



GIARDINO DELLA FLORA APPENNINICA DI CAPRACOTTA PROPOSTE DIDATTICHE ANNO SCOLASTICO 2011-2012

La Cooperativa MadreNatura in collaborazione con il Consorzio per la Gestione del Giardino della Flora Appenninica propone delle attività di Educazione Ambientale rivolte a scuole di ogni ordine e grado.

Il Giardino della Flora Appenninica di Capracotta, gestito dal Consorzio formato dall'Università degli Studi del Molise, dalla Regione Molise, dalla Provincia di Isernia, dalla Comunità Montana Alto Molise e dal Comune di Capracotta, è ormai una realtà ben consolidata del territorio dell'Altissimo Molise che offre l'opportunità di conoscere in maniera più approfondita le peculiarità naturalistiche del nostro Appennino, in particolare gli ambienti e la flora caratteristici.

Il Giardino è suddiviso in ambienti: dalla faggeta, all'ambiente umido, all'abetina e alla roccaglia. Sarà come compiere un viaggio ideale lungo la catena appenninica.

Presente inoltre l'angolo delle farfalle e delle rocce, aiuole sulle piante officinali, un campo sperimentale per lo studio di essenze autoctone coltivate molisane e non. E ancora un sentiero adatto per disabili, un'area pic-nic e una fontana.

TIPOLOGIE DI PROPOSTE DIDATTICHE

La Cooperativa offre un'ampia scelta di proposte: dalle visite guidate, ai laboratori ed ai progetti didattici, in base alle esigenze delle scuole.

VISITE GUIDATE

- **DI MEZZA GIORNATA** (2 ore circa) - Costo: 1,50 euro/alunno
- **CON LABORATORIO DIDATTICO** (6 ore circa) - Costo 3 euro/alunno
- **TEMATICHE** (3 ore circa) - Costo 3 euro/alunno

Le piante officinali: alla scoperta delle piante medicinali, aromatiche e degli usi dal passato fino ad oggi.

Il mondo dei lepidotteri: uno degli ordini più numerosi del mondo degli insetti. Scopriamo il colorato mondo delle farfalle e le loro relazioni con il mondo vegetale.

Le piante e gli adattamenti: nel corso della loro evoluzione le piante sono riuscite a colonizzare gli ambienti più disparati adottando una serie di adattamenti sorprendenti.

Meccanismi di dispersione delle piante: le piante si muovono utilizzando vari meccanismi: dal vento, all'acqua, agli animali.

Biodiversità vegetale: la biodiversità nel mondo delle piante, scopriamo le differenti forme nel corso della loro evoluzione.

- **CACCIA AL TESORO NATURALISTICA** (3 ore circa) - Costo 3 euro/alunno

La caccia al tesoro, un momento ludico e didattico, è preceduta da una breve visita guidata. Un modo per conoscere ed avvicinarsi al mondo delle piante giocando.

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



LABORATORI DIDATTICI

I laboratori sono di intera giornata e vengono abbinati alla visita guidata del Giardino e prevedono:

- osservazione allo stereomicroscopio di materiale vegetale raccolto durante la visita;
- utilizzo di semplici chiavi dicotomiche per la determinazione delle specie vegetali (raccolte durante la visita guidata o di campioni di erbario);
- visione dell'erbario del Giardino e spiegazioni su come si realizza un erbario.

PROGETTI DIDATTICI

I progetti didattici prevedono più incontri (in classe e nel Giardino), 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.

- **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.

(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.)

MUSEO DELL'ERBARIO DELL'UNIVERSITA' DI PESCHE

È possibile abbinare agli incontri una visita guidata al Museo dell'Erbario dell'Università degli Studi del Molise con sede a Pesche (IS).

(Per tale attività è previsto un costo aggiuntivo)

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 comunicare 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