio evolutivo degli esseri viventi e quali sono le caratteristiche delle varie classi di piante.

2h attività in classe.





L'acqua è vita

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

Verranno affrontate le tematiche legate all'importanza dei corsi d'acqua nel territorio del Parco. Verranno esaminate le componenti abiotiche (suolo, acqua) e biotiche (flora e fauna), focalizzando l'attenzione su come misurare lo stato di salute di un corso d'acqua. Monitoraggio dell'inquinamento delle acque del fiume o di corsi d'acqua minori attraverso la raccolta di macro invertebrati, analisi degli organismi trovati e valutazione del livello di inquinamento della zona presa in esame.

2h attività all'aperto lungo il fiume/torrente.

NEW!

Il mimetismo e le tecniche di sopravvivenza in natura

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

In natura non è necessariamente il più forte a sopravvivere, ma spesso chi adatta la migliore strategia. Mimetismo e camuffamento sono due delle strategie che producono fra i più strabilianti effetti visivi. Organismi che passano inosservati a prede, predatori e organismi che solo l'occhio più attento o esperto consente di scorgere. Dopo la presentazione su mimetismo e camuffamento adattata alla fascia d'età, si effettueranno dei giochi e laboratori.

2h attività in classe.





New!

L'arte con il bostrico

Scuole primarie, secondarie di primo e secondo grado

Laboratorio tra arte e natura. Partendo da pezzi di legno lavorati dal bostrico (*Ips typographus*), piccolo coleottero nocivo presente nei boschi di conifere delle Orobie, verranno realizzati delle piccole opere d'arte che serviranno per introdurre l'argomento più ampio delle specie invasive, nocive e alloctone.

2h attività in classe.

L'arte con la lana

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo e secondo grado

La pastorizia è un'attività molto radicata nel Parco ed è solito vedere greggi numerose a fondovalle e negli alpeggi in quota. Un laboratorio tra arte e natura per scoprire il mondo della pastorizia e della lavorazione della lana. Realizzeremo piccoli oggetti con vera lana di pecora gigante bergamasca mediante la tecnica del feltro, valorizzando attività tradizionali e prodotti del territorio.

2h attività in classe.

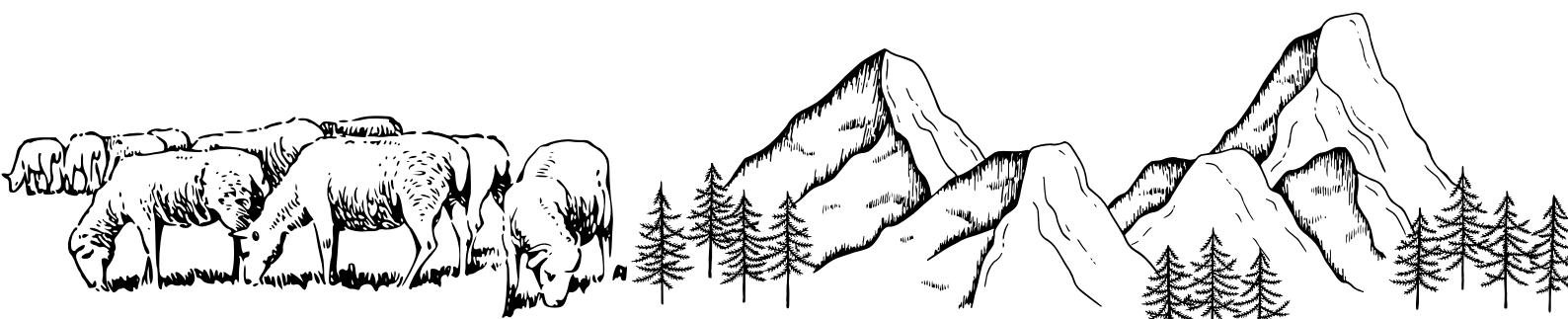
Conoscere lupo e orso

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo e secondo grado

Gli studenti impareranno a conoscere orso e lupo che hanno fatto ritorno spontaneamente nel territorio del Parco a sottolinearne l'elevata naturalità.

L'obiettivo è conoscere meglio questi importanti animali che da sempre sono presenti nell'immaginario e nelle storie dei bambini.

2h attività in classe.





Il mondo sottosopra

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

Gli studenti verranno guidati alla scoperta del suolo, importantissimo ecosistema troppo spesso dato per scontato, toccheranno con mano gli elementi che lo compongono, impareranno a riconoscere gli organismi principali che vivono al suo interno e i meccanismi che ne regolano la sopravvivenza.

2h attività nel giardino/prato in vicinanza della scuola.



Non solo api

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

Un viaggio alla scoperta dell'incredibile mondo degli impollinatori, perchè non sono solo le api a svolgere questo importante ruolo: bombi, coleotteri, farfalle e molti altri piccoli animali sono essenziali per la biodiversità dei nostri ecosistemi.

2h attività in classe e/o nel giardino/prato in vicinanza della scuola.



Le farfalle del Parco

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

L'attività si propone di avvicinare gli studenti al mondo delle farfalle e al butterfly watching, focalizzando l'attenzione sul ruolo ecologico che le farfalle svolgono e sulla stretta relazione tra esse e le piante presenti nel territorio del Parco. La lezione sarà anche l'occasione per scoprire quali specie vivono intorno a noi grazie anche al supporto di specifico materiale didattico.

2h attività in classe e/o nel giardino/prato in vicinanza della scuola.





