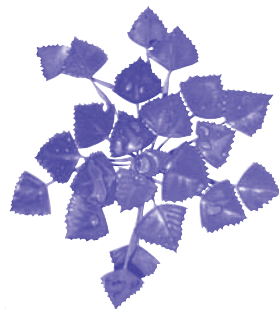


Indice



le aree protette gestite dall'Ente Parchi

Parco naturale dei Lagoni di Mercurago.....	pag. 1
Riserva naturale speciale dei Canneti di Dormelletto.....	pag. 1
Riserva naturale orientata del Bosco Solivo.....	pag. 2
Riserva naturale speciale del Fondo Toce.....	pag. 2

le attività didattiche e le visite guidate...

...con il personale dell'Ente Parchi

Le visite guidate gratuite.....	pag. 3
Gli interventi di presentazione delle aree protette.....	pag. 3
Le consulenze.....	pag. 4
Gli approfondimenti tematici.....	pag. 4
I progetti didattici.....	pag. 4
I progetti speciali.....	pag. 5
Note tecniche.....	pag. 5

...le attività con gli accompagnatori convenzionati

In visita al parco.....	pag. 6
Uomo, storia e ...parco!.....	pag. 7
Un parco per ...l'ecologia!.....	pag. 10
Parco e ...natura!.....	pag. 12
Parco e ...gioco!.....	pag. 13
Parco e ...orientamento!.....	pag. 15
Educazione alla Terra.....	pag. 16
Note tecniche	pag. 18

Scheda di adesione.....	pag. 20
-------------------------	---------



Le aree protette gestite dall'Ente

I Parchi e le Riserve Naturali del Lago Maggiore

L'Ente Parchi Lago Maggiore gestisce quattro aree protette regionali in due province: il Parco naturale dei Lagoni di Mercurago, la Riserva naturale Speciale dei Canneti di Dormelletto e la Riserva naturale orientata di Bosco Solivo nella provincia di Novara; la Riserva naturale speciale del Fondo Toce nella provincia del Verbano Cusio Ossola. Sono tutte aree di pianura o collina, facilmente accessibili in ogni periodo dell'anno.

Il Parco naturale dei Lagoni di Mercurago

Il parco, istituito nel 1980, interessa i comuni di Arona, Comignago, Dormelletto e Oleggio Castello, situati nella zona più meridionale del Lago Maggiore.

Esteso su un territorio di circa 473 ettari, costituito da basse colline moreniche, è caratterizzato da stagni e paludi di origine glaciale, da una torbiera bassa, da boschi misti, spesso con elementi propri dei querceti planiziali originari, da una pineta artificiale a pino strobo, da prati-pascoli destinati all'allevamento di cavalli purosangue.

La ricchezza archeologica del Parco dei Lagoni è rappresentata dai ritrovamenti di una stazione palafitticola dell'età del bronzo, nonché di insediamenti e necropoli datate dalla prima età del ferro all'epoca romana.

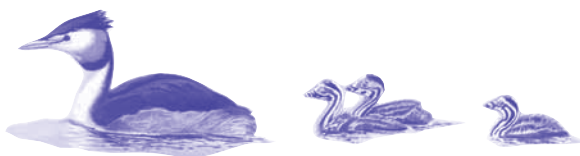


La Riserva naturale speciale dei Canneti di Dormelletto

La riserva, istituita nel 1993, copre una superficie di 157 ettari. Il paesaggio è caratterizzato dal contrasto tra un ambiente molto antropizzato, un complesso agricolo di notevole pregio

a scuola d'ambiente





paesistico e la residua vegetazione spondale sulle rive del Lago Maggiore.

Villa Tesio costituisce l'ultimo presidio dei creatori e curatori della storica razza di cavalli purosangue "Dormello-Olgiate", mentre i canneti rivestono un'importanza primaria per l'avifauna: si possono contare un centinaio di specie di uccelli, tra nidificanti, svernanti e di passo.

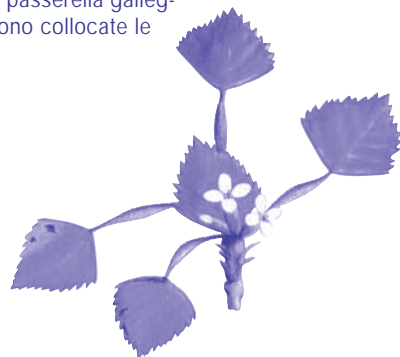
La Riserva naturale orientata del Bosco Solivo

La riserva, istituita nel 2006, copre una superficie di circa 340 ettari nel comune di Borgoticino, attorno alla piccola altura del Motto Solivo. E' caratterizzata da fitti boschi, ma conserva anche pregevoli esempi di vegetazione pioniera a betulla e pino silvestre.

