

# I Parchi regionali in Assemblea legislativa

2020

## IV edizione

### Anno scolastico 2019-2020

Ritorna “I Parchi regionali in Assemblea legislativa” per l’anno scolastico 2019-2020, **l’iniziativa promossa dall’Assemblea legislativa insieme agli Enti gestori dei Parchi regionali Emilia Centrale, Emilia Orientale, Delta del Po**, per accogliere le scuole nella sede assembleare ed approfondire i temi sull’ educazione ambientale.

I soggetti promotori, intendono, con la loro attività, mettere a disposizione le loro competenze per sensibilizzare e promuovere un percorso educativo rivolto alle scuole primarie e secondarie di I e II grado, di tutto il territorio regionale, con l’obiettivo di avvicinare e sensibilizzare il mondo della scuola alle tematiche della biodiversità e dello sviluppo sostenibile, rendendo le future generazioni partecipi della situazione ambientale e protagonisti della riflessione sul tema del rapporto tra uomo, qualità della vita e biodiversità.

Gli istituti scolastici hanno dimostrato un interesse crescente nei confronti dell’iniziativa, pertanto, l’esperienza maturata ha consentito di arricchire e diversificare l’offerta formativa, rendendo maggiormente coinvolgente la partecipazione degli studenti.

***Le lezioni proposte possono essere replicate, su richiesta, in date diverse da quelle programmate.***



# I Parchi regionali in Assemblea legislativa



## Concorso a premio **“Proteggere la natura e conservarne la diversità”**

All'interno di questa interessante iniziativa, i soggetti promotori dell'attività pubblicizzeranno a conclusione delle lezioni, il concorso “Proteggere la natura e conservarne la diversità. Terza edizione” riservato alle classi che parteciperanno ad una lezione nell'ambito del programma “I Parchi regionali in Assemblea legislativa”. Il premio in palio per le tre classi vincitrici, consisterà nel viaggio di un giorno in visita didattica gratuita ad uno dei Parchi aderenti all'iniziativa. Il bando sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Assemblea legislativa.



## **Metodologia didattica**

Le attività formative si basano sulla didattica frontale, ma integrata da diverse modalità di apprendimento quali video, documentari, metodologie di esplorazione tattile e visiva dei materiali.

Le lezioni didattiche realizzate in Assemblea legislativa sono proposte secondo un calendario di temi predefinito.

Le attività didattiche saranno adeguate al livello scolastico dei partecipanti. Docenti esperti delle singole materie, provenienti dagli Enti gestori dei Parchi, condurranno le lezioni.

### **Rimborso delle spese di trasporto (pullman) finalizzato alla partecipazione delle scuole provenienti da Comuni diversi da quello di Bologna**

Al fine di sostenere le scuole provenienti da Comuni diversi da quello di Bologna, l'Assemblea legislativa rimborsa le spese di trasporto (pullman) agli Istituti scolastici che partecipano ad una delle lezioni proposte. Detto sostegno viene effettuato solo una volta alla medesima scuola nell'arco dell'anno scolastico 2019-2020 ed ha l'obiettivo di fornire a tutte le scuole primarie, secondarie di I e II grado, pubbliche e paritarie di tutto il territorio regionale, pari opportunità di partecipazione alle lezioni didattiche proposte.

### **Le proposte tematiche possono essere replicate su richiesta**

Su richiesta, le proposte tematiche possono essere replicate nell'arco dell'anno scolastico di riferimento, in base alle esigenze segnalate, in date diverse da quelle calendarizzate.

# I Parchi regionali in Assemblea legislativa

**Le proposte tematiche sono le seguenti:**

**14 novembre 2019 – dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale**

**I cambiamenti climatici. Il sentiero dell'atmosfera**

**(La medesima lezione verrà replicata il 2 aprile 2019)**

Il cambiamento climatico è uno dei problemi più attuali e scottanti del nostro tempo: grazie al supporto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'incontro porrà l'accento sulle esigenze di tutela dell'ambiente rispetto agli effetti riconducibili ai cambiamenti climatici in atto sul pianeta. Concetti che saranno approfonditi e semplificati anche grazie ad una salita virtuale lungo il Sentiero dell'Atmosfera, itinerario didattico nel Parco del Frignano che conduce sulla vetta del Monte Cimone, dove sono attive le Stazioni di ricerca sul clima e sull'atmosfera del C.N.R. e dell'Aeronautica Militare.

