



I PARCHI PER LA SCUOLA

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

**ANNO SCOLATICO
2025-2026**

CHI SIAMO

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 si rivolgono a tutti i cicli scolastici dal nido alla scuola secondaria di II grado e sono divise in due categorie:



PROPOSTE PRIORITARIE

si svolgono seguendo 3 tematiche:

clima - agire per la biodiversità - funzioni ecosistemiche



PROPOSTE SPECIALI

si svolgono seguendo 3 tematiche:

ambienti - biodiversità - specie

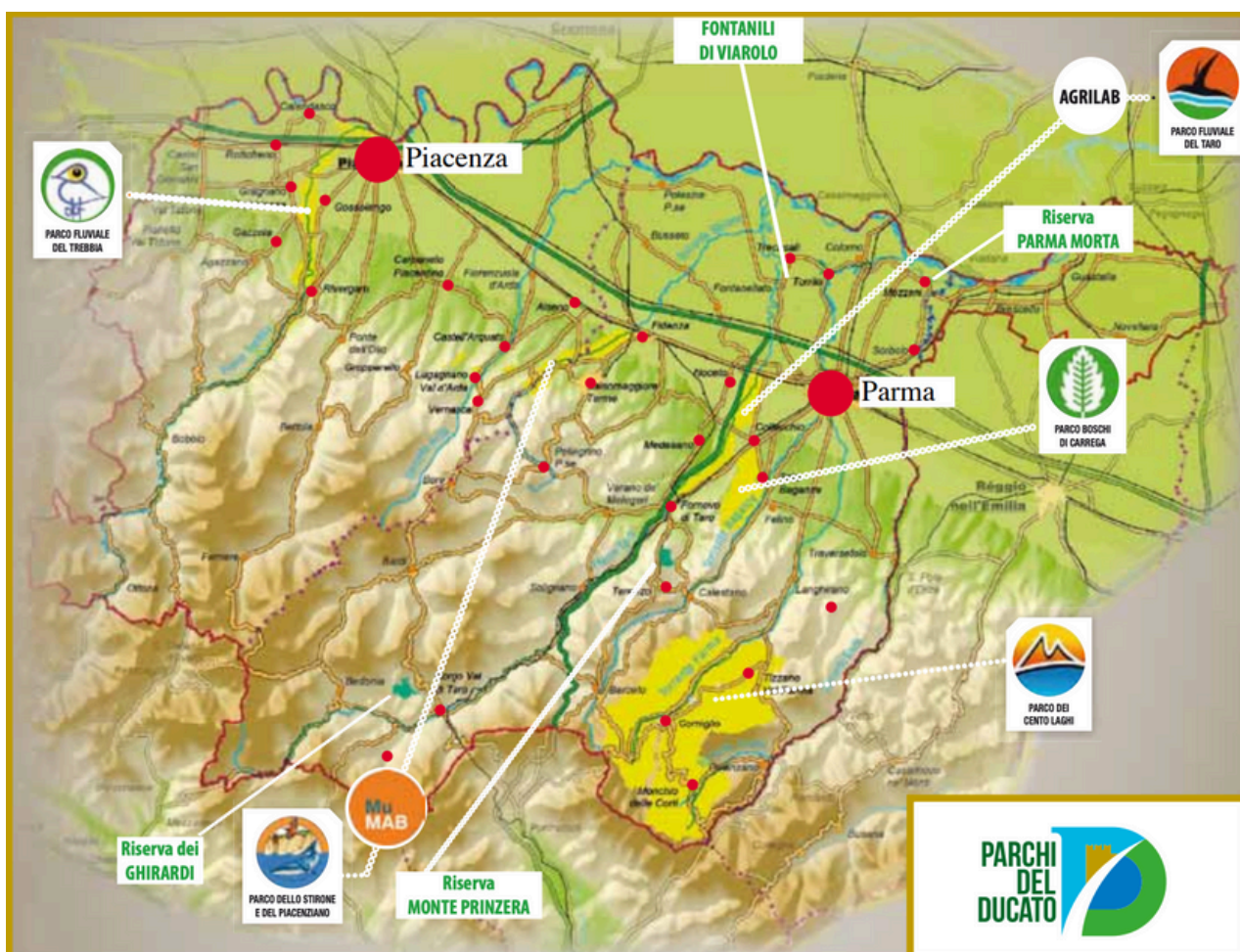


DOVE SIAMO

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 Prinzerà
- Riserva Naturale Parma Morta
- Fontanili di Viarolo
- Area di Riequilibrio Ecologico "Il Castello"