La Riserva naturale speciale del Fondo Toce

La riserva, posta sulla sponda del Lago Maggiore alla foce del fiume Toce, nei comuni di Verbania e Baveno, ha un'estensione di circa 365 ettari. L'ambiente è caratterizzato da residui di vegetazione spondale lungo il corso del fiume e da un esteso canneto, il più grande sulla riva occidentale del Lago Maggiore. L'area risulta di vitale importanza per le specie legate a questi ambienti e, data la sua posizione lungo una delle principali vie migratorie, è tappa per un numero elevato di uccelli durante i loro lunghi spostamenti.

La ricca avifauna è studiata anche grazie alla presenza del Centro Studi sulle Migrazioni, di primaria importanza a livello europeo, che si avvale di un'originale struttura: una passerella galleggiante lunga circa 300 metri su cui sono collocate le reti per la cattura degli uccelli.



...con il personale
dell'Ente Parchi

Le attività didattiche e le visite guidate...



Possono essere svolte da personale dell'Ente Parchi o da accompagnatori naturalistici appartenenti a una cooperativa convenzionata, con le modalità descritte di seguito.

...con il personale dell'Ente Parchi

Le visite guidate gratuite

Vengono fornite, su richiesta, alle classi della scuola dell'obbligo dei comuni compresi nell'area protetta interessata e cioè:

- per il Parco dei Lagoni di Mercurago: Comignago, Dormelletto, Arona e Oleggio Castello,
- per la Riserva dei Canneti di Dormelletto: Dormelletto,
- per la Riserva di Bosco Solivo: Borgo Ticino,
- per la Riserva del Fondo Toce: Verbania e Baveno.

Hanno come contenuto esclusivo la conoscenza generale dell'area protetta interessata e non possono essere ripetute da una stessa classe nello stesso ciclo scolastico.

Gli interventi di presentazione delle aree protette

Il personale dell'Ente Parchi effettua, su richiesta, interventi di presentazione delle aree protette con l'ausilio di audiovisivi e materiale didattico.

E' gratuito, un solo intervento per ciclo scolastico, per le scuole dell'obbligo dei comuni compresi nelle aree protette del Lago Maggiore. Negli altri casi è richiesto un rimborso spese pari a Euro 7,00 + Euro 0,25/Km di viaggio degli operatori.

a scuola d'ambiente



...con il personale
dell'Ente Parchi

Le consulenze

Vengono fornite ad insegnanti, educatori, animatori e non comportano l'effettuazione di interventi per un pubblico di fruitori. Sono gratuite se effettuate presso le sedi dell'Ente Parchi o del richiedente nei comuni compresi nelle aree protette del Lago Maggiore. Negli altri casi comportano un rimborso spese pari a Euro 7 + Euro 0,25/Km di viaggio degli operatori.

Gli approfondimenti tematici

Su richiesta, il personale dell'Ente Parchi conduce incontri d'introduzione o di approfondimento di temi quali l'ecologia, la gestione faunistica, l'ornitologia, la botanica, la selvicoltura, la risorsa acqua, l'archeologia locale.

Costo per persona: scuole dell'obbligo Euro 2,00.

Scuole superiori ed "extra scuola" : Euro 3,00.

Gli interventi hanno durata massima di mezza giornata e comportano, per i comuni non compresi nelle aree protette del Lago Maggiore, un rimborso spese aggiuntivo pari a Euro 0,25/km di viaggio degli operatori.

I progetti didattici

I progetti didattici sono la forma più completa di collaborazione tra scuole ed Ente Parchi.

Contenuti, obiettivi, strategie e tempi vengono di volta in volta concordati tra operatori dell'Ente e insegnanti: ne scaturiscono progetti flessibili, mirati alle esigenze della singola classe. Vengono svolti in numero limitato, rispettando l'ordine cronologico delle richieste.