**28 novembre 2019 – dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale**

**Perché abbiamo bisogno della biodiversità?**

**(La medesima lezione verrà replicata il 27 febbraio 2020)**

La Biodiversità è una ricchezza patrimonio di tutti, insostituibile e necessaria alla qualità della vita e alla sopravvivenza dell'uomo. L'incontro è volto a mettere in luce l'importanza della biodiversità nelle sue varie forme, a partire dalla ricchezza di piante ed animali presenti nelle Aree Protette, fornendo indicazioni su cosa è possibile fare localmente per proteggerla e incrementarla e come siano in atto strategie globali per fermarne la perdita.

**5 dicembre 2019 – dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po**

**Conosci il Parco del Delta del Po?**

**(La medesima lezione verrà replicata il 7 maggio 2020)**

Il Parco del Delta del Po è il parco più esteso della Regione Emilia-Romagna. Il grande patrimonio naturalistico, la preziosità dell'ambiente e la biodiversità delle specie vegetali e animali presenti, eleggono questo territorio come una delle aree con il più alto valore degli ecosistemi presenti in Italia: sono presenti 11 Zone Umide di Importanza internazionale, 18 siti di Interesse Comunitario e 17 Zone di Protezione speciale per la conservazione degli uccelli.



**12 dicembre 2019 – dalle ore 10 alle ore 12**

### **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale**

#### **Ali di vita – dalle paludi alle rupi**

La grande varietà di habitat dei Parchi e delle Riserve dell'Emilia Centrale ospita un popolo alato numerosissimo e diversificato: ecco quindi l'occasione per svelare le interconnessioni che legano il territorio alle specie che lo frequentano, scoprendo le cause che hanno portato alcune specie a divenire rare o addirittura a rischio di estinzione e di conseguenza tutelate. Dagli aironi delle zone umide della Riserva delle Casse di Espansione del fiume Secchia ai rapaci delle rupi dei Sassi di Roccamalatina, fino alle aquile che sorvolano le alte praterie del Frignano, un'occasione unica per conoscere le abitudini di questi veri testimoni di biodiversità.



**19 dicembre 2019 - dalle ore 10 alle ore 12**

### **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale**

#### **Fiori, insetti, insettivori, e ... biodiversità! Ma come vivono i pipistrelli?**

**(La medesima lezione verrà replicata il 16 aprile 2020)**

Il ruolo degli insettivori in natura e il loro stretto legame con la perdita di biodiversità. Partendo dai pipistrelli, straordinari mammiferi presenti in tutte le Aree Protette, in lento e poco percepibile declino per allargarsi ad altri animali fondamentali per l'equilibrio delle catene alimentari.

**16 gennaio 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

### **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po**

#### **Gli uccelli del Parco Delta del Po**

La preziosità di questo territorio protetto con i suoi ambienti, le valli salmastre, le lagune, le zone umide, le aree golenali, la straordinaria biodiversità che vi regna, fanno di questo Parco il territorio più importante e più esteso per praticare birdwatching, grazie alle torrette di avvistamento e ai capanni o sentieri schermati posti nei luoghi più significativi come le Valli di Comacchio e le Valli di Argenta, le Piassasse di Ravenna, l'Oasi dell'Ortazzo e dell'Ortazzino, le Saline di Cervia. La vasta laguna, di oltre undicimila ettari, rappresenta comunque un patrimonio naturalistico di grande importanza, l'habitat per molte specie di uccelli acquatici, uccelli migratori, stanziali o di passo, costituendone infatti un fortissimo richiamo per lo svernamento, il nutrimento e la nidificazione. Nella Valli dimorano abitualmente i fenicotteri, le volpoche, gli aironi cenerini, le spatole, gli svassi e tante altre specie che è possibile avvistare con facilità, senza recare disturbo.





