

AMICI DEL PARCO DEL ROCCOLO

Organizzazione di volontariato - C.F. : 93034320163

Sede Legale: via San Martino 11, 24047 Treviglio (BG).

Sede operativa: "Parco del Roccolo", Via del Bosco, Treviglio (BG).

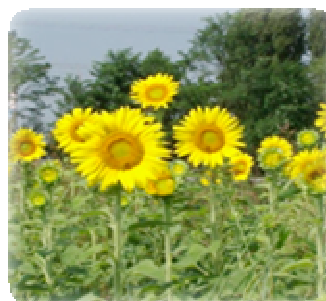
e-mail: info@parcoroccolotreviglio.it

per informazioni: tel 0363 49465



Oasi naturalistica del Parco del Roccolo

PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE ANNO 2014 / 2015



EDUCAZIONE AMBIENTALE

L'Educazione Ambientale (EA) è uno strumento pensato e messo in atto per facilitare il cambiamento attraverso la conoscenza, la consapevolezza, la capacità di azione responsabile e il coinvolgimento attivo delle giovani generazioni. Rappresenta uno strumento prezioso ai fini della sensibilizzazione e della creazione di un senso di maggiore responsabilità verso le problematiche ambientali. Ruolo imprescindibile dell'Educazione Ambientale è quello di introdurre concetti utili per approfondire la conoscenza dell'ambiente e del territorio in cui vivono i giovani cittadini ed affrontare le problematiche ambientali, stimolando la consapevolezza e la necessità di sentirsi coinvolti nelle politiche di gestione del territorio.

L'Educazione Ambientale ha quindi l'obiettivo di promuovere e proporre cambiamenti nei comportamenti ed atteggiamenti individuali e collettivi, oltre allo studio dell'ambiente naturale.

OFFERTA DIDATTICA:

L'Offerta di Educazione Ambientale propone alle classi della scuola primaria e secondaria di primo grado la possibilità di partecipare a lezioni e laboratori in classe, laboratori con uscite sul campo all'Oasi del Roccolo e visite guidate nell'Oasi naturalistica del parco del Roccolo, per portare i ragazzi a contatto diretto con l'ambiente e conoscere da vicino gli ecosistemi e gli organismi viventi che li popolano, approfondendo in modo divertente tematiche ambientali e faunistiche.

PARTECIPAZIONE E CONTRIBUTI DI PARTECIPAZIONE:

Sia per le uscite sul campo che per le visite guidate è necessario raggiungere l'Oasi del Roccolo con mezzi propri; le lezioni vengono invece svolte in classe.

Laboratori didattici con uscite sul campo all'Oasi e lezioni / laboratori in classe (età scolastica dalla 3° classe della scuola primaria alla 3° classe della scuola secondaria di primo grado) :

saranno condotti dalla dott.ssa Giuditta Corno, laureata in Scienze Ambientali e tecnico faunista (diploma di master), inanellatrice abilitata da ISPRA, collaboratrice dell'Associazione Amici del Parco del Roccolo

Sia i laboratori didattici all'Oasi che le lezioni in classe sono della durata di circa 3 ore.

Il contributo richiesto è di 2,5 euro a ragazzo.

Visite guidate all'Oasi (età scolastica dalla 1° classe della scuola primaria alla 3° classe della scuola secondaria di primo grado):

saranno condotte dai volontari esperti dell'Associazione Amici del parco del Roccolo, con un massimo di 25 ragazzi a gruppo ogni due volontari. E' sempre richiesta anche la presenza dell'insegnante.

Le visite guidate hanno la durata di circa 2,5 ore.

Il contributo richiesto è di 1,5 euro a ragazzo.

Per informazioni e prenotazioni:

www.parcoroccolotreviglio.it

tramite richiesta scritta via mail, con indicazione della scuola, tipo di attività prescelta e numero e età dei ragazzi partecipanti; indicare anche nome e numero di telefono della persona referente della richiesta (che sarà contattata per conferma e accordi su data e ora) o telefonicamente al n. 0363 49465 (Claudia).