PARCHI E RISERVE



Parco dei Boschi di Carrega

Il Parco Boschi di Carrega è un'aula a cielo aperto, dove scoprire biodiversità, flora e fauna in un'esperienza educativa immersa nella natura.



Parco dei Cento Laghi

Il Parco dei Cento Laghi offre laghi glaciali, boschi e torbiere, un ambiente ideale per scoprire biodiversità e paesaggi unici.



Parco Fluviale del Taro

Il Parco Fluviale del Taro è un ecosistema ideale per osservare uccelli migratori, esplorare boschi, zone umide e conoscere la natura del fiume.



Parco Fluviale del Trebbia

Il Parco Fluviale del Trebbia è un ambiente unico tra greti sabbiosi, boschi ripariali e uccelli migratori, ideale per scoprire natura e storia del fiume.



Parco dello Stirone e del Piacenzano

Parco dello Stirone e del Piacenzano: un viaggio nel tempo tra fossili marini e calanchi. /deale per esplorazioni didattiche di geologia, paleontologia e natura.

PARCHI E RISERVE



Riserva Naturale dei Ghirardi

Riserva Naturale dei Ghirardi, un laboratorio naturale dove esplorare boschi, torrenti e prati, scoprendo una ricca biodiversità che spazia da specie alpine a mediterranee, ideale per attività didattiche all'aperto.



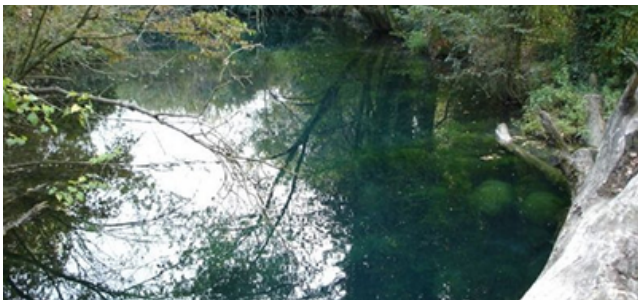
Riserva Naturale Monte Prinzera

Riserva Naturale Monte Prinzera è un ambiente montano unico tra calanchi e boschi, dove scoprire flora e fauna caratteristiche e comprendere geologia, natura e paesaggio.



Riserva Naturale Parma Morta

Riserva Naturale Parma Morta, un'area umida ricca di canneti e boschi ripariali, ideale per osservare uccelli e conoscere gli ecosistemi fluviali in attività didattiche all'aperto.



Fontanili di Viarolo

Fontanili di Viarolo, un paesaggio rurale unico con fontanili, canali e prati umidi, perfetto per esplorare fauna e flora tipiche e scoprire il funzionamento degli ecosistemi acquatici.






Area di Riequilibrio Ecologico "Il Castello"

Area di Riequilibrio Ecologico "Il Castello" un'oasi naturale con boschi e zone umide, ideale per osservare flora e fauna locali e comprendere i processi di recupero ecologico.

Scuola Primaria

PROPOSTE PRIORITARIE

-  Cambiamento climatico e Aree Protette
-  Agire per la biodiversità
-  I servizi degli ecosistemi

PROPOSTE SPECIALI

-  Ambienti
-  Biodiversità
-  Specie



PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSI 1[^] e 2[^]

CAMBIAMENTO CLIMATICO E AREE PROTETTE

Dov'è finita la pioggia?