**23 gennaio 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale**  
**Sorgenti, fiumi, laghi, stagni...un mondo da scoprire**

Alla scoperta degli ambienti umidi delle aree protette dell'Emilia Centrale: sorgenti, torrenti, laghi, stagni, paludi, habitat che presentano un elevatissimo grado di biodiversità ed offrono lo spunto per riflettere sull'importanza dell'elemento acqua, dalle caratteristiche fisico-chimiche fino all'azione modellatrice che svolge sul territorio. L'approfondimento delle diverse forme in cui l'acqua si presenta ci accompagna in una discesa virtuale dalle sorgenti d'alta quota sino ai manufatti di contenimento della pianura, attraverso ambienti opposti ma accomunati dall'azione di questo fondamentale elemento.

in una discesa virtuale dalle sorgenti d'alta quota sino ai manufatti di contenimento della pianura, attraverso ambienti opposti ma accomunati dall'azione di questo fondamentale elemento.

**6 febbraio 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale**  
**L'importanza degli Insetti**  
**e le esperienze di tutela**  
**del progetto LIFE Eremita**



A partire dalle esperienze di studio e conservazione del Progetto Eremita, finanziato dalla Comunità Europea per tutelare alcune specie di Insetti minacciati di estinzione, tratteremo dell'affascinante mondo degli Insetti. Cercheremo di capire quanto questi piccoli animali sono importanti per l'ambiente e per la vita dell'uomo; infine saranno proposte alcune piccole azioni e accorgimenti che ciascuno di noi può realizzare per aiutare e "attirare" alcune specie di insetti.

**13 febbraio 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po**  
**Il "re del bosco": il Cervo di Mesola**

All'interno della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola" vive una comunità di cervi che sono gli unici cervi autoctoni dell'Italia peninsulare e rappresentano un'entità faunistica di estrema rilevanza dal punto di vista zoogeografico, ecologico, conservazionistico e storico.

**20 febbraio 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale**  
**La terra racconta...il fenomeno delle salse**

La Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano (Comune di Fiorano Modenese) è stata la prima riserva naturale istituita dalla Regione Emilia-Romagna nel 1982 ed oggi è un geo-sito tra i meglio conservati e tutelati in Italia. Scopriremo attraverso immagini e filmati

i vulcani di fango, approfondiremo la conoscenza di questi apparati e comprenderemo le dinamiche di formazione e risalita delle emissioni di fango freddo, acqua salata e idrocarburi che connotano le Salse, analizzeremo l'evoluzione di queste manifestazioni di vulcanismo secondario che continuano ad interessare scienziati e ricercatori da tutto il mondo.

**27 febbraio 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

### **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale** **Perché abbiamo bisogno della biodiversità?**

La biodiversità è una ricchezza patrimonio di tutti, insostituibile e necessaria alla qualità della vita e alla sopravvivenza dell'uomo. L'incontro è volto a mettere in luce l'importanza della biodiversità nelle sue varie forme, a partire dalla ricchezza di piante ed animali presenti nelle Aree Protette, fornendo indicazioni su cosa è possibile fare localmente per proteggerla e incrementarla e come siano in atto strategie globali per fermarne la perdita.

**5 marzo 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

### **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po** **Le valli di Comacchio e l'affascinante storia dell'Anguilla: dal Mar dei Sargassi al delta del Po**

La notorietà di Comacchio è legata all'anguilla e alla sua pesca che ha costituito per millenni l'attività economica più importante: le valli sono infatti l'ambiente ideale per la sua crescita e la pesca dell'anguilla tuttora si pratica come un tempo con il lavoriero, un manufatto realizzato con le canne palustri che serve come sbarramento alle aperture dei canali interni sul mare.