Costo per allievo:

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado:

1 USCITA Euro 4	2 USCITE Euro 7	3 USCITE Euro 9	ULTERIORI USCITE Euro 1,5
--------------------	--------------------	--------------------	------------------------------

Scuola secondaria di secondo grado ed "extra scuola":

1 USCITA Euro 6	2 USCITE Euro 10	3 USCITE Euro 13	ULTERIORI USCITE Euro 2
--------------------	---------------------	---------------------	----------------------------



Il costo comprende:

- fino a tre incontri con gli insegnanti, presso la scuola, per la programmazione e la verifica
- un intervento in classe propedeutico o successivo ad ogni uscita
- materiale didattico ed informativo

I progetti speciali

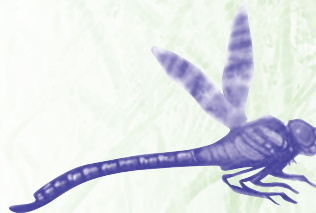
Tra i progetti speciali rientra ogni forma di collaborazione con scuole o associazioni che comporti la realizzazione, da parte dell'utenza, di un prodotto finale utile all'Ente Parchi. Possono prevedere interventi in classe, uscite sul campo, consulenze e vengono definiti in collaborazione tra la Direzione dell'Ente e i richiedenti.

Eventuali costi, così come le modalità di collaborazione, sono stabiliti da apposita convenzione.

Note tecniche

1. La richiesta di attività va effettuata compilando l'apposito modulo che si trova a pagina 20 (scaricabile anche da internet: www.parchilagomaggiore.it) oppure contattando gli uffici dell'Ente ai recapiti che si trovano a pagina 19.
2. Le visite autogestite al Parco naturale dei Lagoni di Mercurago devono essere autorizzate dall'Ente Parchi a seguito di richiesta formulata con almeno 10 giorni di anticipo. Delle visite alle altre tre aree protette è bene dare comunicazione con il massimo anticipo possibile, anche al fine di evitare sovrapposizioni con altre iniziative.
3. I costi di trasporto per raggiungere le aree protette sono a carico dei richiedenti.
4. In previsione di una visita guidata si raccomanda attenzione affinché i partecipanti indossino un abbigliamento comodo ed adatto per camminare all'aperto. È consigliabile portare abiti larghi con maniche lunghe, calzoncini lunghi e calze, scarponcini.
5. In caso di tempo sfavorevole, le uscite potranno essere rinviate solo compatibilmente con le disponibilità degli operatori dell'Ente Parchi.
6. I pagamenti saranno effettuati, contro ricevuta, secondo le modalità concordate cogli uffici dell'Ente Parchi.

a scuola d'ambiente



...con gli accompagnatori
convenzionati

...con gli accompagnatori convenzionati

L'Ente Parchi si avvale di accompagnatori naturalistici convenzionati che hanno ideato specifiche proposte di attività per le aree protette del Lago Maggiore. Le proposte sono riferite a gruppi comprendenti non più di trenta partecipanti.

I costi sono esentati da IVA ai sensi dell'art.10 p. 22, D.P.R. 633/72 e s.m.i..

Tutte le proposte, indipendentemente dall' "Età consigliata", sono valide anche per gruppi di adulti ed "extra scuola"

a scuola d'ambiente

In visita al parco

A spasso nel parco

Alla scoperta delle aree protette del Lago Maggiore: dai boschi riparati di Dormelletto e Fondotoce, a quelli planiziali dei Lagoni e del Bosco Solivo; dai canneti sul lago alle lanche del fiume, dai pascoli per purosangue alle coltivazioni di azalee, dalla preistoria alle attività umane di oggi.

Luogo Una qualsiasi tra le aree protette del Lago Maggiore

Età consigliata Dalla Scuola dell'Infanzia alla Scuola Secondaria di secondo grado

Costo Euro 140,00 per la giornata intera
Euro 85,00 per la mezza giornata

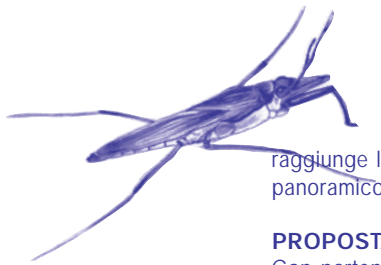
Trekking nel parco!

Programma Uscita di una giornata

PROPOSTA 1: Bosco Solivo

L'itinerario (TT4) è inserito in un'iniziativa più ampia, denominata Ticino Trekking, che ha portato all'individuazione e alla segnatura di 12 itinerari nel territorio novarese. Si tratta di un anello che piacevolmente si snoda nella fitta cortina di boschi intorno a Borgo Ticino, un corridoio vegetale che collega i due Parchi Naturali del Ticino e dei Lagoni di Mercurago. Dal percorso vita predisposto dal Comune si





...con gli accompagnatori
convenzionati

raggiunge la sommità del Monte, offrendo un improvviso squarcio panoramico sul Lago Maggiore e i colli che lo circondano.

