





A SCUOLA DI FUTURO



PROGETTI, PERCORSI E INIZIATIVE PER EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ

Progetti Sedi Operative Ceas Bassa Romagna

Casa Monti e Riserva Naturale di Alfonsine

Ecomuseo delle Erbe Palustri

Oasi Podere Pantaleone



Progetti del territorio

A SCUOLA DI FUTURO

La sostenibilità in Bassa Romagna



Obiettivo 4.7: *Garantire entro il 2030 che tutti i discenti acquisiscano la conoscenza e le competenze necessarie a promuovere lo sviluppo sostenibile, anche tramite un'educazione volta a uno sviluppo e uno stile di vita sostenibile, ai diritti umani, alla parità di genere, alla promozione di una cultura pacifica e non violenta, alla cittadinanza globale e alla valorizzazione delle diversità culturali e del contributo della cultura allo sviluppo sostenibile*

«Il futuro dell'umanità e del nostro pianeta è nelle nostre mani. Si trova anche nelle mani delle nuove generazioni, che passeranno il testimone alle generazioni future. Abbiamo tracciato la strada verso lo sviluppo sostenibile; servirà ad assicurarci che il viaggio avrà successo e i suoi risultati saranno irreversibili»

Assemblea Generale delle Nazioni Unite A/RES/70/1 Trasformare il nostro mondo: l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

Quest'anno il ritorno in classe è un po' speciale, proviamo a tornare alla normalità e allo stesso tempo cerchiamo di non dimenticare quello che hanno significato questi anni di pandemia.

Siamo sempre più consapevoli dell'impatto che ha il nostro stile di vita sulla comunità e sull'intero ecosistema, e sappiamo che le sfide che ci attendono passano per un'educazione volta al rispetto dell'ambiente, ai diritti umani, alla parità di genere, alla promozione di una cultura pacifica ed alla valorizzazione delle diversità culturali. Con questa consapevolezza, auspichiamo che i giovani possano acquisire la conoscenza e le competenze necessarie a promuovere lo sviluppo sostenibile nel contesto sociale in cui si muovono e vivono.

Questo da sempre è stato uno degli obiettivi guida nelle proposte presentate alle Scuole con il catalogo dell'Offerta formativa del CEAS Bassa Romagna. Con questa edizione, vogliamo ripartire dalle comunità educanti dove il ruolo delle giovani generazioni è centrale nel processo di partecipazione: rendere i bambini/ragazzi protagonisti attivi della comunità in cui vivono, stimolarli per essere cittadini a pieno titolo e per affrontare le sfide globali.

Il catalogo è stato realizzato, con il contributo e la collaborazione dei Servizi dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, degli Enti e delle Associazioni del territorio, che hanno messo in gioco competenze ed esperienze diverse per la coprogettazione di percorsi in grado di arricchire gli studenti e le studentesse in ognuno dei temi affrontati, da quelli naturalistico-ambientali a quelli di cittadinanza attiva e partecipazione.

La Sindaca referente per le Politiche Ambientali
Paola Pula

Il Sindaco referente per le Politiche Educative
Enea Emiliani

Il Sindaco referente per le Politiche Giovanili
Riccardo Francone



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO



Per approfondire la tematica vi consigliamo di consultare i seguenti link:

- Organizzazione Mondiale delle Nazioni Unite
www.un.org/sustainabledevelopment
- Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite
www.globalgoals.org | www.unric.org/it/agenda-2030
- Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo
www.aics.gov.it/home-ita/settori/obiettivi-di-sviluppo-sostenibile-sdgs
- Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile
asvis.it
- A questo link è possibile scaricare in italiano il gioco da tavolo per bambini sugli SDGs
go-goals.org/it
- In collaborazione con Unicef (materiale educativo in inglese sugli obiettivi di sviluppo sostenibile)
worldslargestlesson.globalgoals.org

Il CEAS Bassa Romagna incentiva forme di collaborazione con l'AUSL della Romagna e con la "Rete Regionale delle scuole che promuovono salute", per ulteriori informazioni **www.auslromagna.it/servizi/scuola**

Ogni attività proposta sarà svolta rispettando le norme di sicurezza legate all'emergenza Covid-19. I progetti saranno svolti preferibilmente in presenza con possibilità di programmare incontri a distanza o se il progetto lo prevede espressamente.

Resta aggiornato sulle nostre attività

0545 38343 • ceasbassaromagna@unione.labassaromagna.it

www.ceas.labassaromagna.it

INDICE

Le proposte educative sono elencate per ordine scolastico

D Didattica a Distanza. Questo simbolo indica che è possibile effettuare il laboratorio anche con la metodologia della Didattica a Distanza.

New Novità 2022-2023 Questo simbolo introduce temi e proposte introdotte quest'anno

NIDO

Escursione alla Riserva Naturale	pag. 8
Infanzia e natura - Diffusione delle linee guida "Linee guida per la realizzazione di interventi nei giardini dei nidi e delle scuole dell'infanzia e per l'utilizzo di materiali naturali nelle attività quotidiane dei bambini"	pag. 17
Facciamo la differenza	pag. 24

INFANZIA

Escursione alla Riserva Naturale	pag. 8
E tu che animale sei?	pag. 8
Conosci l'Ecomuseo e la Civiltà Palustre	pag. 12
Arte e pane	pag. 12
Giocare con niente D	pag. 12
La mnëstra	pag. 12
L'acqua preziosa nella tradizione locale	pag. 13
Il presepe di patate	pag. 13
Cinque sensi in natura	pag. 15
Fiori e piante del Pantaleone	pag. 15
Il vecchio campo di grano	pag. 15
Biodiversità nello stagno delle libellule	pag. 15
Animali piccoli e grandi del Pantaleone	pag. 16
Gufo e pipistrello... cosa mangi per cena?	pag. 16
Nel bosco di notte D	pag. 16
Infanzia e natura - Diffusione delle linee guida "Linee guida per la realizzazione di interventi nei giardini dei nidi e delle scuole dell'infanzia e per l'utilizzo di materiali naturali nelle attività quotidiane dei bambini"	pag. 17
Educazione stradale	pag. 20
Facciamo la differenza	pag. 24

PRIMARIA

Escursione alla Riserva Naturale	pag. 8
E tu che animale sei?	pag. 8
Caccia alla poesia	pag. 9
Gli animali del Delta del Po D	pag. 9
Un gioco da grandi! D	pag. 9
Di foglia in foglia	pag. 9
Ali e antenne	pag. 10
Tra storia e scienza D	pag. 10
ACCA20 D	pag. 10
Climate kids D	pag. 10
Giocando con le parole New	pag. 10
Conosci l'Ecomuseo e la Civiltà Palustre	pag. 12
Sono un bambino romagnolo	pag. 12
Arte e pane	pag. 12
Giocare con niente D	pag. 12
La mnëstra	pag. 12
Le case del tempo e della natura	pag. 13
Mani che si intrecciano	pag. 13
L'acqua preziosa nella tradizione locale	pag. 13
Il presepe di patate	pag. 13
Cinque sensi in natura	pag. 15
Paesaggio rurale D	pag. 15
Fiori e piante del Pantaleone	pag. 15
Il vecchio campo di grano	pag. 15

Biodiversità nello stagno delle libellule	pag. 15
Animali piccoli e grandi del Pantaleone	pag. 16
Gufo e pipistrello... cosa mangi per cena?	pag. 16
Nel bosco di notte D	pag. 16
Entomofagia... metti un insetto nel piatto D	pag. 16
Studenti contro la zanzara tigre	pag. 18
Agenda 2030 peer to peer	pag. 18
La Bassa Romagna prende piede	pag. 19
Educazione stradale	pag. 20
Cultura e tradizione in cucina	pag. 21
La protezione civile in classe	pag. 21
Scendere dal nido	pag. 21
Strade d'acqua	pag. 22
Piacere, signora anguilla!	pag. 22
Sulle tracce del lupo	pag. 22
Rinascere dalle proprie ceneri: la Starna	pag. 23
Le specie alloctone D	pag. 23
Facciamo la differenza	pag. 24

SECONDARIE I GRADO

Escursione alla Riserva Naturale	pag. 8
Di foglia in foglia	pag. 9
Ali e antenne	pag. 10
Tra storia e scienza D	pag. 10
ACCA20 D	pag. 10
Climate kids D	pag. 10
Giocando con le parole New	pag. 10
Vincenzo e Costanza	pag. 10
Officina digitale	pag. 10
Conosci l'Ecomuseo e la Civiltà Palustre	pag. 12
Sono un bambino romagnolo	pag. 12
Giocare con niente D	pag. 12
Le case del tempo e della natura	pag. 13
Mani che si intrecciano	pag. 13
Cinque sensi in natura	pag. 15
Paesaggio rurale D	pag. 15
Fiori e piante del Pantaleone	pag. 15
Il vecchio campo di grano	pag. 15
Biodiversità nello stagno delle libellule	pag. 15
Animali piccoli e grandi del Pantaleone	pag. 16
Gufo e pipistrello... cosa mangi per cena?	pag. 16
Nel bosco di notte D	pag. 16
Entomofagia... metti un insetto nel piatto D	pag. 16
Studenti contro la zanzara tigre	pag. 18
Agenda 2030 peer to peer	pag. 18
La Bassa Romagna prende piede	pag. 19
Junior Energy Guardians	pag. 19
Progetto concittadini	pag. 20
Progetto legalità liberi dalle mafie	pag. 20
Educazione stradale	pag. 20
Sonora Radio Fest	pag. 21
Cultura e tradizione in cucina	pag. 21
La protezione civile in classe	pag. 21
Scendere dal nido	pag. 21
Strade d'acqua	pag. 22
Piacere, signora anguilla!	pag. 22
Il trampoliere delle spiagge: il Fratino D	pag. 22
Sulle tracce del lupo	pag. 22

Rinascere dalle proprie ceneri: la Starna	pag. 23
La foresta acquatica: la Ruppia	pag. 23
Le specie alloctone D	pag. 23
Industria 4.0 D	pag. 23
Sulle vie della ricerca	pag. 24
Facciamo la differenza	pag. 24

SECONDARIE II GRADO

Escursione alla Riserva Naturale	pag. 8
Conosci l'Ecomuseo e la Civiltà Palustre	pag. 12
Mani che si intrecciano	pag. 13
Paesaggio rurale D	pag. 15
Entomofagia... metti un insetto nel piatto D	pag. 16
Educazione all'aria aperta: Infanzia e natura – un'esperienza concreta	pag. 17
Agenda 2030 peer to peer	pag. 18
Laboratori 2030 - A scuola di SDGs	pag. 18
La Bassa Romagna prende piede	pag. 19
Che impresa New	pag. 20
Progetto legalità liberi dalle mafie	pag. 20
Sonora Radio Fest	pag. 21
Il trampoliere delle spiagge: il Fratino D	pag. 22
Sulle tracce del lupo	pag. 22
Rinascere dalle proprie ceneri: la Starna	pag. 23
La foresta acquatica: la Ruppia	pag. 23
Le specie alloctone	pag. 23
Industria 4.0 D	pag. 23
Sulle vie della ricerca	pag. 24
Facciamo la differenza	pag. 24

PROGETTI PER GLI INSEGNANTI	pag. 25
-----------------------------	---------

EVENTI	pag. 27
--------	---------

Progetti Sedi Operative Ceas Bassa Romagna

CEAS BASSA ROMAGNA

Il CEAS Bassa Romagna è il Centro di Educazione alla Sostenibilità dei Comuni dell'Unione, accreditato nella "RES - Rete di educazione alla sostenibilità dell'Emilia-Romagna", come Ceas Intercomunale, ai sensi delle LR 27/2009. È anche un "Centro di servizio e consulenza per le istituzioni scolastiche autonome dell'Emilia-Romagna", riconosciuto dalla Regione per l'anno scolastico 2022-2023.

Il Ceas Bassa Romagna opera nel campo dell'educazione ambientale, promuove la cultura della sostenibilità, realizza percorsi/progetti educativi integrati e di qualità per scuole, famiglie, cittadini e comunità locali.

La missione principale: trasmettere alle nuove generazioni la consapevolezza che le risorse naturali siano un bene comune limitato da preservare e che sia necessario modificare e orientare i propri stili di vita secondo modelli sostenibili.

La seconda missione: integrare, connettere, fare rete, mettere a valore le proposte del territorio e dei diversi attori che promuovono la sostenibilità.

Il CEAS Bassa Romagna ha tre sedi operative che offrono diverse e interessanti opportunità per le scuole: Casa Monti e la Riserva Naturale ad Alfonsine, l'Ecomuseo di Villanova e il Podere Pantaleone che comprende la sezione naturalistica "Pietro Bubani".

Con lo scopo di offrire un quadro sintetico ma esauriente delle possibili attività, ogni proposta viene esplicitata in un box in cui è individuabile il tema, l'ambito delle competenze coinvolte, eventuali costi, periodo migliore in cui svolgere l'attività, partecipanti e tempo richiesto.

Casa Monti e Riserva Naturale di Alfonsine

Alfonsine



via Passetto 3
48011 Alfonsine (RA)
tel e fax 0545 38149
www.atlantide.net/casamonti
casamonti@atlantide.net
casamonti@comune.alfonsine.ra.it

Ecomuseo delle Erbe Palustri

Villanova di Bagnacavallo



via Ungaretti 1
48012 Villanova di Bagnacavallo (RA)
tel 0545 280920
www.ecomuseoerbepalustri.it
www.erbepalustri.it
erbepalustri.associazione@gmail.com

Oasi Podere Pantaleone

Bagnacavallo



Vicolo Pantaleone, 1
48012 Bagnacavallo (RA)
tel 347 4585280
www.poderepantaleone.it
info@poderepantaleone.it

CASA MONTI E RISERVA NATURALE DI ALFONSINE

ALFONSINE

L'edificio, completamente ristrutturato nel rispetto delle caratteristiche architettoniche settecentesche, ospita al piano superiore il Museo Montiano e al piano terra la sede operativa del CEAS - Centro di Educazione alla Sostenibilità della Bassa Romagna. Il Centro è una struttura aperta, che si prefigge di coinvolgere, con differenti proposte, il maggior numero di persone al fine di diffondere una nuova sensibilità nei confronti dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile. Al suo interno è possibile effettuare ricerche, ritirare materiale informativo, ricevere consulenze e informarsi su nuove metodologie di didattica ambientale.

