

PROGETTI "ESPERIENZA" PROGETTI "ESPERIENZA" PROGETTI "ESPERIENZA"

I PROGETTI "ESPERIENZA" SI RIFERISCONO AD INIZIATIVE DIDATTICHE RIVOLTE ALLE SCUOLE DEI COMUNI DEL PARCO E SI ARTICOLANO IN INCONTRI CON GLI ALUNNI, USCITE SUL TERRITORIO, CORSI DI AGGIORNAMENTO PER INSEGNANTI E MOSTRE DEGLI ELABORATI PRESSO GLI SPAZI ESPOSITIVI DEL PARCO. I PROGETTI "ESPERIENZA" PERMETTONO DI SVILUPPARE E TESTARE TEMI DIVERSI OGNI ANNO E DI METTERE A PUNTO STRUMENTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE CHE VERRANNO SUCCESSIVAMENTE INSERITI NELLE OFFERTE "A CATALOGO".

Le foreste del Parco: natura, biodiversità, risorsa economica

Nel territorio del Parco si trovano 3 foreste Regionali (Monte Penna, Lame e Monte Zatta), oggetto da diversi anni di studi e interventi da parte del Parco dell'Aveto. Ogni classe potrà sviluppare uno o più temi correlati alle foreste del proprio territorio, da quelli prettamente naturalistici a quelli legati alla gestione, e quindi "foresta come risorsa" (tagli, filiera del legno ecc.), a quelli legati al turismo "ecologico e sostenibile".



Il progetto prevede interventi in aula ed escursioni nelle foreste del Parco con gli alunni e un corso di aggiornamento per insegnanti, operatori ambientali e guide. Quest'ultimo si inserisce in una proposta formativa più ampia, realizzata in collaborazione con i Labter (Laboratorio Territoriale) del Parco di Portofino e Tigullio di Sestri Levante.



Le "ofioliti" – Una passeggiata sul fondo dell'oceano



Il Parco dell'Aveto fa parte di un Coordinamento di Aree Protette Ofiolitiche (C.A.P.O.) che comprende diversi parchi italiani caratterizzati dalla presenza di queste rocce.

Si tratta di un progetto sperimentale, da attuarsi in due anni scolastici, dedicato quest'anno alle prime medie, con un approccio semplificato a un tema complesso come la geologia.

Il progetto prevede lezioni in aula con l'ausilio di materiale didattico e una o più uscite sul territorio.

L'evento finale sarà uno scambio di visite con una classe delle aree protette aderenti al progetto.



La scheda si può anche scaricare dal sito del Parco www.parks.it/parco.aveto/edu.html

Compilare la seguente scheda e inviarla per fax (n° 0185 343020) al Centro di Educazione Ambientale (CEA) del Parco dell'Aveto.

Scuola.....

Indirizzo.....

Tel..... Fax..... e-mail.....

Insegnante/i referente.....

Tel.....

Data

VISITA GUIDATA/ATTIVITÀ RICHIESTA

Data Orario approssimativo di arrivo.....

Classi Numero alunni.....

Attività scelta.....

Se l'itinerario o l'attività non è stato già concordato con gli educatori del CEA del Parco dell'Aveto indicare:

Tempo a disposizione.....

Grado di difficoltà affrontabile:
 passeggiata; facile escursione; escursione impegnativa
 Se esistono ambiti di particolare interesse (es. geologia, fauna ecc)

Note
 Indicare se tra gli alunni ci sono casi che necessitano particolare attenzione (es. difficoltà di deambulazione, vertigini, allergie ecc)



TARIFE PREVISTE PER LE ATTIVITÀ:
Mezza giornata: 4 euro ad alunno
Giornata intera: 6 euro ad alunno
Lezioni in aula di due ore: 50 euro a classe (sconto del 50% sulla lezione se si abbina un'escursione).
 Sono a carico della scuola i trasporti, vitto e alloggio

Per le scuole dei Comuni del Parco le attività dei progetti "esperienza" sono gratuite, mentre per i progetti a catalogo si applica uno sconto del 50% sui prezzi sopraindicati. Il modulo "Fattoria didattica" prevede un costo di 8 euro a bambino, o 5 euro per mezza giornata (solo una attività delle due proposte); è necessaria la partecipazione di almeno 2 classi.