Sulle tracce della fauna del Parco

Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado

Gli animali selvatici sono per loro natura elusivi ed è difficile riuscire ad avvistarli. Possiamo però intuire il loro passaggio e la loro presenza grazie all'interpretazione delle tracce e dei segni che lasciano negli ambienti naturali. Gli studenti impareranno a riconoscere i segni e le tracce e a riprodurre calchi in gesso delle più comuni impronte.

2h attività in classe.



Vita da pipistrello

Scuole primarie, secondarie di primo grado

L'attività si propone di avvicinare gli studenti al mondo dei pipistrelli, focalizzando l'attenzione sulla loro importanza per gli ecosistemi e sfatando le credenze popolari e le superstizioni legate a questi interessantissimi animali. Al termine attività manuale.

2h attività in classe.



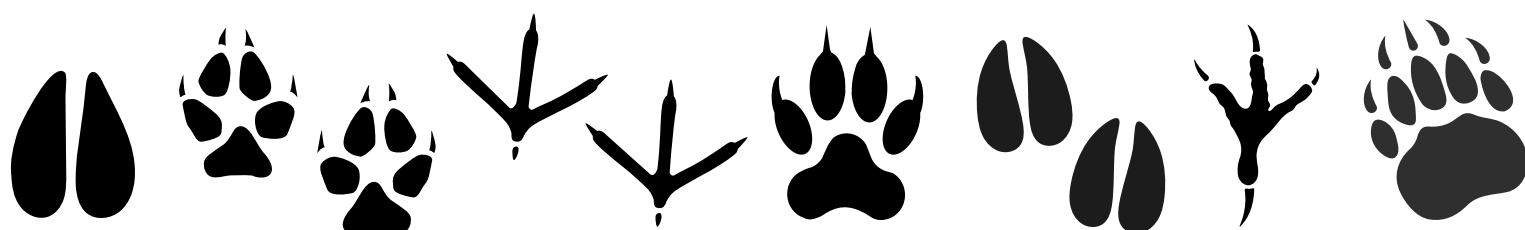
Ogni becco ha la sua dieta

NEW!

Scuole primarie, secondarie di primo grado

L'attività si propone di avvicinare gli studenti al mondo dei pipistrelli, focalizzando l'attenzione sulla loro importanza per gli ecosistemi e sfatando le credenze popolari e le superstizioni legate a questi interessantissimi animali. Al termine attività manuale.

2h attività in classe.





New!

Sei capace di orientarti?

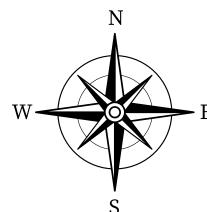
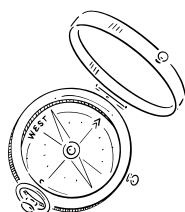
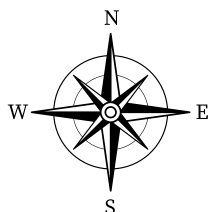
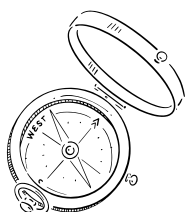
Scuole primarie (dalla classe terza), secondarie di primo e secondo grado

Laboratorio pratico che mira a insegnare e sviluppare le capacità di orientamento in natura. Utilizzando mappe e bussole, gli studenti imparano a interpretare la cartografia, riconoscere il territorio e muoversi usando una mappa, sviluppando al contempo abilità cognitive, motorie e di problem solving.

2h attività all'aperto nei comuni di Ponte Nossia (zona parco Ramello), Ardesio (zona bar Florida e pista ciclabile) e Piazza Brembana (località i Fondi).

Attività non disponibile nei mesi invernali.

Si ricorda che i costi di trasporto sono a carico della scuola.





MODALITA' DI ADESIONE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE:

Per aderire alle attività didattiche in forma gratuita:

1. consultare il volantino delle proposte didattiche;
2. compilare il modulo google entro il 28 settembre 2025 disponibile al link (compilare un modulo per ogni classe)
<https://forms.gle/5R1JwdiswVSuAWu6A>
ATTENZIONE: non verranno presi in considerazione moduli cartacei o in formato excel, vi preghiamo di attenersi alle nuove procedure
3. è possibile richiedere una sola attività didattica per singola classe
4. dal 6 ottobre 2025 vi sarà comunicata la conferma dell'adesione gratuita dell'attività didattica e verrà concordata con voi la data di svolgimento delle attività scelte
5. **NOTA BENE:** in caso di esubero delle richieste sarà necessaria una selezione fino a esaurimento dei fondi. Di seguito i criteri che saranno utilizzati in caso fosse necessaria una selezione:
 - Precedenza alle richieste delle scuole, di qualsiasi grado, dei comuni del Parco delle Orobie bergamasche
 - A seguire saranno prese in considerazione le richieste delle scuole dei comuni esterni al Parco delle Orobie bergamasche che effettueranno una attività didattica all'interno dei comuni del Parco (si ricorda che il trasporto è a carico della scuola)
 - A seguire saranno prese in considerazione le richieste delle scuole dei comuni esterni al Parco delle Orobie bergamasche che effettueranno una attività in classe
 - A seguire iscrizione nei tempi indicati, solo se ci sarà un avanzo di fondi si potrà procedere con le richieste arrivate fuori tempo.

Informazioni

Le attività didattiche saranno condotte da operatori della **Cooperativa Eliante**

Mail: orobiebg@eliante.it – Tel 3492941139

(se il cellulare non è raggiungibile si prega di inviare un messaggio indicando nome e scuola di riferimento.