



SUSTENIA S.r.l.

Via Marzocchi, 16
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
Cod. Fisc. e P.Iva 02796261200 - Cap. Soc. € 34.907,00 I.V.
Registro Imprese Bologna N° 02796261200 - R.E.A. N° 0468500/BO
www.sustenia.it - info@sustenia.it - sustenia.srl@pec.it - 051 687.10.51

NATURA DI PIANURA!

Didattica e fruizione nelle aree protette della pianura
Ecologia, biodiversità e tutela del territorio per le Scuole

OFFERTA PER LE SCUOLE DELL'UNIONE RENO GALLIERA ANNO SCOLASTICO 2025-26

Le nostre proposte didattiche sono pensate per consentire a bambini e ragazzi di maturare un'esperienza diretta del mondo naturale che esiste anche "fuori porta", dei suoi delicati equilibri, delle sue leggi, così come delle sue meraviglie, favorendo la consapevolezza dell'importanza della tutela degli ecosistemi, della biodiversità, del territorio.

Oltre alle uscite sul campo, diversi percorsi didattici possono essere svolti in classe, col supporto di reperti naturalistici, strumentazioni ottiche e multimediali, oppure essere propedeutici all'uscita nelle aree protette.

Su richiesta, è possibile elaborare progetti mirati, in aree dedicate e su tematiche specifiche, personalizzando l'offerta sulla base delle proprie necessità.

Laddove le possibilità di spostamento fossero limitate, potranno essere valutate uscite e laboratori all'aperto nei siti raggiungibili ritenuti idonei.

Come aderire alle nostre proposte:

Scegliete il percorso che vi interessa fra quelli elencati in catalogo oppure proponete una visita guidata e prenotatevi scrivendo o telefonando ai seguenti contatti:

info@sustenia.it
051 687 10 51 (orari di ufficio)

Tariffe e promozioni:

- **modulo/laboratorio/visita di 2 ore:** 120,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)
- **modulo/laboratorio/visita di 4 ore:** 170,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

In caso di un maggiore numero di partecipanti occorre considerare un ulteriore operatore ogni 25 partecipanti e quindi il relativo costo multiplo.

Per gli Istituti e le Classi che prenotino almeno dieci percorsi didattici (sia in classe che nelle Oasi Naturali) viene applicato uno sconto del 15%.



LE NOSTRE PROPOSTE

C.R.A.!

Centro Rettili e Anfibi della pianura

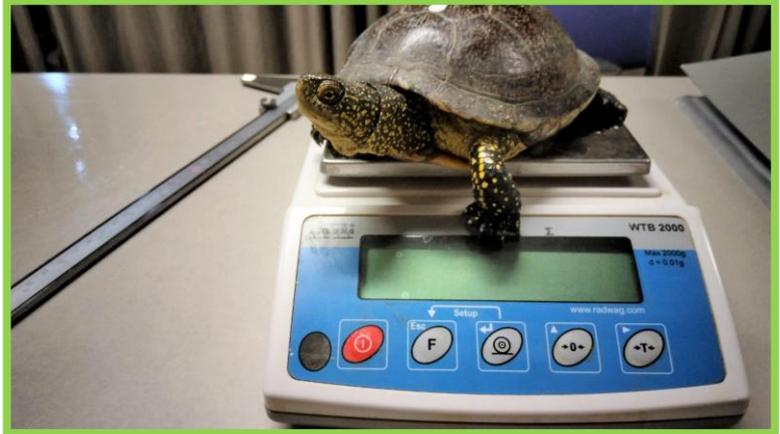
Visita guidata per conoscere il “dietro le quinte” del Centro Rettili e Anfibi della pianura presso l’Area di Riequilibrio Ecologico “la Bora” a San Giovanni in Persiceto.

Il Centro presta servizio a favore di tutta la pianura bolognese.

In particolare il centro si occupa della moltiplicazione della testuggine palustre europea che versa in uno stato di conservazione sfavorevole e spesso ormai in estinzione locale.

Il C.R.A. si occupa della sua tutela facendola riprodurre per averne in numero sufficiente per la sua reintroduzione. L’allevamento avviene in stagni realizzati appositamente che sarà possibile visitare per osservare le testuggini palustri di varie classi di età, ma anche tritoni, rane e piante acquatiche ormai sempre più rare.

La visita permette di avvicinarsi all’ecologia delle zone umide e della fauna minore osservando piante e animali in condizioni di semi-naturalità. Gli habitat ricostruiti sono ricchi di vegetazione acquatica, con piante addirittura ormai scomparse dalla nostra pianura, specie su cui si agisce con progetti mirati.