Nella veste di Centro Visite "Casa Monti" funge da punto di informazione, divulgazione e documentazione del Parco del Delta del Po e della Riserva Naturale Speciale di Alfonsine che con le sue tre stazioni si presenta come un ambiente di grande pregio per la protezione di alcune specie di "fauna minore" particolarmente importanti.

È possibile accedere a una documentazione completa, che costituisce un importante archivio a disposizione di docenti, studenti di vario grado e livello, ricercatori, appassionati di tematiche ambientali. Compito del centro è anche quello di informare l'utenza sulle diverse possibilità di fruizione della Riserva e del Parco del Delta del Po.

Le attività sono gratuite per le scuole del Comune di Alfonsine fino a esaurimento del monte ore a disposizione.

ORARI DI APERTURA

dal martedì al venerdì 9 - 13 | chiuso il lunedì
Aperto ogni terzo fine settimana del mese.
Aperto tutti i giorni su prenotazione per scuole, gruppi, visite guidate e laboratori.

INFO E PRENOTAZIONI

Casa Monti via Passetto 3 - 48011 Alfonsine (RA)
tel e fax 0545 38149
www.atlantide.net/casamonti
casamonti@atlantide.net
casamonti@comune.alfonsine.ra.it



ESCURSIONE ALLA RISERVA NATURALE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: per tutti gli ordini scolastici

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: piante | animali | ecologia | escursione outdoor education

Costi: € 5 quota individuale | gratuito in orario di apertura del centro

Stazione 1 della Riserva Naturale di Alfonsine: lo Stagno della Fornace Violani è una zona umida di acqua dolce dotata di un osservatorio e numerose paratie di osservazione lungo il percorso. È possibile fare birdwatching e godere di un'ottima panoramica sullo specchio d'acqua e sull'intera area, osservando una ricca avifauna come aironi cenerini, garzette, nitticore, cormorani, gallinelle d'acqua, svassi e molte specie di anatre. Grazie anche a diverse passerelle in legno si ha la possibilità di scendere fino alle sponde dello stagno e osservare esemplari di tartarughe palustri (*Emys orbicularis*).

Percorso disponibile anche in lingua inglese.

E TU CHE ANIMALE SEI?

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria classi I e II

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: biologia | zoologia | fauna | entomologia

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Che animali possiamo osservare nei nostri giardini e in Riserva naturale? Che caratteristiche hanno? Perché mangiano così? Tante domande per tante affascinanti scoperte.

Infanzia: attraverso il gioco del memory si scoprono caratteristiche, cosa mangiano e come vivono!

Primaria: realizzazione di un lapbook per scoprire le caratteristiche degli animali.

CACCIA ALLA POESIA

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: primaria

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 1 ora e 30 minuti

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: visita guidata | letteratura | poesia

Costi: € 3 quota individuale

Alla scoperta della Casa Natale del poeta Vincenzo Monti attraverso una divertente caccia al tesoro, tra indizi e rime.

GLI ANIMALI DEL PARCO

DEL DELTA DEL PO D

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria | **Periodo:** ottobre - giugno

Durata: un laboratorio/incontro di circa 2h (in caso di DaD i tempi si riducono a 1-1,5 h circa in base all'età dei ragazzi coinvolti) | **Partecipanti:** 1 classe per volta

Temi trattati: biodiversità | habitat | specie esotiche

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Incontri alla scoperta degli animali del nostro territorio che spesso non conosciamo. Tramite presentazioni, foto e video, i ragazzi si avvicineranno alle specie caratteristiche del territorio imparando a conoscere le loro abitudini, ponendo un'attenzione particolare a quelle presenti nelle tre Stazioni della Riserva Speciale di Alfonsine.

Si potranno scegliere diversi argomenti da affrontare in classe:

- **avifauna:** saranno presentate le specie di uccelli che vivono nella zona del Parco del Delta del Po.
- **mammiferi:** oltre ai mammiferi tipici del bosco, saranno spiegate ai ragazzi le caratteristiche e le particolarità dei pipistrelli che vivono presso la Stazione 3 della Riserva naturale speciale di Alfonsine lungo la Fascia Boscata del Canale dei Mulini.
- **rettili:** si parlerà delle due specie di tartarughe palustri presenti presso la stazione della Riserva Fornace Violani, ma anche di altri animali curiosi.
- **insetti:** un incontro per osservare da vicino questa importantissima famiglia di animali.



UN GIOCO DA GRANDI! D

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili

Target: primaria | **Periodo:** durante l'anno scolastico

Durata: un laboratorio/incontro di circa 2h (in caso di DaD i tempi si riducono a 1-1,5 h circa in base all'età dei ragazzi coinvolti)

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: educazione civica | città e beni comuni | responsabilità sociale | corretti comportamenti

Costi: Il laboratorio gratuito abbinabile al gioco è disponibile per le scuole di Alfonsine. *

Il gioco dell'oca può essere richiesto gratuitamente dagli insegnanti della Bassa Romagna per ogni studente della classe, nella quale si desidera affrontare l'argomento.**

*Attività di laboratorio da realizzare preferibilmente in presenza con educatore di Casa Monti di Alfonsine

**Attività da svolgere in autonomia dai docenti con utilizzo del gioco.

Essere "grandi" vuol dire poter fare quel che si vuole? Un momento didattico per affrontare i temi dell'educazione civica, dei beni comuni e delle scelte responsabili nei confronti della città ma anche degli amici animali e dell'ambiente che ci circonda ponendo l'attenzione sui corretti comportamenti da adottare ogni giorno.

Ad ogni studente sarà fornito un colorato gioco dell'oca dedicato a questi temi, realizzato dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna a supporto dell'attività.



DI FOGLIA IN FOGLIA

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria, secondaria | grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: flora | botanica

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Introduzione alla botanica e alle principali specie arboree del territorio. Foglie, frutti, semi, cortecce: tutti gli elementi utili per determinare la specie che si sta osservando. **Primaria:** realizzazione di un lapbook dedicato alle piante. **Secondaria:** osservazione al microscopio e dissezione di foglie e frutti.

ALI E ANTENNE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: entomologia

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Attività basata sul metodo IBSE

Le caratteristiche degli Insetti. Incontro ravvicinato con l'esemplare più colorato di questa classe di animali alla scoperta della sua metamorfosi, della morfologia e delle abitudini. Osservazione al microscopio di esemplari di farfalle. Specie e insetti a confronto con l'utilizzo di scatole entomologiche.

TRA STORIA E SCIENZA D

Obiettivo 3 Salute e benessere

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: biologia | scienza | storia

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Un percorso storico-scientifico ripercorrendo le tappe di alcune scoperte scientifiche tra cui la scoperta della cellula e del DNA. Gli studenti si cimenteranno in un esperimento scientifico di estrazione e osservazione del DNA da un vegetale.

ACCA20 D

Obiettivo 6 Acqua, pulizie e servizi igienico-sanitari

Target: primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: scienze | tecnologia | chimica | ecologia

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Tutti gli organismi viventi sono composti e hanno bisogno di acqua per sopravvivere. Ma quanto sappiamo di questo importante elemento? Quali acque esistono sul nostro pianeta? Come viene utilizzata? Come fare per evitare gli sprechi? Cercheremo di rispondere a queste domande con quiz e animazioni e mostrando come ognuno di noi può dare il suo contributo.



CLIMATE KIDS D

Obiettivo 13 Lotta contro il cambiamento climatico

Target: primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: climatologia | scienza | buone pratiche

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

Facciamo chiarezza sui cambiamenti climatici: che cosa significano, che cosa comportano e come aiutare il nostro pianeta a sopravvivere. Approfondimento sulle cause antropiche dell'attuale accelerazione dei mutamenti climatici. Gioco simulazione per comprendere quali possano essere delle buone pratiche per salvaguardare il pianeta.

GIOCANDO CON PAROLE New

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: primaria e secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno

Durata: 1 ore e 30 minuti | **Partecipanti:** 1 classe per volta

Temi trattati: poesia | scrittura creativa | giornalismo

Costi: € 4,50

Laboratorio di scrittura creativa che attraverso le parole, permetterà ai ragazzi di avvicinarsi alla scrittura, alla poesia o al giornalismo.

VINCENZO E COSTANZA

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: secondaria I grado | **Periodo:** settembre - giugno

Durata: 1 ore e 30 minuti | **Partecipanti:** 1 classe per volta

Temi trattati: storia | letteratura

Costi: € 3 quota individuale

Speciale visita guidata con drammatizzazione attraverso le stanze della casa natale del poeta in speciale compagnia di Vincenzo Monti o della figlia Costanza che racconteranno gli avvenimenti della casa e della loro famiglia.

OFFICINA DIGITALE

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: secondaria I grado | **Periodo:** settembre - giugno

Durata: 4 ore | **Partecipanti:** 1 classe per volta

Temi trattati: informatica | robotica

Costi: € 8 quota individuale

Che cos'è il coding? E la robotica? Introduzione a queste nuove metodologie e programmazione di semplici giochi robotici. Possibilità di approfondire la tematica con incontri aggiuntivi.

ECOMUSEO DELLE ERBE PALUSTRI

VILLANOVA DI BAGNACAVALLO

Educazione alla vita sostenibile per scuole dell'infanzia, primarie, secondarie I e II grado

Villanova di Bagnacavallo, situata lungo l'argine sinistro del fiume Lamone, anticamente faceva parte di un complesso sistema territoriale di corsi d'acqua e zone umide. I primi abitanti di quei luoghi sfruttarono le modeste risorse che l'ambiente offriva loro, avviando la raccolta e la lavorazione di erbe spontanee con le quali realizzare varie tipologie di manufatti. Nel corso degli anni questa originale forma di artigianato si è sviluppata fino a divenire, tra Ottocento e Novecento, una delle principali imprese economiche della zona.

L'Ecomuseo delle Erbe Palustri conserva memoria di quel 'saper fare' e di quella stagione produttiva e documenta il contesto ambientale ed economico in cui il paese viveva.

Il percorso museale si snoda tra ricostruzione di ambienti, supporti multimediali e testimonianze della vita e del lavoro di quella comunità.

L'Ecomuseo è parte dei Musei Civici del Comune di Bagnacavallo e la gestione è affidata all'Associazione Culturale Civiltà delle Erbe Palustri.

SEZIONI ESPOSITIVE

Le sezioni espositive dell'Ecomuseo sono distribuite su quattro piani e così suddivise:

- sala didattica con video introduttivo alla storia del territorio e di Villanova di Bagnacavallo;
- touchscreen con antiche mappe del territorio;
- sala immersiva con maxi schermo in cui rivivere l'ambiente di valle del Parco del Delta del Po;
- cicli produttivi delle cinque erbe impiegate a Villanova (stiancia, giunco, carice, canna, giunco pungente), i cui manufatti costituiscono la raccolta di intrecci più ricca d'Europa, e sezione del legno nostrano (salice e pioppo);
- sezione dedicata alle costruzioni in canna palustre e al suo utilizzo moderno in bioedilizia;
- sezione sui giochi di una volta costruiti con materiali naturali e di recupero;
- testimonianze del mondo della valle e della comunità villanovese;
- ricostruzione ambientale della "casa laboratorio", cucina e luogo di lavoro dove gli artigiani del "Cantiere Aperto", durante le visite guidate, presentano dal vivo le antiche tecniche di lavorazione dell'erba di valle;
- Etnoparco "Villanova delle Capanne" sezione didattica all'aperto con ricostruzione di alcune tipologie di capanni romagnoli, stagno con cavana e germani reali, orto-giardino dei fiori prestati e degli odori dimenticati.



SERVIZI

Biglietteria: ingresso € 2 | Servizio caffetteria | Sala conviviale per pranzo al sacco o pranzo a km zero (su prenotazione per scolaresche e comitive) | Accessi facilitati per diversamente abili | Servizio navetta gratuito dalla stazione di Bagnacavallo (su prenotazione per scolaresche*)

*si raccomanda di prenotare con largo anticipo per verificare la disponibilità nella data di visita.

INFORMAZIONI UTILI

Tutte le proposte vengono svolte e adattate nel rispetto dei protocolli di sicurezza anticontagio Covid-19, suddividendo lo stesso gruppo classe laddove si renda necessario.

I costi e le proposte didattiche vengono adattati ai tempi di permanenza e alle richieste della scuola. In base ai tempi di permanenza al museo, si possono abbinare fino a 2 proposte didattiche che devono essere una di teoria e una di laboratorio pratico (visita guidata + 1 laboratorio).

Si realizzano progetti di continuità didattica.

ORARI DI APERTURA

da martedì a venerdì ore 9 - 13 | chiuso lunedì
sabato ore 9 - 13 e 15 - 18 | domenica ore 10 - 13 e 15 - 18
Aperto tutti i giorni su prenotazione per scuole, gruppi, visite guidate e laboratori.

INFO E PRENOTAZIONI

Ecomuseo delle Erbe Palustri
via Ungaretti 1 - 48012 Villanova di Bagnacavallo (RA)
tel 0545 280920
www.ecomuseoerbepalustri.it / www.erbepalustri.it
erbepalustri.associazione@gmail.com

CONOSCI L'ECOMUSEO E LA CIVILTÀ PALUSTRE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I e II grado

Periodo: settembre - luglio | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 1 classe

Temi trattati: visita guidata | ecomusealità | tradizione artigianata | patrimonio | botanica.

