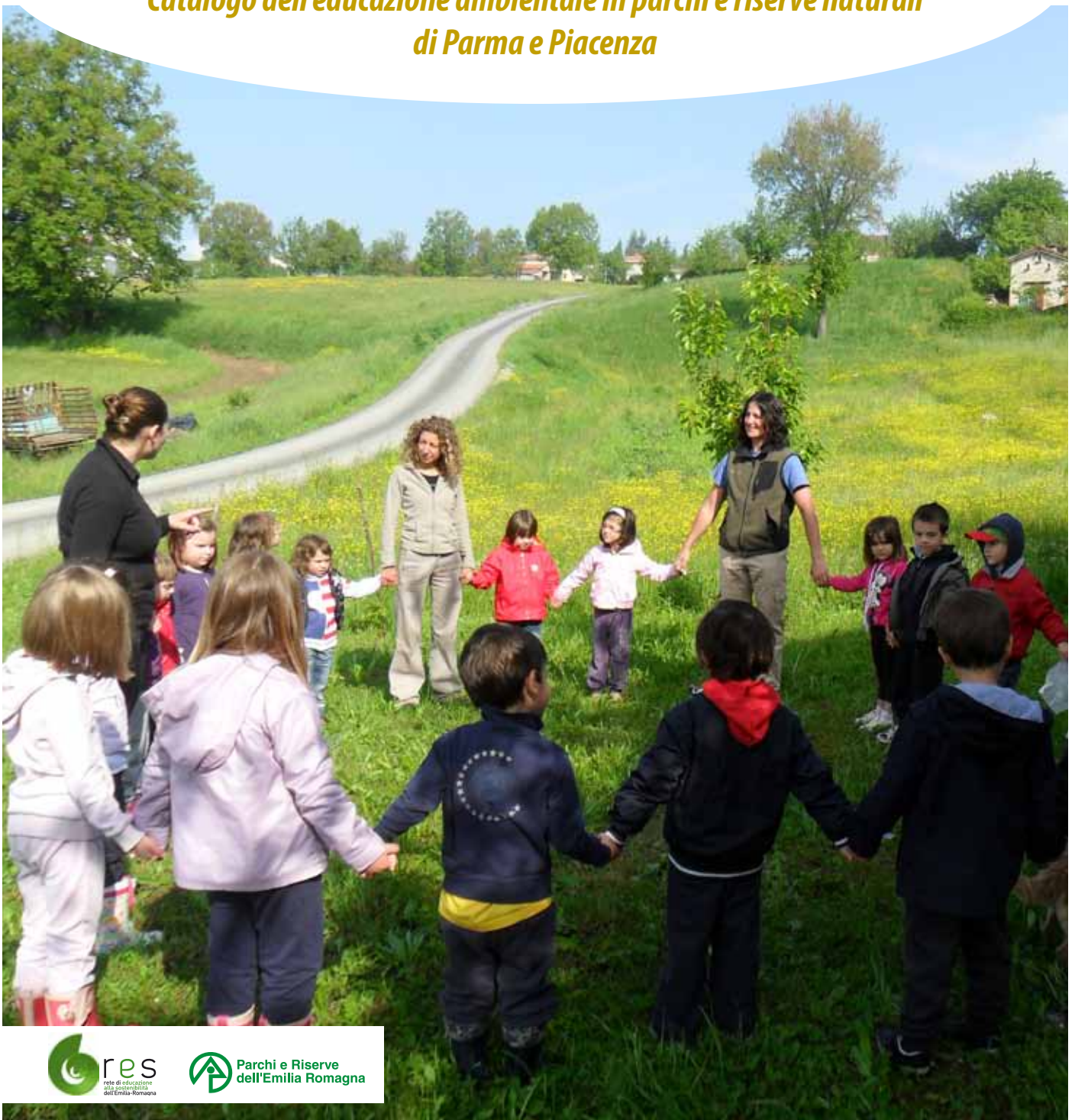


I PARCHI PER LA SCUOLA



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.

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.)



A SCUOLA IN CITTÀ 2024 NEWS

Progetto

**Farfalle
in città****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

A SCUOLA IN AGRILAB

Progetto

**Il cibo conta,
fallo contare!**

Informazioni
e prenotazioni

scuole@verdeacqua.it

1. Sostenibilità ai fornelli

Con laboratorio di cucina

Per il II° ciclo scuola primaria
e la scuola secondaria di I° grado

2. Dal campo alla tavola!

Con laboratorio di cucina

Per il I° ciclo della scuola primaria

Durata: 1 incontro in classe + 1 laboratorio in cucina.

Ad integrazione: 1 uscita facoltativa al frutteto e al giardino degli impollinatori.

Proposte gratuite al Parco Fluviale del Taro
rivolte alle scuole dei comuni dell'Ente
fino ad esaurimento budget.



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!

COSTI per le scuole dei comuni consorziati: € 2,00 ad alunno per la visita al Museo e l'uscita sul campo.

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 al costo di € 1,00 ad alunno.

Scopri i laboratori al link www.millepioppi.it/imparare-al-mumab

Info e prenotazioni: Around Srls - Tel. 0524-583595 - Mail: mumab@millepioppi.it



Mu
MAB

Museo Mare Antico
e Biodiversità

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.

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.

*Durata: 2 incontri
di cui uno aula e uno sul campo*

COSTI: € 1,00/alunno ad incontro per le scuole del territorio di Parchi e Riserve.

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!