Gocciolina e il ciclo dell'acqua

Guidati dal *racconto di una goccia d'acqua* in viaggio per il mondo, i bambini parteciperanno ad attività dimostrative sperimentali per comprendere come *si forma la pioggia*: ma cosa accade se non piove per molto tempo? Esperienze di esplorazione ludica e attività simboliche di cittadinanza attiva permetteranno di conoscere le *conseguenze della mancanza di acqua per gli esseri viventi*.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzerà, ARE Il Castello di Montechiarugolo

Magica acqua e la favola di gocciolina

Attraverso un *racconto animato*, attività ludiche di associazione e attività dimostrative sperimentali verrà visualizzato il ciclo dell'acqua e il ruolo delle piogge sulla geomorfologia. In uscita si realizzeranno attività di esplorazione guidata utili a trovare gli elementi del ciclo con gli esseri viventi del territorio.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSI 1^a e 2^a

AGIRE PER LA BIODIVERSITÀ

Gechi, mantidi e altri strani animali: conosciamoli meglio!

Grazie ad attività ludiche coinvolgenti, i bambini potranno conoscere meglio i *piccoli animali* selvatici che abitano nei giardini, tra le siepi e persino nelle nostre case, spesso sconosciuti o ignorati ma fondamentali per il funzionamento dei sistemi naturali, e realizzare una vera e propria *campagna di comunicazione* per la loro salvaguardia.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzera, ARE Il Castello di Montechiarugolo

La meraviglia della natura anche a due passi da casa

Un *racconto animato* presenterà *fossili, specie animali e vegetali tipiche del parco*, sottolineando come la qualità dell'ambiente incida sulla loro presenza. Il racconto approfondirà la stretta relazione tra determinati habitat e relative biocenosi. L'incontro terminerà con un'attività ludica e interattiva specifica per ogni argomento affrontato

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSI 1^a e 2^a

● I SERVIZI DEGLI ECOSISTEMI

Il segreto della ghiandaia: il ruolo di animali, vento e acqua per la disseminazione

Perché la ghiandaia nasconde le ghiande? E cosa ha a che fare un seme spinoso con una volpe? Tramite animazioni multimediali, osservazione di reperti naturali e attività ludiche di associazione, i bambini comprenderanno che *colori, forme e consistenze di semi e frutti* hanno una funzione ecologica e sono in relazione chi con il vento, chi con l'acqua, chi persino con gli animali.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzerà, ARE Il Castello di Montechiarugolo

Nessuno è inutile tutti sono importanti

Verranno presentati i *principali elementi di flora e fauna tipici del Parco*, ognuno di loro con particolarità curiose e divertenti. L'operatore metterà in evidenza, per ognuno di loro, le *relazioni* che essi attivano con i diversi elementi necessari per la loro esistenza coinvolgendo i bambini con domande e suggestioni.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSE 3^A

CAMBIAMENTO CLIMATICO E AREE PROTETTE

1 Il risveglio delle api: cambiamento climatico e cicli vitali

Esperienze dimostrative, simulazioni scientifiche, attività ludiche e di esplorazione favoriranno la comprensione delle relazioni causa/effetto tra conseguenze del cambiamento climatico e alterazioni nelle stagioni/cicli vitali degli esseri viventi, partendo dal caso emblematico delle api.

2 Brrr... che freddo! Il clima del passato raccontato dai fossili

Il racconto di Arctica, mollusco amante del freddo, e l'analisi di reperti fossili di climi diversi aiuteranno a comprendere alcuni dei cambiamenti climatici avvenuti in passato nel territorio del Golfo Padano. Come sta cambiando oggi il clima e perché? L'esplorazione sul campo con la ricerca di fossili fisserà i concetti introdotti in aula.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzero, ARE Il Castello di Montechiarugolo

Il clima e la storia della terra

Simulazioni, attività sperimentali, approfondimenti supportati da materiale multimediale, analisi di reperti paleontologici o di ciottoli del fiume per parlare della storia della terra, della formazione e dell'evoluzione legata ai cambiamenti climatici naturali del golfo padano.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSE 3^A