Il luogo: Centro Rettili e Anfibi presso “La Bora” a San Giovanni in Persiceto.

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Nel Bosco in pianura: escursione nella Golena di San Vitale



Una camminata guidata con partenza dall'abitato di Trebbo di Reno (raggiungibile anche con i mezzi pubblici), per scoprire una preziosa area protetta che cela un fascino selvaggio. I boschi di golena sono diventati sempre più rari. Uno di questi è presente sul Fiume Reno all'interno della Golena San Vitale. L'abbandono delle cave attive negli anni '70 permise la rinaturalizzazione dell'area, dando vita ad un ambiente ricco e diversificato, dove all'alveo del fiume si affianca un bosco igrofilo, intessuto di rampicanti, zone allagate, prati e ampie radure. L'area è particolarmente pregiata da un punto di vista naturalistico e vi si possono osservare specie ormai rare.

La vicinanza con il fiume ha facilitato la colonizzazione da parte di molte specie, sia animali che vegetali, e ne favorisce oggi gli spostamenti e la diffusione nel territorio circostante. Un ambiente naturale tutelato come Area di Riequilibrio Ecologico dell'Emilia-Romagna e riconosciuto come Zona di Protezione Speciale.

Il luogo: Golena di San Vitale (Castel Maggiore).

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Visita all'Area di Riequilibrio Ecologico "Bisana"



Visita guidata nel territorio di Pieve di Cento e Galliera lungo le piste arginali, i sentieri e le sponde del Fiume Reno, in un'area golenale di grande valore conservazionistico: l'area di riequilibrio ecologico "Bisana". Posta sulla riva destra del Fiume Reno, di fronte al grande Bosco della Panfilia, l'area offre la rappresentazione di una natura di pianura andata quasi del tutto perduta e delle caratteristiche del principale corso d'acqua del territorio bolognese.

Oltre l'imponente argine maestro che separa il fiume dalle campagne

circostanti, si estendono i vasti terrazzi golenali che ospitano vasti rimboschimenti, radure e grandi aree prative. In prossimità dell'alveo è possibile osservare l'habitat della "foresta a galleria", protetto in tutta Europa. L'intera area protetta è riconosciuta Area di Riequilibrio

Ecologico dell'Emilia-Romagna e ricade all'interno dello stesso Sito di Interesse Comunitario e Zona di Protezione Speciale della Panfilia. Oltre agli aspetti strettamente naturalistici, si possono osservare manufatti per la gestione della sicurezza idraulica e dell'approvvigionamento idrico regionale e conoscere le caratteristiche di un nodo idraulico e di gestione delle acque di grande importanza.

Luogo: Bisana (Pieve di Cento e Galliera)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Visita al Casone del Partigiano

Una piccola escursione guidata tra natura e storia che, tra gli ambienti palustri ricostruiti, tocca le pagine drammatiche di un passato recente che vide quest'area, un tempo acquitrinosa, utilizzata come rifugio partigiano durante la Seconda Guerra Mondiale e il vicino territorio oggetto di violenti scontri con le truppe tedesche. Oggi il contesto palustre è sostituito da piccole raccolte d'acqua, macchie boschive e siepi, frutto di interventi di ripristino ambientale. Con i suoi 10 ettari, il Casone del Partigiano costituisce un nodo ecologico nella pianura, lungo le terre del Navile e un'area di interesse naturalistico in pieno contesto agricolo.



Luogo: Casone del Partigiano (San Pietro in Casale)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Da risaia ad area protetta

Un'escursione nell'area protetta "La Rizza", a Bentivoglio. Situata lungo l'antico Canale Navile, in un territorio che vide il suo passato palustre essere soppiantato progressivamente da risaie e, via via, da coltivazioni in asciutta. La visita di taglio naturalistico parte dalla storia di questo spaccato della pianura bolognese dove, a cominciare dagli anni Novanta, operazioni di rinaturalizzazione e riequilibrio ecologico hanno portato alla ricostruzione di contesti naturali perduti. Oggi più di 34 ettari di pianura sono stati riqualificati, con



un'area paludosa di 21 ettari e ampi rimboschimenti, oltre a stagni, canalette e lame d'acqua effimere. La visita si snoda dal Centro Visite, con un'aula attrezzata e servizi, lungo i sentieri che conducono nei diversi punti di osservazione, fra cui una torre con un osservatorio acquatico. Protagoniste del sito, le cicogne bianche che vi nidificano.