Gli operatori del Centro sono guide ambientali escursionistiche formalmente riconosciute dalle leggi vigenti ed educatori ambientali appositamente formati. Le attività didattiche sono fornite dalle cooperative Co.Ser.Co. di Genova.



A scuola nel Parco

ANNO SCOLASTICO 2008/2009

PROPOSTE DIDATTICHE DEL CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE DEL PARCO DELL'AVETO

Il Parco dell'Aveto, posto sul crinale dell'Appennino ligure-emiliano, alle spalle del golfo del Tigullio, rappresenta una delle aree naturali più interessanti della Liguria per valori ambientali, emergenze geologiche, patrimonio forestale, cultura agricola, zootecnia e ricchezza di flora e fauna.

Partendo da questo patrimonio ci siamo posti come obiettivi sia la sua valorizzazione, sia la sua salvaguardia ambientale e storico culturale; le nostre azioni si basano su due direttrici: una relativa ai progetti strutturali e l'altra inerente la formazione e la promozione.

La prima ci vede impegnati nella creazione e manutenzione di percorsi che consentono di visitare e conoscere il territorio, e che rappresentano anche un'importante offerta turistica; tra questi citiamo la realizzazione di una rete di rifugi al servizio degli escursionisti, la creazione di un giardino botanico, l'allestimento di numerosi Sentieri Natura, la valorizzazione del sito minerario di Gambatesa ecc.

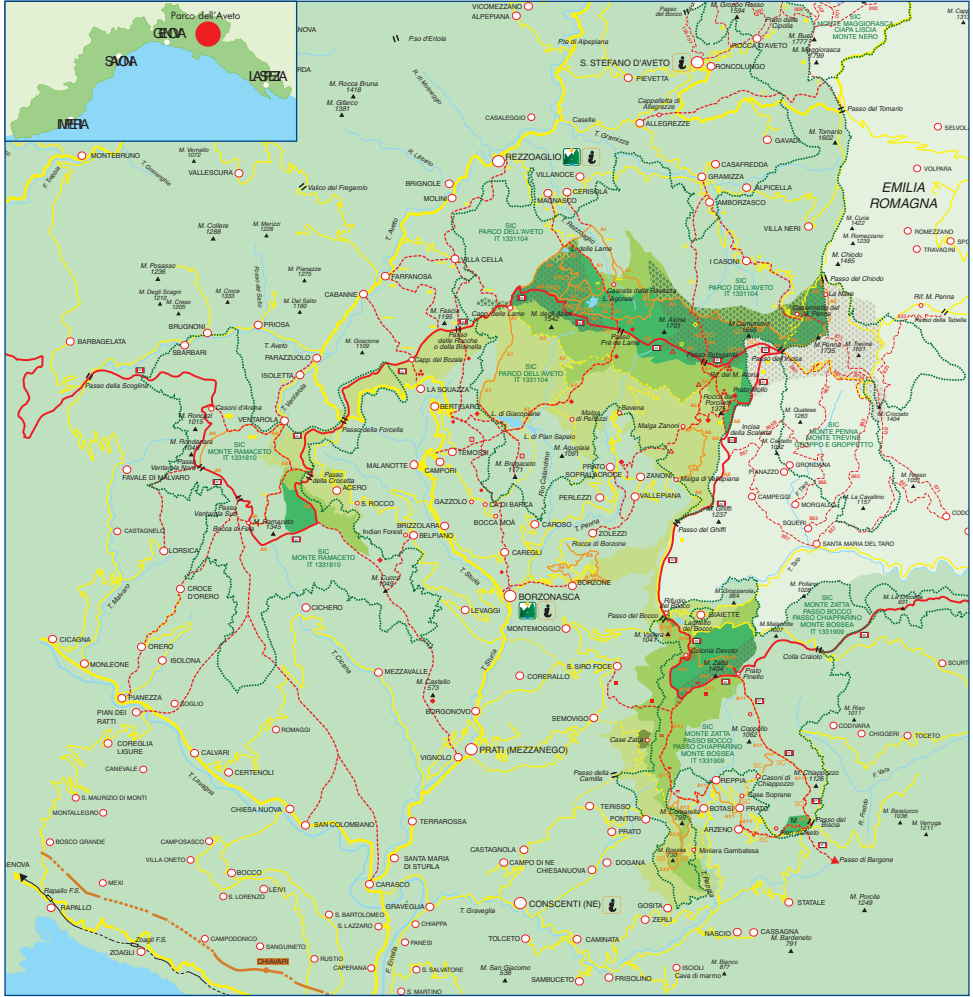
La seconda ci vede impegnati nella promozione del territorio con numerose pubblicazioni e nelle attività di formazione e di educazione ambientale rivolta alla cittadinanza ed in particolare alle scuole.

