



Anno Scolastico 2021-2022

I PARCHI PER LA SCUOLA



USCIRE ESPLORARE IMPARARE

*Catalogo dell'educazione ambientale in parchi e riserve naturali
di Parma e Piacenza*



PARCHI E RISERVE NATURALI DI PARMA E PIACENZA

Siamo **5 Parchi e 4 Riserve regionali delle province di Parma e Piacenza**, coordinate dall'*Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale*, in breve, i **Parchi del Ducato**.

Dalla pianura all'Appennino sul territorio si alternano corsi d'acqua e zone umide; foreste, pascoli e radure; campi coltivati, antiche Strade di pellegrinaggio e borghi storici; spettacolari affioramenti geologici che formano paesaggi unici. **Nelle aree protette dell'Emilia Occidentale, cultura e natura interagiscono da migliaia di anni e hanno dato 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 Piacenziano*

*Riserva Naturale dei Ghirardi
Riserva Naturale Monte Prinzera
Riserva Naturale Parma Morta
Fontanili di Viarolo*

IL CEAS AREE PROTETTE EMILIA OCCIDENTALE

Il **Centro di Educazione alla Sostenibilità** si occupa delle **attività educative e formative dei Parchi del Ducato**. Segue la progettazione e la realizzazione di percorsi didattico educativi e formativi rivolti alle scuole e ai cittadini, fornisce supporti metodologici e assistenza didattica agli insegnanti, organizza corsi di formazione, campagne di sensibilizzazione ed eventi tematici.

Da quest'anno presso il *Centro Parco "Corte di Giarola"* è attivo per le scuole anche **Agrilab - laboratorio di educazione agroalimentare** dotato di cucina. Agrilab è disponibile anche per laboratori organizzati direttamente dalle scuole dei Comuni consorziati o da esperti di alimentazione!

LE PROPOSTE EDUCATIVE

Le proposte educative sono rivolte a:

- **Nidi d'infanzia**
- **Scuole dell'Infanzia**
- **Scuole primarie**
- **Scuole secondarie di I° grado**
- **Scuole secondarie di II° grado**

Le proposte sono divise in **due categorie** e sono declinate con azioni educative specifiche per ogni grado scolastico:

proposte prioritarie (1.) e **progetti speciali (2.)**



1.**PROPOSTE PRIORITARIE**

Sono **gratuite per le scuole dei comuni consorziati** e a costi agevolati per le altre scuole fino ad esaurimento budget!

1.a) CAMBIAMENTI CLIMATICI

Dal locale al globale:
come osservarli attorno a noi!

1.b) CONSUMO DI SUOLO

L'importanza del suolo
e la sua tutela

**NEWS 2021/22****A SCUOLA IN AGRILAB**

NUOVI SPAZI e nuove proposte gratuite al *Parco del Taro* per i **PROGETTI PRIORITARI** rivolti alle scuole dei comuni consorziati fino ad esaurimento budget.

Agrilab è la nostra **cucina - laboratorio** attrezzata per attività con le classi alla [Corte di Giarola](#), nel *Parco del Taro* (Collecchio PR).

Pasta... che passione!

Con laboratorio sulle farine e degustazione

Erbe, ortaggi e frutti di stagione!

Belli e buoni per natura!
Con laboratorio di cucina e degustazione



Durata: 1 incontro in classe + 1 laboratorio in cucina - **Ad integrazione:** 1 uscita facoltativa al Vivaio Scodogna o nel Parco del Taro

A SCUOLA... AL MUMAB

NUOVI SPAZI e nuove proposte gratuite al *Parco dello Stirone* per i **PROGETTI PRIORITARI** rivolti alle scuole dei comuni consorziati fino ad esaurimento budget.

Il Museo Mare Antico e Biodiversità (MuMAB) è il **nuovo museo dei Parchi del Ducato** che racconta la storia geopaleontologica della Pianura Padana e la biodiversità del *Parco dello Stirone Piacenziano*. Un lungo viaggio indietro nel tempo, quando nello *Stirone* nuotavano... le balene!

Per l'uscita sul campo le classi potranno scegliere tra due percorsi: **B come biodiversità** per apprezzare la biodiversità del *Parco dello Stirone* (ca. 1 h), e **Viaggio nel tempo** per leggere e interpretare segni ed elementi del paesaggio che hanno segnato il cambiamento di ambienti e specie in ambito padano (ca. 2 h).

