



# I PARCHI PER LA SCUOLA

A. S. 2024/25



## USCIRE ESPLORARE IMPARARE

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

### **Parchi del Ducato**

**CEAS "Aree Protette Emilia Occidentale"**

Strada Giarola, 6 - 43044 Collecchio (PR)

[ceas@parchiemiliaoccidentale.it](mailto:ceas@parchiemiliaoccidentale.it)

[www.parchidelducato.it](http://www.parchidelducato.it)

### **Info e prenotazioni**

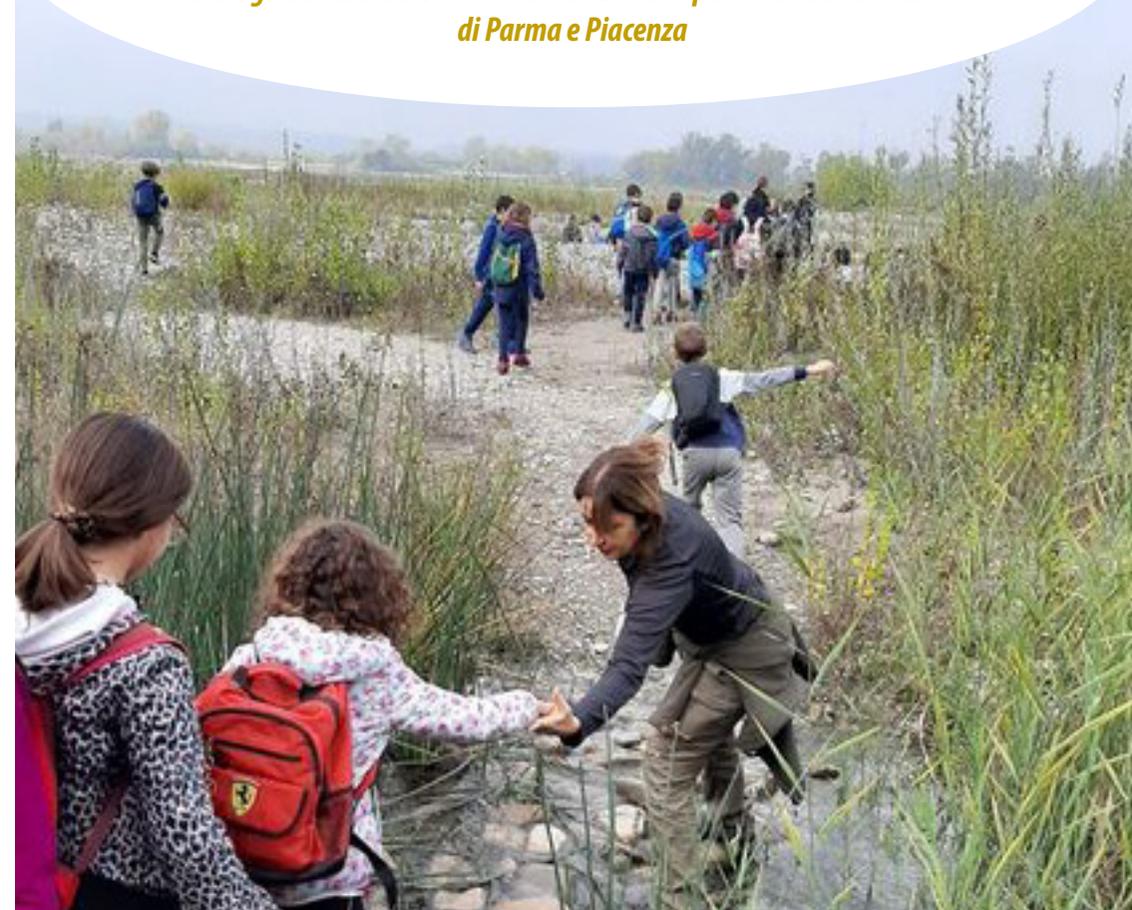
**ESPERTA Srl Impresa Sociale (società accreditata)**

Tel. 0521 803017 (uff.)