**12 marzo 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

### **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale** **Flora e vegetazione degli ambienti montani dell'Emilia Centrale**

Le profonde mutazioni climatiche e geologiche che hanno interessato il territorio hanno consentito lo sviluppo di una vegetazione variegata e molto abbondante, diversificata perlopiù a seconda delle altitudini. Alla faggeta si affiancano gli **aceri di monte, maggiociondoli e sorbi degli uccellatori**. Il sottobosco è composto per lo più da **gerani, anemoni, gigli**, arbusti di mirtillo nero, **rosa alpina, ginepro nano**. Nella brughiera è facile incontrare il rododendro ferrugineo, nelle praterie la genziana di Koch. Il solo Parco del Frignano vanta la presenza di oltre il 31% dell'intera flora regionale, con alcune specie particolarmente rare tra cui **Muscari negletum, Bibens frondosa, Vicia sparsiflora ed alcune orchidacee**. Dalla vegetazione delle rupi alle piante tipiche di ambienti freschi e umidi comprenderemo come la presenza di una pianta o dell'altra sia determinata dal clima, dal suolo, dall'umidità, dall'esposizione e non ultimo dall'uomo.







**12 marzo 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale**

**Stagni, maceri e piccole zone umide...un universo in miniatura!**

Questi piccoli ambienti, sempre più rari e minacciati, sono importantissimi per la biodiversità e per molte specie di piante ed animali, tra cui rettili, anfibi, insetti e invertebrati. Molti di questi organismi non possono sopravvivere senza acqua di buona qualità e per questo sono in pericolo, e di conseguenza protetti, in tutta Europa. Nei parchi della Provincia di Bologna un lungimirante progetto ha permesso di creare e ripristinare stagni e piccole zone umide adatte ad ospitare questi affascinanti animali, che trascorrono parte della loro vita dentro l'acqua e parte al di fuori di essa..

**26 marzo 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po**

**La salina di Cervia tra produzione di sale e biodiversità**

Istituita nel 1979 la salina di Cervia è la salina più a nord d'Italia e come importante riserva naturale, estesa per 827 ettari, costituisce un'area di popolamento e di nidificazione per molte specie animali e vegetali. Grazie infatti alla presenza di oltre 50 bacini d'acqua, la raccolta del sale, "l'oro bianco", avviene come un tempo in maniera artigianale, tra fine agosto a inizio settembre.

**2 aprile 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale**

**I cambiamenti climatici. Il sentiero dell'atmosfera**

Il cambiamento climatico è uno dei problemi più attuali e scottanti del nostro tempo: grazie al supporto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'incontro porrà l'accento sulle esigenze di tutela dell'ambiente rispetto agli effetti riconducibili ai cambiamenti climatici in atto sul pianeta. Concetti che saranno approfonditi e semplificati anche grazie ad una salita virtuale lungo il Sentiero dell'Atmosfera, itinerario didattico nel Parco del Frignano che conduce sulla vetta del Monte Cimone, dove sono attive le Stazioni di ricerca sul clima e sull'atmosfera del C.N.R. e dell'Aeronautica Militare.

**16 aprile 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale**

**Fiori, insetti, insettivori, e ... biodiversità! Ma come vivono i pipistrelli?**

Il ruolo degli insettivori in natura e il loro stretto legame con la perdita di biodiversità. Partendo dai pipistrelli, straordinari mammiferi presenti in tutte le Aree Protette, in lento e poco percepibile declino per allargarsi ad altri animali fondamentali per l'equilibrio delle catene alimentari.

**23 aprile 2020 - dalle ore 10 alle ore 12**

## **Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po**

### **Conosci il Parco del Delta del Po?**

Il Parco del Delta del Po è il parco più esteso della Regione Emilia-Romagna. Il grande patrimonio naturalistico, la preziosità dell'ambiente e la biodiversità delle specie vegetali e animali presenti, eleggono questo territorio come una delle aree con il più alto valore degli ecosistemi presenti in Italia: sono presenti 11 Zone Umide di Importanza internazionale, 18 siti di Interesse Comunitario e 17 Zone di Protezione speciale per la conservazione degli uccelli.