Costi: € 2 quota individuale

Visita alla collezione permanente e all'etnoparco

"Villanova delle Capanne"

Partendo da un video che introduce alla storia del territorio e di Villanova, si passa alla sala immersiva con proiezione su maxi schermo degli ambienti vallivi più belli del Parco del Delta del Po. Si prosegue nella "casa laboratorio" dove si potranno toccare con mano erbe e attrezzature per la lavorazione.

Si visitano poi le sezioni espositive suddivise per cicli produttivi: legnami nostrani (pioppo e salice), canna, carice, giunco pungente, stiancia e giunco lacustre. La collezione comprende anche una sezione dedicata ai giochi di una volta. Il percorso si conclude con la visita all'etnoparco "Villanova delle Capanne".

SONO UN BAMBINO ROMAGNOLO

Target: primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - luglio | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 1 classe

Temi trattati: identità | territorio | tradizione | intercultura

Costi: € 2 quota individuale

Scoprire l'identità del proprio territorio

Dialogo introduttivo finalizzato a riscoprire l'identità del proprio territorio, usi e costumi, feste e ricorrenze popolari, artigianato, figure fantastiche e giochi della tradizione locale. Si prosegue nella "casa laboratorio" con la visita all'ambiente domestico, la descrizione di cibi e manufatti che caratterizzano la terra di Romagna. Si passa poi alla sezione dei giochi di una volta, concludendo la visita ai capanni.

Possibilità di eseguire l'attività di laboratorio anche in classe.

ARTE E PANE

Target: infanzia, primaria | **Periodo:** settembre - luglio

Durata: 2 ore | **Partecipanti:** massimo 1 classe

Temi trattati: alimentazione | cucina | laboratorio creativo

Costi: € 3 quota individuale | € 4 in classe

Come l'argilla

Nell'ambiente domestico della "casa laboratorio" si illustra in breve il ciclo dal grano al pane. Segue il laboratorio di manipolazione dell'impasto di acqua e farina nell'ampio locale della sala conviviale. Utilizzando le mani, il matterello e altri utensili da cucina ciascun bambino potrà realizzare forme tipiche di pane, animali o forme di fantasia. Durante il breve tempo di cottura si visiterà l'Etnoparco "Villanova delle capanne".

Possibilità di eseguire l'attività di laboratorio anche in classe.

GIOCARE CON NIENTE D

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - luglio | **Durata:** 1 ora e 30 minuti

+ laboratorio | **Partecipanti:** massimo 1 classe

Temi trattati: gioco | infanzia e natura | outdoor education | riciclo | laboratorio

Costi: € 2 quota individuale | € 4 con laboratorio

Il vero giocattolo didattico è il gioco che non c'è

All'interno della sezione dedicata ai giochi di una volta, si dialoga sulle condizioni e le modalità di gioco dei bambini d'inizio Novecento e degli anni '50, sottolineando come l'autonomia e la povertà di mezzi portassero a sviluppare grande creatività e abilità manuale. Vengono analizzati i giocattoli esposti attraverso il riconoscimento dei materiali naturali e di recupero, le modalità di costruzione e la prova di alcuni di essi.

È possibile abbinare uno dei seguenti laboratori (tra parentesi durata e materiale da far portare ai bambini):

- giochi di carta e col tovagliolo (tovagliolo o fazzoletto di stoffa);
- il "cane" (barattolo cilindrico con coperchio);
- la fionda (forcella di legno d'albero);
- il "missile San Marco" (bottiglia di plastica di forma conica).

Possibilità di eseguire l'attività di laboratorio anche in classe.

LA MNĚSTRA

Target: infanzia, primaria | **Periodo:** settembre - luglio

Durata: 2 ore | **Partecipanti:** massimo 1 classe

Temi trattati: scoprire la tradizione del tagliere romagnolo, la cucina e gli utensili di un tempo confrontandoli con le abitudini alimentari e gli ambienti domestici attuali, valutandone sprechi e risparmi.

Costi: € 3 quota individuale | € 4 in classe

Il tagliere delle minestre dimenticate della tradizione locale

Nell'angolo della cucina di inizio Novecento, ricostruito nella "casa laboratorio", si presentano gli arredi e gli utensili utilizzati un tempo per la preparazione di cibi e minestre, affrontando il tema della sapienza, della frugalità e della provenienza. Segue il laboratorio delle minestre tradizionali della Romagna dove, cominciando dall'impasto e muniti di tagliere e matterello, si realizzano la sfoglia e i vari formati di pasta, facendo distinzione fra le minestre ricche e quelle povere.

Possibilità di eseguire l'attività di laboratorio anche in classe.



LE CASE DEL TEMPO E DELLA NATURA

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - luglio | **Durata:** 1 ora e 30 minuti

Partecipanti: massimo 1 classe

Temi trattati: abitazione | territorio | tradizione | sostenibilità

Costi: € 2 quota individuale

L'ambiente domestico e i capanni della Bassa Romagna

Attraverso arredi, attrezzi e oggetti d'altri tempi esposti nella casa-laboratorio, si illustra come era l'ambiente domestico e come si viveva un tempo nelle case rurali. Si passa poi a scoprire i capanni romagnoli, visitando la sezione del museo a essi dedicata, con le attrezzature del capannaio e i moderni utilizzi della canna palustre in bioedilizia. La visita si conclude nell'area esterna dell'etnoparco, dove sono state ricostruite le principali tipologie di costruzioni rurali tipiche del ravennate.

Possibilità di eseguire l'attività di laboratorio anche in classe.

MANI CHE SI INTRECCIANO

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria classi III,IV,V, secondaria I e II grado

Periodo: settembre - luglio | **Durata:** 1 ora e 30 minuti

Partecipanti: massimo 1 classe

Temi trattati: erbe palustri | intreccio | laboratorio

Costi: € 4 quota individuale | € 5 in classe

Laboratorio di lavorazione delle erbe palustri

All'interno della "casa laboratorio" del museo si illustrano l'ambiente e le attrezzature di lavoro impiegate per la lavorazione delle erbe palustri. A seguire, si procede con la realizzazione di uno stuoino da bicicletta (che ciascun bambino porterà a casa) spiegandone l'utilizzo, le erbe impiegate e le modalità di lavorazione. In alternativa è possibile realizzare i seguenti laboratori:

- costruzione di un graticcio in canna palustre a piccoli gruppi;
- pesci intrecciati realizzati in salice ed erbe palustri, per sperimentare l'intreccio creativo.

Possibilità di eseguire l'attività di laboratorio anche in classe.

L'ACQUA PREZIOSA NELLA TRADIZIONE LOCALE

Obiettivo 6 Acqua, pulizie e servizi igienico-sanitari

Target: infanzia, primaria | **Periodo:** aprile - luglio

Durata: intera giornata | **Partecipanti:** massimo 1 classe

Temi trattati: laboratorio | acqua | tradizione | consumi consapevoli

Costi: € 4 quota individuale

Prima che arrivasse dai rubinetti

Il percorso inizia dalla presentazione di strumenti, utensili, contenitori e utilizzi dell'acqua: da bere, per la cottura, per il lavaggio dei piatti, per i servizi igienici. A seguire laboratorio "Il bucato" nel quale i bambini potranno sperimentare come avveniva una

volta il lavaggio dei panni, quando si utilizzavano solamente il sapone fatto in casa e la cenere. Per rispettare i tempi d'attesa del ciclo del bucato, il percorso sarà alternato alla visita all'etnoparco "Villanova delle capanne" e da una breve visita al museo. *In caso di maltempo il laboratorio sarà sostituito con altra attività.*

IL PRESEPE DI PATATE

Target: infanzia, primaria

Periodo: novembre - dicembre | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 1 classe

Temi trattati: identità | tradizione | riciclo | intercultura laboratorio

Costi: € 3 in classe

Quando non si avevano le statuine

Si tratta di un presepe ideato dai bambini in un tempo in cui le condizioni economiche non permettevano spese superflue ed in cui le decorazioni natalizie erano offerte solo dall'ambiente circostante che stimolava la creatività infantile, permettendo di creare un presepe bello e originale. Con patate, stecchini, rametti, cortecce, materiali vari e fantasia, i bambini collaborano per la realizzazione di un presepe di classe. Ciascun bambino dovrà portare patate di varie dimensioni, materiali naturali (cortecce, rami, foglie, muschio...) e di recupero (ritagli di stoffa, carta, bottoni...).

Laboratorio da svolgere a scuola.



OASI PODERE PANTALEONE

BAGNACAVALLO

Il **Podere Pantaleone** è situato a un km dal centro di Bagnacavallo lungo la via omonima, laterale di via Stradello. Proprietà del Comune di Bagnacavallo, dal 1989 è Area di Riequilibrio Ecologico e dal 2006 è Sito di Importanza Comunitaria. Nell'oasi, dopo l'abbandono della coltivazione a piantata della vite, la natura si è sviluppata spontaneamente negli ultimi 70 anni, dando vita a un habitat di grande interesse paesaggistico, con grandi alberi anche secolari. Al suo interno si trovano la flora e la fauna tipiche della Pianura Padana almeno fino al dopoguerra. Alberi come Pioppo nero e bianco, Acero campestre, Farnia, Olmo, Salice e Ciliegio; arbusti che formavano le antiche siepi come Biancospino, Prugnolo selvatico, Spino di gatta, Rosa canina. Poi tanti fiori spontanei che l'uso di erbicidi ha reso ormai introvabili: Gladiolo dei campi, Specchio di Venere, Fiordaliso, Pettine di Venere, Damigella scapigliata, Speronella, Piè di gallo. L'habitat del Podere Pantaleone è ideale per animali di ogni tipo: mammiferi, anfibi, rettili, invertebrati. Per gli uccelli, poi, è un vero paradiso ed è il luogo ideale per la nidificazione, la ricerca del cibo e zona di rifugio per molte specie, tra cui Sparviere, Lodolaio, Upupa, Gufo, Assiolo, Barbagianni.

L'area è dotata di numerose installazioni: vari pannelli didattici, cassette nido per insetti, uccelli e pipistrelli, gioco dei fiori parlanti, pompa eolica, strutture ricreative in legno. Inoltre attraverso il Progetto Rivivò sono stati ricreati lo stagno delle libellule con piante acquatiche e animali rari e il campo di grano con fiori di una volta.

La sede operativa del CEAS della Bassa Romagna comprende anche la **Sezione Naturalistica "Pietro Bubani"**, collocata nel Centro Visita del Podere Pantaleone. Inaugurata nel 1985, è stata recentemente aggiornata nelle esposizioni con la realizzazione di alcuni diorami (come quello sul Podere Pantaleone e sugli animali alloctoni) e l'acquisizione di nuovi materiali (es. un uovo di dinosauro). I reperti esposti riguardano diverse discipline naturalistiche, tra cui paleontologia, botanica, zoologia, e fanno parte della collezione: fossili, semi, foglie e legni, conchiglie, crostacei, insetti, rettili, anfibi, uccelli e mammiferi raccolti soprattutto in Romagna. Ha prevalenti finalità didattiche collegate alle attività di divulgazione.



ORARI DI APERTURA

aprile - maggio | settembre - ottobre
domenica e festivi ore 14.30 - 18.30
giugno domenica e festivi ore 15.30 - 19.30
Aperto tutti i giorni su prenotazione per scuole e gruppi per visite guidate e laboratori.

INFO E PRENOTAZIONI

Associazione Lestes ODV
Vicolo Pantaleone 1 - 48012 Bagnacavallo (RA)
tel 347 4585280 www.poderepantaleone.it
info@poderepantaleone.it

Note: le attività sono gratuite per le scuole dell'Unione della Bassa Romagna, fino a esaurimento del monte ore a disposizione.

CINQUE SENSI IN NATURA

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: max 2 classi per volta

Temi trattati: laboratori creativi | biodiversità | outdoor education

Costi: € 2 quota individuale

Il percorso al Podere Pantaleone prevede la visita al bosco e agli alberi secolari e anche morti, allo stagno e ai prati. Raccolta di campioni di piante e resti di animali, con identificazione di questi. Con quello che offre il bosco, realizzazione di molteplici laboratori creativi all'aperto: "il legno marcio", "mani sporche", "assaggi bendati", "insetti del legno morto", "pes-tatto".

Opzionale: lezione nel Centro Visita o in classe sull'oasi su alcuni aspetti floristici e faunistici e vari laboratori sensoriali. In opzione visita alla Sezione Naturalistica, con esposti materiali delle scienze naturali a rappresentare l'ambiente romagnolo in tutti i suoi elementi, dai fossili, piante agli animali; laboratorio sensoriale con reperti di piante e animali.

PAESAGGIO RURALE D

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria, secondaria I e II grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: max 2 classe per volta

Temi trattati: ecologia ed economia del territorio agrario | biodiversità | laboratorio

Costi: € 2 quota individuale

Il percorso didattico prevede un itinerario all'oasi Podere Pantaleone, con la casa colonica e il percorso all'interno dell'oasi con illustrazione della sistemazione agraria a piantata, del frutteto abbandonato, del campo di grano di una volta, degli aspetti floristici e faunistici salienti, delle attività necessarie per mantenere la biodiversità, con la realizzazione di piccoli "lavori" da parte direttamente dei ragazzi. *Opzionale:* breve lezione nel Centro Visita o in classe su ecologia ed economia dell'ambiente agrario, gestione di un podere in stato di abbandono e rinaturalizzato.

