

Acqua, Terra e Scuola

Percorsi didattici nel territorio della provincia di Cremona

Progetto didattico 2014-2015

Il Settore Agricoltura e Ambiente della Provincia di Cremona propone, per l'anno scolastico 2014-2015, la 5ª edizione del progetto didattico "Acqua, Terra e Scuola".

Il progetto si rivolge alle scuole di I e di II grado della provincia e promuove azioni didattiche che permettano ad alunni ed insegnanti di approfondire la conoscenza del territorio in cui vivono, sotto il profilo ambientale, naturalistico, paesaggistico e culturale di ambito territoriale. Conoscere la storia e l'evoluzione dell'ambiente e del paesaggio in cui viviamo, analizzandolo nei suoi vari aspetti (geografici, morfologici, vegetazionali, floristici, faunistici, antropologici, ecc.) permette di acquisire una maggiore consapevolezza nei confronti del nostro ambiente di vita consueto, delle interrelazioni che quotidianamente intratteniamo con esso, delle trasformazioni passate ed attuali che ne modificano l'aspetto e la struttura, consentendoci di comprendere e valutare tali processi e di meglio decidere le scelte future.

Di seguito vengono illustrate le proposte didattiche organizzate presso il Bosco Didattico e l'attiguo Museo del Paesaggio di Cascina Stella a Castelleone.

BOSCO DIDATTICO DI CASTELLEONE **LEZIONI SUL CAMPO**

Soggetto Promotore: Provincia di Cremona – Servizio Ambienti Naturali

Scuole interessate: Scuole dell'Infanzia, Scuole Primarie e Scuole Secondarie di 1° e 2° grado

Attraverso divertenti attività, immersi in un bosco naturale allestito a loro misura, i giovani visitatori vengono guidati alla scoperta della fauna e della flora di questo ambiente, dedicando una particolare attenzione alle molteplici sfaccettature che il variare delle stagioni può offrire. Le attività prevedono diversi laboratori pratici volti all'osservazione diretta di piante e piccoli animali del bosco, sono rivolte alle scuole di ogni ordine e grado (anche alla Scuola dell'Infanzia) e vengono modulate in base all'età dei visitatori ed al tempo di permanenza presso il bosco.

Le visite guidate vengono organizzate in numero di max. 50 bambini al giorno, le prenotazioni vengono raccolte tutto l'anno sino all'esaurimento della ricettività giornaliera del percorso; sono presenti le seguenti strutture: aula riscaldata, portico, servizi, no bar.

Per informazioni e prenotazioni:

Servizio Ambienti Naturali, Provincia di Cremona, via Dante 134 – 26100 Cremona; ☎ 0372 406447 - 446; e-mail: ecomuseo@provincia.cremona.it

Per informazioni relative alla didattica contattare: Associazione Didattica Museale, c/o Museo Civico di Storia Naturale di Milano, ☎ 02 884.63.289 – 293 Fax 02 76022101 e.mail: info@assodidatticamuseale.it incaricata dell'organizzazione e dello svolgimento delle visite.

Si veda anche il sito: <http://boscodidattico.provincia.cremona.it>

BOSCO DIDATTICO

LA DONNOLA CAMPAGNOLA

(Scuola dell'infanzia e alunni di 6-7 anni della Scuola primaria)

La piccola e scattante donnola trascorre la sua vita tra campi coltivati e bosco per poter trovare qualcosa di buono da mangiare. Aiutiamola ad apparecchiare la sua tavola, facendo attenzione ai concorrenti che cercheranno di impossessarsi di quanto da lei trovato.

Semplici e divertenti prove permetteranno di indagare la biodiversità e la catena alimentare del bosco attraverso i cinque sensi.

Obiettivi educativi:

- sviluppare la capacità di osservazione
- comprendere i legami tra i viventi
- approcciare in modo curioso e divertente l'ambiente naturale

Durata: mezza giornata o giornata intera

Attività gratuita

Gruppi di massimo 25 bambini

SUONI E COLORI DEL BOSCO

(dagli 8 anni)

Un PAESAGGIO SENSORIALE ci circonda: con questa attività indagheremo come suoni e colori costituiscano fondamentali strategie di comunicazione con le quali si regolano i comportamenti sociali del mondo animale. Piccoli esperimenti hands-on forniranno le informazioni base di suono e luce.

Durata: mezza giornata o giornata intera

Attività gratuita

Gruppi di massimo 25 ragazzi

IL BOSCO AL MICROSCOPIO

(da 8 anni)

Una manciata di humus, una ciotola d'acqua di stagno, un pezzo di corteccia caduta costituiscono la ricetta per scoprire l'entusiasmante RICCHEZZA DI BIODIVERSITA' che possiamo trovare in un bosco di pianura. Dopo aver esplorato l'ambiente, microscopio alla mano, lavoriamo come veri naturalisti.