PROPOSTA 2: Lagoni di Mercurago

Con partenza da Dormelletto si raggiunge il Lagone e, dopo una tappa nella zona della necropoli golasecchiana, si fa sosta nell'area attrezzata presso la sede del parco e si torna al punto di partenza per chiudere l'itinerario ad anello.

Luogo Riserva di Bosco Solivo
Parco dei Lagoni di Mercurago

Età consigliata Classi 4^a e 5^a della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 140,00

Uomo, Storia e ...parco!

Il territorio affidato alla tutela e gestione dell'Ente Parchi Lago Maggiore è intriso di segni della presenza umana, a partire dagli insediamenti palafitticoli dell'Età del Bronzo, attraverso le necropoli e gli insediamenti abitativi di epoca romana, per arrivare fino ai giorni nostri, con le moderne attività produttive. L'espressione di un luogo si coglie anche attraverso le testimonianze materiali ed in questo senso si vogliono coinvolgere i ragazzi in un percorso di conoscenza del passato e del presente di questi luoghi.

L'archeologia

L'area archeologica dei Lagoni di Mercurago rappresenta un eccezionale campo di indagine per gli studi sulla preistoria del Piemonte. Tracce di questa presenza si ritrovano nella stazione palafitticola di Mercurago, attiva tra una fase avanzata dell'Antica e la Tarda età del Bronzo (XVIII-XIII sec. a.C.), nelle tombe golasecchiane del VI-V sec. a.C., nelle tombe e nell'abitato romano del II-V sec. d.C. Il percorso attraverso i ritrovamenti archeologici presenti ancora in situ si propone di scoprire la storia delle frequentazioni umane che hanno interessato la zona. Si potrà poi sperimentare la produzione di un manufatto in argilla con la tecnica del colombino, avendo a disposizione riproduzioni di corredi ceramici golasecchiani da usare come modelli.

Programma Uscita di mezza/una giornata
- Valutazione delle principali tecniche costruttive di ciascuna epoca storica



...con gli accompagnatori
convenzionati

- Conoscenza delle principali metodologie di scavo archeologico
- Produzione di un manufatto in terracotta con tecnica antica (del colombino)

Luogo Parco dei Lagoni di Mercurago

Età consigliata Classi 4^a e 5^a della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 140,00 per la giornata intera
Euro 85,00 per la mezza giornata

I purosangue

Testimonianza importante dell'utilizzo da parte dell'uomo del territorio del parco è la presenza odierna dell'attività di allevamento dei cavalli "da corsa", che vanta nobili tradizioni risalenti agli inizi del secolo scorso. Il paesaggio del parco è fortemente influenzato dalla presenza di prati-pascoli delimitati da steccati di legno e siepi di ligustro e biancospino.

Scopo principale di questo percorso sarà la visita alle scuderie presenti nel parco, per poter offrire una conoscenza diretta dei cavalli e delle varie fasi dell'allevamento. Si proseguirà il percorso tra i recinti di allevamento per poter affrontare la tematica di un utilizzo consapevole delle risorse naturali nel pieno rispetto dell'ambiente che ci circonda.

Programma Uscita di mezza giornata:
- presentazione delle principali caratteristiche del Parco
- visita alle scuderie
- passeggiata nel Parco nella zona dei prati-pascoli

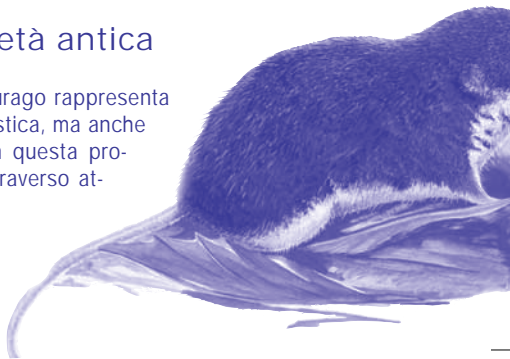
Luogo Parco dei Lagoni di Mercurago
Riserva dei Canneti di Dormelletto

Età consigliata Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 85,00

L'uomo e il bosco: solidarietà antica

Il bosco dei Lagoni di Mercurago rappresenta una risorsa non solo naturalistica, ma anche una risorsa economica. Con questa proposta si intende dunque, attraverso at-



tività pratiche e osservazioni dell'ambiente, ripercorrere la storia e conoscere le caratteristiche tradizionali del rapporto uomo-bosco.