FIORI E PIANTE DEL PANTALEONE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 2 classi per volta

Temi trattati: flora | botanica | laboratorio outdoor

Costi: € 2 quota individuale

Percorso con visita all'oasi Podere Pantaleone con laboratorio all'aperto multisensoriale in cui realizzare il riconoscimento delle piante lungo i sentieri e attorno

agli stagni. Possibilità di costruire per ciascun bambino la tavolozza dei fiori o un piccolo erbario. L'attenzione è rivolta al campo di grano con i fiori di una volta e gli antichi cereali su cui realizzare la semina in autunno e la mietitura nella tarda primavera. *Opzionale:* visita all'esposizione botanica della Sezione Naturalistica e lezione con laboratorio presso il Centro Visita dell'oasi o in classe sulla flora della pianura romagnola, con identificazione nelle varie stagioni di erbe, arbusti e alberi.

IL VECCHIO CAMPO DI GRANO

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: 1 classe per volta

Temi trattati: identità | territorio | tradizione | intercultura

Costi: € 2 quota individuale

Visita ai vecchi campi del Pantaleone e all'attuale campo di grano con i fiori di una volta e gli antichi cereali. Laboratorio all'aperto nel campo di grano con riconoscimento nelle varie stagioni dei cereali e dei fiori. Emozionante attività in autunno di semina del grano a spaglio. In primavera creazione di variopinte insalate di fiori con la raccolta dei fiori commestibili. Nella tarda primavera è possibile realizzare tutti assieme la mietitura del grano come una volta, macinare il grano per produrre la farina e impastarla.

Opzionale: breve lezione in oasi sulla coltivazione antica e moderna del grano e di altre graminacee.

BIODIVERSITÀ NELLO STAGNO DELLE LIBELLULE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 2 classi per volta

Temi trattati: biologia | zoologia | botanica | laboratorio outdoor

Costi: € 2 quota individuale

Visita all'oasi Podere Pantaleone e in particolare allo Stagno delle Libellule. Laboratorio all'aperto sullo stagno con visione di girini, rane, tritoni, libellule, scorpioni d'acqua, pianta carnivora, fiori palustri rari dove i partecipanti possono 'toccare' dal vivo i diversi animali e piante acquatiche. Illustrazione del ciclo degli animali acquatici e di come costruire lo stagno perfetto a prova di zanzare... anche quello di casa nostra. Costruzione di giochi dedicati allo stagno. Possibile lezione con laboratorio al Centro Visite o in classe su zone umide, acque stagnanti, animali e piante acquatiche.

ANIMALI PICCOLI E GRANDI DEL PANTALEONE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 2 classi per volta

Temi trattati: botanica | zoologia | laboratorio outdoor

Costi: € 2 quota individuale

Percorso sugli aspetti faunistici tipici del territorio romagnolo: dagli insetti ai mammiferi. Escursione nell'oasi per scoprire, attraverso un laboratorio open-air e con l'uso di apposite attrezzature da parte dei partecipanti, una moltitudine di animali, presenti dal suolo alle fronde degli alberi e allo stagno. Esperienza di riconoscimento di vari animali dello stagno, degli insetti del bosco, contatto con le tartarughe terrestri. Riconoscimento dei segni, resti, canti e nidi. Per i più piccoli teatrino degli animali. In opzione visita alla Sezione Naturalistica e lezione nel centro visita o in classe su argomenti faunistici.

GUFO E PIPISTRELLO... COSA MANGI PER CENA?

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

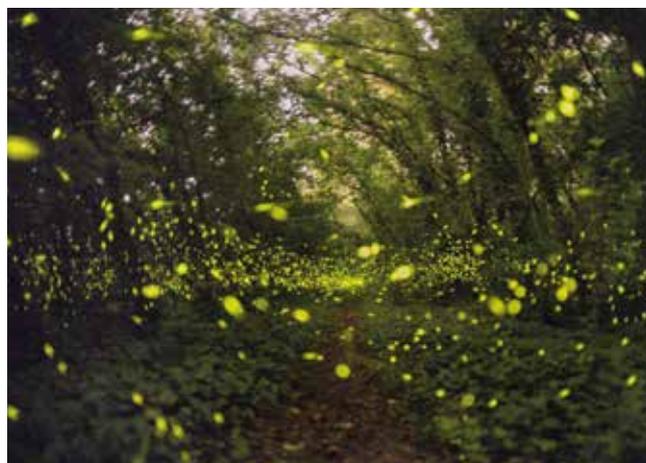
Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 1 classe per volta

Temi trattati: biodiversità | zoologia | escursione | laboratorio outdoor

Costi: € 2 quota individuale

Escursione nel bosco alla ricerca, tra i grandi e vecchi alberi, dei posatoi e degli indizi della presenza dei rapaci notturni come Gufo, Assiolo e Barbagianni. Ricerca negli alberi cavi dei luoghi di rifugio dei pipistrelli e dei segni della loro attività. Laboratorio pratico, con un'esperienza da veri detective, per scoprire cosa hanno mangiato per cena i predatori notturni. Laboratorio per sperimentare il lavoro del ricercatore naturalista dal campo al laboratorio.



NEL BOSCO DI NOTTE D

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: aprile - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 2 classi per volta

Temi trattati: biologia | zoologia | laboratorio

Costi: € 4 quota individuale

Grande esperienza emozionale attraverso la visita guidata notturna nell'oasi. Dopo una breve introduzione, lungo i sentieri, nella completa oscurità, si potranno scorgere migliaia di splendide lucciole in volo che con il loro lampeggiare continuo faranno risplendere il bosco. Si sveleranno i segreti della vita e del particolare alfabeto luminoso delle lucciole che si potranno toccare. Sarà possibile udire i canti e richiami di Assiolo, Gufo e altri rapaci notturni, nonché incontrare nel bosco il Saltapreti o Rana agile. Nello stagno sarà possibile ascoltare il frastornante gracidiare delle rane e delle raganelle. *Nota: i bambini devono essere accompagnati dai genitori.*

ENTOMOFAGIA...

METTI UN INSETTO NEL PIATTO D

Obiettivo 2 Sconfiggere la fame

Obiettivo 12 Consumo e produzioni responsabili

Obiettivo 13 Agire per il clima

Target: primaria classi III, IV, V, secondaria I e II grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: massimo 1 classe per volta

Temi trattati: entomofagia | alimentazione | laboratorio

Costi: € 5 quota individuale

Lezione di storia in Italia e nel Mondo dell'entomofagia, il mangiare insetti. Lo stato attuale dell'entomofagia in Europa... dove non è solo una moda e dove da poco è stata liberalizzata. Aspetti culturali, legislativi, nutrizionali e sanitari, come cucinarli. L'importante sostenibilità ambientale dell'allevare gli insetti, aspetti economici, insetti edibili e allevabili e le prospettive future. Laboratorio pratico e coinvolgente di cucina con gli insetti. Lezione e laboratorio possono essere svolti anche presso le scuole. L'associazione è accreditata dalla FAO per svolgere attività di divulgazione su tale argomento.

Progetti del territorio

INFANZIA & NATURA

DIFFUSIONE "Linee guida per la realizzazione di interventi nei giardini dei nidi e delle scuole dell'infanzia e per l'utilizzo di materiali naturali nelle attività quotidiane dei bambini"

Obiettivo 3 Salute e benessere

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili

Obiettivo 12 Consumo e produzione responsabili

Target: nido, infanzia

Periodo: settembre - giugno

Temi trattati: riflessione sugli spazi esterni dei servizi educativi o delle scuole dell'infanzia | utilizzo di materiale naturali "dentro" e "fuori" | realizzazione di allestimenti con materiali naturali e loro uso della pratica educativa | educazione in natura

Costi: gratuito

I giardini delle strutture educative sono parte integrante della struttura scolastica e di conseguenza sono spazi educativi, sociali e relazionali che necessitano delle stesse accortezze degli spazi interni. Hanno, inoltre, la necessità di essere in relazione fra di loro: l'esterno e l'interno, il "dentro" e il "fuori". Gli interventi che si intraprendono per allestirli devono essere pensati in relazione al contesto in cui si opera, tenendo in considerazione le caratteristiche sia del giardino sia dei bisogni espressi. A tal fine si propone la diffusione di Linee Guida che ne permettano l'allestimento con materiali naturali, che rispondano ai bisogni dei bambini della fascia di età 0-6 anni e che siano rispondenti ai requisiti di sicurezza.

Tipologia di intervento

- Azioni formative e informative legate alla diffusione Linee Guida per la realizzazione di interventi nei giardini dei nidi e delle scuole dell'infanzia e per l'utilizzo di materiali naturali nelle attività quotidiane dei bambini"
- Formazione del personale
- Serate informative per le famiglie
- Attività laboratoriali con le famiglie

Durata dell'intervento

La durata dell'intervento verrà definita successivamente all'incontro di presentazione del progetto e in funzione del numero di nidi/scuole che vi aderiranno.

Adesioni

I termini per le adesioni alla progettualità verranno indicati in apposite comunicazioni indirizzate ai soggetti destinatari degli interventi.

Informazioni Servizio Sistema Integrato 0/6 e Coordinamento Pedagogico Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Dott. Ragazzini Nicola
formazione@unione.labassaromagna.it

EDUCAZIONE ALL'ARIA APERTA

Infanzia e natura - un'esperienza concreta

Obiettivo 3 Salute e benessere

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: secondaria II grado

Periodo: gennaio - maggio

Temi trattati: educazione all'aria aperta | salute e benessere | **Costi:** gratuito

La natura è un contesto potente per il benessere psicofisico di grandi e piccoli e rappresenta un'opportunità per la prevenzione e la promozione della salute. Da diversi anni, inoltre, sono note le potenzialità educative di un contatto diretto con la natura, con l'educare all'aria aperta, soprattutto nella prima infanzia. Grazie alla formazione e sperimentazione avviata con successo ormai da qualche anno, nei servizi educativi 0-6 anni comunali della Bassa Romagna, l'outdoor education è diventata una prassi condivisa sia nelle motivazioni che nella pratica dal personale educativo e le ricadute sono evidenti nella progettazione pedagogica ed educativa. Il lavoro è supportato a livello scientifico dall'Università di Bologna e dalla RES - Rete di Educazione alla Sostenibilità della Emilia-Romagna che affiancano il personale educativo nella formazione continua e nella ricerca.

Gli educatori del CEAS Bassa Romagna hanno acquisito competenze sull'outdoor education e supportano i Servizi Educativi nel lavoro con i bambini nella fascia 0-6 e per le Scuole Primarie del territorio. Hanno inoltre iniziato un lavoro di continuità con le famiglie attraverso incontri di immersione nella natura a loro dedicati nelle aree naturali e i parchi vicini ai cittadini (Infanzia e Natura for families).

Il progetto formativo prevede una riflessione teorica sul tema dell'outdoor education (2 + 1 ore) e un laboratorio pratico con attività di osservazione e manuali (2 + 2 + 2 ore). Sia la parte teorica che pratica sarà supportata da esperti che forniranno alle ragazze e ai ragazzi gli strumenti necessari per approfondire il tema dell'educazione all'aria aperta nella prima infanzia e di tutti i benefici ad essa correlata. Nella parte pratica potranno essere realizzati allestimenti dedicati alle scuole dell'infanzia, così come illustrati nelle Linee guida per la realizzazione di interventi nei giardini dei nidi e delle scuole dell'infanzia e per l'utilizzo di materiali naturali nelle attività quotidiane dei bambini "Servizi educativi a cielo aperto!" realizzate grazie al lavoro di tutti i soggetti coinvolti nella sperimentazione nelle scuole dell'infanzia e i nidi in Bassa Romagna.

Tipologia di intervento

Lezione in presenza o in DaD a seconda delle possibilità. Laboratorio / parte pratica in presenza

Durata dell'intervento

Teoria: 2 incontri da 2 h e 1 h | Pratica: 3 incontri da 2 h

Adesioni entro il 30 novembre 2022

Informazioni CEAS Bassa Romagna | Valentina Caroli
0545 38343 | caroliv@unione.labassaromagna.it

STUDENTI CONTRO LA ZANZARA TIGRE

Obiettivo 3 Salute e benessere

Target: primaria classi III, IV, V e secondaria di I grado

Periodo: ottobre - giugno

Durata: 6 ore (4 ore in classe, 2 ore 'sul campo')

Partecipanti: 1 classe per volta (max 10 classi)

Temi trattati entomologia | sostenibilità | cittadinanza attiva

Costi gratuito

Il progetto vuole offrire un'opportunità per approfondire la conoscenza della biologia e dei comportamenti degli insetti, con particolare riferimento alle diverse specie di zanzare presenti in ambiente urbano e ai rischi sanitari ad esse correlati. Sarà inoltre trattato il tema dei cambiamenti climatici e della loro influenza sull'introduzione di nuove specie invasive capaci di trasmettere malattie a persone e animali in generale. Il percorso intende anche sensibilizzare gli studenti sull'importanza del prendersi cura di un luogo per impedire lo sviluppo di focolai larvali, rendendolo fruibile e sicuro, spiegando quali siano le buone pratiche preventive che si possono mettere in atto per ridurre la proliferazione. Il progetto prevede 3 incontri in classe di 2 ore ciascuno: una prima parte del percorso include un approfondimento teorico in aula e una seconda parte direttamente "in campo", dove gli studenti con l'ausilio del kit del giovane entomologo eseguiranno campionamenti e indagini nel giardino della scuola o in un ambiente limitrofo. Il progetto è interamente finanziato dalla RES - Rete di educazione alla sostenibilità dell'Emilia-Romagna.

Informazioni Servizio Educazione Ambientale
Unione dei Comuni **0545 38343**
ambiente@unione.labassaromagna.it

AGENDA 2030 PEER TO PEER

Tutti gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030

Target: primaria, secondaria di I e II grado

Periodo: ottobre - giugno

Durata: seminario della durata di 1 h e ½ a cura degli studenti del Liceo di Lugo.

