

# CATALOGO MODULI DIDATTICI con programmazione

anno scolastico 2010 - 2011



Centro di Educazione alla Sostenibilità *Sassi di Roccamalatina*  
Via Pieve di Trebbio 1287 - 41052 Guiglia, loc. Pieve di Trebbio  
Tel. 059 795721 - Fax 059 795044 - cea@parcosassi.it  
[www.parcosassi.it](http://www.parcosassi.it)



## **I MODULI DIDATTICI DEL PARCO**

I moduli didattici, da realizzare durante l'anno scolastico, sono percorsi educativi articolati in incontri in classe, attività di laboratorio ed escursioni sul campo, condotti dagli operatori del Parco con la partecipazione degli alunni. Molte delle proposte hanno l'obiettivo di avvicinare i partecipanti ai temi delle Scienze Naturali (con riferimento alle specificità del Parco), alla cultura e alle tradizioni della montagna, utilizzando l'Area protetta come laboratorio a cielo aperto. Fra i temi proposti, sono inoltre compresi sostenibilità ambientale e stili di vita ecocompatibili (gestione dei rifiuti, risparmio idrico, efficienza energetica e fonti rinnovabili di energia, rappresentano alcuni esempi).

I percorsi didattici vengono definiti nel dettaglio con l'Insegnante responsabile in un incontro di programmazione preliminare.

Le proposte, modulate in base al livello scolastico, sono state suddivise in tre argomenti principali:

- natura;
- storia;
- sostenibilità.

Per l'adesione ai moduli didattici viene chiesto un contributo economico a carico delle classi partecipanti: esso, mediamente, copre meno della metà del costo effettivo delle singole proposte. Per coprire le spese, l'Ente Parco si avvale del proprio bilancio e di contributi economici aggiuntivi, provenienti da alcuni dei Comuni consorziati (Marano sul Panaro, Svignano sul Panaro, Vignola, Zocca).

# Percorsi Didattici -

## SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO



### Natura

#### PAESAGGIO DI ROCCE

*Consigliato per:* classi prime, seconde.

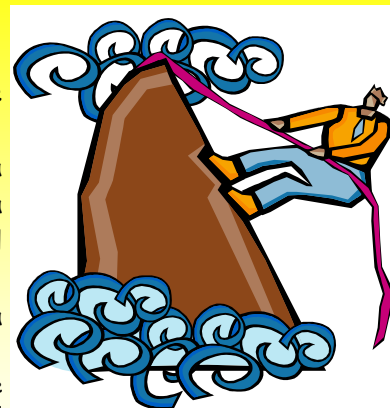
*Durata:* 1 uscita di intera giornata nel Parco. Facoltativo 1 incontro in classe di 2 ore con laboratorio di riconoscimento rocce.

*Contenuti:* una proposta che permette di vivere il Parco, punto di eccellenza naturalistica e paesaggistica nel contesto regionale, come palestra didattica per imparare ad interpretare il territorio. La classificazione delle rocce, il ciclo delle rocce e formazione delle rocce sedimentarie, il lavoro del geologo, la lettura del paesaggio geologico e l'importanza della sua conservazione sono alcuni contenuti di questo percorso educativo.

*Obiettivi:* avvicinare alle scienze geologiche; acquisire capacità di riconoscimento delle rocce e dei minerali; comprendere gli aspetti geologici e geomorfologici del territorio; saper leggere il paesaggio geologico; sensibilizzare al valore della conservazione del paesaggio geologico, al rispetto dell'ambiente naturale e all'uso sostenibile delle risorse.

*Metodologia-Strumenti:* lezione frontale interattiva; laboratorio sensoriale di manipolazione e osservazione; uscita con osservazioni guidate e laboratori itineranti.

*Categoria di costo:* 1.



#### COME SI FA A FARE LE MONTAGNE?

*Consigliato per le scuole:* classi 1 e 2.

*Durata:* 1 uscita di una giornata intera nel Parco. Facoltativo 1 incontro in classe di 2 ore.

*Argomento:* l'Orogenesi, ovvero "la formazione delle montagne". Il progetto vuole suscitare nei ragazzi la curiosità verso le dinamiche del pianeta in cui viviamo ma, più nello specifico, conoscere la realtà geologica regionale del nostro Appennino. Il territorio del Parco sarà il laboratorio di sperimentazione per comprendere tali fenomeni.

