



PROPOSTE DIDATTICHE ANNO SCOLASTICO 2011-2012

La Cooperativa MadreNatura propone un'ampia scelta di attività di Educazione Ambientale rivolte a scuole di ogni ordine e grado, proponendo **obiettivi** a breve e lungo termine, seguendo una **metodologia** appropriata all'età e al grado di apprendimento degli alunni, in alcune delle **aree naturali** più suggestive dell'Alto Molise. Si mette inoltre a disposizione degli insegnanti per la progettazione di nuovi percorsi didattici.

OBIETTIVI

- conoscere il territorio, la flora e la fauna
- favorire la collaborazione di gruppo e le relazioni interpersonali
- stimolare la curiosità, la manualità e le capacità intellettive dei singoli
- raggiungere atteggiamenti e comportamenti responsabili
- accrescere il senso di appartenenza verso l'ambiente circostante

METODOLOGIA

- coinvolgimento attivo
- interazione continua
- approccio multisensoriale per i più piccoli
- partenza dalle conoscenze pregresse degli alunni
- uso di giochi, strumenti didattici, schede e altro materiale didattico
- lavori di gruppo

AREE NATURALI

Giardino della Flora Appenninica di Capracotta: un viaggio ideale che condurrà attraverso la vegetazione e la flora tipiche dell'Appennino

Riserva Naturale di Montedimezzo (Vastogirardi): una splendida faggeta, con annessi un museo con reperti floristici, faunistici e geologici; Centro di Recupero per la Fauna Selvatica dotato di voliere e recinti che permettono l'osservazione di animali selvatici ospitati; area attrezzata per il pic-nic

Riserva Naturale di Collemeluccio (pescolanciano): uno degli ultimi relitti di bosco di abete bianco. La Riserva è dotata di un piccolo Museo e di un'area pic-nic.

Bosco degli Abeti Soprani (Pescopennataro): il percorso all'interno del bosco consentirà di conoscere gli aspetti caratteristici delle abetine. Visita per gli incontri di intera giornata al Museo della pietra.

Le faggete di Capracotta: una vasta rete di sentieri da Prato Gentile consente di addentrarsi all'interno della faggeta che si estende ai piedi di Monte Campo. Un percorso che permetterà di visitare il bosco nelle diverse stagioni osservandone le sue meravigliose trasformazioni.

Ulteriori informazioni sulle aree naturali da visitare sono disponibili sul sito www.madrenaturacoop.it nella sezione Territorio.



TIPOLOGIE DI VISITE

La Cooperativa offre un'ampia scelta di proposte, tra visite guidate e progetti didattici, in base alle esigenze delle scuole.

VISITE GUIDATE

- **DI MEZZA GIORNATA** (2 o 3 ore) — Costo*: 5 euro/alunno
- **DI INTERA GIORNATA** (6 ore circa) — Costo* 8 euro/alunno
- **TEMATICHE** (3 ore) — Costo 6 euro/alunno

Biodiversità: il concetto di diversità intraspecifica e interspecifica in natura, ricerca di varie forme di diversità biologica sul campo, biodiversità come patrimonio da salvaguardare.

Orientamento: acquisizione dei concetti fondamentali, orientamento attraverso l'aiuto di elementi naturali, bussola e carta del territorio, realizzazione di una cartina del sentiero e costruzione di una bussola.

Gli animali del bosco tra favola e realtà: la visita condurrà i bambini alla scoperta del mondo animale, attraverso la lettura di favole, ricerca di tracce e giochi didattici.

(La Cooperativa è a disposizione per l'implementazione di visite tematiche con tema a scelta delle scuole.)

*Solo per il Giardino della Flora Appenninica si riserva la facoltà di modificare il costo dei percorsi in base a nuove disposizioni del Consorzio.

PROGETTI DIDATTICI

I progetti didattici prevedono più incontri (in classe e nell'area naturale scelta), brevi presentazioni in Power Point su alcuni concetti base della tematica affrontata e laboratori finalizzati alla realizzazione di strumenti didattici e ludici, a favorire le dinamiche di gruppo, a stimolare le capacità manuali e creative degli alunni.