Durata: 1 visita al museo (1 h) e 1 laboratorio a tema al MuMAB e, ad integrazione, 1 uscita nel *Parco dello Stirone* - Scopri i laboratori al link www.millepioppi.it

**Mu MAB****Museo Mare Antico e Biodiversità**

1.a CAMBIAMENTI CLIMATICI E AREE PROTETTE

Scuola Materna e Primaria (primo ciclo)

Raganella Nella cerca aiuto

Il racconto di Raganella Nella, adattato ai diversi contesti ambientali del territorio, semplici esperimenti e attività interattive per spiegare ai più piccoli che il clima sta cambiando e che tutti noi possiamo fare azioni utili per aiutare gli esseri viventi che ne soffrono.

Scuola Primaria (secondo ciclo) e secondaria di primo grado

Il Dottor Serra e il clima che cambia

Esperimenti, attività interattive, uscite in natura per imparare a interpretare i segni del cambiamento climatico nei diversi contesti, dal fiume al bosco, passando attraverso i fossili, parlando di ciclo del carbonio, di alluvioni e di climi del passato.

Scuola Secondaria di secondo grado

Il clima che cambia

Percorso educativo finalizzato a fornire in modo interdisciplinare chiavi di lettura e interpretazione degli eventi correlati ai cambiamenti climatici che possiamo rilevare nel nostro territorio. I contenuti degli incontri saranno valutati attraverso le aree tematiche specifiche della scuola.

1.b CONSUMO DI SUOLO E AREE PROTETTE

Scuola Materna e Primaria (primo ciclo)

Le avventure di Rico il lombrico

Il racconto delle avventure di Rico nel suolo, la manipolazione di elementi naturali, esperienze in natura ed azioni simboliche di tutela, per conoscere il mondo sotto i nostri piedi e per comprendere come anche piccole azioni possano contribuire a proteggerlo.

Scuola Primaria (secondo ciclo) e secondaria di primo grado

Il suolo è vita!

Esame di campioni naturali, esplorazioni ed indagini sul campo, esperimenti e utilizzo di chiavi scientifiche di riconoscimento aiuteranno i ragazzi a comprendere il ruolo degli organismi del suolo, le tante funzioni che questo ambiente ha per la sopravvivenza di tutti gli esseri viventi e a comprendere il significato della sua tutela.

Scuola Secondaria di secondo grado

Il suolo: funzioni e tutela

Percorso educativo finalizzato a fornire chiavi di lettura per scoprire la complessità del suolo e per acquisire strumenti critici per la comprensione delle minacce e per elaborare proposte per contrastarne il degrado. I contenuti degli incontri saranno valutati attraverso le aree tematiche specifiche della scuola.

KIT DIDATTICI

Per le classi che parteciperanno ai **percorsi educativi prioritari** sono disponibili **kit didattici gratuiti** con video, schede attività e approfondimenti per l'insegnante.

Per ogni tema sono stati realizzati 3 kit, suddivisi per fascia scolare:

- Scuola materna e Scuola primaria classi 1^a e 2^a ([vedi anteprima](#))
- Scuola primaria classi 3^a, 4^a, 5^a ([vedi anteprima](#))
- Scuola secondaria di 1^o grado ([vedi anteprima](#))

Ogni kit contiene:

- video esperienze e osservazioni sul campo
- esperimenti da riproporre nelle classi
- schede di attività e quiz di verifica
- approfondimenti per l'insegnante



Si tratta di percorsi educativi articolati che sono il risultato di **attività di coprogettazione** con gli insegnanti. Azioni a **costo agevolato per le scuole dei comuni consorziati** fino ad esaurimento budget!

- **Siamo tutti *BIOdiversi***: la biodiversità nelle Aree Protette
- **Il ritorno del Lupo**: storie di prede e predatori
- **L'importanza della fauna "minore"**: anfibi, rettili, micro mammiferi, pesci e insetti
- **Gli alieni fra noi**: la diffusione delle specie alloctone e la biodiversità locale
- **Acque correnti**: dinamiche, ecologia e gestione dei fiumi
- **Il legno che... vive**: ecologia del bosco e funzioni del legno morto per la biodiversità
- **Coltivare... il paesaggio**: agrobiodiversità e produzioni
- **Aree verdi *Bene comune***: azioni per la cura e la tutela del territorio

Durata: minimo 2 incontri, consigliati 3, di cui uno sul campo!



