Parco Nazionale dello Stelvio

Conoscere il Parco Nazionale dello Stelvio

Settimane tematiche per le scuole

Anno scolastico 2023/24

PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO

NATIONAL PARK STILFSER JOCH

Foto di R. Cesari

Il Parco dello Stelvio in Lombardia propone per l'anno scolastico 2023/24 **attività gratuite** rivolte alle scuole di ogni ordine e grado del territorio. Curate direttamente dal personale del Parco, sono proposte in occasione di ricorrenze rilevanti sotto il profilo scientifico e ambientale:

- dal 25 al 30 settembre 2023: Settimana dell'aria
- dal 30 ottobre al 3 novembre 2023: M'Ammalia
- dal 12 al 16 febbraio 2023: Settimana dell'Evoluzione
- dal 18 al 22 marzo 2024: Settimana delle Foreste
- dal 20 al 24 maggio: Settimana della Biodiversità e delle aree protette

Per ogni settimana sono proposte diverse attività rivolte alle Scuole di ogni ordine e grado. Accanto alla singola proposte un'icona indica il macrotema entro cui si inserisce l'attività. I macrotemi sintetizzano il percorso concettuale che il Parco intende fare, insieme ai suoi visitatori, per comunicare la propria identità, il 'senso' di essere Parco e trasmettere le sue peculiarità uniche nel contesto delle aree protette alpine. I macrotemi individuati sono i seguenti:

- Coesistenza uomo e natura
- L'acqua
- Incontro tra culture
- I ghiacciai
- Escursione altimetrica del Parco e la sua Biodiversità

Le proposte, oltre a veicolare contenuti scientifici e naturalistici, mirano a fornire gli strumenti per una lettura del territorio più completa, capace di cogliere le relazioni tra comparto biotico ed abiotico, nonché la millenaria presenza dell'uomo in un ambiente naturale di pregio. La comprensione del mondo naturale, dove tutto ha un suo perché, non può che lasciare meravigliati e aiutare ad apprezzarne la reale bellezza, che trascende l'aspetto prettamente estetico. La consapevolezza del singolo di appartenere alla sfera naturale, infine, risulta determinante per acquisire consapevolezza del proprio ruolo e aderire con forte motivazione alle misure suggerite dall'educazione ambientale.

Le singole attività, elencate nel documento allegato e rivolte al gruppo classe**, si svolgeranno presso il Centro Visite del Parco Nazionale dello Stelvio** a S. Antonio Valfurva e presso il Giardino botanico a Bormio. Le attività proposte dai **Carabinieri Forestali** potranno essere richieste lungo l'intero anno scolastico e potranno prevedere incontri in classe o sul territorio.
Ogni classe potrà aderire ad una sola proposta per l'anno scolastico 2023-24. Il numero di attività previste nelle settimane tematiche è limitato: ciascuna richiesta dovrà essere relativa a un solo gruppo classe affinché si possa definire un calendario in ordine di arrivo.

Per ulteriori informazioni o per prenotazioni in merito a queste attività invitiamo a contattare Sabina Colturi dell'ufficio didattico del Parco dello Stelvio a Bormio:
Tel. 0342 900832; e-mail: sabina.colturi@ersaf.lombardia.it

25-30 SETTEMBRE 2023: SETTIMANA DELL'ARIA

Foto di Fabio Sartori

Il Parco dello Stelvio propone un ventaglio di attività dedicate all'aria e ai suoi abitanti.

LABORATORI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

- ***Volo, non volo -*** Non tutti gli organismi viventi sanno volare o riescono ad essere trasportati dal vento. Attraverso attività e giochi scopriamo gli adattamenti necessari per muoversi nel vento

LABORATORI PER LA SCUOLA PRIMARIA

- ***Sulle ali del vento -*** L'aria come mezzo di propagazione per piante e animali
- ***Animali in aria-*** L'avifauna del Parco Nazionale dello Stelvio
- ***L'Aquila, regina del Parco! -*** Giochi e attività sull'Aquila reale e il suo valore simbolico
- ***Raffaello, gipeto monello -*** Il gipeto, la sua funzione ecologica e le sue *strane* abitudini…

LABORATORI E INCONTRI PER LA SCUOLA SECONDARIA di primo grado (*); di secondo grado (**)

- ***Animali in aria-*** L'avifauna del Parco Nazionale dello Stelvio (*) (**)
- ***L'Aquila, simbolo del Parco -*** Da *status symbol* a logo dell'area protetta (*) (**)
- ***Il gipeto: storia di un ritorno -*** Dalla sua scomparsa al ritorno nei cieli del Parco (*) (**)

30 OTTOBRE- 3 NOVEMBRE 2023: M'AMMALIA

Il Parco dello Stelvio ospita una grande varietà di mammiferi; alcuni sono facilmente avvistabili, altri più elusivi. In occasione di *M'ammalia*, evento promosso dalla Società Teriologica Italiana, il Parco dello Stelvio propone una serie di iniziative mirate ad approfondire la conoscenza di questi animali dal punto di vista biologico ed ecologico senza tralasciare il loro ruolo nella cultura locale.