- Programma** Uscita di mezza/una giornata
- sperimentazione di diversi metodi per la misurazione del diametro e dell'altezza degli alberi
 - riconoscimento specie attraverso caratteristiche morfologiche della specie
 - indicazioni sulle metodologie di gestione

Luogo Parco dei Lagoni di Mercurago
Riserva di Bosco Solivo

Età consigliata Classi 4ª e 5ª della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 140,00 per la giornata intera
Euro 85,00 per la mezza giornata

Fiori coltivati e fiori spontanei

I suoli della piana di Fondotoce sono ottimali per la coltivazione di piante acidofile, come azalee, camelie e rododendri, coltivate in pieno campo, in vaso e in serra all'interno del territorio della riserva. Sarà dunque possibile fare un confronto diretto tra i fiori coltivati e i fiori spontanei visionando alcuni lembi del territorio della riserva.

- Programma** Uscita di mezza giornata:
- presentazione generale delle principali caratteristiche dei vegetali
 - significato e caratteristiche del fiore
 - visita alle zone di floricoltura e spiegazione delle principali tecniche di coltivazione
 - ricerca, osservazione e determinazione dei fiori spontanei

Luogo Riserva del Fondo Toce

Età consigliata Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 85,00

a scuola d'ambiente



...con gli accompagnatori
convenzionati

a scuola d'ambiente

Un parco per ...l'ecologia!

Un parco non è solo un insieme di regole e nemmeno solo un territorio tutelato, ma è stimolo alla consapevolezza che per la salvaguardia dell'ambiente occorre fare precise scelte quotidiane. Le proposte didattiche puntano alla conoscenza di problemi ecologici, a divulgare pratiche per migliorare la qualità della vita, attraverso azioni quotidiane, a volte poco impegnative, ma molto significative.

L'inanellamento degli uccelli e la biodiversità

Il Centro Studi sulle Migrazioni, all'interno della Riserva del Fondo Toce, svolge ormai da anni una rilevante funzione di monitoraggio ed inanellamento dell'avifauna attraverso l'uso di una passerella galleggiante, munita di reti di cattura, posta all'interno del canneto. Nella Riserva di Dormelletto l'inanellamento viene effettuato presso un ex casotto di caccia sulla riva del lago.

Questo programma avvicina i partecipanti alla conoscenza dell'avifauna, delle metodologie utilizzate per il censimento e delle tecniche di inanellamento, mostrando un valido esempio di come sia fondamentale studiare la biodiversità, così da poter attuare le strategie migliori per conservarla.

Programma Uscita di mezza/una giornata:
- presentazione generale della riserva
- visita alla stazione di inanellamento
- osservazione delle varie fasi dell'inanellamento
- percorso all'interno della riserva con censimento delle specie animali viste o sentite
- nella Riserva del Fondo Toce osservazione degli interventi di riqualificazione ambientale

Luogo Riserva del Fondo Toce
Riserva dei Canneti di Dormelletto

Età consigliata Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 140,00 per la giornata intera
Euro 85,00 per la mezza giornata



L' impronta ecologica

Approccio ad uno strumento statistico studiato per valutare l'impatto ambientale dei consumi. Il concetto principale è che ogni bene o attività umana comporta dei costi ambientali (cioè prelievi di risorse naturali) quantificabili in termini di metri quadri o ettari di superficie. Confrontando l'impronta di un individuo (o regione o stato) con la quantità di terra disponibile pro-capite (cioè il rapporto tra superficie totale e popolazione mondiale) si può capire se il livello di consumi del campione è sostenibile o meno.

- Programma** Uscita di una giornata
- escursione mirata nel parco
 - introduzione dei termini e concetti alla base dello sviluppo sostenibile e dell'impronta ecologica
 - calcolo, presso la sede dei Lagoni di Mercurago, dell'impronta ecologica di un bene o attività umana proposti

Luogo Parco dei Lagoni di Mercurago

Età consigliata Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 140,00

Le 4 R di "rifiuti"

Il progetto si pone l'obiettivo di approfondire la conoscenza delle modalità per una corretta gestione dei rifiuti, con particolare riferimento alla raccolta differenziata, alla riduzione della produzione di rifiuti in generale e alle tecniche di smaltimento (termovalorizzazione, discariche, inceneritori, ecc...)