[ceas@parchiemiliaoccidentale.it](mailto:ceas@parchiemiliaoccidentale.it)

*Le attività educative sono realizzate da ESPERTA Srl Impresa Sociale e da EUREKA soc. coop. soc.*

*Le attività al Museo Mare Antico e Biodiversità sono realizzate da Around srls*



## 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.**

### Parchi e riserve Naturali delle province di Parma e Piacenza

<i>Parco Boschi di Carrega</i>	<i>Riserva Naturale dei Ghirardi</i>
<i>Parco dei Cento Laghi</i>	<i>Riserva Naturale Monte Prinzerà</i>
<i>Parco Fluviale del Taro</i>	<i>Riserva Naturale Parma Morta</i>
<i>Parco Fluviale del Trebbia</i>	<i>Fontanili di Viarolo</i>
<i>Parco dello Stirone e Piacenziano</i>	<i>ARE "Il Castello"</i>

## 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.



### RISERVA DEI GHIRARDI

- **Tra Riserva e Museo.** Escursione e visita al Museo Naturalistico del Seminario vescovile di Bedonia.
- **Il "bar" delle farfalle.** Imparare giocando i segreti del legame con le piante.
- **Trova la pianta.** Giochiamo con la biodiversità delle piante.

### RISERVA MONTE PRINZERÀ

- **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'Alisso.** La flora delle ofioliti e adattamenti ad ambienti estremi.

### RISERVA PARMA MORTA

- **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.

### INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Esperienze, visite culturali, laboratori sono attività educative consolidate negli anni e rivolte in particolare alle classi che intendano fare una gita d'istruzione in un'area protetta.

Per queste attività l'insegnante può contattare direttamente le **Società accreditate dall'Ente Parchi:**

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

## ESPERIENZE, VISITE CULTURALI, LABORATORI

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.
- Dalla viola alla sequoia. Fiori, erbe, alberi e arbusti del parco.
- 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.
- Cattedrali vegetali e fiori dei licantropi. Tradizioni, miti, leggende su alberi e erbe.
- Il castagneto nel tempo. Ecologia, storia e cultura del castagno.

### PARCO DELLO STIRONE E DEL PIACENZIANO

- C'era una volta il mare. Passeggiando su una spiaggia lontano dal mare.
- L'alfabeto della flora. La biodiversità delle piante.
- La fauna del Parco. Alla scoperta degli abitanti del Parco.

### PARCO FLUVIALE DEL TARO

- Giornata dell'accoglienza al Parco. Esplorazioni giocose dell'ambiente naturale.
- Ecosistema fiume. La vita nel fiume e la qualità delle acque.
- Ali, becchi e zampe. Specie, ambienti e tecniche di riconoscimento.

### PARCO FLUVIALE DEL TREBBIA

- Racconti magici del bosco. La volpe furbetta e i suoi amici.
- Flora e fauna del Trebbia. Alla scoperta degli abitanti del Parco.
- Ecosistema fiume. La vita nel fiume e la qualità delle acque.

### 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.

● Scuole infanzia ● Scuole primarie ● Scuole secondarie di I° grado ● Scuole secondarie di II° grado

## 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.)**

\* Proposte prioritarie e progetti speciali potranno subire lievi modifiche per le classi che prenoteranno dal mese di dicembre 2024. Contenuti e metodologie delle nuove proposte saranno comunque in continuità con le azioni presentate in Catalogo.

## COSTI

### Proposte prioritarie:

- **Le funzioni ecosistemiche; Cambiamento climatico e Aree Protette, A scuola in Agrilab:** € 1,00 ad alunno a incontro per le scuole del territorio Parchi del Ducato e per l'IC di Montechiarugolo limitatamente all'ARE "Il Castello", fino ad esaurimento budget. Per tutte le altre scuole il costo è di € 100,00 comprensivo di un incontro in aula e un'uscita sul campo, fino a esaurimento budget.
- **A scuola al MuMAB** (al Parco dello Stirone): € 2,00 ad alunno per visita al Museo e uscita didattica per le scuole del territorio Parchi del Ducato. Ad integrazione € 1,00 ad alunno per un laboratorio tematico presso il Museo. Fino a esaurimento budget.
- **Farfalle in città:** gratuito fino a esaurimento budget per le scuole di Parma, Collecchio, Fornovo, Medesano, Noceto.

**Progetti speciali:** alle scuole dei comuni di Parchi e Riserve è richiesto il contributo di € 2,00/alunno a incontro fino ad esaurimento budget.

Per tutte le altre scuole il costo è intero: per ogni classe € 70,00 per l'incontro in aula e € 140,00 per l'uscita sul campo.