### **Dove si svolgono le attività**

Gli incontri di educazione ambientale si svolgono nell'Aula "Alberto Manzi" dell'Assemblea legislativa – Viale A. Moro, 50 – Bologna

### **Come iscriversi**

Le classi interessate a partecipare ad una delle proposte educative sono invitate a contattare la referente dell'attività organizzativa tramite l'indirizzo mail: [gloria.evangelisti@regione.emilia-romagna.it](mailto:gloria.evangelisti@regione.emilia-romagna.it), oppure [gabinettopresidenteal@regione.emilia-romagna.it](mailto:gabinettopresidenteal@regione.emilia-romagna.it) per accordarsi sulla disponibilità della giornata individuata e solo successivamente inviare la scheda di adesione allegata.

Il criterio di selezione sarà determinato dall'ordine di arrivo dell'iscrizione, favorendo le scuole che parteciperanno per la prima volta, nell'arco dell'anno scolastico, alle attività proposte.

La partecipazione alle attività è gratuita ed è limitata ad un numero massimo di 35 studenti.

### **Referente attività organizzativa:**

**Gloria Evangelisti** - Gabinetto di Presidenza dell'Assemblea legislativa  
tel. 051/5275768 - [gloria.evangelisti@regione.emilia-romagna.it](mailto:gloria.evangelisti@regione.emilia-romagna.it)

### **Referenti per le attività di approfondimento sui temi proposti:**

**Leonardo Bartoli** - Ente di Gestione Parchi Emilia Centrale  
tel. 0536.72134, e-mail: [leonardo.bartoli@parchiemiliacentrale.it](mailto:leonardo.bartoli@parchiemiliacentrale.it)

**Monia Cesari** - Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale  
tel. 051 6702832 - 0516254821, e-mail: [infea@enteparchi.bo.it](mailto:infea@enteparchi.bo.it)

**Stefano Zannini** – Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta del Po  
tel. 0533.314003; e-mail [stefanozannini@parcodeltapo.it](mailto:stefanozannini@parcodeltapo.it)

Foto di **Daria Victorini** - Archivio Ente di gestione dei Parchi Emilia Orientale



# I Parchi regionali in Assemblea legislativa

Edizione 2019-2020

## Scheda di iscrizione

Istituto \_\_\_\_\_ classe \_\_\_\_\_ sez \_\_\_\_\_ n° alunni \_\_\_\_\_

n° accompagnatori \_\_\_\_\_ email Istituto \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Tel. Segreteria \_\_\_\_\_

Docente referente \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

email docente \_\_\_\_\_ orari il per contatto \_\_\_\_\_

Titolo Proposta scelta \_\_\_\_\_

Data della proposta \_\_\_\_\_

Indicare se verrà richiesto all'Assemblea legislativa il rimborso delle spese di viaggio, solo per le scuole che posseggono i criteri indicati alla voce "Rimborso delle spese di trasporto(Pullman) finalizzato alla partecipazione delle scuole provenienti da Comuni diversi di quello di Bologna".

**Indicare l'eventuale preventivo di spesa di viaggio (Pullman)** \_\_\_\_\_

**Al fine di procedere alla richiesta di rimborso delle spese di viaggio, gli Istituti dovranno presentare una richiesta di liquidazione con allegata la documentazione comprovante la spesa sostenuta.**

I dati personali raccolti, saranno trattati nel rispetto dei principi e delle disposizioni del Regolamento (UE) n. 2016/679 – "Regolamento del Parlamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) per le finalità inerenti l'organizzazione dell'attività didattica sui temi dell'educazione ambientale.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Compilare ed inoltrare a: [gloria.evangelisti@regione.emilia-romagna.it](mailto:gloria.evangelisti@regione.emilia-romagna.it)

oppure a: [gabinettopresidenteal@regione.emilia-romagna.it](mailto:gabinettopresidenteal@regione.emilia-romagna.it)

I Parchi regionali  
in Assemblea legislativa 2020

