



ALLA SCOPERTA DEL PARCO DEI MUGHETTI



PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE
PER LE SCUOLE DEI COMUNI DEL PARCO

ANNO SCOLASTICO 2015/2016



INTRODUZIONE

Tra le finalità istitutive del Parco dei Mughetti è compresa la promozione dell'educazione ambientale, rivolta soprattutto alle giovani generazioni.

Vengono quindi presentati una serie di progetti didattici, ideati in base ai suggerimenti delle insegnanti, finalizzati a far conoscere agli alunni le valenze del Parco: dalla biodiversità al rapporto uomo-natura attraverso l'agricoltura, la storia e l'arte.

Per ogni singolo progetto si prevede:

- incontro iniziale di coordinamento;
- lezione in classe;
- visita guidata o laboratorio;
- post-elaborazione/produzione dei risultati della ricerca a cura delle insegnanti.

I progetti sono rivolti alle classi terze, quarte e quinte della Scuola Primaria e alle classi prime della Scuola Secondaria di primo grado dei Comuni del Parco: Origgio, Uboldo e Cerro Maggiore.

Tutti i progetti proposti sono gratuiti, con esclusione dei costi di trasporto per le visite guidate che rimangono a carico della Scuola.

Ogni classe potrà partecipare ad un solo progetto didattico comunicando la propria adesione **entro il 28/09/2015** all'indirizzo **info@parcomughetti.it**, indicando la data ottimale per lo svolgimento. Tale data dovrà essere verificata e confermata dall'Ufficio Operativo del Parco, che elaborerà un calendario generale delle attività.



1. AGRICOLTURA NEL PARCO

CLASSI Terze Scuola Primaria

TEMI Il territorio del Parco è composto per il 60% da campi coltivati e prati ed ospita diverse aziende agricole che effettuano la vendita diretta dei prodotti. Scopo del progetto è quello di spiegare agli alunni il rapporto tra uomo e campagna, con particolare riferimento alle colture e alle filiere locali (cereali, ortaggi, foraggio-allevamento). Verrà inoltre presentata l'evoluzione del paesaggio agreste e le sue componenti: suolo, campi coltivati, siepi e filari, fioriture campestri (papavero, fiordaliso, camomilla).

MODULI Il progetto prevede 2 ore di lezione in aula con educatore e una mattinata di laboratorio "attivo" presso la fattoria didattica "Ai Boschi" di Origgio (3,5 ore). La lezione servirà per introdurre i temi del progetto, mentre con il laboratorio si potrà toccare con mano l'agricoltura, mediante l'esperienza di semina-trapianto-raccolta e la visita alla stalla degli animali.
Al termine del laboratorio è possibile sostare in fattoria per il pranzo al sacco, dandone comunicazione nella scelta del progetto.

PERIODO Autunno: ottobre
Primavera: marzo, aprile, maggio





2. ECOSISTEMA PARCO

CLASSI Quarte Scuola Primaria

TEMI Il Parco dei Mughetti rappresenta a livello locale uno "scricchio di biodiversità", dove piante ed animali trovano un habitat idoneo per la sopravvivenza. Verranno quindi descritti i vari ecosistemi presenti (bosco, aree umide, aree agricole) con le loro funzioni ed i loro abitanti: alberi, arbusti, fiori e animali. Si affronteranno sinteticamente i concetti di rete ecologica, frammentazione degli habitat e conservazione delle specie, dando particolare risalto al **progetto "RESTARE"**. Questo progetto, co-finanziato dalla Fondazione Cariplo, prevede nel triennio 2015-2017 una serie di monitoraggi ed interventi per il potenziamento degli habitat del Parco.

MODULI Il progetto prevede 2 ore di lezione in aula con educatore e una visita guidata al Bosco Borromeo in Comune di Origgio (3 ore circa). La lezione servirà per introdurre i temi del progetto, mentre la visita guidata darà occasione di osservare l'habitat forestale e la fauna.

PERIODO Autunno: ottobre
Primavera: aprile, maggio, giugno





3. ARCHEOLOGIA NEL PARCO

CLASSI Quinte Scuola Primaria

TEMI Partendo dai frequenti episodi di ritrovamento di reperti archeologici, databili tra la Seconda Età del Ferro (VII secolo a.C.) e l'Età Tardo-Romana (III-V secolo d.C.), si andranno ad analizzare gli usi ed i costumi delle prime popolazioni che abitarono il territorio, insediatesi lungo l'antico corso del torrente Bozzente. Si presenterà inoltre l'antica geografia dei luoghi e la loro trasformazione.

MODULI Il progetto prevede 2 ore di lezione in aula con educatore e una visita guidata al Museo Civico Archeologico di Varese (1,5/2 ore), nella sezione pre-Romana o Romana in funzione dello stato di avanzamento del programma scolastico. Dopo la visita al museo è possibile visitare in autonomia i giardini di Villa Mirabello e sostare per il pranzo al sacco.

PERIODO Da novembre a marzo





4. LE ACQUE DEL PARCO

CLASSI Prime Scuola Secondaria di primo grado

TEMI Nel Parco sono presenti due corsi d'acqua: il torrente Bozzente e l'asta del Fontanile di San Giacomo; mentre il primo è caratterizzato da un'elevata artificialità, il secondo conserva maggiori aspetti naturalistici. All'interno del progetto verranno presentati aspetti quali il ciclo naturale dell'acqua, l'approvvigionamento idrico e la depurazione, il rischio idraulico, i problemi di inquinamento, i fontanili, le aree umide e la biodiversità acquatica. Verrà inoltre effettuato un test chimico-fisico sulla qualità delle acque.

MODULI Il progetto prevede 2 ore di lezione in aula con educatore in seguito alla visita guidata, che potrà avvenire (comunicando la scelta): al depuratore di Origgio, afferente al Bozzente (1,5 ore – **opzione a**) oppure al Fontanile di San Giacomo in Comune di Uboldo, con visita alla Cascina Soccorso e ai prati marcitoli (3 ore – **opzione b**).

PERIODO Primavera: aprile, maggio, giugno





SCHEMA SINTETICO DEI PROGETTI DIDATTICI

| CLASSE | PROGETTO | MATERIE | LEZIONE IN AULA | VISITA GUIDATA | LABORATORIO PRATICO |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 3° Primaria | Agricoltura nel Parco | Scienze, Geografia | x | | x |
| 4° Primaria | Ecosistema Parco | Scienze | x | x | |
| 5° Primaria | Archeologia nel Parco | Storia, Geografia | x | x | |
| 1° Secondaria | Le acque del Parco | Scienze | x | x | |

PLIS DEI MUGHETTI – Parco Locale di Interesse Sovracomunale

c/o Comune di Origgio, Via Dante 15 – 21040 Origgio (VA)

Tel. 02 96951181 – Fax. 02 96951150

www.parcodemughetti.it – info@parcodemughetti.it