Sustenia srl

OFFERTA DIDATTICA 2022-2023

DIDATTICA IN PIANURA: ECOLOGIA, BIODIVERSITÀ E CONOSCENZA DEL TERRITORIO

Chi siamo:

Sustenia Srl nasce nel 2008 come società a partecipazione pubblica, con la finalità di svolgere un ruolo sovracomunale nella gestione di servizi rivolti alla gestione sostenibile del territorio, alla tutela della salute pubblica e alla conservazione della natura.

Si occupa di gestione e valorizzazione delle aree naturali, di supporto alla gestione sostenibile del verde pubblico e privato, della realizzazione di visite guidate e iniziative pubbliche in ambito di educazione ambientale), della promozione e valorizzazione in chiave turistica del territorio della pianura bolognese.

SUSTENIA
Ecologia applicata

Obiettivi generali:

Le proposte didattiche di Sustenia nascono con l'obiettivo di realizzare degli incontri formativi volti ad **apprendere in maniera diretta** e legata al territorio che ci circonda, maturando la conoscenza del mondo naturale, dei suoi delicati equilibri e delle sue leggi, così come delle sue meraviglie, favorendo la consapevolezza sull'importanza della tutela degli ecosistemi, della biodiversità, oppure approfondendo la storia, l'arte e la tradizione locale o svolgendo laboratori sulla sostenibilità, sempre tenendo in considerazione **gli obiettivi dell'Agenda 2030**.

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. Si incentivano in particolar modo le uscite a piedi, partendo direttamente dalla scuola senza bisogno di spostamento con il pullman.
Gli accompagnamenti vengono svolti da personale qualificato (**Guide Ambientali Escursionistiche o Guide Turistiche**).

Elenco delle attività:

Ecologia, biodiversità e tutela della natura

1. C.R.A.! Il Centro Rettili e Anfibi della Pianura
2. IN MEZZO SCORRE IL FIUME: escursione nel bosco della Golena San Vitale
3. GLI ARGINI DEL GRANDE FIUME: visita all'Area di Riequilibrio Ecologico "Bisana"
4. TRA STORIA E NATURA: visita al Casone del Partigiano
5. LA NATURA LUNGO IL NAVILE: visita all'Ex-Risaia di Bentivoglio
6. L'ALTRA "BISANA": lungo il Reno a Castello d'Argile
7. DALLO ZUCCHERO ALLA NATURA: visita all'oasi delle "Vasche dell'ex-zuccherificio"
8. INCONTRI RAVVICINATI CON LA NATURA: visita ai bacini di Tivoli
9. LA NATURA DA VICINO: visita all'Area di Riequilibrio Ecologico "la Bora"
10. PRATERIE NELLA PIANURA: visita all'A.R.A. "Reale Collegio di Spagna"
11. LE TRACCE RACCONTANO: la natura intorno a noi
12. ACQUE DI PIANURA: il mondo acquatico... dal vivo
13. LA NATURA, specchio dei cambiamenti climatici
14. "OCCHI" NEL BOSCO: Cosa succede quando non ci siamo?
15. ALIENI!
16. A PIEDI! Alla scoperta del territorio partendo da scuola
17. C'ERA UNA VOLTA... IL BOSCO

Arte, storia, tradizioni

1. PASSEGGIATA A PIEVE DI CENTO: arte, musica, tradizioni
2. IL BORGO ROTONDO: San Giovanni in Persiceto con altri occhi

Agroambiente e consumi sostenibili

1. L'orto, la semina e le palline di argilla
2. Il pane cotto nel forno a legna
3. La filiera corta: visita al laboratorio di trasformazione
4. Il Giardino delle Erbe

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 (lun.-ven. ore 9-13)

Per gli istituti e le classi che prenotino almeno dieci percorsi didattici (sia in classe, sia uscite sul territorio) viene applicato uno sconto del 15%.

