

**Alla c. a. del Dirigente Scolastico  
e dei Docenti interessati**

Le Guardie Ecologiche Volontarie di Cesena in qualità di centro di Educazione Ambientale della provincia di Forlì-Cesena, presentano il proprio programma delle attività didattiche l'anno scolastico 2010/2011 rivolto alle scuole dell'obbligo.

Nel ricordare che, **tutti gli interventi, sia in aula, che in esterno sono completamente gratuiti**, qui di seguito ve ne descriviamo i contenuti :

**OBBIETTIVI :**

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 alle problematiche inerenti . contribuire inoltre all'accrescimento della qualità della vita in relazione alle risorse ambientali e naturali di cui disponiamo.

**FINALITA' :**

Sensibilizzare la 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

**CONTENUTI :**

Lezioni in aula sulla conoscenza delle risorse ambientali legate al territorio e alle relative problematiche.

Monografie naturalistiche ed escursioni didattiche sul territorio

**Nell'augurio di un Vs. sicuro interesse e in attesa di ricevere le Vs. prenotazioni l'occasione ci è gradita per porgerVi i ns. migliori auguri di un proficuo anno scolastico.**

*Centro di Educazione Ambientale della Provincia di Forlì - Cesena*

*Raggruppamento Provinciale Guardie Ecologiche Volontarie di Cesena*

*Via Pisacane 36- 47023 CESENA- tel. e fax 0547 25520*

*Sito web [www.gevcesena.it](http://www.gevcesena.it)*

*e-mail [infoverde@gevcesena.it](mailto:infoverde@gevcesena.it)*

*Orario di apertura: martedì 20,30/22,30 mercoledì 15,00/1700 venerdì 17,30/18,30*



## **-La conoscenza delle risorse ambientali**

### **Flora e Fauna di Romagna**

Una panoramica sulle principali specie animali e vegetali che popolano i vari ambienti del nostro territorio attraverso l'ausilio di commenti e immagini lungo un filo conduttore che partendo dal litorale attraversa i vari ecosistemi della pianura e della collina per giungere alle vette del crinale appenninico.

### **Fauna di Romagna**

La fauna selvatica del nostro territorio e il proprio habitat. Compaiono in scaletta le specie più comuni presenti nelle nostre località, con un particolare riferimento al ruolo di preda e predatore. Il discorso si amplia poi anche al ruolo negli ecosistemi delle specie descritte e ai rapporti di sopravvivenza nei confronti dell'uomo e di un ambiente in continua modificazione.

### **La Flora spontanea protetta e gli Alberi Monumentali**

Attraverso le immagini sono descritti le piante e i prodotti del sottobosco protetti secondo la Legge Regionale n°2 del 1977. I vegetali fotografati nei loro habitat originali rendono più chiaramente l'importanza delle caratteristiche chimico-fisiche di un territorio per la vita di una determinata specie vegetale. In carrellata sono presenti anche fotografie che riproducono alcune fra le più comuni specie di funghi; un tempo inseriti fra i prodotti del sottobosco, ora regolamentati e protetti da altre Leggi Regionali.

Le immagini ritraggono alberi che per le loro caratteristiche naturali e storiche sono coperti da un decreto regionale di protezione. Gli alberi sono situati all'interno del comprensorio cesenate. Ogni immagine è descritta con riferimenti alle dimensioni, alle località, al territorio e alle notizie storiche. Il fine è di far conoscere questi monumenti naturali e l'importanza che rivestono gli stessi nell'ambiente in cui viviamo.

### **Gli insetti utili all'uomo**

Nell'universo degli insetti è quotidiana la lotta per la sopravvivenza, dove l'interagire fra prede e predatori regolano il delicato equilibrio naturale. Questa "antica" lotta giova anche alle colture dell'uomo, dove infestazioni di insetti parassiti possono essere controllate da quelli che si definiscono utili. Questa soluzione ecologica, anche se in pratica richiede un'applicazione più lunga e complessa degli organismi impiegati, aiuta a consumare meno sostanze tossiche e velenose come pesticidi o antiparassitari.

