

Guardie Giurate Ecologiche Volontarie Cesena ODV
CEAS
Polo didattico
"Scuola Parchi Romagna"

Programma delle attività didattiche per l'anno scolastico 2019/2020

(Tutti gli interventi e/o collaborazioni proposti in aula ed in esterno sono completamente gratuiti)

OBBIETTIVI FINALITA' CONTENUTI :

Sensibilizzare ed educare i giovani ad un rispettoso comportamento nei confronti della natura, attraverso la conoscenza e lo studio del territorio (parchi, aste fluviali e aree protette) con approfondimenti sulle tematiche inerenti. Contribuire all'accrescimento della qualità della vita in relazione alle risorse ambientali e naturali di cui disponiamo, nella salvaguardia della Biodiversità.

Sensibilizzare sulla necessità di conservare l'ambiente ed acquisire un comportamento corretto e responsabile nei suoi confronti al fine di conoscerne le problematiche legate al consumo delle risorse, all'inquinamento e alla qualità della vita.

Interventi in aula ed escursioni didattiche sul territorio.

Polo Didattico di Educazione Ambientale

CEAS – "Scuola Parchi Romagna" – Prov. Forlì-Cesena

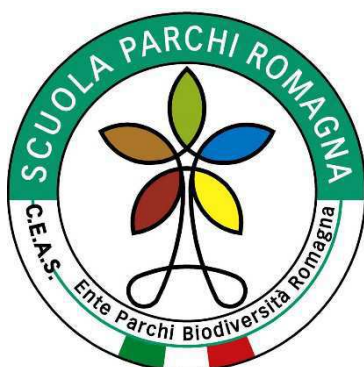
Guardie Giurate Ecologiche Volontarie Cesena ODV

Sede operativa: Via Capannaguzzo 1165- 47522 Bulgarnò di CESENA- tel./ fax 0547 25520

Sede Legale: Via Giovanni Pullini 51 – 47522 Cesena

Sito web www.gevcesena.it e-mail infoverde@gevcesena.it FB Guardie Ecologiche Volontarie

Orari di apertura: martedì 20.30/22.30 - venerdì 20.30/22.30 – sabato 9.00/12.00



Il CEAS (Centro di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità) è un servizio dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna e opera sulla tematica educativa della protezione degli ambienti naturali e della biodiversità.



Scheda di Prenotazione

Scuola.....di.....
 tel.054__/_/_/_/_/_/_/_/_/.....Indirizzo.....
 Classe.....Allievi n° __/__/__/
 Referente.....Tel.abit.054__/_/_/_/_/_/_/_/_/cell__/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/.....
 Indirizzo e-mail.....
 Lezione in aula (dal 01/10/19 al 31/03/20 SOLO MATTINO).....
 (non vincolante)
 Barrare se si desidera svolgere l'intervento didattico presso il Museo dell'Ecologia di Cesena
 Escursione didattica (dal 01/10/2019 al 31/10/2019 e dal 01/04/20 al 31/05/20).....
 (non vincolante)

INDICARE SE DISPONIBILE L I M Sì NO



Non si accettano richieste giunte oltre il 31/01/2020

Interventi in Aula

(la scelta va barrata)



Tutte le lezioni in aula elencate di seguito, possono essere svolte presso
il MUSEO DELL'ECOLOGIA DI CESENA
 (Loggetta veneziana del Comune)
 abbinando la visita al Museo con guida dell'Associazione Orango
 al prezzo di 1 euro per ciascun alunno

- Insetti utili all'uomo**
 (Scuole Medie e Superiori, disponibile anche la lezione in inglese - solo sabato mattina)
- Il mondo delle Api**
 (Scuole Medie e Superiori, disponibile anche la lezione in inglese - solo sabato mattina)
- Il Lupo, strategie di convivenza**
 (Scuole Medie ed Istituti Superiori - solo sabato mattina)
- Le Microplastiche in mare**
 (Scuole Secondarie di 1° e 2° mercoledì mattina - durata mezza giornata)

 Attività laboratoriale sulle microplastiche presenti nell'ambiente.
 Dopo un'introduzione teorica in aula sull'origine e diffusione delle microplastiche disperse nell'ambiente (durata circa 1 ora), l'attività si sposta in un tratto di costa sabbioso del nostro litorale, dove i ragazzi le ricercheranno e classificheranno mediante metodologie di citizen science (3 ore circa).
- Gatto selvatico nell'Appennino Tosco-Romagnolo.**
 (Scuole Medie ed Istituti Superiori - solo sabato mattina.)
- Il fiume Savio e il suo territorio: ambienti, flora e fauna**
 (Scuola Primaria classi 3-4-5)
 (Conoscenza del fiume attraverso lo studio del territorio: montagna-collina-pianura, della relativa flora e fauna con approfondimenti sulle tematiche inerenti la biodiversità, l'impatto umano, l'inquinamento)

☐ **Quattro passi nella natura**

(Scuola Primaria classi 3- 4-5)

(Escursione virtuale nel nostro Appennino per conoscere l'ambiente, la flora e la fauna ed imparare le cose necessarie per fare escursioni, i comportamenti corretti e le regole da rispettare)