SUSTENIA
Ecologia applicata

Via Marzocchi 16
40017, San Giovanni in Persiceto (BO)
info@sustenia.it
051 687 10 51 (lun.-ven. ore 9-13)

ECOLOGIA, BIODIVERSITÀ E TUTELA DELLA NATURA

C.R.A.!
Il Centro Rettili e Anfibi della Pianura

Descrizione:

Una 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.
Tutte le specie di anfibi versano in uno stato di conservazione sfavorevole, lo stesso vale per i rettili autoctoni del territorio. Il C.R.A. si occupa della loro tutela facendoli riprodurre per averne in numero sufficiente per la loro reintroduzione. L'allevamento avviene in stagni realizzati appositamente che sarà possibile visitare per osservare **il tritone crestato italiano, le rane verdi e altre specie**, con particolare riferimento alle rare **testuggini palustri italiane**, oggetto principale della tutela.
La visita permette di avvicinarsi al mondo della fauna minore **osservando gli 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.

Dove:

Centro Rettili e Anfibi, presso "La Bora" a San Giovanni in Persiceto

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

IN MEZZO SCORRE IL FIUME
Escursione nel bosco della Golena San Vitale

Descrizione:

Una camminata guidata con partenza dall'abitato di Trebbo di Reno (raggiungibile anche con i mezzi pubblici) per scoprire **una preziosa area protetta dal fascino selvaggio**.
I boschi di golena sono diventati sempre più rari e uno di questi è presente sul Fiume Reno all'interno della Golena San Vitale. L'abbandono delle cave attive negli anni '70 ha permesso la sua rinaturalizzazione: oggi è possibile visitare **un ambiente ricco e diversificato**, dove all'alveo del fiume si affianca un **bosco igrofilo, con rampicanti, zone allagate e radure.** L'area è particolarmente pregiata da un punto di vista naturalistico e vi si possono osservare specie animali e vegetali ormai rare.

Dove:

Area di Riequilibrio Ecologico "Golena San Vitale" (Castel Maggiore)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

GLI ARGINI DEL GRANDE FIUME
Visita all'Area di Riequilibrio Ecologico "Bisana"

Descrizione:

Una visita guidata nel territorio di Galliera e Pieve di Cento **lungo gli argini, i sentieri e le sponde del Fiume Reno,** in un'area protetta di grande valore conservazionistico: la Bisana.
Posta sulla riva destra, di fronte al celebre Bosco della Panfilia, quest'area offre l'immagine di una natura di pianura andata quasi del tutto persa e di cui la Bisana rappresenta la naturale prosecuzione sulla sponda bolognese.
Oltre all'imponente argine maestro che separa il fiume dalle campagne circostanti, qui si estendono i vasti terrazzi golenali che ospitano "foreste a galleria" e vasti prati. Agli aspetti prettamente naturalistici, si aggiunge l'osservazione di manufatti per **la gestione della sicurezza idraulica** e dell'approvvigionamento idrico regionale in una pianura del tutto modificata da secoli di interventi umani.

Dove:

Area di Riequilibrio Ecologico "Bisana" (Galliera e Pieve di Cento)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

TRA STORIA E NATURA
Visita al Casone del Partigiano

Descrizione:

Muovendosi in un'area **un tempo caratterizzata da valli acquitrinose e risaie**, viene ricordato il ruolo di base partigiana durante la Seconda Guerra Mondiale, teatro di violenti scontri con le truppe tedesche.
Attorno al vecchio Casone è stato ricostruito il **paesaggio tipico** (raccolte d'acqua, siepi e boschi) nei 10 ettari che oggi **costituiscono un luogo di memoria sia storica che naturalistica.**

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

Casone del Partigiano
(San Pietro in Casale)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

LA NATURA LUNGO IL NAVILE
Visita all'Ex-Risaia di Bentivoglio

Descrizione:

Un'escursione guidata in tema palustre. Detta anche "la Rizza", l'Ex-Risaia di Bentivoglio è situata lungo l'antico **Canale Navile**, in un territorio che vide il suo passato palustre venir soppiantato progressivamente da risaie e, successivamente, da campi coltivati.

