Anno scolastico 2023 - 2024

Le proposte per le scuole al Parco delle Orobie bergamasche

Prati, semi e biodiversità - *Scuole secondarie di primo e secondo grado*
Gli alunni scopriranno la ricca biodiversità vegetale custodita nelle differenti tipologie di praterie presenti in Parco e le buone pratiche agricole. 2h attività in classe e/o escursione.

La riproduzione nelle piante - *Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado*
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 escursione.

L'evoluzione delle piante - *Scuole primaria (dalla classe quarta), 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. 2h attività in classe.

L'acqua è vita - *Scuole 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. 2h attività all'aperto lungo il fiume.

Orientiamoci nel Parco - *Scuole primarie (dalla classe terza), secondarie di primo grado, secondarie di secondo grado*
Muniti di mappa, bussola e tanta capacità di osservazione, gli alunni, divisi in gruppi, diventano esploratori in cerca dei segnali collocati lungo un percorso da scoprire insieme. 2h attività all'aperto nei campi di orientamento posti nei comuni di Ponte Nossa, Gorno, San Pellegrino, Piazza Brembana.

Conoscere lupo e orso - *Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo 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.

.

Vita d'alpeggio - *Scuole primarie, secondarie di primo grado*
A cosa serve quella vecchia baita in montagna? Cosa sono quei sassi che sembrano formare un recinto? Cosa è un alpeggio? Daremo risposta alle molte domande relative alle attività tradizionali di allevamento bergamasco (bovino e ovi-caprino) e agli elementi del paesaggio che lo costituiscono.
2h attività in classe e/o escursione.

Agricoltore di montagna per un giorno - *Scuole primarie, secondarie di primo grado*
Gli studenti saranno condotti alla scoperta delle attività agricole tradizionali di montagna e della loro importanza nel mantenimento della biodiversità, comprenderanno il forte legame tra agricoltura e biodiversità e impareranno a riconoscere le principali specie di piante e animali inseriti nelle Direttive Habitat e Uccelli. Escursione di mezza giornata al centro Parco Bricconi e all'adiacente azienda agricola.

Il mondo sottosopra - *Scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado*
Gli studenti verranno guidati alla scoperta di questo 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 in classe e/o escursione.

Sulle tracce della fauna del Parco - *Scuole 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 e/o escursione.

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. 2h attività in classe.

Casa dolce casa! - *Scuole primarie, secondarie di primo grado*
L'attività si propone di avvicinare gli studenti al mondo degli uccelli e al birdwatching, focalizzando l'attenzione sul loro ruolo ecologico. La lezione sarà anche l'occasione per scoprire quali specie vivono nel Parco e per installare una casetta-nido che potrà essere occupata dagli uccelli nel corso della primavera. 2h attività in classe.

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 escursione.

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 escursione..

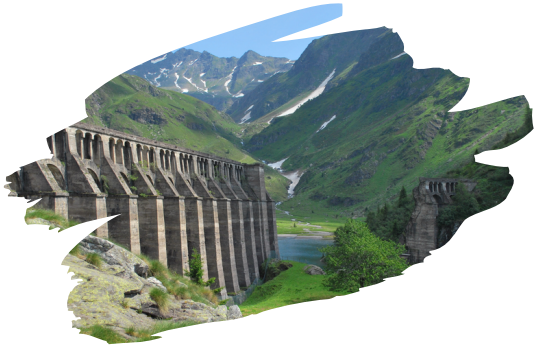
I suoni della natura - *Scuole primarie (dalla classe terza), secondarie di primo grado, secondarie di secondo grado*
Spegnere i telefonini per accendere i sensi! Il bosco prende vita, lo senti anche tu? Durante un'escursione a piedi gli studenti esploreranno il Parco in una forma ecocompatibile e interagiranno con l'ambiente circostante in un modo del tutto particolare, gli studenti potranno ascoltare canti e versi di animali con educazione all'ascolto di ciò che ci circonda. 2h escursione.

Le attività didattiche del Parco sono offerte alle scuole in forma gratuita **fino ad esaurimento disponibilità**.

In considerazione della possibilità di poter garantire in forma gratuita un numero limitato di attività didattiche, a seguito della compilazione e ricezione del modulo google dedicato, vi sarà comunicata la conferma alle Vs adesioni e verrà concordata con Voi la data di svolgimento delle attività scelte. Eventuali costi di trasporto sono a carico della scuola.

MODULO ADESIONE ATTIVITA' DIDATTICHE (compilare entro il 9 ottobre 2023) disponibile al link
https://forms.gle/VQN6hScB8CajHQrQ9

Contatti e Informazioni
Cooperativa Eliante Mail: orobiebg@eliante.it Tel: 3492941139

Il programma delle attività per le scuole è disponibile su www.parcorobie.it

Il Parco delle Orobie bergamasche è in provincia di Bergamo, sul versante meridionale delle Orobie, costituito da imponenti rilievi montuosi che si stagliano fino a oltre 3.000 metri d'altitudine.