## **-Monografie naturalistiche**

### **La Costa**

La formazione e l'evoluzione dell'ambiente costiero Emiliano Romagnolo. Con l'ausilio delle immagini si ricostruisce la trasformazione del litorale costiero dai primordi fino ai giorni nostri, risaltando le problematiche ambientali che legate allo sfruttamento dell'uomo hanno modificato la costa nel corso del tempo.

### **Il fiume Savio**

Seguendo il corso del fiume Savio dalla sorgente alla foce si incontrano ambienti diversi popolati di specie vegetali e animali tipici dei territori attraversati. Al giungere della collina e della pianura il fiume viene a contatto con grossi carichi inquinanti. Lo sfruttamento da parte dell'uomo rende il Savio debole nella sua azione di autodepurazione con le conseguenze immaginabili trasmesse all'ambiente marino.

## **-Problematiche ambientali**

### **Ecosistema e Catene Alimentari**

Le catene alimentari. Il ruolo dell'uomo nella catena alimentare. Sfruttamento sconsiderato e considerato della natura. Un viaggio fotografico all'interno degli ecosistemi e ai loro componenti principali come le piramidi e le reti alimentari. Gli inquinamenti , le loro caratteristiche e le ripercussioni sull'ambiente e sull'uomo.

### **L'uomo e l'ambiente**

Come comportarsi, come attrezzarsi e altre utili informazioni per un migliore approccio con l'ambiente in occasione di escursioni o passeggiate. Conoscenza della segnaletica, rispetto delle piante e degli animali. Un comportamento ecologico nell'ambiente.

### **La biodegradabilità dei rifiuti**

In questo audiovisivo si illustrano l'importanza del riciclo e la sensibilizzazione contro l'abbandono dei rifiuti nell'ambiente e il danno che possono provocare con agili immagini di facile impatto.

## **Modalità di svolgimento degli interventi in aula**

Le attività in aula si basano sulla visione di audiovisivi supportati da un relativo commento, il quale interagisce dinamicamente con l'interesse e la curiosità dei partecipanti. Gli interventi hanno una durata media di una o due ore circa secondo il tema trattato.

I periodi indicati nelle richieste non sono vincolanti, ma solo preferenziali, e pertanto possono anche non coincidere con le programmazioni didattiche degli insegnanti.

## **Informazioni sulle Escursioni didattiche proposte dalle Gev di Cesena**

Località previste:

- **Il Parco delle Foreste Casentinesi del monte Falterona e di Campigna**
- **Il Monte Fumaiolo ( sorgenti del Savio e/o del Tevere )**
- **Il Monte Fumaiolo ( s. Alberico )**
- **Il monte Fumaiolo ( Rifugio Giuseppe )**
- **Il Parco del Fiume Savio**
- **Il Parco di Levante di Cesenatico**
- **Il Fosso di Sassignolo**
- **Marmitte dei Giganti ( Sarsina )**
- **Museo Archeologico di Sarsina**
- **Il Mulino di Fiumicello ( \* )**

(\*) Per questa escursione si richiede un contributo di €.1 (uno) per alunno da devolvere ai proprietari per la manutenzione del mulino stesso. Durante la visita il mulino sarà fatto funzionare realmente.

**IMPORTANTE:** In caso di impossibilità dell'effettuazione dell'escursione a causa di maltempo sarà possibile dirottare gli studenti alla visita del Museo Archeologico di Sarsina.

L'entrata al museo, per accordi presi, sarà gratuita.

## **Modalità di organizzazione e disponibilità delle Gev**

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 in servizio sono esentate da ogni responsabilità.

Il ruolo di guida offerto dalle Gev è gratuito, per ogni tipo di escursione didattica.

Le Gev sono disponibili a secondo delle esigenze a programmare i vari itinerari con i docenti per favorire una migliore riuscita dell'escursione. In linea con le disponibilità delle Gev è possibile richiedere la nostra presenza anche per visite in località al di fuori del presente programma, ma sempre all'interno del comprensorio provinciale Forlì-Cesena.