La visita 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** altrimenti perduti.

Un grande bacino si estende per 21 ettari ed è circondato da rimboschimenti, con pozze e canalette. La visita si snoda dal Centro Visite, provvista di un'aula attrezzata, lungo i sentieri che conducono nei diversi punti di osservazione, fra cui una torre con annesso osservatorio subacqueo. Protagonista del sito, la **cicogna bianca**.

Dove:

Area di Riequilibrio Ecologico "Ex-Risaia di Bentivoglio" (Bentivoglio)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

L'ALTRA "BISANA"
Lungo il Reno a Castello d'Argile

Descrizione:

Una visita che si sviluppa **lungo il Fiume Reno** nelle campagne di Castello d'Argile prossime alla località "Bisana", toponimo che si rinviene anche in altre località lungo il fiume.
Durante il percorso viene svolta **una lettura del territorio e del paesaggio**: campi, casolari abbandonati, maceri, enormi argini grandi banche erbose, golene fluviali con tracce del bosco igrofilo.
Un mosaico di ambienti che ci racconta l'evoluzione di queste terre, partendo dalla loro storia per arrivare alla natura e alle minacce degli ecosistemi lungo **l'importante corridoio ecologico rappresentato dal Reno.**

Dove:

Argine del Fiume Reno (Castello d'Argile)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

DALLO ZUCCHERO ALLA NATURA
Visita all'oasi delle "Vasche dell'ex-zuccherificio"

Descrizione:

Le Vasche dell'Ex-Zuccherificio di Crevalcore, **grazie ad un'operazione di recupero ambientale**, sono divenute una Zona di Protezione Speciale di importanza europea e offrono molteplici spunti per conoscere la storia del nostro territorio, ma soprattutto per capire il ruolo che svolgono le zone umide nella tutela della **biodiversità**.

I capanni schermati consentono di osservare l'importante comunità di uccelli, nonché la diversità degli **habitat acquatici presenti.** A margine delle vasche, le siepi e i rimboschimenti, divenuti oramai veri e propri boschi di pianura, offrono la possibilità di **scoprire la biodiversità forestale della pianura.**

Dove:

Vasche dell'Ex-Zuccherificio di Crevalcore

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

INCONTRI RAVVICINATI CON LA NATURA
Visita ai bacini di Tivoli

Descrizione:

Il gruppo di vasche, un tempo adibite ad allevamento del pesce rosso e divenute oggi un sito della **Rete Natura 2000** (la rete ecologica europea per la tutela delle specie e degli habitat e delle specie), offre la possibilità di osservare da vicino una moltitudine di animali tipici delle paludi. Seguendo il percorso di visita attrezzato con punti schermati per l'osservazione naturalistica, sarà possibile avere **bellissimi incontri ravvicinati con la fauna**, in particolare con gli uccelli che frequentano le zone umide: aironi cenerini, garzette, aironi rossi, spatole, anatre, oche, falchi di palude, pavoncelle, cavalieri d'Italia, limicoli vari... Nel vecchio pioppeto attiguo alle vasche, lasciato a libera evoluzione, si potranno invece osservare le specie più legate all'**habitat forestale**, in particolare gli uccelli Passeriformi.

Dove:

Vasche di Tivoli (Tivoli, San Giovanni in Persiceto)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

LA NATURA DA VICINO... Visita all'Area di Riequilibrio Ecologico "la Bora"

Descrizione:

Grazie ad un'operazione di "riequilibrio ecologico", una cava di argilla abbandonata è stata trasformata più di trent'anni fa in un **piccolo gioiello di natura e biodiversità**. La visita guidata parte dalla Casa della Natura e si sviluppa lungo il percorso di visita che si snoda all'ombra del "Bosco della Vita" per riconoscere gli alberi, gli arbusti e le erbe del **bosco di pianura**. Utilizzando la rassegna di nidi artificiali, si apprendono alcune delle buone pratiche replicabili, a sostegno della biodiversità. Affacciandosi ai punti per l'osservazione si può scoprire la zona umida centrale, dove sostano **aironi, svassi e anatre.** Durante la visita sarà anche possibile entrare nel **"Giardino delle Acquatiche"**, normalmente non visitabile, dove sono osservabili ninfee, iris, giunchi e tante altre piante palustri, anche molto rare, qui moltiplicate per evitarne l'estinzione.

