



SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

IL PARCO DI MONTEMARCELLO MAGRA VARA

Scoprire la ricchezza e la varietà degli ambienti naturali del Parco Naturale Regionale di Montemarcello Magra-Vara; comprendere il valore delle aree protette ed il loro ruolo nella tutela della biodiversità; cogliere la relazione millenaria tra attività umane trasformazione del paesaggio; conoscere le ZSC e la loro importanza.

Contenuti: L'Ente, la natura, la storia, il territorio e le ZSC

Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata

Costo modulo: 210 euro a classe

I SENTIERI INTORNO A NOI

Conoscere il patrimonio storico e naturalistico del proprio territorio, focalizzando l'attenzione su un preciso sentiero. Esplorare gli ambiti naturali conosciuti sotto ottiche diverse e rileggere i luoghi e le funzioni avute nel passato, educa a nuove forme di lettura e di esplorazione

Contenuti: flora, fauna, aspetti geologici, morfologici, aspetti antropici, cultura locale.

Realizzazione: Due incontri in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata (sentiero del Parco)

Costo modulo: 270 euro a classe

UN PERCORSO BOTANICO

Conoscere la vegetazione dell'area protetta e le piante della tradizione. Un percorso botanico permetterà di scoprire le principali coperture vegetali del Promontorio del Caprione: Gariga - Macchia mediterranea - Pineta di Pino d'Aleppo - Querceto caducifoglio - Piante della tradizione popolare

Contenuti: le principali coperture vegetali del Promontorio del Caprione. Etnobotanica

Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata

Costo modulo: 210 euro a classe

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO



CONOSCIAMO IL NOSTRO FIUME

L'area fluviale del Parco, ricca di biodiversità, comprende il tratto di fiume Magra che scorre in territorio ligure e il fiume Vara, suo principale affluente, a partire dal Ponte di Santa Margherita (Sesta Godano). Scoprire la ricchezza dell'ambiente fluviale del Magra e del Vara

Contenuti: Ecosistema fiume , fauna, la vegetazione

Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata (lungo un sentiero del Parco in area fluviale)

Costo modulo: 210 euro a classe

I BOZI DI SAUDINO, UNA ZONA UMIDA DA ESPLORARE

I Bozi di Saudino, situati nel comune di Sarzana, costituiscono l'area umida più importante della Liguria nonché un luogo di valore storico e interesse locale con notevoli potenzialità paesaggistiche e ambientali (ed è per questo che la zona è stata classificata Zona Speciale di Conservazione). Scoprire la ricchezza delle aree umide del Magra.

Contenuti: l'Ecosistema fiume , fauna, la vegetazione, le ZSC, la storia

Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata ai Bozi di Sarzana

Costo modulo: 210 euro a classe

IN BATTELLO SUL FIUME

Il fiume Magra, il suo estuario e il Golfo dei Poeti rappresentano tre mondi in uno. L'escursione in battello, risalendo il fiume Magra permetterà di scoprire la ricca avifauna che vive o staziona nei periodi estivi nel fiume Magra, questo ambiente unico in Liguria che alterna curate coltivazioni a zone umide.

Contenuti: Ecosistema fiume , la fauna, la vegetazione, il Parco di Montemarcello-Magra-Vara

Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita in battello sul fiume

Costo modulo: 190 euro a classe + prezzo del biglietto battello

Note: effettuabile nei mesi di Aprile, Maggio, Ottobre, Novembre e per un numero minimo di partecipanti pari a 15 ragazzi ed un numero massimo di 30 ragazzi.

In collaborazione con Associazione Per Il Mare. www.perilmare.ch.

LA VITA NEL MARE

Il parco comprende spiagge rocciose e sabbiose e ambienti marini ricchi di biodiversità. Conoscere le principali biocenosi che caratterizzano le nostre coste e il ruolo importante che svolgono.

Contenuti: Ecosistema mare , la fauna, la vegetazione

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO



Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata (spiaggia del Parco)

Costo modulo: 210 euro a classe

I PRODOTTI TIPICI

Promuovere la conoscenza dei prodotti tipici regionali come alternativa alla omologazione dei sapori e come salvaguardia del territorio e della biodiversità. Per diventare cittadini e consumatori consapevoli, mantenendo la propria identità. Si tratteranno in particolare i prodotti tipici del territorio coinvolto. La visita guidata potrà essere effettuata ad aziende agricole e zootecniche, ai mercati ortofrutticoli, ai supermercati, ai panifici e ai frantoi.