L'obiettivo che ci proponiamo con il nostro Centro di Educazione Ambientale è di far conoscere le migliori pratiche e stimolare azioni sul campo in diversi ambiti, dall'uso corretto delle risorse forestali tramite l'avvio della filiera del bosco, alla sensibilizzazione dei cittadini verso comportamenti "virtuosi" nella gestione del ciclo dei rifiuti, e nell'uso di energia proveniente da fonti rinnovabili con una informazione, la più estesa possibile, per far conoscere alla popolazione opportunità economiche e risparmi energetici.

Perché la ricchezza del nostro territorio possa sempre più essere una risorsa per tutti, è stato realizzato il Giardino Botanico Federico Delpino al Passo del Bocco, dove si possono osservare e conoscere gran parte delle piante presenti sul nostro Appennino.

Non mancano proposte didattiche volte a illustrare le emergenze geologiche del Parco; sono due i sentieri natura a carattere geologico realizzati: il "Sentiero Ofiolitico" in Val d'Aveto e il "Sentiero Carsologico" in Val Graveglia. In quest'ultima si possono anche visitare il complesso minerario di Gambatesa o il museo dei minerali di Reppia per conoscere il valore delle nostre "pietre" e la storia umana che rappresentano.

Il lupo, di recente tornato a vivere nel Parco, rappresenta un importante indicatore di salute ambientale dell'area protetta ed è anch'esso oggetto di proposte didattiche di grande richiamo. Queste e altre proposte, illustrate in questo catalogo, vengono offerte dal CEA del Parco nella speranza di venire incontro alle esigenze formative delle scuole e con l'augurio che l'attività didattica possa costituire anche un'occasione piacevole di visita al Parco.



CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Il Centro di Educazione Ambientale del Parco dell'Aveto, riconosciuto come Centro di Esperienza dal Ministero dell'Ambiente, fa parte di una rete di centri operanti sul territorio ligure coordinati dal C.R.E.A. (Centro Regionale per l'Educazione Ambientale). Il CEA organizza diverse attività per la fruizione didattico-turistica del Parco:

- Attività didattiche per le scuole;
- Corsi di aggiornamento per insegnanti e di divulgazione e sensibilizzazione;
- Proposte a tema e stagionali;
- Accompagnamenti guidati per gruppi, società ed associazioni.



Proposte per la scuola

Il Centro di Educazione Ambientale offre diverse attività rivolte a scuole materne, elementari, medie inferiori e superiori. La grande varietà di ambienti presenti nel Parco permette di approfondire diversi aspetti, naturalistici, storici, architettonici ecc.; inoltre, grazie alla collaborazione di aziende presenti sul territorio, si possono sviluppare progetti inerenti le coltivazioni, i prodotti tipici, l'alimentazione ecc.

MINIERA DI GAMBATESA
 tel. 0185 338876
www.minieragambatesa.it
info@minieragambatesa.it



Nelle viscere della terra, con il treno dei minatori! La più grande miniera di Europa di Manganese è oggi un museo minerario. Accompagnati da una guida si potranno visitare le gallerie e le attrezzature utilizzate per l'estrazione del minerale, lungo un percorso sotterraneo entusiasmante.



RIFERIMENTI UTILI E INFORMAZIONI

ENTE PARCO DELL'AVETO

- Sede
Via Marrè 75a 16041 BORZONASCA
Tel. 0185 340311-Fax 0185 343020
- Sede distaccata in Val d'Aveto
Via Roma 47 16048 REZZOAGLIO (GE)
Tel. 0185 870171-Fax 0185 871928

Presso le sedi sono operativi:

- Centro di Educazione Ambientale
ce.aveto@libero.it
- Punto Informazioni
(con locale espositivo)
- Servizio di accompagnamento escursionistico ambientale
(con guide abilitate)
- Biblioteca tematica
Tel. 0185 343370
www.parks.it/parco.aveto
parcoaveto@libero.it

In località Passo del Bocco, ai piedi della splendida faggeta del Monte Zatta, c'è la possibilità di alloggiare al rifugio/foresteria del Parco "A. Devoto", (tel. 0185/342065) che dispone di circa 40 posti letto per soggiorni di turismo ambientale.