IL TESORO VERDE

(da 8 anni)

Commestibili, aromatiche, curative: sono le piante, che hanno da sempre avuto un ruolo fondamentale nella vita dell'uomo. Osservandole nel loro ambiente, contemplando le diverse caratteristiche, scoprendone le interazioni con gli altri viventi, analizzando fiori e frutti al microscopio, possiamo imparare a conoscerle e riconoscerle.

MUSEO DEL PAESAGGIO DI CASCINA STELLA

QUATTRO FIUMI (da 8 anni)

Quattro grandi fiumi attraversano il territorio cremonese: lungo il corso di Serio, Adda, Oglio e Po si snoda la storia antica e recente di questo territorio, ancora oggi leggibile attraverso la varietà e la natura dei ciottoli dei greti, le forme del terreno, la vegetazione ed i nomi di luogo che punteggiano le valli fluviali. Attraverso filmati, audiovisivi, materiali espositivi e semplici attività riusciremo a conoscerli e amarli come vecchi amici.

NB: il percorso, di mezza giornata, può essere di una giornata intera se abbinato ad un'attività pomeridiana nel Bosco didattico (es. [UN BOSCO AL MIRCOSCOPIO](#)).

LA STORIA DEL PAESAGGIO PADANO (da 8 anni)

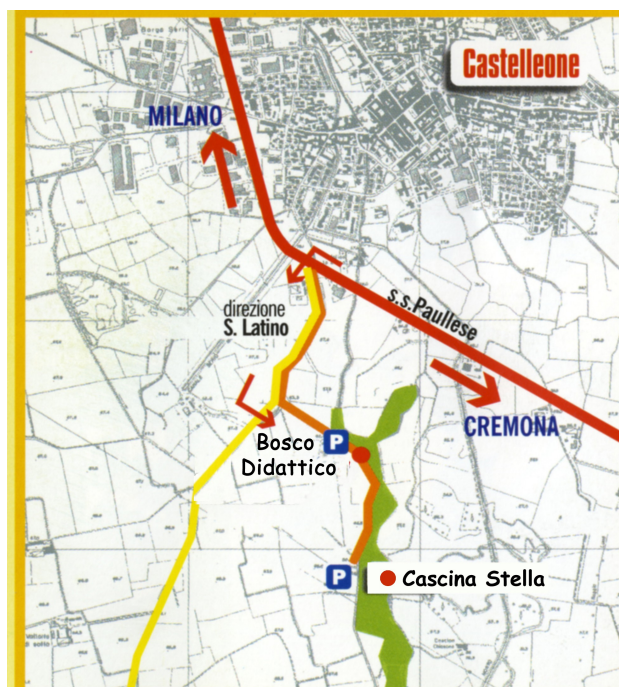
Un viaggio lungo quasi due milioni di anni ci porta a conoscere l'evoluzione del paesaggio della nostra pianura, dal periodo in cui al suo posto si apriva un grande golfo marino sino ai nostri giorni. Un lungo cammino attraverso i grandi cambiamenti geomorfologici e climatici che hanno influenzato la vita del pianeta Terra, sino all'arrivo di un piccolo ma molto attivo ed incisivo fattore di trasformazione: l'uomo che, in poche migliaia di anni, ha trasformato l'ambiente naturale, adattandolo alle sue esigenze, con un ritmo sempre più serrato.

IL PAESAGGIO IERI E OGGI (giornata intera al Museo) da 10 anni

Una volta introdotta l'evoluzione del paesaggio padano, accompagnati a cavallo dei secoli attraverso le trasformazioni del territorio di pianura, capiremo le tracce lasciate dalla storia e come vivevano i nostri avi. Nel pomeriggio i ragazzi effettueranno uno studio del paesaggio agreste che circonda il museo, utilizzando carta geografica, bussola ed elementi di riferimento del territorio.

Come raggiungere il BOSCO DIDATTICO della Provincia di Cremona e il MUSEO DEL PAESAGGIO PADANO a cascina Stella.

Per raggiungere il Bosco e l'Ecomuseo di Cascina Stella (dove ci sono posteggio e area pic-nic) è necessario percorrere la strada statale 415 'Paullese' (Milano - Cremona) sino all'altezza di Castelleone e seguire la freccia Bosco Didattico (di color marrone) presente all'unica rotatoria che si incontra in questo tratto stradale, imboccando la deviazione per Gombito e San Latino, poi a sinistra per la strada sterrata seguendo le indicazioni.



Per informazioni e prenotazioni:

Servizio Ambienti Naturali, Provincia di Cremona, via Dante 134 – 26100 Cremona; ☎ 0372 406447 - 446;
e-mail: ecomuseo@provincia.cremona.it

Per informazioni relative alla didattica contattare: Associazione Didattica Museale, c/o Museo Civico di Storia Naturale di Milano, ☎ 02 884.63.289 – 293 Fax 02 76022101 e.mail: info@assodidatticamuseale.it
incaricata dell'organizzazione e dello svolgimento delle visite.

Si veda anche il sito: <http://boscodidattico.provincia.cremona.it>