COSTI: € 2,00/alunno a incontro per le scuole del territorio

COSTI

Proposte prioritarie:

• **Le funzioni ecosistemiche; Cambiamento climatico e Aree Protette:** € 1,00 ad alunno a incontro per le scuole del territorio Parchi del Ducato, 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.

• **Il cibo conta, fallo contare** (alla Corte di Giarola-Parco del Tarò): gratuite per le scuole del territorio Parchi del Ducato fino a esaurimento budget.

• **Farfalle in città:** gratuito fino a esaurimento budget per le scuole di Collecchio, Fornovo, Medesano, Noceto, Parma.

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.

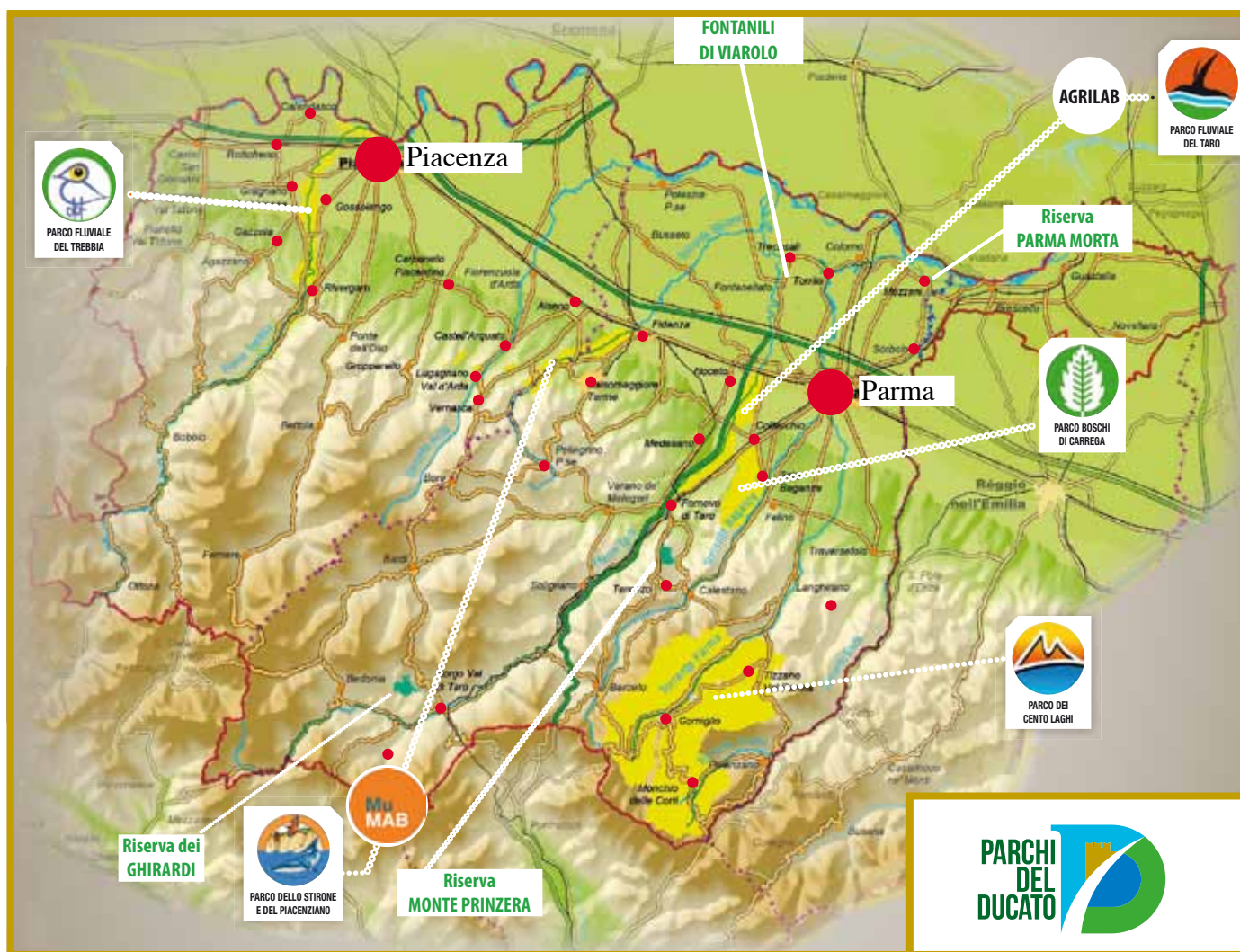
INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

☎ 0521 803017 (*ESPERTA Srl Impresa Sociale*)

✉ Mail ceas@parchiemiliaoccidentale.it

🌐 Web 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 Trebbienese, 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 Impresa Sociale](#) e da [EUREKA soc. coop.](#)
Le attività al Museo Mare Antico e Biodiversità sono realizzate da [Aroud srls](#)

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



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**
●● 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.

➤ **COSTI: da € 70,00 a € 210,00 per classe**

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 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 Prinzera, Ghirardi, Fontanili di Viarolo.*
Telefono: 0521-803017 (ufficio)
Mail: educational@espertasrl.com
- ▶ **EUREKA soc. coop. soc.** per le attività nei Parchi del *Trebbia, dello Stirone e del Piacenziano.*
Telefono: 320-6192415 (mobile)
Mail: educazione.ambientale@eurekacoop.it

LEGENDA

● Scuole **infanzia** ● Scuole **primarie** ● Scuole **secondarie di 1° grado** ● Scuole **secondarie di 2° grado**