

A scuola nei Parchi del Ducato

Proposte educative per le scuole in Parchi e Riserve naturali di Parma e Piacenza



CEAS Aree Protette Emilia Occidentale

Strada Giarola, 6 - 43044 Collecchio (PR)

Tel. 0521 802688 - Fax 0521 305732

Mail: ceas@parchiemiliaoccidentale.it

www.parchidelducato.it

L'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale è la struttura amministrativa cui è affidata la gestione coordinata dei cinque Parchi e delle quattro Riserve regionali presenti nelle province di Parma e Piacenza e del Parco provinciale Monte Fusso: **i Parchi del Ducato**.

Paesaggi agricoli, antichi borghi, ambienti fluviali e preziose zone umide, boschi, radure, rocce e calanchi sono tra gli elementi costituenti questo territorio nel quale uomo e natura interagiscono da tempi lontani dando vita a luoghi ricchi di storia e biodiversità.

- ◆ Parco Boschi di Carrega
- ◆ Parco dei Cento Laghi
- ◆ Parco Fluviale del Taro
- ◆ Parco Fluviale del Trebbia
- ◆ Parco dello Stirone e del Piacenziano
- ◆ Riserva Naturale dei Ghirardi
- ◆ Riserva Naturale Monte Prinzerà
- ◆ Riserva Naturale Parma Morta
- ◆ Fontanili di Viarolo

Il Centro di Educazione alla Sostenibilità "Aree Protette Emilia Occidentale"

è il sistema operativo che si occupa delle attività educative e formative dei Parchi del Ducato. Raggruppa diverse realtà che da anni operano nella progettazione e realizzazione di percorsi e programmi educativi per istituti scolastici e cittadini, nel supporto metodologico, nell'assistenza didattica agli insegnanti, nell'organizzazione di corsi di formazione e aggiornamento, seminari, campagne di sensibilizzazione ed eventi pubblici.

L'OFFERTA EDUCATIVA

Il presente catalogo contiene le proposte educative dei Parchi del Ducato per le scuole

- Nido d'infanzia
- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di I° grado
- Scuola secondaria di II° grado

Le proposte sono distinte in tre categorie:

PROPOSTE PRIORITARIE: sono legate ai temi **"Cambiamenti climatici e Aree Protette"**, **"Consumo di suolo e Aree Protette"**.

Queste attività sono **gratuite** per le scuole dei comuni* dei Parchi e delle Riserve e a **costo agevolato** per tutte le altre scuole fino ad esaurimento budget.

PROGETTI SPECIALI: percorsi educativi articolati, frutto di attività di coprogettazione con gli insegnanti su temi proposti dall'Ente. Attività a **costo agevolato** per le scuole dei comuni* dei Parchi e delle Riserve.

PROPOSTE STANDARD: attività standardizzate e attuate nei singoli parchi. Per queste attività non sono previste agevolazioni.

* **Comuni di Parchi e Riserve, che hanno diritto ad agevolazioni:**

Albareto, Aseno, Borgotaro, Calendasco, Carpaneto P.no, Castell'Arquato, Collecchio, Corniglio, Fidenza, Fornovo Taro, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Medesano, Mezzani, Monchio delle Corti, Neviano degli Arduini, Noceto, Parma, Pellegrino P.se, Piacenza, Rivergaro, Rottofreno, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, Sissa-Trecasali, Sorbolo, Terenzo, Tizzano Val Parma, Torrice, Vernasca.



I SERVIZI PER GLI INSEGNANTI

Presso il CEAS è operativo uno **Sportello insegnanti** che offre consulenza gratuita e personalizzata agli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado per quanto riguarda:

- **orientamento** alla scelta del percorso educativo rispetto a specifiche esigenze di programmazione e di tempo della classe;
- **supporto** alla progettazione di percorsi educativi articolati, anche per il concorso a bandi di finanziamento;
- **pianificazione** di momenti formativi per gli insegnanti;
- **informazioni** logistiche;
- **materiali** didattici di supporto.

PROGETTI SPECIALI

I progetti speciali sono progetti articolati su temi complessi e prioritari per l'Ente Parchi, che vengono **condivisi e sviluppati insieme ai docenti attraverso un percorso di coprogettazione**.

Il servizio **Sportello insegnanti** fornirà supporto tecnico e consulenze gratuite sia in fase di progetto che di esecuzione delle azioni educative.

Metodologie educative e strumenti didattici saranno adeguati in funzione delle classi di età.