- Programma** 2 interventi in classe, della durata di circa 2,5 ore:
- Ridurre, Riutilizzare, Recuperare e Riciclare (invito a considerare non solo il prodotto in quanto tale ma a riflettere sulla produzione di rifiuti connessa all'azione dell'acquisto)
 - Diverse tipologie di rifiuto, come riciclare considerando i diversi tipi di materiale
 - Cosa facciamo noi? Ricerca, analisi e suddivisione dei rifiuti prodotti dalla scuola o almeno dalla classe. Impostazione di una differenziata
 - Analisi dei risultati della nostra raccolta, confronto e discussione sui risultati ottenuti

a scuola d'ambiente



...con gli accompagnatori
convenzionati

- Diverse strategie adottate da diversi Comuni per la raccolta differenziata/ schematicamente impegno dei Comuni e impegno dei cittadini
- Normative a livello europeo, regionale e provinciale
- Diverse modalità di smaltimento (consorzi/ inceneritori/ discariche/ termovalorizzatori/ produzione di materiali ricavati dai rifiuti...)
- Produzione di materiale didattico: questionari e test per la valutazione e la comprensione degli argomenti proposti

Luogo Sedi scolastiche

Età consigliata Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 170,00

Parco e ...natura!

Per stimolare il "senso di meraviglia", ma anche per impostare una relazione positiva con l'ambiente naturale molto conosciuto e studiato ma poco frequentato; per incrementare il livello cognitivo, ma anche per consentire la libera espressione della fantasia. Per suscitare emozioni, interesse e comprensione della delicatezza, della complessità e dell'importanza della conservazione.

Il bosco davvero

Per favorire la consapevolezza dell'importanza della conservazione e della tutela del patrimonio forestale, si propone un percorso didattico che, attraverso attività impostate scientificamente, consenta un approccio conoscitivo all'ambiente "bosco".

Programma Incontro in classe della durata di 2 ore circa:

- inquadramento geo-morfologico dell'area protetta
- nozioni sulla vita vegetale
- cenni sulle differenze tra le diverse tipologie di bosco che si possono incontrare

Uscita di una giornata:

- approfondimento degli argomenti presentati in classe
- esercizi di determinazione di alberi e arbusti attraverso l'uso di chiavi dicotomiche semplificate
- misurazione e disegno del profilo del bosco

Luogo Parco dei Laghi di Mercurago
Riserva di Bosco Solivo
Riserva del Fondo Toce



Età consigliata Classi 4ª e 5ª della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Complessivo (incontro in classe + uscita di una giornata):
Euro 210,00

Le tracce degli animali

L'incontro diretto con gli animali selvatici durante una passeggiata nel parco è spesso un evento fortuito. Per ovviare a questa limitazione si andrà alla ricerca delle tracce che gli animali lasciano al loro passaggio: impronte, resti di predazione, di alimentazione e tutti gli indizi della presenza degli animali del parco, spesso schivi e dalle abitudini prevalentemente notturne.

Programma Uscita di mezza/una giornata:
- presentazione di alcuni esempi di tracce e loro significato ecologico
- passeggiata nel Parco alla ricerca delle tracce
- catalogazione delle tracce trovate e assegnazione delle medesime alla specie animale che le ha prodotte

Luogo Parco dei Lagoni di Mercurago
Riserva del Bosco Solivo
Riserva del Fondo Toce

Età consigliata Classi 3ª, 4ª e 5ª della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 85,00 per la mezza giornata;
Euro 140,00 per la giornata intera

Parco e ...gioco!

Imparare dovrebbe essere sempre anche divertente, quantomeno per i più piccoli! Le attività che seguono privilegiano proprio l'ambito ludico, per favorire suggestive esperienze senso-percettive e le attività manipolative e immaginative.

Lo gnomo del bosco

Se lo gnomo del bosco perde la memoria, si interrompe il ciclo vitale di alberi e fiori, di insetti e uccelli.



...con gli accompagnatori
convenzionati

a scuola d'ambiente

Smemorino, gnomo del bosco, chiede aiuto ai bambini per ritrovare tutto il suo sapere e poter di nuovo guidare la vita del mondo naturale. I bambini saranno coinvolti in attività di ricerca e conoscenza di colori, suoni, profumi, sulle tracce dei piccoli abitanti dell'ambiente naturale in cui si muovono.