**Esperienze, visite culturali, laboratori:** da € 70,00 a € 210,00 a classe.

**1****PROPOSTE PRIORITARIE****1a****LE FUNZIONI ECOSISTEMICHE****Scuola materna e Scuola primaria (classi 1° e 2°)****CHI HA RUBATO I COLORI DELLA NATURA?**

Il racconto animato del Parco rimasto senza fiori, api e farfalle sarà lo spunto per coinvolgere i bambini nella scoperta delle relazioni funzionali tra elementi della natura, in particolare tra piante e altri esseri viventi. Come restituire ciò che è scomparso? Saranno i bambini stessi a riportare i colori nella natura, grazie ad espedienti per contribuire alla salvaguardia degli insetti impollinatori.

**Scuola primaria (classi 3°, 4°, 5°) e secondaria di primo grado****DALL'ALBERO AL LOMBRICO: CHI È UTILE A CHI?**

Attività interattive e uscite in natura per iniziare a comprendere in modo divertente le principali funzioni che vengono esercitate dagli ecosistemi naturali - dalla decomposizione all'impollinazione - e i benefici che ne derivano per tutti gli esseri viventi.

**Scuola Secondaria di secondo grado****FUNZIONI E SERVIZI ECOSISTEMICI**

Il percorso educativo è finalizzato a fornire ai ragazzi chiavi di lettura per comprendere le relazioni tra i processi che avvengono a livello ecosistemico e i benefici per l'uomo e ad assumere più consapevolezza sull'impatto delle nostre azioni sull'equilibrio degli ecosistemi stessi.

Approfondimenti specifici in relazione agli ambienti visitati in uscita.

**1b****CAMBIAMENTI CLIMATICI E AREE PROTETTE****Scuola Materna e Primaria (classi 1° e 2°)****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.

**2****PROGETTI SPECIALI**

Si tratta di percorsi educativi articolati che sono il risultato di **attività di coprogettazione** con gli insegnanti sui seguenti temi:

- **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
- **Consumo di suolo**: l'importanza del suolo e la sua tutela

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



1

## PROPOSTE PRIORITARIE

## A SCUOLA IN AGRILAB

**Disponibili 20 laboratori  
in AGRILAB Giarola  
per divertirsi con l'agro biodiversità  
e cucinare gustose ricette!**

**Prenotazioni**

A partire dal mese di dicembre 2024

**Informazioni**

ceas@parchiemiliaoccidentale.it

**COSTI per le scuole dei comuni consorziati**

€ 1,00 ad alunno ad incontro



## A SCUOLA... AL MUMAB

**Proposte al Parco dello Stirone e del Piacenziano per le scuole dei comuni consorziati fino ad esaurimento budget.**

*Il Museo Mare Antico e Biodiversità (MuMAB) è il 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, 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.

**Ad integrazione:** 1 laboratorio a tema al MuMAB - Scopri i laboratori al link [www.millepioppi.it](http://www.millepioppi.it)

**Info e prenotazioni:** Around Srls - Tel. 0524-583595 - Mail: [mumab@millepioppi.it](mailto:mumab@millepioppi.it)

1

## PROPOSTE PRIORITARIE

**Scuola Primaria (classi 3°, 4°, 5°) 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.

## A SCUOLA IN CITTÀ NEWS

**La Natura va in città  
Farfalle, fiori e altre storie**

Percorso didattico rivolto alle classi 3°, 4° e 5° della scuola primaria e alle classi della scuola secondaria di I° e di II° grado

**Durata, temi trattati e obiettivi**

1 incontro in classe (2h) + 1 uscita sul campo (2h)

- Ruolo farfalle/falene/impollinatori
- Natura in città, connessioni e reti ecologiche
- Citizen science finalizzata alla raccolta dati e ad azioni di conservazione

Proposta gratuita fino ad esaurimento budget per le scuole dei comuni inseriti nella Comunità del Parco Fluviale del Taro (Collecchio, Fornovo, Medesano, Noceto, Parma).