Contenuti: i prodotti tipici, la filiera produttiva, conoscere i legami storici, tradizionali, culturali tra il prodotto e il territorio

Realizzazione: un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata

Costo modulo: 210 euro a classe

VESPA VELUTINA VS APIS MELLIFERA

La Vespa velutina, o calabrone asiatico, è una delle tante specie di insetti alieni che sta invadendo il nostro territorio creando enormi problemi economici e ambientali. È un insetto predatore di api che si sta diffondendo rapidamente in Italia ed è stato avvistato per la prima volta anche nel territorio della provincia della Spezia. Sterminando le api, animali impollinatori per eccellenza rappresenta non solo una minaccia per il mondo dell'apicoltura ma per tutta la biodiversità vegetale.

Contenuti: le api, il loro ciclo vitale, i prodotti dell'alveare, l'importante funzione svolta per la biodiversità vegetale, la vespa velutina come conoscerla e come difendersi.

Realizzazione: un incontro in classe e un'uscita di mezza giornata

Costo: 210 euro a classe + 3 euro a partecipante per l'azienda produttrice del miele

RAFTING SUL FIUME VARA

Presentazione dell'ambiente fluviale come preparazione ad una verifica, sul campo, emozionante e particolare: una discesa nel fiume, su un particolare gommone inaffondabile e autosvuotante (rafting). L'equipaggio (4-8 persone) governa l'imbarcazione tra le acque del fiume Vara vivendolo dall'interno.

Contenuti: Ecosistema fiume, la fauna, la vegetazione, il rafting

Realizzazione: Un incontro in classe e un'uscita sul territorio di mezza giornata (Cà di Vara - Brugnato) gestita dal centro Rafting Liguria

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO



Costo modulo: 70 euro a classe + 22 euro a ragazzo per l'attività di rafting
In collaborazione con Rafting Liguria www.raftingliguria.it

MUOVERSI IN PUNTA DI PIEDI

Il Parco è uno dei 14 partner del Progetto Interreg Marittimo "INTENSE" che ha tra gli obiettivi quello di promuovere itinerari turistici sostenibili che prevedano quindi l'uso di percorsi e mezzi meno impattanti. In quest'ottica il CEA propone alcuni moduli che hanno come obiettivo generale la sensibilizzazione degli studenti alle problematiche legate all'uso dei mezzi di trasporto.

Nelle nostre città la concentrazione di polveri sottili, uno degli elementi più dannosi prodotti dal traffico urbano per la qualità dell'aria e quindi per la salute dei cittadini, raggiunge spesso livelli che superano le soglie di allarme. La scuola è una palestra di analisi critica delle problematiche ambientali ed un laboratorio per la costruzione di un modello di sviluppo del territorio sostenibile. Utilizzando ricerche in rete, opinioni personali e giochi di ruolo, i ragazzi avranno l'occasione per riflettere sulle azioni che è possibile mettere in atto anche a livello di microcomunità scolastica e come singoli individui per ridurre l'inquinamento.

Contenuti: Inquinamento dell'aria, mobilità sostenibile, esempi concreti

Realizzazione: 3 incontri in classe

Costo modulo: 220 euro a classe

L'INVASIONE DELLE MICROPLASTICHE

Tutto prima o poi finisce in mare. A causa di questo sono nate nuove forme di inquinamento, che fino a poco tempo fa venivano sottovalutate. Sono circa 260 i milioni di tonnellate di plastica prodotti all'anno, dei quali il 10% finisce in mare.

Circa l'80% dei rifiuti in mare aperto è costituito, infatti, da rifiuti di plastica. La plastica che ormai si è insediata nei nostri mari, non nuoce solamente all'uomo e all'ambiente, ma anche alle specie che vivono in acqua. Partendo dalle immagini del continente di plastica galleggiante, dell'inquinamento marino dovuto prevalentemente ai comportamenti di tutti noi, verranno successivamente proposte azioni positive quali le reinterpretazioni di artisti contemporanei su questo problema. Infine, gli studenti verranno invitati a cimentarsi nella realizzazione di "un'opera d'arte in plastica"

Contenuti: Ecosistema mare, rifiuti, inquinamento del mare

Realizzazione: 2 incontri in classe

Costo modulo: 220 euro a classe

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO



INFO

Per verificare la disponibilità di moduli gratuiti consultare la scheda [PROGETTI FINANZIATI](#), mentre per avere qualche idea per una gita nel Parco cliccare sulla scheda [GIORNATE NEL PARCO](#)