- Programma** Uscita di mezza giornata:
- immersione in una dimensione magica attraverso il racconto delle abitudini di vita degli abitanti del bosco
 - passeggiata nel bosco
 - conoscenza dell'ambiente naturale tramite l'utilizzo dei cinque sensi
 - possibilità di relazionarsi con l'ambiente attraverso attività ludiche svolte con materiali semplici

Luogo Una qualsiasi tra le aree protette del Lago Maggiore

Età consigliata Scuola dell'Infanzia
Classi 1ª e 2ª della Scuola Primaria

Costo Euro 85,00

Il prato sottosopra

Il prato è il luogo prescelto per un laboratorio naturalistico-creativo: una proposta di avvicinamento, conoscenza e immersione che si conclude con la ricostruzione a scuola di quanto è stato osservato nell'ambiente esterno. Un prato come luogo di incontro con erbe fiori e animali, un prato per esplorare, un prato per giocare, un prato da leggere ed infine un prato da ricostruire.

- Programma** Un'uscita della durata di una giornata più due incontri in classe per elaborare e "ricostruire" gli elementi del prato. Entrambi gli incontri in classe saranno successivi all'uscita in campo e si prevedono della durata di 2 ore.
- Il programma comprende, quindi:
- attività ludiche
 - attività di "immersione"
 - breve passeggiata
 - laboratorio articolato in due incontri per ricostruire il prato a scuola
 - inaugurazione del prato sottosopra

Luogo Sedi scolastiche e Parco dei Lagoni di Mercurago

Età consigliata Scuola dell'Infanzia
Classi 1ª e 2ª della Scuola Primaria



Costo Complessivo (1 uscita di una giornata + 2 incontri in classe e materiale didattico): Euro 350,00

Parco e ...orientamento!

L'orienteeing viene definito lo sport dei boschi, poiché l'ambiente in cui si svolge è principalmente quello naturale e permette con semplici strumenti, carta e bussola, di esplorare ciò che ci circonda. Oltre a mettere in moto il nostro corpo, l'orienteeing ci permette di stimolare alcune facoltà intellettive, come la capacità di leggere una carta topografica o di valutare meglio il rapporto con lo spazio circostante. Nei territori delle riserve del Fondo Toce e di Bosco Solivo sarà possibile per coloro che hanno già provato lo sport dei boschi cimentarsi in attività di orienteeing puro in quanto sono a disposizione carte specifiche, mentre per l'area dei Lagoni sarà possibile condurre delle attività di gioco – orientamento.

Terre nascoste

- Programma** Uscita di mezza giornata:
- spiegazione delle principali nozioni di topografia
 - presentazione di varie carte topografiche e cartine del territorio
 - spiegazione delle regole dell'attività gioco-orientamento "Terre Nascoste"
 - svolgimento del gioco "Terre Nascoste" (produzione cartine del tesoro e ricerca del tesoro)
 - momento di verifica relativo allo svolgersi del gioco e alle difficoltà incontrate

Luogo Parco dei Lagoni di Mercurago
Riserva del Fondo Toce
Riserva di Bosco Solivo

Età consigliata Classi 4^a e 5^a della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 85,00

a scuola d'ambiente



...con gli accompagnatori
convenzionati

Orienteering

Programma Uscita di mezza giornata:
- spiegazione delle principali nozioni di orienteering
- presentazione della carta da orienteering e regole del gioco
- simulazione gara di orienteering
- momento di verifica relativo allo svolgersi della gara

Luogo Riserva del Fondo Toce
Riserva di Bosco Solivo

Età consigliata Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Costo Euro 85,00

Educazione alla Terra

Le attività proposte in questa sezione sono condotte secondo i criteri ed i metodi dell'Istituto per l'Educazione alla Terra, qualificata organizzazione di volontariato, nata negli Stati Uniti negli anni '60.

Passeggiate con la Terra™

Programma Uscita di mezza giornata:
Una Passeggiata con la Terra è un'alternativa all'approccio tipico dell'apprendimento all'aria aperta: l'accento viene posto sulla necessità di risvegliare i sensi dell'individuo e di acuirne le capacità percettive. E' è un'avventura speciale che permette di sperimentare la ricchezza e le meraviglie del mondo naturale, un modo nuovo di guardare cose note ed un approccio interessante anche alle cose ignote. Si realizza con attività e non con discussioni.

Luogo In qualsiasi ambiente e località delle aree protette del Lago Maggiore

Età consigliata Scuola primaria
Classe 1ª della scuola secondaria di primo grado

Costo Euro 85,00 (Materiali forniti dall'organizzazione)

a scuola d'ambiente



...con gli accompagnatori
convenzionati

La Linea di Sgranocchiamento™

Programma Uscita di mezza giornata:
Attività di comprensione dei meccanismi che regolano il flusso di energia e che consentono di comprendere, partecipando attivamente, le relazioni che compongono le reti e le piramidi alimentari. Gli studenti scopriranno ed analizzeranno durante l'uscita come il flusso di energia passi dal sole attraverso le piante e gli animali.