AGIRE PER LA BIODIVERSITÀ

Una cincia per amica: gli uccelli nel loro ambiente

Tramite l'analisi dei colori, lo studio delle forme, l'ascolto dei suoni e l'osservazione di reperti naturali, i bambini si eserciteranno nella conoscenza delle caratteristiche degli *uccelli*, in particolare delle specie che frequentano le aree verdi urbane, e si divertiranno in *attività ludiche per il loro riconoscimento*. Con materiali di recupero, realizzeremo insieme delle *mangiatoie da posizionare a scuola o nel giardino di casa*.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzero, ARE Il Castello di Montechiarugolo

L'evoluzione della biodiversità

Si parlerà di biodiversità del passato attraverso *l'analisi dei processi geologici* che hanno condotto alla formazione del Golfo Padano o "delle balene", del suo prosciugamento e la conseguente formazione dell'ambiente attuale con la presenza dei fossili e di una ricca biodiversità del presente.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSE 3^A

I SERVIZI DEGLI ECOSISTEMI

Il *bombo cercafiore*: le strutture dei fiori e dei loro impollinatori

L'analisi di modelli didattici e reperti, animazioni multimediali e attività ludiche di esplorazione in natura daranno modo ai bambini di interrogarsi sul *significato* dei colori, dei profumi e delle diverse forme e strutture dei *fiori* in relazione alla morfologia degli *insetti impollinatori*, fissando su uno speciale taccuino le osservazioni fatte.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzerà, ARE Il Castello di Montechiarugolo

C'era una volta il mare

Un avvincente *racconto animato* ripercorre la *storia della terra fino ad arrivare alla formazione del golfo padano*, il suo successivo prosciugamento, con la formazione della pianura padana. In questo percorso geo-paleontologico si parlerà delle funzioni ecosistemiche del passato.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSI 4^a e 5^a

CAMBIAMENTO CLIMATICO E AREE PROTETTE

Chi mangia chi?

Le reti trofiche e il clima che cambia

Cos'è una *rete trofica* e cosa accade nella "rete" nel caso intervengano improvvisi cambiamenti? Con il *gioco degli eventi* sarà intuitivo comprendere come il cambiamento climatico possa interferire sulla rete di relazioni che caratterizza un ecosistema, sconvolgendone i delicati equilibri. Esperienze dimostrative faciliteranno la comprensione dei concetti di *effetto serra* e di riscaldamento globale.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzera, ARE Il Castello di Montechiarugolo

Piccoli scienziati misurano le conseguenze del cambiamento climatico

Introdurrà il tema dei *licheni come indicatori* della qualità dell'aria e alle *relazioni tra emissioni in atmosfera e cambiamento climatico*, mentre *per la quinta* si proporranno attività interattive utili a comprendere le *relazioni tra fiume ed esseri viventi* (quali caratteristiche del corso d'acqua ne influenzano la vita?) con approfondimento sulla rete trofica fluviale e gli indicatori della qualità e dell'acqua.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSI 4^a e 5^a

AGIRE PER LA BIODIVERSITÀ

Invita a pranzo le farfalle: erbe e fiori per impollinatori preziosi

I bambini saranno coinvolti in un viaggio fantastico all'interno di un *microcosmo di forme e colori* in cui incontreranno uova, bruchi, *farfalle*, piante selvatiche che offrono rifugio e ristoro a una moltitudine di impollinatori, impareranno a *riconoscere le principali famiglie* di lepidotteri e comprenderanno come favorirne la presenza.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzera, ARE Il Castello di Montechiarugolo

Mettiamoci in moto per la biodiversità

I bambini saranno guidati alla *conoscenza della biodiversità* e sollecitati a individuare azioni per contribuire alla sua tutela, da mettere in pratica anche al di fuori dei parchi, nelle aree verdi della scuola e a casa, in modo da *diffondere buone pratiche in contesti diversi*;

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE PRIORITARIE

1 incontro introduttivo in aula + 1 uscita sul territorio

Possibilità di richiedere 1 incontro aggiuntivo di approfondimento

CLASSI 4[^] e 5[^]

● I SERVIZI DEGLI ECOSISTEMI

Un servizio da re!