LABORATORI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

Forte come un lupo! – Scopriamo quali sono i punti di forza di questa specie e facciamoli nostri!

Frutti per tutti i gusti **-** Alla scoperta del rapporto tra le piante e i mammiferi selvatici

LABORATORI PER LA SCUOLA PRIMARIA

Vita da orsi **-** Scopriamo insieme l'ecologia e l'etologia del grande carnivoro e il perché della sua lunga assenza.

Lupo, lupo… dove sei? – Si vive meglio con o senza i lupi? Cerchiamo di capire le cause che hanno portato all'estinzione del Lupo e come possiamo prepararci al suo ritorno.

Il risveglio di Isotta la marmotta **-** La marmotta Isotta ha un grande sogno che vuole condividere con noi… chissà se possiamo aiutarla a realizzarlo!

Camminando sulle punte **-** Maestosi ed eleganti al contempo, gli ungulati sono i più grandi animali dell'area protetta.

Fortunato chi la pesta **-** Anche se non parlano, gli escrementi degli animali ci raccontano moltissime cose… impariamo a conoscere il loro linguaggio!

Frutti per tutti i gusti **-** Alla scoperta del rapporto tra le piante e i mammiferi selvatici

LABORATORI E INCONTRI PER LA SCUOLA SECONDARIA di primo grado (*); di secondo grado (**)

Il ritorno dei grandi predatori **-** Dopo oltre un secolo di assenza, orsi e lupi stanno tornando a frequentare il Parco nazionale dello Stelvio. Scopriamo insieme l'ecologia e l'etologia dei grandi carnivori e il perché della loro lunga assenza. (*) (**)

Medi e piccoli carnivori **–** Scopriamo chi sono questi animali difficilmente avvistabili, scopriamo la loro ecologia e approfondiamo come vengono percepiti nella cultura locale. (*) (**)

Nella tana del lupo **–** Quiz a squadre per valutare le conoscenze sul grande predatore e smentire i luoghi comuni che lo riguardano.

Frutti per tutti i gusti **-** Alla scoperta del rapporto tra le piante e i mammiferi selvatici

12-16 FEBBRAIO 2024: SETTIMANA DELL'EVOLUZIONE

il Parco Nazionale dello Stelvio celebra il naturalista Charles Darwin, in occasione del 12 febbraio, ricorrenza della sua nascita.

Dal 6 al 10 febbraio propone una serie di attività rivolte alle scuole, mirate alla comprensione della teoria dell'Evoluzione e, in particolare, agli adattamenti evolutivi caratteristici delle specie che vivono nel Parco.

LABORATORI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

Nascondino nel bosco! - Attività finalizzata a mostrare le strategie di adattamento degli animali in montagna

LABORATORI PER LA SCUOLA PRIMARIA

Dal Velociraptor al Gipeto - Cosa hanno in comune un Velociraptor e un Gipeto? Un percorso lungo milioni di anni per arrivare a conoscere il più grande avvoltoio del Parco Nazionale dello Stelvio

Beccati questo! - Gioco di simulazione per sperimentare la corrispondenza tra alimento e tipologia di becco degli uccelli e scoprire come l'evoluzione faciliti soluzioni funzionali

Perché ai pipistrelli non va il sangue alla testa quando dormono? - Le strane ed efficienti strategie adattative nei pipistrelli

LABORATORI E INCONTRI PER LA SCUOLA SECONDARIA di primo grado (*) e di secondo grado (**)

Tagliatelle in evoluzione - I principi dell'Evoluzione e della selezione naturale applicate a spaghetti, fusilli e tagliatelle! Un'attività in cui la creatività si allea alle più importanti teorie del mondo naturale (*) (**)

Non m'assomiglia per niente! - percorso per comprendere gli adattamenti evolutivi che portano animali filogeneticamente vicini ad apparire tanto diversi! (*) (**)

Vita e morte in natura - Biologia delle popolazioni e strategie per garantire continuità della specie (**)

18-22 MARZO 2024: SETTIMANA DELLE FORESTE

Attività dedicate alle risorse forestali e alla vegetazione presente nel Parco dello Stelvio

LABORATORI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

Seme, seme, dove sei? - Alcuni semi sono semplici da trovare, altri dobbiamo essere abili a scovarli. Riconosciamoli e tocchiamo con mano la diversità e le strategie adottate da questi scrigni di vita!

Il linguaggio segreto degli alberi - Alla scoperta di tutto quello che le piante non dicono

LABORATORI PER LA SCUOLA PRIMARIA

Storie di pigne e incantesimi - Attraverso la narrazione si varca una foresta alla scoperta dei suoi tesori tra streghe malefiche e bimbi amanti della natura.