COVID FREE

**LEZIONI IN DIRETTA ON LINE
E LABORATORI NELLE AREE VERDI VICINE ALLA SCUOLA**

Per favorire attività di educazione ambientale in sicurezza, anche nell'anno scolastico 2021/22 il CEAS dei Parchi del Ducato ha **integrato il catalogo dell'offerta educativa** e mette a disposizione delle scuole di ogni ordine e grado un ampio ventaglio di possibilità, **con esperienze sia all'aria aperta che in modalità on line.**

ATTIVITA' IN ESTERNO

Nelle Aree Protette

Tutte le attività possono essere svolte anche solo in esterno, in un Parco o Riserva a scelta con esperienze di mezza giornata, giornata intera o più giornate.

Nelle aree verdi vicine alla scuola

Alcune attività sono state riformulate per essere svolte negli spazi verdi della scuola o in parchi pubblici, in accordo con l'insegnante.

ATTIVITA' SU PIATTAFORMA ON LINE

I contenuti delle attività educative sono stati adattati per essere svolti in diretta anche in modalità on line.

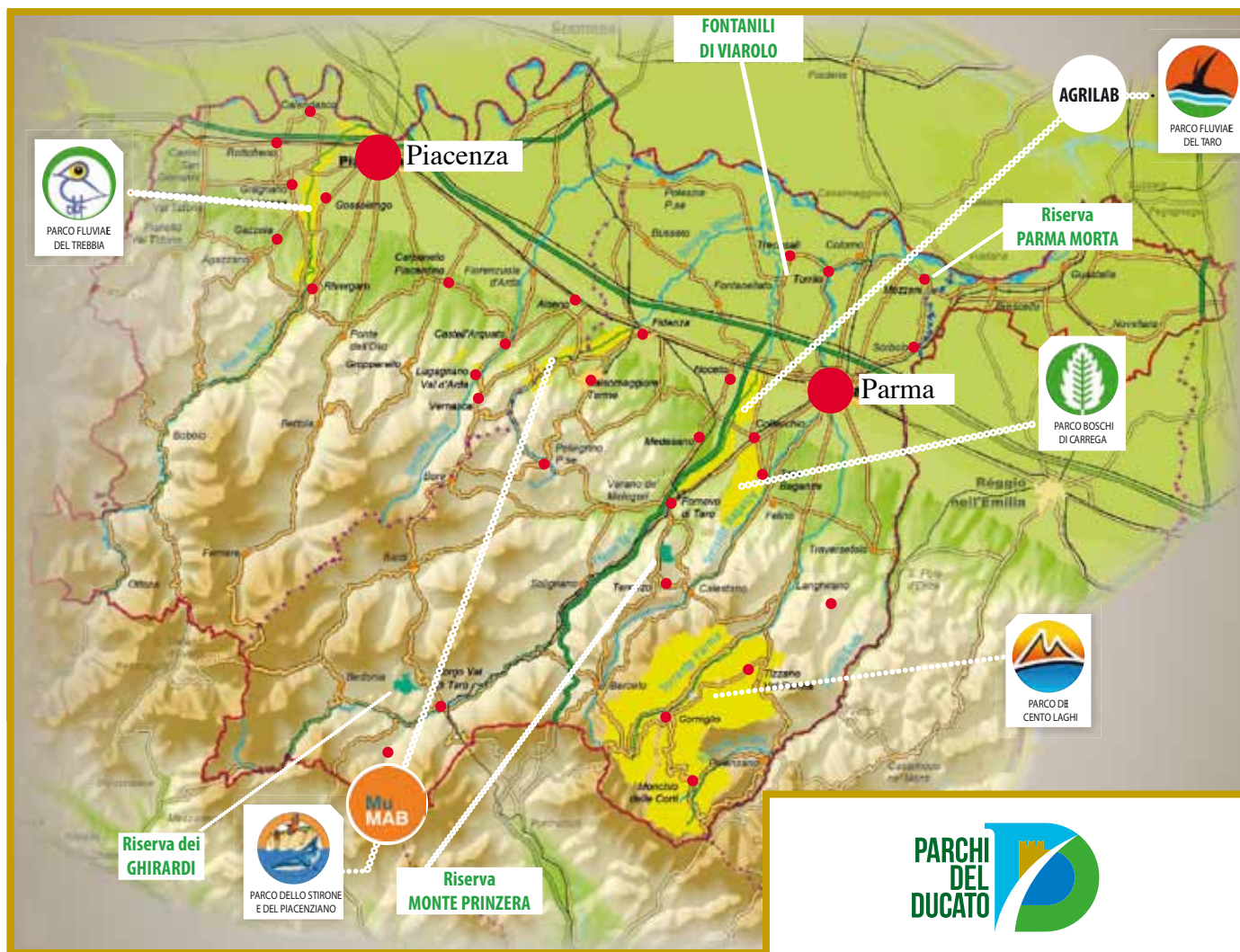
ISTRUZIONE SUPERIORE

Proposte di P.C.T.O.