- **Biodiversità** nelle Aree Protette
- **Il ritorno dei predatori:** il Lupo
- **La salvaguardia della "fauna minore":** anfibi, rettili, piccoli mammiferi, pesci e insetti.
- **La diffusione delle specie alloctone** in relazione alla tutela della biodiversità locale.
- **Il fiume:** dinamiche, ecologia e gestione sostenibile.
- **L'ecologia del bosco** e le funzioni di alberi maturi e legno morto per la biodiversità.
- **Agrobiodiversità e paesaggi** nelle province di Parma e Piacenza.
- **Storia, cultura e tradizioni del territorio:** dagli affreschi di Madoi agli antichi borghi medievali.
- **Parco Bene comune:** sviluppare il senso di appartenenza e di cura del proprio territorio.

Durata: minimo 2 incontri.

Consigliati 3, di cui almeno uno sul campo.

Agevolazioni per le scuole dei comuni di Parchi e Riserve

PROPOSTE PRIORITARIE

Le proposte prioritarie comprendono attività educative **gratuite per le scuole dei Comuni dei Parchi e delle Riserve naturali**.

I temi proposti sono 2:

- **Il cambiamento climatico**
Spunti di lettura dei cambiamenti attraverso l'interpretazione dell'ambiente.
- **Il consumo di suolo**
Esplorazioni del "mondo sotto i nostri piedi", un patrimonio da tutelare.

I temi saranno declinati secondo contenuti, modalità e metodologie specifiche per le singole classi di età, dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di secondo grado.

Durata: 1 incontro in aula + 1 uscita sul campo.

Gratuità per le scuole dei comuni dei Parchi e delle Riserve naturali



INFORMAZIONI - PRENOTAZIONI COSTI

Proposte prioritarie: gratuite per le scuole dei comuni di Parchi e Riserve fino ad esaurimento budget. Per tutte le altre scuole il costo, **agevolato**, è di € 100,00 comprensivo di un incontro in aula e un'uscita sul campo.

Progetti speciali: alle scuole dei comuni di Parchi e Riserve è richiesto il contributo di € 25,00 a incontro fino ad esaurimento budget.

Proposte standard: costo intero per tutte le scuole. Incontro in aula (max 2 h) € 70,00; uscita di mezza giornata (da 2 a 4 h) € 140,00; uscita giornata intera € 210,00.

NOTA I costi delle "Proposte standard" si intendono per ciascuna classe e per ciascun incontro. I costi relativi al trasporto, all'eventuale pranzo, a ingressi a parchi tematici e ai materiali di consumo sono a carico della scuola.

INFO e PRENOTAZIONI
CEAS Aree Protette Emilia Occidentale
Tel. 0521 802688 - 0521 803017
Mail: ceas@parchiemiliaoccidentale.it
Web: www.parchidelducato.it

Attività realizzate da
EUREKA coop - www.eurekacoop.it
ESPERTA Srl - www.espertasrl.com



PROPOSTE STANDARD

Le proposte standard sono attività educative consolidate negli anni. Per queste attività non sono previste agevolazioni.

Parco Boschi di Carrega

- **Il Lupo e gli altri**
 - Il ruolo dei predatori tra ecologia e leggenda.
- **Tra storia e natura: le piante raccontano**
 - Storia, miti e tradizioni delle piante del parco.
- **Il bosco ecologico e... il legno che vive**
 - Appassionanti scoperte frugando nel legno.
- **Dalla viola alla sequoia**
 - Fiori, erbe, alberi e arbusti del parco.
- **Il giardino della duchessa**
 - Giochi di orientamento tra alberi secolari.
- **Il bosco si specchia**
 - Tra rii e specchi d'acqua cercando rare presenze.

Parco dei Cento Laghi

- **Siamo tutti un po' lupi**
 - Tracce degli animali e relazioni preda/predatore.
- **Le cattedrali vegetali e i fiori dei licantropi**
 - Tradizioni, miti e leggende su alberi ed erbe.
- **Il castagneto nel tempo**
 - Ecologia, storia e cultura del castagno.
- **Esplorando valli, creste e bacini lacustri**
 - Un primo approccio alla lettura del paesaggio.
- **Sotto il segno dell'acqua**
 - Le zone umide del parco.
- **Tracce di storia**
 - Antichi borghi, paesaggi rurali e arte in Appennino.

Parco dello Stirone e del Piacenziano

- **C'era una volta il mare**
 - Passeggiando su una spiaggia lontana dal mare.
- **Geologia e paleontologia**
 - Big bang, paesaggi e fossili.
- **L'alfabeto della flora**
 - La biodiversità delle piante.
- **Medici di fiume**
 - Vita e salute di un corso d'acqua.
- **La fauna del parco**
 - Alla scoperta degli abitanti del parco.
- **Il rapace paziente... al Centro Recupero Fauna**
 - Avventure e disavventure di gufi, allocchi, civette....