Partecipanti: 1 classe per volta (max 10 classi)

Temi trattati Agenda 2030 | Educazione tra pari | Scelte consapevoli

Costi gratuito

Gli studenti del Liceo di Lugo presenta "Agenda2030 a scuola", il percorso formativo svolto lo scorso anno sugli obiettivi dell'Agenda 2030 e l'adozione di pratiche sostenibili nelle città, a scuola, in famiglia e con gli amici.

Con la formula dell'educazione tra pari, i ragazzi del Liceo affiancati dai loro Docenti, ripercorreranno le tappe della loro esperienza e ne porteranno i contenuti, i risultati raggiunti e le suggestioni future ai ragazzi delle scuole che aderiranno alla proposta. In un incontro di circa 1 ora e mezza verranno mostrati i punti salienti dell'Agenda 2030, gli obiettivi calati a

livello locale, il ruolo che può rivestire la Scuola e le possibilità di incidere con le proprie scelte quotidiane sul cambiamento degli stili di vita verso un futuro sostenibile.

Con questa proposta gli studenti del Liceo di Lugo desiderano inoltre diffondere le buone pratiche che hanno messo in atto in prima persona nella loro scuola che si candida a diventare la Scuola di riferimento per l'ambiente della Bassa Romagna.

Adesioni entro il 30 novembre 2022

Informazioni Liceo di Lugo - Unione dei Comuni della Bassa Romagna (Servizio Educazione Ambientale)
Valentina Caroli

0545 38343 | caroliv@unione.labassaromagna.it

LABORATORI 2030 - A scuola di SDGs

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili

Obiettivo 12 Consumo e produzioni responsabili

Obiettivo 13 Progetti di sensibilizzazione e comunicazione

Target: 2 classi del Polo Tecnico di Lugo

Periodo: settembre - novembre

Durata: 10 ore per classe con esperti esterni alla scuola ; 15 ore per classe di lavoro autonomo

Temi trattati: Agenda 2030 | cittadinanza attiva | sostenibilità | territorio | lettura dei dati ambientali | sostenibilità ambientale | economica e sociale | gestione sostenibile

Costi: gratuito

Il percorso intende stimolare la partecipazione attiva di ragazze e ragazzi alla vita civica culturale e sociale della propria comunità, per creare un legame con il proprio territorio: tramite incontri, interviste e uscite i ragazzi avranno modo di esplorare come sia possibile applicare i principi della sostenibilità e dell'Agenda 2030 alla quotidianità. Il progetto permetterà ai ragazzi e alle ragazze di imparare a conoscere il proprio territorio e le realtà che vi operano impegnandosi sui temi dell'Agenda2030.

Le classi potranno riflettere sulle conseguenze delle azioni individuali e delle organizzazioni di cui si è parte e valutare le alternative possibili, comprese le iniziative da mettere in pratica.

Il percorso prevede:

- Modulo di introduzione al progetto, al tema dell'Agenda2030 e al concetto di sostenibilità ambientale, economica e sociale. Tra gli argomenti: il concetto di Overshoot day e di Impronta Ecologica, con momenti di applicazione pratica per calcolare la propria impronta ecologica.
- Costruzione della matrice di sostenibilità della scuola e attività di raccolta dei dati e sulle corrette modalità di lettura ed elaborazione di report ambientali e materiali informativi raccolti sul sito di Arpa e della Regione Emilia-Romagna
- Uscita in un'azienda o un ente del territorio per mostrare ai ragazzi come applicare i principi di sostenibilità nella gestione aziendale e nelle catene produttive.

- Realizzazione di un questionario, da distribuire alle altre classi dell'istituto per raccogliere dati utili a ottenere dati per la compilazione della matrice di sostenibilità della scuola al fine di individuare quali misure possono essere intraprese per migliorare la situazione della scuola.

Tra i vari incontri i ragazzi saranno stimolati a realizzare un elaborato (audio, video, presentazione animata, infografiche) attraverso il quale racconteranno l'esperienza fatta durante il percorso e condividerla con l'intera classe durante l'evento finale.

Tipologia di intervento

Lezioni in presenza o DaD in base a possibilità.

Visita didattica sul territorio

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna
Valentina Caroli | **0545 38343**

caroliv@unione.labassaromagna.it

LA BASSA ROMAGNA PRENDE PIEDE

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili

Target: primaria, secondaria I e II grado

Periodo: settembre - giugno

Temi trattati: mobilità sostenibile | piedibus percorsi casa-scuola

Costi: gratuito

L'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, ha elaborato negli scorsi anni un progetto dedicato alla mobilità casa-scuola per le scuole primarie e secondarie che proseguirà anche nell'anno scolastico 2022-2023.

La finalità del progetto è attivare un percorso di comunità per incentivare scelte di mobilità sostenibile che fungano da innesco per il raggiungimento di una pluralità di obiettivi quali la riduzione delle emissioni di anidride carbonica, la rigenerazione urbana e una maggior vivibilità della città, oltre il miglioramento del benessere psicofisico dei cittadini. La partecipazione delle scuole è in modalità modulare per i diversi plessi adattando la proposta nei tempi e nelle modalità alle caratteristiche della comunità scolastica e alle attività già svolte sui temi del progetto. Le scuole già coinvolte proseguiranno nell'implementazione delle azioni legate ai percorsi sostenibili casa-scuola (piedibus, bike sharing). Proseguiranno anche le attività nelle comunità scolastiche delle scuole secondarie di primo grado degli Istituti Comprensivi partecipanti e nelle scuole secondarie di II grado del territorio, in particolare su azioni specifiche quali programmi di formazione ed educazione alla sicurezza stradale e di mobilità sostenibile, sia per gli studenti che per le famiglie.

informazioni Servizio Interarea educativo sociale giovani Unione dei Comuni | Servizio Energia e Mobilità Unione dei Comuni

piedibus@unione.labassaromagna.it

JUNIOR ENERGY GUARDIANS

Risparmio energetico ed energia intelligente a scuola

Obiettivo 7 Energia pulita e accessibile

Target: Secondaria di I Grado Gherardi (4 classi)

Periodo: settembre - dicembre

Durata: 16 h di formazione articolate sulla base dell'orario concordato con il personale docente.

Temi trattati: fonti rinnovabili di energia | risparmio energetico | efficienza energetica

Costi: gratuito

Il percorso didattico prosegue e integra le attività finanziate dal progetto europeo TARGET-CE Capitalizing and exploiting energy efficiency solutions throughout cooperation in Central European cities, per la diffusione di una cultura sull'efficienza energetica, lo sviluppo sostenibile e il risparmio energetico, in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030. Il programma formativo sarà finalizzato alla creazione di una "Campagna culturale energetica nella scuola", attraverso incontri condotti da esperti esterni, attività preliminari e in itinere con i docenti, nonché l'utilizzo della APP Energy@School e delle attrezzature di cui sarà dotata la Scuola (Laboratorio dell'Energia).

Il percorso prevede:

- Modulo di informazione con l'obiettivo di conoscere come il settore energetico contribuisce al cambiamento climatico; perché l'energia e l'efficientamento energetico sono oggi temi urgenti e di importanza globale; le forme di energia e fonti rinnovabili; cosa possiamo fare noi ogni giorno per risparmiare risorse. Si prevede di utilizzare anche gli Exhibit interattivi e dei relativi pannelli esplicativi che compongono l'installazione itinerante "Generazione Futuro Green".

- Approfondimento su TARGET-CE, la App Energy@school e le attrezzature in dotazione alla scuola (Energy lab).

- Laboratorio "Campagna culturale energetica nella scuola" con la creazione di informazioni e materiali per una vera e propria campagna culturale nella propria scuola (es. poster, adesivi, slogan).

Al termine delle attività didattiche, tutte le classi saranno invitate a un evento finale di presentazione degli elaborati realizzati durante la Campagna.

Tipologia di intervento

Lezioni in presenza o DaD in base a possibilità.

Laboratorio dell'energia.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Valentina Caroli | **0545 38343**

caroliv@unione.labassaromagna.it

CHE IMPRESA New

Come nasce un'idea imprenditoriale, come la sviluppo, come la racconto. ENI Summer School

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Obiettivo 9 Imprese, innovazione e infrastrutture

Obiettivo 17 Partnership per gli obiettivi

Target: 2 classi IV del Liceo Scientifico "G. Ricci Curbastro" di Lugo

Periodo: settembre - ottobre

Durata: 15 ore di lezione in aula durante l'orario scolastico (5 giorni, 3 ore di lezione a giornata)

15 ore di lavoro di gruppo autonomo

Pitch session: evento finale di presentazione dei progetti d'impresa sviluppati.

Temi trattati: idea imprenditoriale | sostenibilità ambientale ed economica

Costi: gratuito

Il progetto, promosso dalla Fondazione Enrico Mattei, è frutto del riconoscimento ottenuto dall'Unione Bassa Romagna grazie alla candidatura del progetto "Agenda2030 a scuola" al Cresco Award Città Sostenibili 2021.

L'obiettivo è promuovere le capacità imprenditive dei ragazzi attraverso un percorso capace di guidarli dal concept di un'idea imprenditoriale al suo lancio sul mercato, stimolando attitudini positive come l'intraprendenza, lo spirito d'innovazione, la creatività, la curiosità e il lavoro di squadra.

Gli studenti e le studentesse saranno chiamati a sviluppare un proprio progetto d'impresa mettendo in pratica le informazioni ricevute durante le lezioni.

A conclusione del percorso gli alunni presenteranno il proprio progetto durante una giornata di Pitch Session.

Tipologia di intervento

Lezione in presenza o in DaD a seconda delle possibilità. Incontri con esperti del settore.

Testimonianze di giovani imprenditori locali.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Valentina Caroli | **0545 38343**

caroliv@unione.labassaromagna.it

Fondazione Eni Enrico Mattei | Giulia Gulminelli | **348 5616819 | www.feem.it**

PROGETTO CONCITTADINI

Obiettivo 3 Salute e benessere

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Obiettivo 5 Parità di genere

Target: secondaria I grado

Periodo: gennaio - giugno

Durata: incontri di 2 ore

Temi trattati: cittadinanza attiva | salvaguardia dell'ambiente | legalità

Costi: gratuito

Attività di discussione e analisi dei temi scelti, condivisione dei problemi inerenti al tema, risoluzione dei problemi (proposta di una azione concreta) attraverso linguaggi diversi come la fotografia, teatro, musica ecc.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Carlo Alberto Senatore

senatorec@unione.labassaromagna.it

PROGETTO LEGALITÀ LIBERI DALLE MAFIE

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Obiettivo 10 Ridurre le disuguaglianze

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili

Obiettivo 16 Pace, giustizia e istituzioni solide

Target: secondaria I e II grado

Periodo: ottobre 2022 - giugno 2023

Durata: incontri di 2 ore

Temi trattati: le mafie in Italia | mafie e ambiente | gioco d'azzardo

Costi: gratuito

Affrontare il tema della Mafia attraverso il coinvolgimento diretto dei ragazzi, utilizzando immagini, video e testimonial.

Informazioni Associazione Pereira

Matteo Pasi - **matteopasi@associazionepereira.it**

EDUCAZIONE STRADALE

Obiettivo 11 Città e comunità sostenibili



Target: infanzia, primaria, secondaria I grado

Periodo: novembre - maggio

Temi trattati: mobilità sostenibile | territorio | educazione stradale

Costi: gratuito

Il corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, in occasione del nuovo anno scolastico, ha elaborato un nuovo progetto di educazione stradale rivolto alle scuole dell'infanzia, scuole primarie e secondarie di primo grado. L'intervento formativo, che prevederà lezioni frontali teoriche durante la prima parte dell'anno scolastico e lezioni pratiche esterne sulla verifica delle norme apprese nel periodo primaverile, sarà rivolto alle seguenti categorie di studenti:

- sezioni terze delle scuole dell'infanzia con il coinvolgimento anche dei genitori in incontri serali;
- classi terze, quarte e quinte della scuola primaria con cui si affronteranno le principali nozioni del codice della Strada con particolare riferimento al comportamento del pedone e del ciclista;
- classi terze delle scuole secondarie di primo grado, con lezioni di approfondimento sulle norme di comportamento del codice della Strada, sulla legalità, sull'uso di sostanze alcoliche e stupefacenti alla guida di veicoli, oltre che nozioni sull'utilizzo del monopattino, con facoltà di estendere la formazione anche alle classi prime e seconde, su richiesta dell'istituto.
- Saranno inoltre organizzati, a conclusione dei percorsi formativi, eventi che vedranno il coinvolgimento degli studenti sui temi trattati. Al fine di programmare in tempo utile gli interventi degli operatori di polizia locale, si prega di trasmettere le adesioni, specificando il numero di classi interessate alle mail indicate in calce

Informazioni

centraleoperativa@unione.labassaromagna.it

pm@cert.unione.labassaromagna.it

SONORA RADIO FEST

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Obiettivo 5 Parità di genere

Obiettivo 10 Ridurre le disuguaglianze

Obiettivo 12 Consumo e produzioni responsabili

Obiettivo 17 Partnership per gli obiettivi

Target: secondaria II grado e docenti

Periodo: ottobre - novembre

Durata: 1 incontro da 5 ore e 3 incontri da 3 ore

Temi trattati: comunicazione | letteratura | sociologia
scrittura | arti visive

Costi: gratuito



Sonora Radio Fest è un progetto in cui i protagonisti del mondo della comunicazione e della radio come scrittori, giornalisti, speaker, musicisti, esperti e produttori di contenuti, si aprono ai giovani con le loro storytelling.

Gli incontri prevedono un viaggio dentro le emozioni attraverso esempi di vita quotidiana, attraverso storie di miti, leggende o spunti letterari.