Dove:

Area di Riequilibrio Ecologico "La Bora", San Giovanni in Persiceto

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

PRATERIE NELLA PIANURA
Visita all'Area di Riequilibrio Ambientale "Reale Collegio di Spagna"

Descrizione:

Una visita guidata tra le grandi praterie che caratterizzano l'oasi di Baricella, per conoscere uno degli habitat più rari della pianura e i suoi abitanti animali e vegetali. **Le specie prative sono infatti oggi tra quelle più in difficoltà:** dai piccoli uccelli come lo strillozzo, il cardellino e la passera mattugia, che nella stagione invernale si nutrono dei semi delle erbe, al colorato ragno argiope, che tesse la sua tela tra gli steli dell'erba più alti. Si potranno inoltre osservare le tante erbe selvatiche, fondamentali sia per i bruchi delle farfalle, sia come produttori di fiori per gli insetti impollinatori selvatici.
Un punto schermato sui prati umidi consente l'osservazione di numerosi uccelli acquatici, oltre alla **rara testuggine palustre europea**, per addentrarsi nel bosco divenuto il regno dello **scoiattolo rosso**.

Dove:

Area di Riequilibrio Ambientale del Collegio di Spagna (Baricella)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

LE TRACCE RACCONTANO
La natura intorno a noi

Descrizione:

Non sempre gli animali selvatici si lasciano osservare direttamente 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 e di segnali che ci rivelano le sottili dinamiche del contesto naturale che ci ospita.
La passeggiata si potrà svolgere in tutte le aree gestite da Sustenia.

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

La Bora (San Giovanni in Persiceto), Ex-Risaia (Bentivoglio), A.R.A. Collegio di Spagna (Baricella), Vasche Ex-zuccherificio (Crevalcore), Casone del Partigiano (San Pietro in Casale), Bisana (Pieve di Cento-Galliera), Golena San Vitale (Calderara di Reno-Castel Maggiore), altre aree naturali

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

ACQUE DI PIANURA
Il mondo acquatico... dal vivo

Descrizione:

Un tuffo nel mondo delle acque della pianura, **dai fiumi ai canali, dalle paludi ai piccoli stagni**, 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.

Costo:

- modulo/laboratorio/visita di max 2 ore: 105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)
- modulo/laboratorio/visita di max 4 ore: 170,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

in classe più uscita in un'area a scelta tra: Casone del Partigiano, La Bora (San Giovanni in Persiceto), Vasche dell'Ex Zuccherificio (Crevalcore), Ex-Risaia (Bentivoglio), Area di Riequilibrio Ambientale Collegio di Spagna (Baricella), Biolago (Calderara di Reno)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

due ore in classe + due ore sul territorio (modulo 4 ore)

Obiettivi Agenda 2030:

LA NATURA, specchio dei cambiamenti climatici

Descrizione:

Come i cambiamenti del clima **modificano gli equilibri degli ecosistemi planiziali**. Il cambio delle temperature stagionali e delle precipitazioni, gli eventi estremi, la siccità: un nuovo clima che sta trasformando la natura del territorio, favorendo nuove specie e cancellando gli habitat di altre. Un'alterazione che si legge nella fauna, nella flora e, in generale, **nella biodiversità del territorio.**

Costo:

- modulo/laboratorio/visita di max 2 ore: 105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)
- modulo/laboratorio/visita di max 4 ore: 170,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

In classe oppure alla Casa della Natura presso La Bora (San Giovanni in Persiceto) (modulo 2 ore). Su richiesta, alla lezione sarà possibile associare una uscita di ulteriori due ore sul territorio (modulo 4 ore)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore oppure quattro ore

Obiettivi Agenda 2030:

“OCCHI” NEL BOSCO
Cosa succede quando non ci siamo?