☐ **Io mi rifiuto**

(Scuola Primaria classi 3-4-5 - Scuola Media classe 1)

(Percorso che mostra l'enorme quantità di rifiuti che l'uomo produce e i problemi relativi all'abbandono e allo smaltimento degli stessi. Le microplastiche . Biodegradabilità, riciclo e utilità di una raccolta differenziata corretta)

☐ **Pianeta acqua.....un bene prezioso**

(Scuola Primaria classi 3-4-5 - Scuola Media classe 1)

(Partendo dal concetto "dove c'è acqua, c'è vita", questo percorso vuol essere un viaggio per conoscere le risorse idriche del nostro Pianeta, per imparare soprattutto a rispettarla come un bene veramente prezioso. Pensiamo che l'acqua sia in abbondanza e per questo la sfruttiamo, la inquiniamo e la sprechiamo)

☐ **Le api.....un mondo da scoprire e da difendere**

(Argomentazione più semplice, SOLO Scuola Primaria cl. 3-4-5)

Dalla conoscenza dal punto di vista scientifico del mondo affascinante delle api, alla consapevolezza che le api sono in grave pericolo. Insetticidi e sostanze chimiche utilizzate soprattutto nelle aree agricole, rappresentano una grave minaccia per questi laboriosi e intelligenti insetti che svolgono un prezioso lavoro di impollinazione.

La nostra associazione partecipa attivamente, come gruppo di supporto locale (ULG), al progetto europeo

BEEPATHNET (<http://www.comune.cesena.fc.it/progetti/europei/beepath>).

Il progetto URBACT della durata di 24 mesi ha come obiettivo quello di trasformare Cesena, e le altre 4 città europee aderenti al network in "Città amiche delle api", seguendo l'esempio di Lubiana (capofila), già Capitale Verde d'Europa nel 2016.

Sfruttando le sinergie create in seno al progetto, il percorso educativo sulle api si arricchisce della presenza in classe di un **ESPERTO APICOLTORE** che con la sua "arnia didattica" mostrerà ai bambini il lavoro delle api in totale sicurezza.

Le classi partecipanti potranno svolgere in autonomia il lavoro di costruzione di una "casa per insetti utili -Bee hotel" con l'utilizzo di materiale di recupero.

Le classi che avranno realizzato le opere più originali saranno premiate in occasione del World bee Day 2020 (20 maggio 2020) e le opere saranno collocate presso il giardino del Museo dell'Ecologia e/o alcune aree dei parchi cittadini.

Escursioni Didattiche

*(Per ogni escursione è consentita la partecipazione di un massimo di 2 classi)
(la scelta va barrata)*

Intera giornata

☐ **IL MONTE FUMAIOLO**

Balze - Eremo di S.Alberico - incontro con l'Eremita (solo per le Scuole Medie)

☐ **IL MONTE FUMAIOLO**

Località Sassoni, attraverso il bosco, fino al Rifugio Giuseppe

☐ **IL MONTE FUMAIOLO**

Le sorgenti del Savio e del Tevere

Mezza giornata

- ❑ **II FOSSO DI SASSIGNOLO**
Tra un guado e l'altro con lo sguardo all'ambiente
- ❑ **II PARCO DI LEVANTE DI CESENATICO**
La mano dell'uomo incontra la natura
- ❑ **II PARCO DEL FIUME SAVIO**
A piedi lungo il Savio a pochi passi dalla città
- ❑ **LE MARMITTE DEI GIGANTI E IL SUO PARCO**
Da Sarsina al Parco delle Marmitte dei Giganti.
- ❑ **ALLA SCOPERTA DELL'AMBIENTE MARINO**
Percorso laboratoriale in un tratto del nostro litorale per esplorare la biodiversità dell'ambiente marino e aumentare la consapevolezza della necessità di una sua tutela. (Scuole Medie di 1°e 2°)

**Da inviare a: –Guardie Giurate Ecologiche Volontarie Cesena ODV –
mail :educazioneambientale@gevcenesa.it
La scheda di prenotazione è scaricabile anche dal sito www.gevcenesa.it**



Modalità di svolgimento degli interventi in aula

Le attività in aula si basano sulla visione e commento di audiovisivi e/o presentazioni in ppt. Gli interventi hanno una durata media di 1 o 2 ore circa, secondo il tema trattato. I periodi indicati nelle richieste non sono vincolanti, ma solo preferenziali, e saranno comunque concordati con gli insegnanti. **Ad ogni classe è consentita la richiesta di una (1) lezione in aula fra gli argomenti proposti e comunque non più di tre (3) richieste per istituto scolastico**; è consigliato raggruppare al massimo non più di due classi per singoli argomenti. Gli interventi nelle scuole primarie sono indirizzati solo agli alunni delle **classi terze, quarte e quinte**.

Modalità di svolgimento delle escursioni didattiche

Le programmazioni delle escursioni devono essere concordate con le Gev responsabili del progetto di Educazione Ambientale; in base alle disponibilità del momento si fisseranno le date precise.

Le Gev sono disponibili, a secondo delle esigenze e delle tempistiche, a programmare i vari itinerari con i Docenti per favorire una migliore riuscita dell'escursione.

Le Gev in servizio sono esentate da ogni responsabilità nei confronti degli alunni e docenti.