Presso la sede di Borzonasca si trovano un'aula per incontri e seminari e una sala espositiva. A Rezzoaglio è aperto un piccolo Centro Visite dedicato alle tematiche del bosco anch'esso dotato di aula per seminari e incontri.

CEA Parco Aveto
Per informazioni: Via Marrè, 75/A - 16041 Borzonasca (GE)
 Tel. 0185 343370 - Fax. 0185 343020
 E-mail: ce.aveto@libero.it
 Responsabili:
 dott.ssa Maria Sciutti
 dott.ssa Annalisa Campomenosi



I PROGETTI "A CATALOGO" SI RIFERISCONO AD OFFERTE DIDATTICHE CONSOLIDATE CHE INTERESSANO DIVERSI ARGOMENTI. LE OFFERTE PER QUEST'ANNO SCOLASTICO SONO:

I Rifiuti

Attività legate alla corretta gestione dei rifiuti (raccolta differenziata, compostaggio, riciclaggio ecc.), con lezioni in aula e visite sul territorio.

Possibili uscite/visite:

1. Discarica di Malsapello in Comune di Rezzoaglio;
2. Ecoisola di Bargone;
3. Ecoisola Comune di Ne (prossima apertura).

Periodo: tutto l'anno scolastico

Destinatari: scuole elementari e medie inferiori

Escursione: giornata intera o mezza giornata; pranzo al sacco se giornata intera; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).



Il Bosco Giardino

Visita al giardino botanico del Parco "F. Delpino", al passo del Bocco per studiare gli ambienti montani in un contesto unico e suggestivo.

Il Percorso, attrezzato anche per diversamente abili, può essere abbinato al vicino Sentiero Natura del Laghetto del Bocco.



Periodo: da aprile a giugno

Destinatari: scuole elementari e medie

Escursione: mezza giornata; pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso il rifugio forestiera del Parco "A. Devoto".



Le zone umide

Giornata dedicata alla scoperta degli ecosistemi delle zone umide presso un laghetto, dove il Parco ha attrezzato un itinerario didattico a tema. Il percorso è fruibile in massima parte anche da persone diversamente abili. Il laghetto è situato alle porte della Foresta del Monte Zatta, una delle più belle faggete della Liguria.

Periodo consigliato: tutto l'anno scolastico

Destinatari: scuole elementari, medie inferiori

Escursione: mezza giornata; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso il rifugio forestiera del Parco "A. Devoto".



Educazione energetica

Il Parco dell'Aveto si sta impegnando da anni nel realizzare nei propri edifici esempi concreti di utilizzo di energia "pulita" (es. Rifugio del "Monte Aiona" a Pratomollo). Le attività legate all'energia comprendono sia incontri in aula, sia visite sul territorio.

Possibili Visite/Uscite:

1. Centrale idroelettrica di Borzonasca;
2. Diga di Giacopiane;
3. Pale eoliche Passo della Cappelletta (Varese Ligure);
4. Rifugio del "M. Aiona" a Pratomollo;
5. Impianti di utilizzo di Biomasse (Rossiglione)

Periodo: tutto l'anno (Rifugio monte Aiona, Diga di Giacopiane e pale eoliche solo nei mesi primaverili o inizio autunno)

Destinatari: scuole elementari, medie inferiori e superiori



Un giorno in foresta

Escursione naturalistica all'interno della Foresta Demaniale delle Lame lungo uno dei sentieri didattici del Parco, il PNO (Percorso Naturalistico Orientato), o nella Foresta Demaniale del Monte Zatta.

Periodo: primavera e autunno

Destinatari: scuole elementari, medie inferiori e superiori

Escursione: giornata intera o mezza giornata (accorciando l'itinerario); pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso il rifugio forestiera del Parco "A. Devoto" o presso una locale albergo presso la foresta delle Lame.