Luogo In qualsiasi ambiente e località delle aree protette del Lago Maggiore

Età consigliata Classi 4ª e 5ª della Scuola Primaria
Scuola Secondaria di primo grado

Costo Euro 85,00 per la mezza giornata
(materiali forniti dall'organizzazione)
Euro 140,00 per la giornata intera
(materiali forniti dall'organizzazione)

a scuola d'ambiente



Note tecniche

1. Per informazioni contattare gli uffici dell'Ente Parchi ai recapiti indicati a pag. 19.
2. Per partecipare alle escursioni fare pervenire all'Ente Parchi il modulo di adesione che si trova a pag. 20.
3. Qualora non fosse possibile soddisfare più richieste di visite guidate contemporanee, l'Ente Parchi si riserva di dare la precedenza a quelle arrivate prima.
4. In caso di pioggia possono essere previste attività alternative, da svolgersi presso strutture al coperto.
5. I costi si riferiscono a gruppi di max 30 alunni e comprendono la presenza di una guida ed il materiale didattico.
6. I costi di trasporto per raggiungere le aree protette sono a carico dei richiedenti.
7. Si raccomanda attenzione affinché i partecipanti indossino un abbigliamento comodo ed adatto per camminare all'aperto. È consigliabile portare abiti larghi con maniche lunghe, calzoncini lunghi e calze, scarponcini.
8. I pagamenti possono essere effettuati in contanti all'accompagnatore contro ricevuta fiscale, oppure tramite bonifico bancario in seguito all'emissione di fattura da parte della cooperativa degli accompagnatori.



Ente Parchi e Riserve Naturali
del Lago Maggiore



Via Gattico, 6 - 28040
Mercurago di Arona (NO)
Tel. 0322/240239 - fax 0322/237916
E-mail: info@parchilagomaggiore.it

Sede Operativa di Verbania Fondotoce
Via Canale, 48 - 28924
Verbania Fondotoce
Tel. 0323/496596 - fax 0323/406842
E-mail: danilo.vassura@parchilagomaggiore.it

Cooperativa AR.TUR.O



Ideazione e progettazione: Cooperativa Valgrande
Stampa: Tipografia Bolongaro - Baveno

Stampato su carta ecologica nel mese di settembre 2007

a scuola d'ambiente



SCHEDA DI ADESIONE

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Scuola dell'Infanzia | <input type="checkbox"/> Scuola Superiore |
| <input type="checkbox"/> Scuola Elementare | <input type="checkbox"/> Gruppo/Associazione |
| <input type="checkbox"/> Scuola Media | <input type="checkbox"/> Altro |

Denominazione

Via

Città () C.A.P.

N. Tel. Fax

e-mail

Classe/i N. partecipanti N. accompagnatori

DATA PREVISTA..... Orari

REFERENTE Tel.

Fax e-mail

AREA PROTETTA INTERESSATA:

- Parco dei Lagoni di Mercurago
- Riserva del Fondo Toce
- Riserva dei Canneti di Dormelletto
- Riserva di Bosco Solivo

.....CON IL PERSONALE DELL'ENTE PARCHI

- Presentazione dell'area protetta
- Visita guidata gratuita
- Approfondimento del tema
- Consulenza
- Progetto didattico



.....CON GLI ACCOMPAGNATORI
CONVENZIONATI

- A spasso nel parco
- Trekking nel parco
- L'archeologia
- I purosangue
- L'uomo ed il bosco: solidarietà antica
- Fiori coltivati e spontanei
- L'inanellamento degli uccelli e la biodiversità
- L'impronta ecologica
- Le 4 R di "rifiuti"
- Il bosco davvero
- Le tracce degli animali
- Lo gnomo del bosco
- Prato sottosopra
- Terre nascoste
- Orienteering
- Passeggiate con la Terra™
- La Linea di Sgranocchiamento™

.....DA SOLI

- Visita autogestita

- Per le visite autogestite al Parco dei Lagoni di Mercurago di gruppi organizzati è obbligatoria autorizzazione da richiedere almeno 10 giorni prima.

- Per le altre aree protette è opportuno informare l'Ente con il massimo anticipo possibile.

NOTE

.....

da trasmettere all'Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve naturali del Lago Maggiore
Via Gattico n° 6 - 28040 Mercurago di Arona (NO)
Tel. 0322/240239 - Fax 0322/237916

a scuola d'ambiente