Sonora Radio Fest mette a confronto fruitori e produttori della comunicazione con lo scopo di condividere le buone pratiche per la creazione di contenuti di valore, sviluppare la creatività e la valorizzazione di nuovi talenti.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Servizio Nuove Generazioni | Yuri Briccolani |
0545 280914 | briccolani@unione.labassaromagna.it

CULTURA E TRADIZIONE IN CUCINA

Obiettivo 12 Consumo e produzioni responsabili

Target: primaria classi IV, V e secondaria I grado

Periodo: febbraio - maggio

Durata e incontri: 5 incontri da 1 h ciascuno

Partecipanti: 1 classe a ogni laboratorio

Temi trattati laboratori di cucina e tradizione | autonomia nella manipolazione degli alimenti | passione e creatività nella preparazione dei cibi

Costi gratuito

L'Unione dei Comuni, in collaborazione con Bassa Romagna Catering S.p.A, promuove la realizzazione di alcuni laboratori di educazione alimentare dedicati alla cultura e tradizione culinaria per tutti gli Istituti Comprensivi dei Comuni della Bassa Romagna che vi possono aderire.

Ogni Istituto Comprensivo può iscrivere una classe per ogni laboratorio a scelta tra:

- Impastiamo la pizza
- Polpette di legumi: come si preparano?
- I biscotti: la merenda che preferisco
- Le verdure usate come decoro
- Come si prepara il pane?

I laboratori si svolgeranno presso la sede di Bassa Romagna Catering in via Malpighi n. 15 a Lugo.

Adesioni entro il 29 ottobre 2022

Informazioni Sandra Longo | **0545 280897**
servizieducativi@unione.labassaromagna.it

LA PROTEZIONE CIVILE IN CLASSE

Progetto educativo per la diffusione della cultura di Protezione Civile.

Obiettivo 11 Città e Comunità sostenibili

Target: primaria e secondaria I grado

Periodo: ottobre - giugno

Durata e incontri: 1 incontro da 2-3 ore

Partecipanti: non ci sono limiti alle classi

Temi trattati il sistema di protezione civile | adattamento ai cambiamenti climatici | come comportarsi in condizioni di emergenza | rischio idrogeologico | rischio sismico | rischio incendio | comportamenti di autodifesa

Costi gratuito a cura dei Gruppi Comunali di Protezione Civile e delle Associazioni convenzionate con i Comuni (su tutti i 9 Comuni).

La diffusione della cultura della protezione civile è un tema fondamentale in quanto un cittadino informato sul rischio del proprio territorio è un cittadino più sicuro che conosce i rischi ai quali è esposto e i comportamenti di autodifesa da adottare in caso di emergenza. Le attività saranno organizzate dai volontari di Protezione Civile e quando possibile si realizzeranno delle vere e proprie prove ed esercitazioni utilizzando i mezzi in dotazione all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e ai Comuni in emergenza.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Servizio Protezione Civile | Dott.ssa Alice Dosi |
0545-38405 | dosia@unione.labassaromagna.it

SCENDERE DAL NIDO

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria e secondaria I grado

Periodo: maggio - settembre

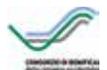
Partecipanti: max 1 classe per volta

Durata: uscita 2 ore circa

Temi trattati: biodiversità | ecologia | idraulica

Costi: costo del trasporto per raggiungere il sito

Visita guidata alla Cassa di espansione rinaturalizzata del collettore Gambellara a Massa Lombarda e alla Torretta di osservazione per birdwatching. L'area della cassa di espansione, opera idraulica funzionale a raccogliere le acque in eccesso nei periodi di piena del canale Gambellara per garantire la sicurezza idraulica all'abitato di Conselice, è stata dichiarata zona a protezione speciale (ZPS) di alto valore naturalistico, ricco di specie floristiche e faunistiche proprie delle zone umide ad acqua dolce. La cassa è caratterizzata da profondità idrica variabile: ciò rende possibile l'insediamento di habitat tra loro differenti, ma accomunati dall'elemento acqua, canneti punteggiati da salici e pioppi bianchi circondano chiari aperti, soggetti a variazione stagionale dei livelli idrici.



Sui margini della cassa si trovano prati umidi periodicamente allagati che ospitano una flora pregiata, rappresentata, nelle parti più stabilmente allagate, da giunchi e ciperacee. Tale varietà di habitat, garanzia di alto tasso di biodiversità, favorisce la conservazione, l'insediamento e la riproduzione di una fauna propria delle zone umide, in particolare costituita da uccelli.

Informazioni Consorzio di bonifica della Romagna Occidentale | **0545 909506-507**
consorzio@romagnaoccidentale.it

STRADE D'ACQUA

Obiettivo 6 Acqua, pulizie e servizi igienico-sanitari



Target: primaria e secondaria I grado

Periodo: maggio - settembre

Partecipanti: max 2 classi per volta

Durata: uscita 2 ore circa

Temi trattati: biologia | ecologia | idraulica

Costi: costo del trasporto per raggiungere il sito

Visita guidata all'Impianto idrovoro Tratturo e alla Cassa di espansione di Alfonsine.

L'impianto idrovoro ha funzione di scolo meccanico delle acque provenienti dal canale "Nuovo Tratturo", a servizio delle aree a più bassa giacitura impossibilitate a scolare a gravità.

La cassa di espansione, opera idraulica funzionale a raccogliere le acque in eccesso nei periodi di piena del canale Alfonsine, a protezione dell'abitato di Alfonsine, coniuga l'esigenza della sicurezza idraulica per cui è stata concepita con la possibilità di fruizione di un'area verde attrezzata da parte dei cittadini, in assenza di condizioni di emergenza.

L'aspetto qualificante dell'opera non è dato dalle sole strutture idrauliche, ma anche dall'imponente intervento di sistemazione a verde che vi è stato realizzato.

Nell'area dell'invaso sono stati messi a dimora ben 250 alberi, 1.900 arbusti e alcune erbacee perenni.

Informazioni Consorzio di bonifica della Romagna Occidentale | **0545 909506-507**
consorzio@romagnaoccidentale.it

PIACERE, SIGNORA ANGUILLA

Obiettivo 15 Vita sulla Terra



Target: primaria e secondaria I grado

Periodo: autunno - inverno

Partecipanti: 20-30 partecipanti nella sede di pesca del parco. Numero non limitato per la liberazione dell'anguilla essendo fatta in spiaggia, salvo restrizioni COVID

Durata: 3 ore circa, compreso il viaggio per raggiungere il sito (a seconda della scuola può volerci anche meno tempo)

Temi trattati: la biologia dell'anguilla | il viaggio nei sargassi | come si pesca l'anguilla nelle valli | la liberazione delle anguille

Costi: costo del trasporto per raggiungere il sito

Il progetto prevede un corso frontale ai ragazzi delle scuole presso le zone di pesca del Parco Delta del Po, dove questo pesce viene ancora pescato in maniera tradizionale.

Dopo aver appreso la biologia di questa specie, i vallanti mostreranno alle scolaresche le loro tecniche e racconteranno le loro storie sulla pesca.

A dicembre, inoltre, verranno liberate sulle spiagge del parco le anguille per raggiungere il mar dei sargassi, a cui le scuole potranno assistere.

Tipologia di intervento

Lezione frontale ma in campo aperto, compresa la dimostrazione di pesca.

Adesione entro fine ottobre 2022

Informazioni Parco Delta Del Po Emilia-Romagna
Francesco Goggi | **342 7742953**
francescogoggi@parcodeltapo.it

IL TRAMPOLIERE DELLE SPIAGGE: il Fratino



Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: secondaria I grado e II grado classi I e II

Periodo: autunno - inverno

Partecipanti: 20 classi all'anno

Durata: 1 incontro da 30 minuti. Per ottimizzare l'attività e la durata si può combinare con altre lezioni che il parco propone

Temi trattati: biologia | distribuzione | problematiche | curiosità

Costi: gratuito

Il progetto prevede un corso di educazione su un uccello tipico delle spiagge dell'Adriatico, purtroppo a rischio estinzione a causa dello sfruttamento di quest'ultime.

Il corso è incentrato su lezioni frontali in classe e prevede di spiegare la biologia di questa specie e in particolare i problemi che stanno portando alla sua scomparsa nel nostro territorio.

Data la sensibilità dell'animale, non sono previste uscite, ma verranno mostrate foto e video inerenti al tema

Tipologia di intervento

Lezione frontale nelle classi del territorio. È possibile effettuarla anche in dad.

Informazioni Parco Delta Del Po Emilia-Romagna
Francesco Goggi | **342 7742953**
francescogoggi@parcodeltapo.it

SULLE TRACCE DEL LUPO

Obiettivo 15 Vita sulla Terra



Target: primaria, secondaria I e II grado

Periodo: inverno - primavera

Partecipanti: max 15 partecipanti per volta

Durata: 4 ore circa, compreso il viaggio per raggiungere il sito

Temi trattati: storia del lupo in Italia: biologia e

importanza | come riconoscere le tracce del lupo | escursione alla ricerca del lupo

Costi: costo del trasporto per raggiungere il sito

Il progetto prevede una presentazione sulle abitudini del lupo e sul suo ritorno in pianura.

Sono previste gite nelle strade battute del lupo alla ricerca delle sue tracce con gli esperti del parco.

Tipologia di intervento

Lezione frontale ma in campo aperto, prima dell'escursione.

Adesione entro il 30 novembre 2022

Informazioni Parco Delta Del Po Emilia-Romagna

Francesco Goggi | **342 7742953**

francescogoggi@parcodeltapo.it

RINASCERE DALLE PROPRIE CENERI:



la Starna

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria, secondaria I e II grado

Periodo: primavera

Partecipanti: 20 classi per anno

Durata: circa 3 ore, compreso il viaggio

Temi trattati: biologia del perdix | il progetto LIFE perdix | visite presso i centri aperti al pubblico

Costi: costo del trasporto per raggiungere il sito

Attraverso la selezione genetica, nel Parco Delta del Po, si sta ripristinando il ceppo della specie Perdix italica, nella ZPS Valle del Mezzano

L'intento del progetto è sensibilizzare le scolaresche su questa specie che sta ritornando nel parco raccontando la sua biologia e i metodi che sono stati utilizzati per la reintroduzione in natura.

L'attività prevede anche delle visite nei siti messi a disposizione.

Tipologia di intervento

Lezione frontale in classe e visita nel Parco

Informazioni Parco Delta Del Po Emilia-Romagna

Francesco Goggi | **342 7742953**

francescogoggi@parcodeltapo.it

LA FORESTA ACQUATICA: la Ruppia



Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: secondaria I e II grado classi I e II

Periodo: autunno - inverno

Partecipanti: 20 classi per anno

Durata: circa 3 ore, compreso il viaggio

Temi trattati: la Ruppia e la sua biologia | il progetto Life | modalità di trapianto e dimostrazione pratica

Costi: costo del pulmino per raggiungere la sede di prelievo nelle valli di Comacchio (Fattibello)

Il Parco sta partecipando al progetto LIFE TRANSFER, con l'obiettivo di ripristinare le fanerogame marine nelle valli di Comacchio.

Questa attività verrà svolta attraverso il prelievo di siti donatori della Ruppia cirrhosa in siti riceventi per ripopolare le acque del Parco e migliorare il loro stato.

I tecnici del Parco accompagneranno le scolaresche nei siti di prelievo e di rilascio per mostrare le attività che vengono svolte per ripristinare l'habitat, dopo aver fatto una breve lezione teorica sulla pianta.

Tipologia di intervento

Lezione frontale ma in campo aperto.

Adesione entro il 31 ottobre

Informazioni Parco Delta Del Po Emilia-Romagna

Francesco Goggi | **342 7742953**

francescogoggi@parcodeltapo.it

LE SPECIE ALLOCTONE

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: primaria, secondaria I e II grado classi I e II

Periodo: tutto l'anno

Partecipanti: 20 classi per anno

Durata: circa 2 ore, da combinare con altri progetti

Temi trattati: panoramica generale sulle specie invasive | le cause del loro arrivo | schede di specie alloctone come nutria, siluro, scoiattolo grigio, gambero rosso della louisiana

Costi: gratuito

Negli anni in Italia, a causa dell'uomo, sono arrivate numerose specie invasive che hanno arrecato danni alla biodiversità del territorio e all'economia stessa. Animali come nutria, siluro, gambero rosso sono notoriamente specie invasive che occupano nicchie ecologiche di altre specie portandole a rischio di estinzione.

L'obiettivo del progetto, delicato per l'argomento, è sensibilizzare i giovani sulla pericolosità di queste specie per permettergli di capire in maniera semplice come può funzionare la relazione specie-specie.

Tipologia di intervento

Lezione frontale in classe.

Informazioni Parco Delta Del Po Emilia-Romagna

Francesco Goggi | **342 7742953**

francescogoggi@parcodeltapo.it

INDUSTRIA 4.0



Obiettivo 9 Imprese, innovazione e infrastrutture

Target: secondaria I e II grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 2 ore

Partecipanti: max 1 classe per volta

Temi trattati: augmented reality | internet of things | additive manufacturing

Costi: € 4,50 quota individuale | € 120 in classe

L'Industria 4.0 è la tendenza dell'automazione industriale che integra alcune nuove tecnologie produttive per migliorare le condizioni di lavoro e aumentare la produttività e la qualità produttiva degli impianti. Questo è un passaggio storico, conosciuto anche come "Quarta rivoluzione industriale", e si centra sull'adozione di alcune tecnologie definite abilitanti. Tra queste si contano, ad esempio, sistemi di produzione additiva, sistemi di visione con realtà aumentata e sistemi basati su Internet delle cose.

Durante la lezione frontale d'aula saranno presentati alcuni esempi applicativi di queste tecnologie in contesti di vita quotidiana.