Adattamenti delle piante in montagna - Occorre attuare una serie di strategie per vivere in montagna. L'incontro intende affrontare gli adattamenti che le specie vegetali hanno messo a punto in risposta ad un ambiente difficile.

Quanti anni hai? - Scopriamo insieme come valutare l'età degli alberi del nostro territorio (incontro propedeutico a ***Gli alberi per conoscere la storia***)

Il linguaggio segreto degli alberi - Alla scoperta di tutto quello che le piante non dicono

LABORATORI E INCONTRI PER LA SCUOLA SECONDARIA di primo grado (*); di secondo grado (**)

Gli alberi per conoscere la storia - Una ricerca scientifica condotta dal Parco dello Stelvio sta aiutando a definire la storia degli edifici del nostro territorio. Scopriamo e sperimentiamo insieme la datazione di manufatti in legno . (*) (**)

Il linguaggio segreto degli alberi - Alla scoperta di tutto quello che le piante non dicono (*) (**)

20-24 MAGGIO 2024: SETTIMANA DELLA BIODIVERSITÀ E DELLE AREE PROTETTE

Incontri e attività per conoscere la biodiversità del Parco Nazionale dello Stelvio, il suo valore, nonché il ruolo delle aree protette.

LABORATORI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

- ***Ma quanti siete?* -** Attività e giochi alla scoperta della fauna del Parco
- ***Perdersi e ritrovarsi*** - Viaggi ed esplorazioni nelle ricchezze del mondo vegetale

LABORATORI PER LA SCUOLA PRIMARIA

- ***La biodiversità nel Parco dello Stelvio* -** Una panoramica sulla ricchezza faunistica e floristica del Parco attraverso giochi e quiz.
- ***Missione gipeto* -** una sfida a squadre per salvare le ultime due uova di gipeto rimaste nel Parco…
- ***Quando la biodiversità è messa a rischio***: il caso dello Scoiattolo Grigio e la sua competizione con lo Scoiattolo rosso
- ***Perdersi e ritrovarsi*** - Viaggi ed esplorazioni nelle ricchezze del mondo vegetale

LABORATORI E INCONTRI PER LA SCUOLA SECONDARIA di primo grado (*); di secondo grado (**)

- ***A caccia di bio-indizi* -** Una caccia al tesoro a squadre per ricostruire la ricchezza di specie del Parco dello Stelvio. (*) (**)
- ***Storie di coesistenza***: non sempre i rapporti tra uomo e natura sono stati semplici. A volte la conflittualità arrivava a tal punto da portare all'estinzione di una specie. Vediamo insieme se e come è cambiato il rapporto uomo-natura e quale strategie vengono messe in atto a tutela della biodiversità. (*) (**)
- ***Perdersi e ritrovarsi*** - Viaggi ed esplorazioni nelle ricchezze del mondo vegetale (*) (**)

QUALSIASI PERIODO DELL'ANNO

(CON UN PREAVVISO DI ALMENO 2 SETTIMANE)

Incontro con una pattuglia dei CC Forestali di Valdidentro che illustreranno i macrotemi sotto elencati.

GLI INCONTRI SONO MODULABILI PER TUTTI I LIVELLI SCOLASTICI

MACROTEMI

Posso farlo questo… ? - Incontro sui comportamenti da tenere all'interno dell'area protetta: regole, divieti e norme di buon comportamento all'interno del Parco Nazionale dello Stelvio.

I Forestali e gli alberi - Mostriamo alle classi come i Forestali si prendono cura dei boschi: la ricerca scientifica, i tagli degli alberi e i giganti del bosco: gli alberi monumentali

Ghiacciai e neve - Il sistema ghiacciaio e come il cambiamento climatico lo stia sconvolgendo, le valanghe, la sicurezza sulla neve e come i Forestali studiano la neve

L'acqua è energia - Gli impianti idroelettrici di Cancano: quando sono nati, a cosa servono e come hanno cambiato il paesaggio della Val Fraele e del territorio del Parco Nazionale

Il piccolo Forestale – Cosa fanno i Forestali in pattuglia?

Una dimostrazione pratica del lavoro dei Forestali:

- Gli strumenti dei censimenti e del monitoraggio della fauna (il cannocchiale, il binocolo, la fototrappola)
- Il campionamento dei segni di presenza dei Grandi Carnivori
- Gli strumenti della selvicoltura (l'altimetro e il cavalletto dendrometrico)
- Misurare la neve: gli strumenti del MeteoMont

PARCO
NAZIONALE
DELLO
STELVIO

NATIONAL
PARK
STILFSER
JOCH

Tutte le attività del Parco Nazionale dello Stelvio – Ersaf Lombardia
Sono consultabili sul sito istituzionale http://lombardia.stelviopark.it/
Nella sezione Vivere il Parco / Attività

Per informazioni

Parco Nazionale dello Stelvio – Ersaf Lombardia
Via De Simoni 42, 23032 BORMIO SO
Tel. 0342900832; 0342 900816; sabina.colturi@ersaf.lombardia.it