Parco Fluviale del Taro

- **Giornata dell'accoglienza al parco**
 - Esplorazioni giocose dell'ambiente naturale.
- **Invita a pranzo le farfalle**
 - Farfalle e piante nutrici.
- **Un giorno da naturalista**
 - Schizzi, parole ed emozioni in natura.
- **Ecosistema fiume**
 - La vita nel fiume e la qualità delle acque.
- **Il Taro e la sua valle**
 - Il fiume e le sue dinamiche.
- **Ali, becchi e zampe**
 - Specie, ambienti e tecniche di riconoscimento.

Parco Fluviale del Trebbia

- **Racconti magici del bosco di Croara**
 - La volpe furbetta e i suoi amici.
- **Ecosistema fiume**
 - Analisi delle acque di un fiume.
- **Orienteering**
 - Come utilizzare carta e bussola.
- **Caccia al tesoro geologica**
 - La geologia della valle attraverso i ciottoli.
- **Flora e fauna del Trebbia**
 - Alla scoperta degli abitanti del parco.
- **Un bosco in tutti i sensi**
 - Esperienze sensoriali in natura.

Fontanili di Viarolo

- **I fontanili raccontano**
 - Con il vecchio Ontano alla scoperta dei fontanili.
- **Fontanile, sorgente di pianura**
 - Biodiversità e valore ecologico.
- **Microcosmo nei prati di pianura**
 - Alla scoperta della fauna dei prati stabili.
- **Alberi ed erbe di pianura**
 - Alla scoperta della vegetazione tipica.
- **Un'oasi tra i campi**
 - La fauna dei fontanili.
- **Scopriamo i fontanili con carta e bussola**
 - Come orientarsi in natura e trovare punti di riferimento.

Legenda

● Scuole infanzia

● Scuole primarie

● Scuole secondarie di I° grado

● Scuole secondarie di II° grado

Riserva dei Ghirardi

- **La vita nello stagno**
Alla scoperta di un prezioso ecosistema.
- **Paesaggi tra storia e natura**
Esperienze di interpretazione del paesaggio.
- **Là, dove vive il Lupo**
La conoscenza del lupo vero... che non vive nelle favole.
- **Il "bar" delle farfalle**
Imparare giocando i segreti del legame con le piante.
- **Trova la pianta!**
Giochiamo con la biodiversità delle piante.
- **Un giorno da naturalista**
Schizzi, parole ed emozioni in natura.

Parco dello Stirone e del Piacenziano

- **Il Monte Prinzerà**
Esplorazioni su un'isola di biodiversità.
- **Tra prati, boschi e rocce verdi**
Una storia di 200 milioni di anni.
- **Alla ricerca dell'Aliso**
La flora delle ofioliti e adattamenti ad ambienti estremi.
- **Occhio all'indizio**
Scopriamo le tracce degli animali.
- **In natura tutto ha un senso**
Strategie di sopravvivenza di piante e animali.
- **Come antichi pellegrini**
Avventure e scoperte lungo la Via Francigena.

Riserva Parma Morta

- **Acqua azzurra, acqua chiara**
Esplorazioni e sperimentazioni sull'acqua.
- **Storie di alberi**
Viaggio alla scoperta di un bosco ripariale di pianura.
- **Paesaggi d'acqua**
Esperienze di interpretazione del paesaggio.
- **Vita di palude**
Biodiversità e relazioni in un delicato ecosistema.
- **In volo sulla riserva**
Alla scoperta degli uccelli e dei loro nidi.
- **Il prato stabile**
Esploriamo un'isola di biodiversità nella pianura padana.

Legenda

- Scuole **infanzia**
- Scuole **primarie**
- Scuole **secondarie di I° grado**
- Scuole **secondarie di II° grado**

Durata: possono essere realizzate interamente sul campo con un'unica uscita di mezza giornata o giornata intera. Alcune prevedono incontri integrativi propedeutici o di approfondimento.

Ente di gestione per i parchi e la biodiversità Emilia Occidentale: i parchi, le riserve, il territorio

I comuni



Albareto, Alseno, Borgotaro, Calendasco, Carpaneto P.no, Castell'Arquato, Collecchio, Corniglio, Fidenza, Fornovo Taro, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Medesano, Mezzani, Monchio delle Corti, Neviano degli Arduini, Noceto, Parma, Pellegrino P.se, Piacenza, Rivergaro, Rottofreno, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, Sissa-Trecasali, Sorbolo, Terenzo, Tizzano Val Parma, Torrice, Vernasca.



f parchidelducato
@parchidelducato
#parchidelducato
www.parchidelducato.it