

ATTIVITÀ E LABORATORI

CENTRO VISITATORI VALFURVA, GIARDINO BOTANICO ALPINO "REZIA" E VAL CAMONICA

Sulle tracce degli animali del Parco dello Stelvio

Argomento: lettura dell'ambiente; biodiversità

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva e Val Camonica

Come si può distinguere la traccia di una volpe da quella di un lupo? Che aspetto ha lo zoccolo di un cervo? E quali sono i posti migliori per cercare le tracce? Spesso ci muoviamo nella natura senza poter osservare direttamente gli animali selvatici. Con questa attività impariamo come possiamo "rintracciarli" senza vederli direttamente. Con l'aiuto di esempi pratici impariamo come riconoscere le diverse tracce e dove trovarle più facilmente.

Chi l'ha fatta qui? Le fatte degli animali del Parco

Argomento: lettura dell'ambiente; reti trofiche; biodiversità

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva e Val Camonica

"Ma chi ha fatto un mucchio lì?" Sebbene sia spesso difficile vedere tutti gli animali selvatici del Parco, i loro escrementi possono essere trovati spesso lungo i sentieri. Gli escrementi sono interessanti perché ci aiutano a capire di cosa si nutrono gli animali e chi li ha deposti. Inoltre, possono aiutare alcune specie a comunicare tra loro. Con questa attività scopriremo caratteristiche e curiosità sugli escrementi che ci porteranno a diventare dei veri esperti in materia!

Gli adattamenti degli animali del Parco

Argomento: strategie adattative; biodiversità

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva e Val Camonica

Con circa i tre quarti del suo territorio al di sopra dei 2.000 metri di quota e il suo clima rigido, il Parco Nazionale dello Stelvio pone molte sfide ai suoi abitanti. Impariamo come gli animali selvatici si sono adattati ai lunghi inverni e al freddo. Scopriamo perché i camosci possono muoversi facilmente su un manto nevoso senza sprofondare troppo, perché le pernici mutano il loro piumaggio e alcuni animali vanno in letargo per superare l'inverno; una grande opportunità per capire le sfide che gli animali affrontano per sopravvivere in montagna.

Cosa c'è nel piatto? L'alimentazione degli animali del Parco

Argomento: reti trofiche degli ecosistemi alpini; biodiversità

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva e Val Camonica

Chi mangia cosa? A seconda che sia un erbivoro, un carnivoro o un onnivoro capiamo il ruolo di ciascun animale nella rete alimentare. Insieme scopriamo come gli animali selvatici dipendano l'uno dall'altro per sopravvivere. Capiamo quanto possano essere diversi i loro ruoli, poiché spesso non sono solo predatori ma anche prede.

Lupo ti conosco?

Argomento: ecologia del lupo, storia della sua scomparsa e del suo ritorno

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva e Val Camonica

Il lupo è particolarmente temuto sin dall'antichità e anche oggi rimane una delle specie più discusse. Ma chi è veramente il Lupo? Qual è la sua storia, la sua diffusione, quali sono le sue abitudini? E soprattutto, lo conosciamo davvero? Con un'attività pratica i bambini avranno modo di conoscere meglio le caratteristiche di questa specie, scoprire quali sono i segni che indicano il suo passaggio e capire l'importante ruolo ecologico che ricopre nell'ecosistema.

Tra palchi e corna: gli ungulati del Parco dello Stelvio

Argomento: ecologia e biologia degli Ungulati del Parco

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva e Val Camonica

Attraverso un'attività pratica i bambini avranno modo di apprendere le caratteristiche delle quattro specie di ungulati selvatici che vivono nel Parco Nazionale dello Stelvio: cervo, stambecco, camoscio e capriolo. Nel corso del laboratorio saranno presentate le caratteristiche fisiche delle quattro specie, il loro habitat e le peculiarità che ne fanno animali adatti alla vita in montagna.

Geologo per un giorno: scopri i tesori del Parco dello Stelvio

Argomento: geologia e applicazione del metodo scientifico

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Centro Visitatori di Valfurva

Cosa fa un geologo? Quali strumenti utilizza? Vi accompagneremo in un viaggio alla scoperta dell'affascinante mondo dei minerali e delle rocce che sono presenti nel nostro territorio, dalle molteplici forme e colori.

La biodiversità è anche intorno a noi: scoprila nel giardino della tua scuola

Argomento: biodiversità e applicazione del metodo scientifico

Target: scuole di ogni ordine e grado

Durata: 2 ore circa

Proposto da: Giardino Botanico Alpino "Rezia"

I partecipanti saranno coinvolti in un'osservazione diretta dell'ambiente che li circonda. La prima parte dell'attività sarà dedicata all'osservazione del giardino della scuola e all'individuazione delle diverse forme di vita presenti; come veri ricercatori annoteranno le specie vegetali e gli animali osservati su una scheda di campo. Una volta tornati in classe, si procederà con l'osservazione allo stereoscopio dei campioni raccolti e sarà introdotto il concetto di biodiversità.

Su richiesta, VISITE GUIDATE al Centro Visitatori di Valfurva e al Giardino Botanico Alpino "Rezia", della durata di circa 1 ora.

Costo: € 2,00/alunno con gratuità per insegnanti/accompagnatori.

Tutti i LABORATORI potranno essere realizzati presso i nostri centri oppure direttamente a scuola.

Costo fino al raggiungimento dei primi 110 laboratori didattici: € 2,00/alunno, gratuità per insegnanti/accompagnatori.