Come la natura sostiene la vita

A seconda del focus scelto in base all'ambiente che si intenderà indagare (*suolo, fiume, bosco, palude, fontanile...*) i bambini saranno coinvolti in analisi di campioni naturali, attività dimostrative sperimentali, raccolta dati sul campo, disegno e cooperative learning per un primo approccio ai servizi ecosistemici offerti dalla natura.

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco del Taro, Parco Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzerà, ARE Il Castello di Montechiarugolo

**Osserviamo le relazioni tra gli elementi
dell'ecosistema**

Attraverso *attività sperimentali* interattive dimostreremo il concetto di materasso di ghiaia/filtro, con *schede didattiche e animazioni multimediali* approfondiremo il concetto di rete trofica fluviale e di indicatori della qualità dell'acqua

IN QUALI PARCHI E RISERVE

Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

PROPOSTE SPECIALI

1/2 incontri introduttivi in aula + 1 uscita sul territorio

INDIRIZZI E LINEE PROGETTUALI VERRANNO DEFINITI NEL DETTAGLIO INSIEME AGLI INSEGNANTI, NELL'OTTICA DI UNA COPROGETTAZIONE CHE RISULTI PIÙ ADERENTE ALLE SPECIFICHE NECESSITÀ DELLA CLASSE.

● GLI AMBIENTI DEI PARCHI DEL DUCATO

Partendo dagli elementi che caratterizzano il territorio, ci addentreremo nell'analisi di specifici ambienti e/o ecosistemi (il suolo, il bosco, il fiume, la palude, i fontanili, il prato...) per comprenderne le caratteristiche ecologiche e l'importanza, ponendo al centro il ruolo delle Aree Protette per la loro gestione e conservazione. mento e l'importanza, ponendo al centro il ruolo delle Aree Protette per la loro gestione e conservazione.

● LA BIODIVERSITÀ NEI PARCHI DEL DUCATO

Cosa si intende per biodiversità, come fare a percepirla e perché è così importante preservarla? Come far comprendere il valore di un'erba che risulta insignificante agli occhi dei più o di un insetto del legno? Quale l'importanza di fare "rete"? Queste le sfide che si intende cogliere: fornire spunti di ragionamento e conoscenze utili a comprendere il valore della biodiversità, ponendo al centro il ruolo delle Aree Protette per la sua conservazione.

● LE SPECIE DI INTERESSE PER LA CONSERVAZIONE

Il mosaico di ambienti tutelati nelle Aree Protette consente la sopravvivenza di numerose specie animali e vegetali, molte delle quali rare, particolarmente sensibili alle modificazioni ambientali o endemiche. Le attività proposte consentono di conoscere biologia ed ecologia delle specie più rappresentative e di far comprendere come la loro scomparsa possa innescare una catena di cambiamenti e squilibri negli ecosistemi.

È POSSIBILE ATTIVARE LE PROPOSTE SPECIALI SU TUTTI I PARCHI E LE RISERVE PRESIDATE DAL CEAS

Parco del Taro, Boschi di Carrega, Parco dei Cento Laghi, Parco dello Stirone, Riserva della Parma Morta, Fontanili di Viarolo, Riserva Monte Prinzero, ARE Il Castello di Montechiarugolo, Parco dello Stirone e Piacenziano e Parco Fluviale del Trebbia

COSTI E INFO

PROPOSTE PRIORITARIE

- € 1,00 ad alunno per ogni incontro
- Incontro aggiuntivo: +1,00 € a bambino

PROPOSTE SPECIALI

- 1 incontro in aula + 1 uscita:
€ 4,00 ad alunno
- 2 incontri in aula e 1 uscita:
€ 6,00 ad alunno

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI

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, ARE "Il Castello"

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