Descrizione:

Una piccola introduzione al **monitoraggio naturalistico** per raccontare quanto avviene quando per un attimo abbandoniamo la scena: un modo per raccogliere informazioni su un **popolamento faunistico vario e spesso inaspettato**, che sfrutta la rete di corridoi verdi della pianura, soffermandosi sull’ecologia delle diverse specie rimaste, “catturate” dai dispositivi digitali.
In classe verranno mostrati video con protagonista **la fauna selvatica ripresa sul territorio.**

Costo:

- modulo/laboratorio/visita di max 2 ore: 105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)
- modulo/laboratorio/visita di max 4 ore: 170,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

In classe oppure alla Casa della Natura presso La Bora (San Giovanni in Persiceto)

Fascia d’età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore oppure quattro ore

Obiettivi Agenda 2030:

ALIENI!

Descrizione:

Niente dischi volanti e omini verdi, ma creature molto più complesse e fantasiose di quello che la nostra mente potrebbe immaginarsi, oggi protagoniste di una natura di pianura **che cambia troppo rapidamente.** Dalle armate con la corazza vermiglia dei **gamberi americani** alle fauci di enormi siluri che cacciano fra i tronchi sommersi nelle acque torbide della pianura; dai giganteschi molluschi d'acqua dolce alle simbiosi con piccoli pesci esotici; dal muggito delle rane toro alle sagome degli ibis sacri... **Fino al più comune pesce rosso o alla testuggine americana**.
Un viaggio fra specie invasive, pratiche sconsiderate, cambiamenti climatici ed ecosistemi mutati. L'utilizzo di **diversi reperti naturalistici** accompagnerà la lezione in classe.

Dove:

In classe oppure alla Casa della Natura presso La Bora (San Giovanni in Persiceto)

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

A PIEDI!
Alla scoperta del territorio partendo da scuola

Descrizione:

Un percorso alla scoperta del paesaggio **in maniera sostenibile, a piedi, partendo da scuola.** Niente emissioni di CO_2 o di gas climalteranti, niente polveri sottili, ma solo la **"lentezza della camminata"** che ci porta a cogliere gli aspetti naturali piccoli e grandi nascosti tra un viale alberato e un giardino, per arrivare nella campagna aperta a scoprire l'agroecosistema di pianura. Un percorso per **imparare a leggere il paesaggio**, ma anche per capire quanto anche i piccoli aspetti della vita quotidiana **possano incidere sulle dinamiche ambientali:** le piccole scelte quotidiane influiscono sul mondo circostante e sulla nostra vita!

Dove:

A partire dalla scuola

Fascia d'età:

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

C'ERA UNA VOLTA... IL BOSCO

Descrizione:

Una piccola passeggiata per ritrovare l'incanto, la meraviglia e, allo stesso tempo, il timore ancestrale del bosco.
Il percorso è pensato per avvicinare i più piccoli ai contesti naturali, dove **la realtà è capace di stupire più delle favole.**
La passeggiata si potrà svolgere nelle aree di riequilibrio ecologico gestite da Sustenia e caratterizzate dal bosco.

Costo:

105,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

La Bora (San Giovanni in Persiceto), Ex-Risaia (Bentivoglio), A.R.A. Collegio di Spagna (Baricella), Vasche Ex-zuccherificio (Crevalcore), Casone del Partigiano (San Pietro in Casale), Bisana (Pieve di Cento-Galliera), Golena San Vitale (Calderara di Reno-Castel Maggiore)

Fascia d'età:

Scuola dell'Infanzia e Primaria (Primo Ciclo)

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

ARTE, STORIA, TRADIZIONI

PASSEGGIATA A PIEVE DI CENTO
Arte, musica, tradizioni

Descrizione:

Anche la pianura ospita alcuni borghi pieni di storia, tradizioni e cultura: a Pieve di Cento si potrà passeggiare tra la storia parlando di artigianato e tradizioni e scoprendo la **grande tradizione musicale** di questo paese pieno di vita.