per integrare e consolidare le conoscenze scolastiche

- *Sperimentare* sul campo
- *Apprendere* metodi di indagine naturalistica
- *Elaborare* prodotti di comunicazione ambientale
- *Valorizzare* la fruizione sostenibile delle Aree Protette





Parchi e Riserve Emilia Occidentale ● I COMUNI

Albareto, Alseno, Borgotaro, Calendasco, Carpaneto Piacentino, Castell'Arquato, Collecchio, Corniglio, Fidenza, Forno Taro, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Medesano, Monchio delle Corti, Neviano degli Arduini, Noceto, Parma, Pellegrino Parmense, Piacenza, Rivergaro, Rottofreno, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, Sissa Trecasali, Sorbolo Mezzani, Terenzo, Tizzano Val Parma, Torriale, Vernasca.



Le attività educative sono realizzate da [ESPERTA Srl Società Benefit](#) e da [EUREKA soc. coop.](#)
Le attività al Museo Mare Antico e Biodiversità sono realizzate da [Around srls](#)



INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

-  0521 802688 (URP Parchi del Ducato)
0521 803017 (ESPERTA SB - Società incaricata)
-  Mail ceas@parchiemiliaoccidentale.it
-  Web www.parchidelducato.it

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 (2 h) e un'uscita sul campo (ca. 3 h).

Progetti speciali: alle scuole dei comuni di Parchi e Riserve è richiesto il contributo di € 25,00 a incontro fino ad esaurimento budget. Per tutte le altre scuole costi a partire da € 210,00 per classe per un incontro in aula + uscita sul campo.

Esperienze, visite culturali, laboratori: da € 70,00 a € 210,00 per classe secondo durata e modalità di erogazione.

Per entrare nella Natura dei Parchi e delle Riserve di Parma e Piacenza, nella storia di antichi borghi, corti e palazzi non serve una chiave, basta seguire i nostri operatori accreditati per le attività di educazione ambientale e... lasciarsi andare!

Se visiti Parma, Piacenza o uno dei tanti castelli delle due province cogli l'attimo e vieni nei Parchi e nelle Riserve del Ducato!

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 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.

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.

PARCO FLUVIALE DEL TARO

- **Giornata dell'accoglienza al parco**
●● Esplorazioni giocose dell'ambiente naturale.
- **Invita a pranzo le farfalle**
●● Farfalle e piante nutritive.
- **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.

- **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.

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.
- **Tra Riserva e Museo.** Escursione e visita al Museo Naturalistico del Seminario vescovile di Bedonia.

RISERVA MONTE PRINZERA

- **Il Monte Prinzera**
Esplorazioni su un'isola di biodiversità.
- **Tra prati, boschi e rocce verdi**
Una storia di 200 milioni di anni.
- **Alla ricerca dell'Alisso**
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.

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Esperienze, visite culturali e laboratori sono attività educative consolidate negli anni e rivolte in particolare alle classi che intendano fare una gita d'istruzione in un'area protetta. Possono essere realizzate interamente sul campo con un'unica uscita di mezza giornata o giornata intera. Alcune prevedono incontri integrativi propedeutici o di approfondimento.

Per queste attività l'insegnante può contattare direttamente gli **operatori accreditati dall'Ente Parchi**:

- ▶ **ESPERTA Società Benefit** per le attività nei *Parchi Boschi di Carrega, Cento Laghi, Stirone e Piacenziano, Taro e le Riserve Parma Morta, Monte Prinzera, Ghirardi, Fontanili di Viarolo*.
Telefono: 0521-803017 (ufficio)
Mail: info@espertasrl.com
- ▶ **EUREKA soc. coop.** per le attività nei Parchi del *Trebbia, dello Stirone e del Piacenziano*.
Telefono: 320-6192415 (mobile)
Mail: educazione.ambientale@eurekacoop.it