Informazioni Romagna Tech | 0546 670311
segreteria@romagnatech.eu

SULLE VIE DELLA RICERCA

Obiettivo 9 Imprese, innovazione e infrastrutture

Target: secondaria I e II grado

Periodo: settembre - giugno | **Durata:** 3 ore

Partecipanti: max 1 classe per volta

Temi trattati: scienze | tecnologia | chimica
materiali | sostenibilità | laboratorio

Costi gratuito

A metà degli anni '60 nasce a Faenza il distretto della ricerca sui materiali, uno spazio in cui nel corso del tempo si sono concentrate risorse strategiche per lo sviluppo dell'Industria, della Ricerca e dell'Innovazione nel campo dei materiali con applicazioni in diversi settori: dall'aerospazio ai biomateriali, dall'involucro intelligente alle rinnovabili. In che modo la ricerca sui materiali può contribuire a risolvere alcune delle sfide più importanti per il Pianeta e per l'uomo? I ragazzi incontreranno i ricercatori del distretto faentino, toccando con mano cosa la ricerca e le startup innovative del territorio stanno facendo per la produzione, il recupero, il risparmio di energia, l'ottimizzazione dei processi produttivi, lo sviluppo di materiali innovativi in diversi settori, dall'automotive al biomedicale.

Informazioni Romagna Tech 0546 670311
segreteria@romagnatech.eu

FACCIAMO LA DIFFERENZA

Obiettivo 12 Consumo e produzione responsabile

Target: tutte le scuole di ogni ordine e grado

Periodo: settembre - giugno

Durata: da concordare

Partecipanti: sperimentazione su una scuola, senza limiti di partecipazione delle classi

Temi trattati: rifiuti | raccolta differenziata

Costi: gratuito

Pensi che sia possibile portare la raccolta differenziata a scuola, anzi proprio a partire dalla tua classe?

Vuoi essere di buon esempio per altre scuole e fare qualcosa di utile per l'ambiente?

Hera, in collaborazione con il CEAS Bassa Romagna, è disponibile a un'analisi tecnica della situazione di partenza - modalità di raccolta dei rifiuti nella zona dove si trova l'istituto, quantità e tipologia dei rifiuti prodotti in ambito scolastici, ecc - e a progettare insieme le modalità più efficaci per introdurre la raccolta differenziata (dove collocare i contenitori, come e quando procedere allo svuotamento periodico, ecc...).

Per avviare il progetto è necessario prevedere il coinvolgimento delle figure professionali che nella

scuola si occupano della gestione dei rifiuti, oltre che dei docenti e degli studenti.

Agli studenti, accompagnati dai docenti di riferimento, verrà richiesto di affrontare il tema con una analisi di contesto "parallela" a quella tecnica di Hera, di proporre delle azioni concrete di miglioramento e anche attività di sensibilizzazione e di comunicazione per coinvolgere gli studenti dell'Istituto.

Saranno messi a disposizione dei docenti i materiali didattici e tecnici necessari per la realizzazione dell'intervento nella propria classe.

Informazioni Gruppo Hera

marco.guarnieri@gruppohera.it | 348 860 60 60

CEAS Bassa Romagna

ambiente@unione.labassaromagna.it | 0545 38343



Progetti per insegnanti

PROGETTO GOCCIA A GOCCIA

Goccia a goccia è un progetto sul tema dell'acqua e del risparmio idrico per le scuole primarie e secondarie di primo grado dell'Unione dei Comuni ed è rivolto agli insegnanti che potranno utilizzare i materiali didattici per lavorare con la propria classe su questa importante "risorsa" da preservare, obiettivo n° 6 dell'Agenda 2030.

Sono stati realizzati due kit didattici multimediali con una particolare cura nella selezione dei materiali e degli argomenti da parte di esperti educatori ambientali della Cooperativa Atlantide: uno dedicato alla scuola primaria e uno per la scuola secondaria di primo grado.

L'approccio e il dettaglio delle tematiche sono calibrati in base all'età dei bambini/ragazzi e permette all'insegnante di approfondire i diversi aspetti tecnici - scientifici - ambientali e anche etici-sociali legati alla risorsa "acqua" ma anche di proporre agevolmente alle classi tutte attività pratiche e laboratoriali che permettono di fare esperienza sul campo.

Il percorso didattico si inserisce agevolmente nella programmazione scolastica e nelle attività curricolari, nello specifico nell'insegnamento dell'educazione civica, secondo asse tematico: sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio. I kit didattici sono a disposizione dei docenti tramite un drive a cui si avrà accesso una volta effettuata l'iscrizione gratuita alle attività.

Ogni kit multimediale di progetto è composto da: presentazione e approfondimenti, schede di lavoro e di attività, esperimenti e/o laboratori (guide di dettaglio), scheda di verifica dell'apprendimento e delle competenze, selezione di video e filmati.

È prevista un'azione di tutoraggio ai docenti che potranno avvalersi in ogni momento del supporto e dei consigli degli educatori ambientali di Casa Monti.

Adesione entro il 15 novembre 2022.

Informazioni Casa Monti - sede operativa CEAS Bassa Romagna **0545 38149 | casamonti@atlantide.net**

PROGETTO TESORO DI SUOLO - UN ECOSISTEMA DA SALVARE



Percorso guidato per docenti a cura di SOS4LIFE

Il suolo è un ecosistema vivente essenziale per la salute dell'uomo e dell'ambiente e svolge tante importantissime funzioni di cui non abbiamo consapevolezza e che vanno ben oltre al "sostegno fisico" delle nostre attività.

SOS4Life è un guida per docenti alla scoperta del valore del suolo come servizio ecosistemico che ha diverse funzioni tra le quali: conservare, ospitare, nutrire, proteggere, purificare, rinfrescare, curare, rigenerare, informare e testimoniare.

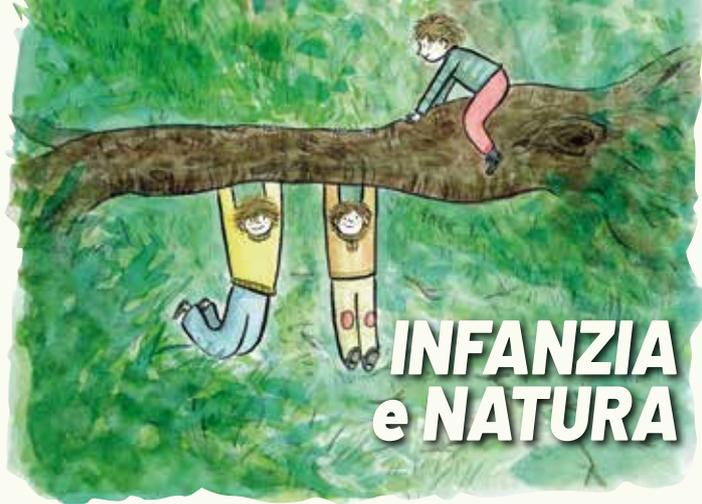
I ragazzi potranno fare esperienza, conoscere e vivere il suolo con occhi nuovi.

Scarica qui https://www.sos4life.it/wp-content/uploads/SOS4Life_KIT-didattico.pdf

Save Our Soil for LIFE è un progetto europeo LIFE dimostrativo di cui è partner la Regione Emilia-Romagna, che intende contribuire all'attuazione su scala comunale degli indirizzi europei in materia di tutela del suolo e rigenerazione urbana con riferimento alle Linee guida sulle migliori pratiche per limitare, mitigare e compensare l'impermeabilizzazione dei suoli.

Maggiori informazioni sul progetto www.sos4life.it





RICONNESSIONE CON L'AMBIENTE New Strumenti operativi per un approccio Ecologico e Biofilico - Christian Mancini esperto in Biofilia e Formatore per la rete nazionale delle scuole all'aperto

Obiettivo 3 Salute e benessere

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Target: nido, infanzia

Periodo: ottobre - aprile

Partecipanti: 20/30 docenti

Durata: 2 incontri da 3 ore

Temi trattati: biofilia | ecologia | outdoor education

Costi: gratuito

Percorso di apprendimento esperienziale finalizzato alla comprensione del valore, per l'infanzia, di un apprendimento che unisce pensiero, emozione e azione, attingendo nozioni pratiche dalla natura. La natura offre esperienze indimenticabili che, se condivise con altri, possono consolidare una relazione e un legame con il piacere, la gioia, il divertimento e il benessere. Se vogliamo praticare qualsiasi tipo di attività in natura e a maggior ragione, se vogliamo accompagnarvi i più giovani, è necessario prima di tutto accettare di andare a scuola dalla natura, per imparare (o imparare nuovamente) i molteplici linguaggi della vita dentro e fuori di noi. Il corso propone riflessioni e attività per favorire la connessione con la natura (dentro e fuori di noi). Attraverso un approccio ecologico e biofilico si rifletterà su come integrare l'apprendimento esperienziale e la biofilia nei progetti educativi all'aperto.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Servizi Educativi | Nicola Ragazzini | **342 7454525 | formazione@unione.labassaromagna.it**

PICCOLA FALEGNAMERIA E TECNICHE PER L'OUTDOOR 0-6 New Cooperativa Villaggio Globale **Obiettivo 3 Salute e benessere** **Obiettivo 4 Istruzione di qualità** **Obiettivo 11 Città e Comunità sostenibili** **Obiettivo 12 Consumo e produzione responsabile**

Target: nido, infanzia

Periodo: ottobre - aprile

Partecipanti: 12 docenti

Durata: 2 incontri da 3 ore

Temi trattati: sostenibilità | tecniche e pratiche di piccola falegnameria | outdoor education

Costi: gratuito

Il percorso propone i seguenti obiettivi:

- Pratica e tecniche base per la realizzazione di manufatti e installazioni outdoor: levigatura, taglio, foratura, nodi con cordini.
- Realizzazione di manufatti e arredi outdoor adatti alla fascia 0-6, supportati dalle linee guida elaborate dall'Unione della Bassa Romagna.

Metodo di lavoro

Co-progettazione con i servizi educativi 0-6 della Bassa Romagna per i contenuti pedagogici e con gli insegnanti referenti coinvolti per progettare insieme i manufatti.

Apprendimento attivo, lavori in piccoli gruppi.

Nel caso di limitazioni dovuto all'emergenza sanitaria in atto, si prevede una modalità di realizzazione a distanza, online per la parte di progettazione. La parte pratica esige l'utilizzo di materiali e apprendimento in presenza, e verrà progettato in base all'evoluzione dei protocolli sanitari, e agli spazi di lavoro disponibili in presenza.

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Servizi Educativi | Nicola Ragazzini | **342 7454525 | formazione@unione.labassaromagna.it**

LA CRETA, UNA TERRA "MAGICA" New Mascia Lucci Atelierista e curatrice di progetti legati alla didattica dell'arte

Obiettivo 3 Salute e benessere

Obiettivo 4 Istruzione di qualità

Obiettivo 15 Vita sulla Terra

Target: nido, infanzia

Periodo: ottobre - aprile

Partecipanti: 20 docenti

Durata: 3 incontri da 2 ore

Temi trattati: creatività | manipolazione | outdoor education

Costi: gratuito

Un percorso per scoprire le infinite possibilità manipolative e creative della creta attraverso esperienze pratiche e ludiche.

La creta è un materiale completamente naturale, può assumere tutte le forme permettendo di sviluppare la motricità fine, le capacità percettive, l'immaginazione e il pensiero creativo.

Munari sosteneva che "Un bambino creativo è un bambino felice", poichè la soddisfazione nel creare e sperimentare ha una forte connotazione emozionale. Attraverso un percorso ispirato alla metodologia di Bruno Munari, verranno sperimentate differenti tecniche: dalla creazione degli elementi dell'alfabeto plastico, alla scoperta delle impronte, delle tracce e delle texture, fino all'utilizzo del colore. Grazie alle suggestioni che nasceranno da queste sperimentazioni sarà possibile creare piccole sculture ornamentali da installare nei giardini delle scuole e dei nidi d'infanzia

Informazioni Unione dei Comuni della Bassa Romagna | Servizi Educativi | Nicola Ragazzini | **342 7454525 | formazione@unione.labassaromagna.it**

GLI APPUNTAMENTI ANNUALI DA RICORDARE

Ogni anno ci sono diverse ricorrenze importanti: ne abbiamo scelte alcune e vi segnaliamo i siti di riferimento. Ogni anno ci impegniamo per organizzare specifiche attività a tema, potete trovare le informazioni sul **sito del CEAS** (<http://ceas.labassaromagna.it/>) o sulle nostre pagine social:

f Futuro Green Bassa Romagna (@futurogreen2030)

f Casa Monti (@casamontialfonsine) | f Podere Pantaleone | f Erbe Palustri Associazione Culturale

SETTIMANA MONDIALE PER L'ALLATTAMENTO MATERNO (SAM)

1 - 7 OTTOBRE 2022 DIAMOCI UNA MOSSA: SOSTENIAMO L'ALLATTAMENTO

Come ogni anno il Centro per le Famiglie è coinvolto nell'organizzazione della settimana Mondiale per l'Allattamento Materno (SAM), prevista dal 1° al 7 ottobre 2022, organizzata in collaborazione con il Coordinamento dei Consulenti Familiari di Ravenna, Faenza e Lugo e le Associazioni dei territori che si occupano di allattamento e cura del neonato.

Ogni anno il tema che caratterizza la settimana cambia, quest'anno il tema della #SAM2022 è "DIAMOCI UNA MOSSA: SOSTENIAMO L'ALLATTAMENTO" e rientra anche negli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030.

Ma non solo il tema della settimana è importante. Gli obiettivi da raggiungere e che hanno dato vita a questa iniziativa sono ancora i cardini che la caratterizzano e che la attraversano ogni anno.

L'allattamento è un esempio emblematico delle profonde connessioni esistenti tra la salute umana e gli ecosistemi naturali. Il latte materno è naturale, rinnovabile ed ecocompatibile: proteggere, promuovere e sostenere l'allattamento crea le condizioni per uno sviluppo sostenibile.