La visita prevede l'ingresso al Museo della Musica, ospitato nel foyer del Teatro A. Zeppilli, dove si trovano alcuni manufatti realizzati dalla celebre **scuola di liuteria** locale.

Costo:

150,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

Pieve di Cento: Museo della Musica e Teatro A. Zeppilli, la Rocca, la Casa degli Anziani, la Casa della Musica

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

IL BORGO ROTONDO
San Giovanni in Persiceto con altri occhi

Descrizione:

Murales magici e il **Borgo Rotondo**: a San Giovanni in Persiceto potremo parlare della storia più antica, fino ad arrivare alla storia contemporanea parlando dei suoi monumenti e palazzi.
La visita prevede una passeggiata a tema storico-artistico della città, con una sosta presso **Piazzetta Betlemme** per parlare di cinema e dei murales di Gino Pellegrini.

Costo:

150,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

San Giovanni in Persiceto: Piazzetta Betlemme, il Borgo Rotondo

Fascia d'età:

Secondo Ciclo della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Due ore

Obiettivi Agenda 2030:

AGROAMBIENTE E CONSUMI SOSTENIBILI

L'ORTO, LA SEMINA E LE PALLINE DI ARGILLA

Descrizione:

Una "visita guidata" all'interno dell'orto ad agricoltura naturale della fattoria didattica, per imparare **alcune particolarità della vita delle piante**. Successivamente si intraprenderà la semina di alcune varietà di orticole utilizzando il metodo delle **palline di argilla**.
Al termine della visita, ai partecipanti verrà consegnata una bustina di semi di diverse varietà **da piantare a scuola o a casa.** L'attività include una **merenda sostenibile** prodotta dall'agriturismo.

Costo:

210 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

Agriturismo Arcadia, via Cornetta 491
San Pietro in Casale

Fascia d'età:

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Tre ore

Obiettivi Agenda 2030:

IL PANE COTTO NEL FORNO A LEGNA

Descrizione:

Impariamo a fare il pane come si faceva una volta! Utilizzando farine di grani antichi prodotte in loco, impasteremo le pagnotte e le inforneremo **nel forno a legna** originale dell'Ottocento.
L'attività include una **merenda sostenibile** prodotta dall'agriturismo.

Costo:

250,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

Agriturismo Arcadia, via Cornetta 491
San Pietro in Casale

Fascia d'età:

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Tre ore

Obiettivi Agenda 2030:

LA FILIERA CORTA
Visita al laboratorio di trasformazione

Descrizione:

In questo laboratorio si potrà vedere l'attività di trasformazione degli alimenti per spiegare il significato del termine **“filiera corta”**, che oggi rappresenta una delle parole d’ordine più importanti per il rispetto dell’ambiente. Al termine della visita **realizzeremo un dolce** con le farine e i trasformati di nostra produzione. **L’attività include una** merenda sostenibile prodotta dall’agriturismo.

Costo:

210,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

Agriturismo Arcadia, via Cornetta 491
San Pietro in Casale

Fascia d’età:

Scuola dell’Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Tre ore

Obiettivi Agenda 2030:

IL GIARDINO DELLE ERBE

Descrizione:

Le erbe aromatiche sono sempre più al centro degli interessi di molte persone che ne apprezzano le virtù gastronomiche. Con questa attività gli alunni potranno scegliere le erbe preferite per **profumare un aceto,** raccogliendole direttamente nel nostro **giardino delle erbe.**

Costo:

210,00 € (per un massimo di 25 partecipanti)

Dove:

Agriturismo Arcadia, via Cornetta 491
San Pietro in Casale

Fascia d'età:

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo Grado

Durata:

Tre ore

Obiettivi Agenda 2030:

SUSTENIA
Ecologia applicata

Sustenia srl
Via Marzocchi 16
40017, San Giovanni in Persiceto (BO)
info@sustenia.it
051 687 10 51 (lun.-ven. ore 9-13)