PROPOSTE DIDATTICHE

A) LE VISITE GUIDATE ALL'OASI NATURALISTICA DEL PARCO DEL ROCCOLO

Periodo: da metà aprile a fine maggio e da metà settembre a metà ottobre
nei giorni di martedì o mercoledì;
orario: dalle ore 9,00 alle ore h. 12,00
(salvo diverse necessità della scuola da valutarsi di caso in caso accordandosi direttamente).



- Introduzione all'Oasi naturalistica del parco del Roccolo con riferimento alle presenze paesaggistiche e naturalistiche importanti (il fontanile, la costa, i corridoi ecologici e la biodiversità).
- Il fontanile: flora e fauna.
- Siepi campestri e bosco: alberi e arbusti autoctoni con riconoscimento sul campo.
- Il prato e il suo ecosistema.
- Gli stagni didattici.
- La fauna dell'Oasi (piccoli mammiferi, uccelli, insetti, anfibi e rettili).
- Il gelso e il baco da seta.

Sotto il porticato è presente un cartellone sonoro con fotografie e riproduzione dei canti degli uccelli del Roccolo



B)

LEZIONI-LABORATORI IN CLASSE E USCITE SUL CAMPO ALL'OASI

B1) LABORATORIO SUL CAMPO ALL'OASI DEL ROCCOLO

INANELLAMENTO A SCOPO SCIENTIFICO:

Periodo: da metà aprile a fine maggio
nei giorni di lunedì, martedì e giovedì;
orario: dalle ore 9,00 alle ore h. 12,00
(salvo diverse necessità della scuola da valutarsi di caso in caso accordandosi direttamente).



- Inquadramento sui fenomeni migratori
- Gli uccelli, importanti bioindicatori dell'ambiente
- Il monitoraggio dell'Avifauna (censimenti, inanellamento ecc.)
- Osservazione della modalità di cattura e inanellamento degli uccelli

B2) LABORATORIO DIDATTICO IN CLASSE

LABORATORIO BIRDGARDEN:

Periodo: da novembre a marzo (laboratorio didattico in classe);
nei giorni di lunedì, martedì e giovedì;
orario: dalle ore 9,00 alle ore h. 12,00
(salvo diverse necessità della scuola da valutarsi di caso in caso accordandosi direttamente).



- Importanza della conservazione della biodiversità, minacce e interventi per la tutela e valorizzazione dell'ambiente: siepi-nidi artificiali e mangiatoie
- L'inverno e gli uccelli: adattamenti (torpore-quiescenza; migrazioni e spostamenti)
- Alimentazione durante l'inverno: l'importanza delle piante baccifere e la pratica di alimentare gli uccelli selvatici
- Costruzione mangiatoie e cassette-nido (da appendere nel giardino della scuola) e piantumazione piante baccifere o comunque di interesse ecologico da piantare a scuola

B3) LABORATORIO DIDATTICO IN CLASSE O SUL CAMPO ALL'OASI DEL ROCCOLO

PRATO E BOSCO:

Periodo: da metà ottobre a fine marzo (laboratorio didattico in classe);
da metà aprile a fine maggio (laboratorio sul campo presso l'Oasi del Roccolo)

nei giorni di lunedì, martedì e giovedì;

orario: dalle ore 9,00 alle ore h. 12,00

(salvo diverse necessità della scuola da valutarsi di caso in caso accordandosi direttamente).



- Parliamo di ecosistema e catena trofica: cos'è e come funziona
- Importanza della conservazione di questi habitat
- Percorso naturalistico alla scoperta di fauna e flora di questi ambienti: specie autoctone ed esotiche
- Ricerca tracce e segni di presenza fauna: raccolta di reperti in campo e costruzione di una "bacheca del naturalista"