Si tratta di:

- **INFORMARE** le persone sul ruolo che hanno nella catena calda di sostegno all'allattamento
- **RADICARE** il concetto che l'allattamento garantisce alimentazione, sicurezza alimentare e riduzione delle disparità
- **ALLEARSI** con i soggetti e gli enti della catena calda di sostegno all'allattamento
- **ATTIVARE** l'impegno delle figure coinvolte per realizzare un cambiamento effettivo

Il programma completo delle iniziative organizzate durante la Settimana, sono consultabili;

www.facebook.com/centroperlefamiglieunionebassaromagna

Per informazioni Centro per Famiglie **0545 38397 - centrofamiglie@unione.labassaromagna.it**



FESTIVAL ASVIS

4 - 20 OTTOBRE 2022

Giunto alla sua sesta edizione, il Festival dello Sviluppo Sostenibile è la più grande iniziativa italiana per sensibilizzare e mobilitare cittadini, giovani generazioni, imprese, associazioni e istituzioni sui temi della sostenibilità economica, sociale e ambientale, diffondere la cultura della sostenibilità e realizzare un cambiamento culturale e politico che consenta all'Italia di attuare l'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e centrare i 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs).

Il Festival, promosso dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), è stato anche riconosciuto dalle Nazioni Unite come un'iniziativa innovativa e unica a livello internazionale, classificandosi per due volte come finalista agli SDGs Action Awards.

Per informazioni: <https://www-2022.festivalsvilupposostenibile.it/>



In occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile, anche il CEAS Bassa Romagna organizza alcuni eventi organizzati dalle sedi operative:

• **Casa Monti ad Alfonsine** organizza l'iniziativa "La storia della Riserva": sabato 15 ottobre 2022 a partire dalle ore 15 si svolgerà un pomeriggio in Riserva direttamente presso la Stazione 1 - Stagno Ex-fornace Violani.

Un visita guidata per famiglie presso la Stazione numero 1 della Riserva di Alfonsine, Stagno ex-Fornace Violani per osservare e raccontare l'evoluzione dell'ambiente rinaturalizzato a partire dagli anni ottanta. Focus sulla biodiversità e sull'importanza della lotta al cambiamento climatico che la minaccia. Attività-laboratorio a seguire per i più piccini. Partecipazione gratuita.

Per informazioni e prenotazioni: **0545 38149 - casamonti@atlantide.net**

• **Oasi Podere Pantaleone a Bagnacavallo** organizza "Il vino: dal bosco alla cantina": sabato 8 e domenica 9 ottobre a partire dalle ore 15 vi aspetta una visita guidata nell'oasi naturalistica Podere Pantaleone sulle tracce delle storiche coltivazioni della vite, tra i secolari alberi della piantata. Successivo trasferimento nell'azienda vitivinicola Longanesi (i "Bursôn") per visitare i vigneti sostenibili e assistere alla vendemmia. Degustazione in cantina di vini tipici e passiti particolari, accompagnati da prodotti del territorio. Per i bambini succhi di frutta. Partecipazione gratuita.

Per informazioni e prenotazioni: **0545 280898 - 347 4585280 - info@poderepantaleone.it**

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA IX edizione

12 OTTOBRE – 15 DICEMBRE 2022



L'edizione 2022 del Festival della Cultura Tecnica dà seguito al percorso inaugurato precedentemente per dare centralità agli obiettivi di sviluppo sostenibile fissati con l'**Agenda 2030 delle Nazioni Unite**. Il focus dell'edizione 2022 è "**Lavoro dignitoso e crescita economica**" – **Obiettivo 8 dell'Agenda ONU 2030 per lo Sviluppo sostenibile** e i target correlati – invitando ad "incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti" – evidenziano l'interdipendenza tra lo sviluppo economico e lo sviluppo sociale, a loro volta connessi allo sviluppo culturale. Le persone, le istituzioni, le imprese, tutti i soggetti **vivono e interagiscono**, hanno **confini** e possono trovare **ostacoli**: crescere come società è un **processo complesso e non lineare**, ma è necessariamente un **processo collettivo** di cui assumersi collettivamente la **responsabilità**. **Famiglie, tecnici, esperti, rappresentanti istituzionali, portatori di interesse** e più in generale **l'intera comunità territoriale** sugli impatti che tali dinamiche hanno avuto sia in termini positivi e di opportunità, sia dal punto di vista delle criticità. Il CEAS Bassa Romagna partecipa con alcune attività presso le sue sedi operative o in collaborazione con altri servizi che sono inserite nel cartellone del Festival della Cultura Tecnica.

SABATO 15 OTTOBRE

presso la Riserva di Alfonsine (RA) dalle ore 15

LA STORIA DELLA RISERVA

Una visita guidata per famiglie presso lo Stagno ex-Fornace Violani per osservare e raccontare l'evoluzione dell'ambiente rinaturalizzato a partire dagli anni 80. Attività-laboratorio a seguire per i più piccoli.

Organizzato da Casa Monti, sede operativa CEAS Bassa Romagna

Evento in presenza/aperto a tutte/i.

Per informazioni e iscrizioni: **0545 38149 - casamonti@atlantide.net** (scadenza iscrizioni: 12/10/2022 ore 13)

DOMENICA 20 NOVEMBRE

presso Area di Riequilibrio Ecologico Podere Pantaleone, Vicolo Pantaleone 1, laterale di via Stradello, Bagnacavallo (RA) – dalle ore 14

FESTA DEGLI ALBERI AL PANTALEONE

Visita guidata agli alberi secolari e maestosi: racconti su alberi, su antiche tradizioni di coltivazione della vite e le moderne tecniche. Parleremo di produzione, consumo responsabili, lavoro dignitoso. Distribuzione di frutti antichi. Sarà possibile ricevere piccoli alberi (previa prenotazione), salvati dallo sfalcio.

Organizzato da Oasi Podere Pantaleone, Sede operativa CEAS Bassa Romagna

Evento in presenza/aperto a tutte/i.

Per informazioni e iscrizioni: **0545 280898 - 347 4585280 - info@poderepantaleone.it** (scadenza iscrizioni: 19/11/2022 ore 20)

VENERDÌ 2 DICEMBRE

Luogo da definire – dalle ore 11

PROGETTO JUNIOR ENERGY GUARDIANS - EVENTO FINALE

Target-CE (Capitalizing and exploiting energy efficiency solutions throughout cooperation in Central European cities) è un progetto dedicato al tema dell'efficienza e del risparmio energetico. Quattro classi della Sc. Sec. di I grado "Gherardi" (Lugo) lavoreranno su questi temi per preparare una campagna di comunicazione che i ragazzi illustreranno durante l'evento finale.

Organizzato da Ceas Bassa Romagna, Servizio Urbanistica Energia Mobilità e Ufficio Europa, Unione dei Comuni della Bassa Romagna

Iniziativa mista in presenza / a distanza

Rivolto a: studenti/studentesse della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, dirigenti

scolastiche/ci e insegnanti, decisori politici e istituzioni

Per informazioni Valentina Caroli - Ceas Bassa Romagna **0545 38343 - caroliv@unione.labassaromagna.it**

Non necessita iscrizione

VENERDÌ 9 DICEMBRE

Luogo da definire - dalle ore 11

LABORATORI AGENDA 2030 A SCUOLA - EVENTO FINALE

Evento finale del progetto regionale "Laboratori 2030 a scuola" che coinvolge due classi del Polo Tecnico di Lugo che valuteranno quali misure possono essere intraprese per migliorare la sostenibilità della scuola e del territorio. Nell'evento finale gli studenti illustreranno i materiali di comunicazione realizzati ad altre classi e all'amministrazione.

Organizzato da CEAS Bassa Romagna - Unione dei Comuni della Bassa Romagna

Iniziativa mista in presenza / a distanza

Rivolto a: studenti/studentesse della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, dirigenti scolastiche/ci e insegnanti, decisori politici e istituzioni

Per informazioni Valentina Caroli - Ceas Bassa Romagna **0545 38343 - caroliv@unione.labassaromagna.it**

Non necessita iscrizione .

SETTIMANA DEI RIFIUTI

19 - 27 NOVEMBRE 2022

La **Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti (SERR)** è un'iniziativa volta a promuovere la realizzazione di azioni di sensibilizzazione sulla sostenibilità e sulla corretta gestione dei rifiuti nel corso di una sola settimana nel mese di novembre.

La SERR consiste in una elaborata **campagna di comunicazione ambientale** che intende promuovere, tra i cittadini, una maggiore **consapevolezza sulle eccessive quantità di rifiuti prodotti** e sulla necessità di ridurli drasticamente. L'accento è quindi sulla prevenzione nella produzione dei rifiuti e ogni azione della Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti mostra come **ogni attore della società** - compresi i singoli cittadini - **possa, in modo creativo, contribuire a ridurre i rifiuti** in prima persona e a comunicare questo messaggio d'azione agli altri. Da anni il CEAS Bassa Romagna è impegnato su queste importanti tematiche.

Per informazioni: ewwr.eu/ita-settimana-europea-per-la-riduzione-dei-rifiuti/



SETTIMANA PER L'EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ

21- 27 NOVEMBRE 2022

Continua l'impegno della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO nel campo dell'Educazione alla Sostenibilità - terminato il Decennio di Educazione allo Sviluppo Sostenibile (DESS 2005-2014) - con una nuova Campagna per l'educazione alla sostenibilità. Il 9 giugno 2017 si è infatti costituito il Comitato Nazionale per l'Educazione alla Sostenibilità- AGENDA2030 (CNESA2030) sotto l'egida della Commissione UNESCO Italiana e con il supporto dell'Associazione per la Commissione Nazionale UNESCO Italia Onlus.

il tema affrontato quest'anno è "La rivoluzione ecologica: il tempo è adesso/il futuro è adesso"

Per informazioni: www.cnesagenda2030.it/ | www.cnesagenda2030.it/settimana2021.html

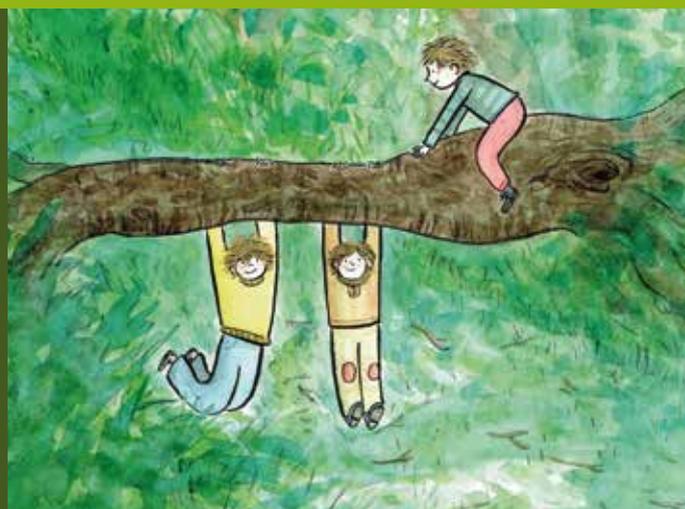
INFANZIA E NATURA FOR FAMILIES

Il **Ceas della Bassa Romagna** promuove, durante l'anno, appuntamenti in natura sul territorio: esperienze per le famiglie per vivere la natura intesa come luogo di benessere e di salute, di scoperte e di relazioni, in contesti di apprendimento che sfruttano la spontanea curiosità di bambini e ragazzi per il mondo naturale.

Le attività si inseriscono nel progetto regionale "**La scuola in natura**" che intende promuovere tematiche legate all'outdoor education e all'importanza di trascorrere momenti immersi in ambienti naturali.

Sul sito saranno indicate le iniziative e le date organizzate:

ceas.labassaromagna.it/



M'ILLUMINO DI MENO

19ª EDIZIONE | 16 FEBBRAIO 2023

Da quest'anno, M'illumino di Meno sarà il **16 febbraio** che è stato proclamato la "**Giornata nazionale del risparmio energetico e degli stili di vita sostenibili**" (DL n° 17/2022).

I Comuni della Bassa Romagna aderiscono ogni anno alla più grande **Festa del Risparmio Energetico**, promossa da 19 anni dallo storico programma Caterpillar di Radio 2.

Tantissimi gli eventi pensati per i ragazzi, le scuole, le famiglie per sensibilizzare al risparmio e all'uso consapevole dell'energia, alla sostenibilità ambientale. La comunità intera è invitata a osservare un simbolico "silenzio energetico" e a focalizzare l'attenzione sul tema prescelto dalla campagna nazionale, diverso per ogni edizione. Le scuole hanno sempre dimostrato grande attenzione all'evento collaborando e partecipando alle iniziative della propria città.

Per informazioni: le iniziative saranno comunicate sui siti dei singoli Comuni dell'Unione della Bassa Romagna.



GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

22 MARZO 2023

Il 22 marzo si celebra la Giornata mondiale dell'acqua (World Water Day), ricorrenza istituita dalle Nazioni Unite nel 1992 prevista all'interno delle direttive dell'Agenda 21, risultato della conferenza di Rio. L'obiettivo della giornata è sensibilizzare Istituzioni mondiali e opinione pubblica sull'importanza di ridurre lo spreco di acqua e di assumere comportamenti volti a contrastare il cambiamento climatico.

Per informazioni: www.worldwaterday.org/

EU GREEN WEEK

PRIMAVERA 2023

L'edizione 2021 è stata dedicata al tema "Zero Pollution- obiettivo inquinamento zero": l'inquinamento è la principale causa ambientale di diverse malattie ed è inoltre una delle principali cause della perdita di biodiversità. Riduce la capacità degli ecosistemi di svolgere funzioni come la cattura del carbonio e la decontaminazione. Si può tuttavia prevenire. In attesa del nuovo tema per il prossimo anno vi invitiamo a monitorare il sito dedicato all'evento: <https://www.eugreenweek.eu/it>