- **I RIFIUTI E LA RACCOLTA DIFFERENZIATA:** un approccio ad una problematica attuale attraverso incontri teorico-pratici che prevedono la costruzione di oggetti utili e giochi con materiale riciclato.
- **UN GIORNO DA NATURALISTI:** per conoscere alcuni principi fisici che sottendono i fenomeni naturali attraverso la costruzione di strumenti e l'implementazione di esercitazioni di valutazione.
- **BOTANICI...IN ERBA!** un approccio alla botanica attraverso la raccolta di specie vegetali, la loro determinazione mediante l'uso di semplici chiavi dicotomiche e la realizzazione di un erbario.
- **GLI INVESTIGATORI DELLA NATURA:** per conoscere più da vicino il mondo della Natura stimolando i bambini/ragazzi alla ricerca sul campo e costruendo bacheche, cassette nido, mangiatoie.
- **LE ENERGIE RINNOVABILI:** uno sguardo alle energie del futuro attraverso la realizzazioni di piccoli strumenti e visita ad alcuni impianti del territorio.

(La Cooperativa è a disposizione per l'implementazione di altri progetti a richiesta delle scuole.)

(I costi subiscono variazioni a seconda del numero di classi partecipanti, per questo rivolgersi direttamente alla Cooperativa.)



Di seguito una breve tabella che aiuterà le insegnanti nella scelta della tipologia di visita/progetto per le proprie classi:

TIPOLOGIA DI VISITA	SCUOLA INFANZI A	SCUOLA PRIMARIA		SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO	SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO
		CLASSI 1 ^a -2 ^a	CLASSI 3 ^a -4 ^a -5 ^a		
Mezza giornata	✓	✓	✓	✓	✓
Intera giornata	✓	✓	✓	✓	✓
Visite tematiche					
• <i>Orientamento</i>			✓	✓	
• <i>Biodiversità</i>			✓	✓	✓
• <i>Gli animali del bosco tra favola e realtà</i>	✓	✓			
Progetti didattici					
• <i>I rifiuti e la raccolta differenziata¹</i>		✓	✓	✓	
• <i>Un giorno da Naturalisti¹</i>		✓	✓	✓	
• <i>Botanici ... in erba!</i>			✓	✓	✓
• <i>Gli investigatori della Natura</i>			✓	✓	
• <i>Le energie rinnovabili</i>				solo classe 3 ^a	✓

¹ Materiale riciclato a cura della classe.

INFORMAZIONI GENERALI E PRENOTAZIONI

- Si raccomanda di indossare un abbigliamento comodo.
- Comunicare l'eventuale presenza ed il numero di genitori, al fine di valutare la possibilità di organizzare un gruppo separato.
- Per una migliore gestione delle attività ed un servizio più efficiente il rapporto operatore/alunni è di 1 operatore/15 alunni (o 2 operatori/classe) per gli incontri in classe e di 1 operatore/20 alunni per le uscite.
- In caso di disdetta o di condizioni meteorologiche avverse, la scuola è pregata di farne comunicazione entro le ore 8:00 del giorno previsto per l'incontro. La visita sarà spostata in data successiva.
- Gli operatori della Cooperativa MadreNatura sono laureati e laureandi in materie naturalistiche, geologiche e ambientali con esperienze nell'ambito dell'Educazione Ambientale maturate negli anni precedenti in regione e fuori. Sono inoltre qualificati come guide turistiche regionali.
- La responsabilità dei ragazzi durante le escursioni ricade sulla scuola. La Cooperativa MadreNatura declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e persone durante lo svolgimento delle attività.
- La prenotazione dovrà essere assolutamente confermata tramite l'invio, al numero di fax **0873/958717**, della scheda di adesione compilata in ogni sua parte, allegata al presente programma o scaricabile dal sito www.madrenaturacoop.it nella sezione scuole.

La Cooperativa MadreNatura ringraziando per l'attenzione resta a disposizione per qualunque approfondimento in merito alle proposte su esposte e per altre informazioni e prenotazioni:
Isabella 3337145033 - Nicoletta 3284772265