Una finestra sul medioevo: l'abbazia di Borzone

Visita di una abbazia di origine medioevale di straordinaria bellezza, che, insieme alle altre numerose architetture che si possono osservare nei dintorni, come le teste apotropaiche (figure di pietra che venivano messe vicino agli ingressi delle abitazioni per proteggerle dagli spiriti maligni), o i numerosi portali di pietra, rappresentano le testimonianze di un nobile passato.



Periodo consigliato: tutto l'anno scolastico

Destinatari: scuole elementari, medie inferiori e superiori

Giornata: mezza giornata; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di ristoro presso una locale trattoria.

Sulle tracce del lupo

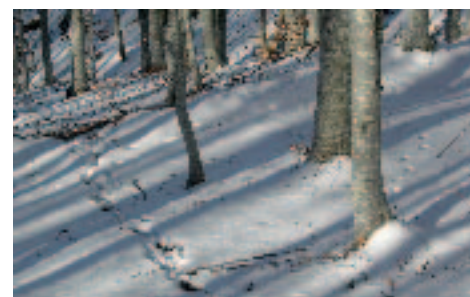
Scoprire la biologia e le abitudini dei lupi: si cercano tracce, si fiutano prede... il lupo è vicino a noi nel bosco. Interessante attività sul ritorno del lupo nell'Appennino Settentrionale per comprendere il ruolo e l'importanza che ha il lupo in natura.

Destinatari: scuole elementari, medie inferiori e superiori

Periodo consigliato: primavera e autunno

Escursione: giornata intera o mezza giornata (accorciando l'itinerario); pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso il rifugio forestiera del Parco "A. Devoto".

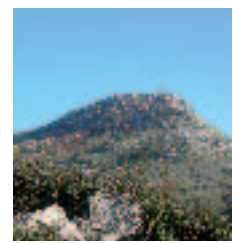


Tra grotte e doline

Una giornata dedicata allo studio dei fenomeni carsici del Parco, in Alta Val Graveglia, lungo un Percorso Natura che porta alla scoperta di una dolina, di un'antica cava e di un caratteristico nucleo rurale.

Periodo consigliato: tutto l'anno scolastico

Destinatari: scuole elementari, medie inferiori e superiori



Escursione: giornata intera o mezza giornata (accorciando l'itinerario); pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso una struttura locale.



Montagna in sicurezza

Una giornata con gli esperti del Soccorso Alpino per imparare i giusti comportamenti da adottare per la propria sicurezza durante le escursioni in montagna.

Le attività si svolgeranno presso la palestra di arrampica di Zanoni (Borzonasca).

Destinatari: scuole elementari, medie e superiori

Escursione: mezza giornata; pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Nel periodo invernale le attività saranno incentrate sulla sicurezza nella neve.



Fattoria didattica

in collaborazione con l'Azienda Agricola "Mooretti" e il mulino di S. Stefano d'Aveto I ragazzi verranno coinvolti tramite laboratori ed esperienze pratiche in fattoria per imparare a fare il formaggio e il pane. Al mattino si potrà diventare casari grazie al "laboratorio del formaggio" mentre al pomeriggio ci si improvviserà mugnai al Mulino ad acqua di Gramizza.

Periodo consigliato: tutto l'anno scolastico.



Destinatari: scuole elementari e medie inferiori

Giornata intera o mezza giornata (se si sceglie una sola attività); pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Le classi che si vogliono fermare due giorni in Val d'Aveto potranno fare un'escursione con le guide del Parco ad un prezzo ridotto (intera giornata 4,50 ad alunno invece di 6).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso una struttura locale.

Una Passeggiata sul fondo dell'oceano

Una giornata dedicata allo studio delle ofioliti, rocce formatesi sul fondo di un antichissimo oceano oggi scomparso.

Periodo consigliato: primavera e autunno

Destinatari: scuole medie inferiori e medie superiori

Escursione: giornata intera; pranzo al sacco; abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).



Sui sentieri dei minatori

Particolare modalità di visita alla miniera di Gambatesa, raggiunta a piedi con una escursione dal Passo del Bocco lungo i sentieri che attraversano la foresta del Monte Zatta.



Periodo consigliato: primavera e autunno

Destinatari: scuole medie inferiori e superiori

Escursione: giornata intera; pranzo al sacco (o presso il bar della miniera); abbigliamento comodo (scarponcini, giacca a vento ecc.).

Possibilità di pernottamento e ristoro presso il rifugio forestiera del Parco "A. Devoto".