Contesto: area naturale protetta "la Rizza", o "Ex Risaia di Bentivoglio" (Bentivoglio)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Lungofiume a Castello d'Argile

Una visita che si sviluppa lungo il Fiume Reno nelle campagne di Castello d'Argile prossime alla località "Bisana". Oggetto del percorso è una lettura particolare del territorio, soffermandosi su campi, casolari abbandonati, maceri, fino ai grandi del Reno che sovrastano la campagna, alla golena e al bosco che cresce lungo l'alveo del fiume. Un mosaico di ambienti che ci racconta l'evoluzione del territorio, passando dalla storia, antica e recente, per arrivare alla natura e all'ecologia lungo l'importante corridoio ecologico rappresentato dal Reno.



Luogo: argine Fiume Reno (Castello d'Argile)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Tracce, impronte e segnali di vita



Non sempre gli animali selvatici si lasciano osservare e non è solo la fauna a lasciare delle tracce.

Questa uscita, un vero e proprio laboratorio all'aperto, è pensata per imparare a "leggere" quanto ci circonda, interpretando la miriade di tracce, di segnali e di informazioni che ci rivelano le presenze e le sottili dinamiche del contesto naturale che ci ospita.

La passeggiata si può svolgere in una delle aree tra Golena di San Vitale, Bisana, La Rizza o Casone del Partigiano.

Luogo: Golena di San Vitale (Castel

Maggiore), Bisana (Pieve-Galliera), La Rizza (Bentivoglio) o Casone del Partigiano (San Pietro in Casale)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Scuola Secondaria di Primo Grado

Durata: due ore

Acque di pianura



Un tuffo nel mondo delle acque della pianura, dai fiumi ai canali, dalle valli alle paludi, ai piccoli stagni temporanei. Sistemi acquatici complessi, ricchi di vita e in continuo dinamismo. La natura di queste realtà viene analizzata nel dettaglio, dagli aspetti abiotici a quelli biotici, passando dalla teoria alla pratica. Un'uscita sul campo garantirà un'esperienza dal vivo, permettendo di indagare quanto spesso sfugge alla nostra attenzione.

Luogo: in classe più uscita sul territorio al Casone del Partigiano o in aree prossime alla scuola, laddove presenti zone umide idonee

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore in classe, due ore sul territorio (modulo 4 ore)

La Natura specchio dei cambiamenti climatici



Come i cambiamenti del clima modificano gli equilibri degli ecosistemi, con particolare riguardo alla pianura. Il cambio delle temperature stagionali, delle precipitazioni, gli eventi estremi, l'arrivo di nuove specie che seguono l'innalzamento delle temperature. Come il nuovo clima trasforma la natura del territorio, favorendo o sfavorendo piante ed animali e creando o cancellando gli habitat.

Luogo: in classe. Su richiesta, alla lezione, sarà possibile associare un'ulteriore uscita di due ore sul territorio (modulo 4 ore)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

Alieni!



Niente dischi volanti e omini verdi e nemmeno ciechi allarmismi: analisi dell'arrivo di nuove specie negli ecosistemi. Creature molto più complesse e fantasiose di quello che normalmente si si immagina o di quello che riporta la narrazione corrente. Piante ed animali protagonisti di una natura di pianura che cambia troppo rapidamente. Dai gamberi rossi americani ai grandi pesci siluro,

dalle belle ma insidiose piante acquatiche sudamericane alle produttrici dell'apprezzatissimo miele d'acacia, dal muggito delle rane toro alle sagome da geroglifico egiziano degli ibis sacri. Parlando anche del comune pesce rosso e della tartarughina da acquario. Un racconto fra specie aliene invasive, pratiche sconsiderate, soldi buttati, cambiamenti climatici e resilienza dell'ecosistema.

L'utilizzo di diversi reperti naturalistici accompagnerà la lezione.

Luogo: in classe

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore

C'era una volta il bosco

Pochi ambienti creano incanto, meraviglia e, allo stesso tempo, timore e sensazioni ancestrali quanto un bosco.

La nostra cultura classica (Divina Commedia), ma anche quella popolare (fiabe) contiene esempi del nostro rapporto con boschi e foreste. La storia del territorio è passata per le selve della nostra pianura, dalla preistoria alle terramare, dagli Etruschi ai Galli, dalla colonizzazione romana alle terre comuni del Medio Evo, dalle cacce rinascimentali alle bonfiche moderne.

Un'escursione guidata nei boschi ritornati in alcune aree della pianura per ritrovare un ecosistema interessantissimo, nel quale l'ecologia e la realtà possono stupire più di favole e leggende.

Luogo: Golena di San Vitale (Castel Maggiore) o Bisana (Galliera)

Fascia: Secondo Ciclo della Scuola Primaria - Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata: due ore



Per ulteriori informazioni, dettagli e richieste specifiche

e-mail: info@sustenia.it

Tel.: 051 6871051