*Obiettivi:* portare i ragazzi a ragionare su quanti tipi di rocce esistono in natura (diversi per genesi, mineralogia, forma, deformazione, comportamento, colore, odore, sapore, contenuto, ecc.); guidare i ragazzi a scoprire alcuni concetti geologici di base; spiegare alcuni fenomeni naturali che si verificano nel mondo e di cui si è sempre solo sentito parlare alla televisione.

*Metodologia-Strumenti:* tramite esperienze specifiche basate sull'esplorazione, la scoperta, l'osservazione diretta, la formulazione di ipotesi e la realizzazione di elaborati e modellini si vuole esplorare, utilizzando i sensi e l'immaginazione, la dinamica naturale che porta alla formazione delle montagne, stimolando nei ragazzi il gusto della curiosità

e la capacità critica e interrogativa verso alcuni fenomeni geologici che scuotono il pianeta Terra.

*Categoria di costo:* 1.





# ***PRENOTAZIONE MODULI DIDATTICI***

*Anno scolastico 2010-2011*

## ***NOTE GENERALI***

I moduli didattici prevedono attività didattiche e contenuti di educazione alla sostenibilità da proporre per il coinvolgimento cognitivo, emotivo sensoriale degli alunni sui temi della Natura, della Storia e della Sostenibilità ambientale.

Sono condotte da educatori e guide ambientali escursionistiche formate dall'Ente Parco per lo svolgimento delle proposte in catalogo.

I percorsi didattici possono essere articolati in un massimo di 5 interventi:

- 1 incontro di programmazione con l'operatore del Parco;
- massimo 4 appuntamenti di mezza giornata, modulati a seconda del tipo di progetto scelto.

Le proposte sono adattabili a particolari esigenze didattico-organizzative del docente e della classe.

### **COSTI**

Per conoscere i costi dei singoli moduli oppure per definire il costo di un progetto personalizzato, contattare il Centro di Educazione alla Sostenibilità "Sassi di Roccamalatina" (tel. 059 795044 - fax 059 709044 - cea@parcosassi.it).

### **NORME DI PRENOTAZIONE**

Inviare al Centro di Educazione alla Sostenibilità "Sassi di Roccamalatina" la **SCHEDA DI PRENOTAZIONE** compilata. Insieme alla scheda va inviata la copia del versamento della caparra di prenotazione di € 25,00 a classe (da non considerare, se il progetto prevede il costo di € 1,00 ad alunno).

Il SALDO sarà versato alla conclusione del percorso didattico.

### **MODALITA' DI PAGAMENTO**

- vaglia postale o versamento su c/c postale n. 13572417 al Parco Reg.le dei Sassi di Roccamalatina - Servizio Tesoreria, via Pieve di Trebbio 1287- Guiglia;
- bonifico bancario su Banco Popolare di Verona e Novara - Servizio Tesoreria (codice IBAN IT85K051886680000000010248).



# ***SCHEDA PRENOTAZIONE MODULI DIDATTICI***

***Anno scolastico 2010 – 2011***

Al Centro di Educazione alla Sostenibilità “Sassi di Roccamalatina”  
Via Pieve di Trebbio, 1287 - 41050 Roccamalatina (Mo)  
Fax 059 795044 - cea@parcosassi.it

Scuola dell'Infanzia  Scuola primaria  Scuola Secondaria 1° grado  Scuola Secondaria 2° grado

Scuola/Istituto: \_\_\_\_\_ Classe/i: \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Comune di \_\_\_\_\_ Prov. ( \_\_\_\_ )

Tel. \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

N° partec.: \_\_\_\_\_ N° Insegnanti: \_\_\_\_\_ N. Altri \_\_\_\_\_

Referente responsabile \_\_\_\_\_

Recapito del referente (Tel.) \_\_\_\_\_

(Email) \_\_\_\_\_

## **PROPOSTA SCELTA**

Titolo \_\_\_\_\_

Note / Personalizzazioni / Richieste / Altro

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **PROGRAMMAZIONE CON L'OPERATORE DEL PARCO**

- Data proposta per l'incontro: \_\_\_\_\_
- Luogo dell'incontro: \_\_\_\_\_
- Ora d'incontro: \_\_\_\_\_

Si precisa che i dati verranno trattati ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs. 196/03.

Data:

Firma del docente responsabile

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_