**Informazioni, dettagli e prenotazioni a partire da dicembre 2023**  
ceas@parchiemiliaoccidentale.it

Progetto

**Farfalle  
in città**

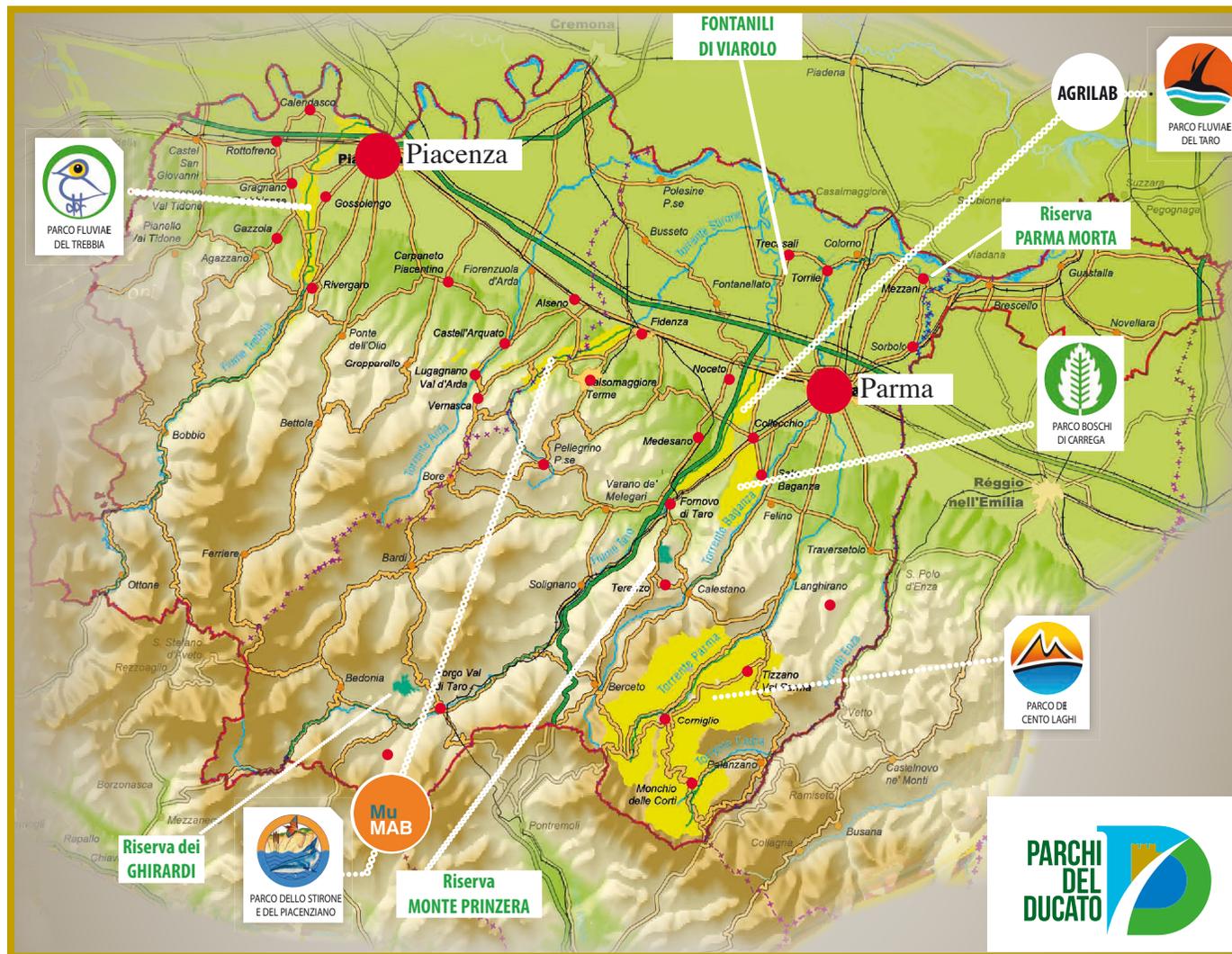


FONDAZIONE  
CARIPARMA

## 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



### INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

☎ 0521 803017 (ESPERTA Impresa Sociale)

✉ Mail [ceas@parchiemiliaoccidentale.it](mailto:ceas@parchiemiliaoccidentale.it)

🌐 Web [www.parchidelducato.it](http://www.parchidelducato.it)



### Parchi e Riserve Emilia Occidentale ● I COMUNI

Albareto, Alseno, Borgotaro, Calendasco, Carpaneto Piacentino, Castell'Arquato, Collecchio, Corniglio, Fidenza, Fornovo 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, Torrile, Vernasca.