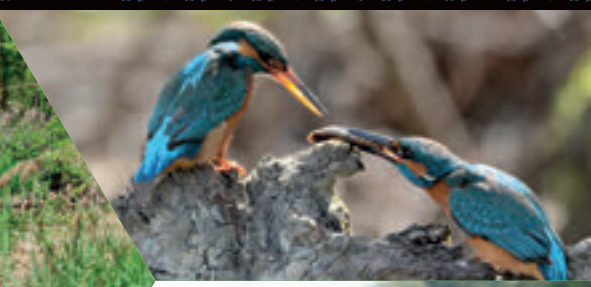
natura & scuola

Il quadrante verde

EDUCATI DALLA NATURA



REGIONE
PIEMONTE
ENTE DI GESTIONE DELLE AREE
PROTETTE DEL TICINO E
DEL LAGO MAGGIORE

Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore
Località Villa Picchetta - 28062 Cameri (NO)
Telefono +39 011 4320011
www.parcoticinolagomaggiore.it

Coordinamento tecnico: Monica Perroni
Grafica copertina: Alessandra Barbi - Italgrafica
Fotografie: M. Balossini, P. Benetton, L. Bourbon, V. Brustia, E. Camaschella, F. Cerruti, O. Doria, M. Fonio, M. Ferraro, R. Fulcheri, F. Lava, P. Leonetti, P. Monteleone, A. Pontiroli, M. Perroni, D. Presti, G. Schiapparelli, M. Tessaro, D. Tornotti e Archivio Parco

Stampa: ITALGRAFICA Novara

©2019 - Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore

L'Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore con sede a Cameri gestisce oggi 16 aree protette del quadrante nord-orientale del Piemonte, situate sul territorio di 60 comuni nelle province di Verbania, Novara, Vercelli e Biella. Isole verdi all'interno di una zona fortemente antropizzata. Le aree presentano caratteristiche e peculiarità diverse sia a livello naturalistico sia a livello culturale.

L'Ente si prefigge il compito di diffondere una **cultura incardinata sull'educazione ambientale**, rivolgendosi a un pubblico di giovani ampio, dalla scuola dell'infanzia all'Università. In particolare, il Parco si impegna a coinvolgere i più giovani istituendo anche degli strumenti di partecipazione diretta (stage, alternanza scuola-lavoro, tirocini, servizio civile volontario) per responsabilizzare i ragazzi alle scelte strategiche di lungo termine, creando in loro la consapevolezza del capitale naturale di cui dispongono e la volontà di conservarlo per le generazioni future.

La mission che l'Ente porta avanti nelle proprie attività e nell'ambito della presente offerta didattica è incentrata sulla comunicazione e sensibilizzazione alle tematiche ambientali e sulla **importanza del capitale naturale** in nostro possesso: **salvare PIANETA=salvare l'UOMO**.

L'offerta didattica proposta è perfettamente in linea con i principi e gli obiettivi proposti dal programma didattico Unesco; ricordiamo inoltre che l'Ente gestisce anche la Riserva MAB Ticino Val Grande Verbano e il Patrimonio Mondiale Unesco dei siti palafitticoli di Mercurago. Inoltre ha iniziato un cammino per la candidatura Unesco del Parco Burcina).

Far conoscere per rendere consapevoli. In tal senso l'educazione ambientale e alla sostenibilità, assume un ruolo importante nel veicolare le competenze e i valori necessari per innescare un circolo virtuoso di trasformazione degli atteggiamenti e rappresenta una potenziale strategia per il futuro.

Le attività didattiche all'interno delle nostre aree protette sono svolte o da personale proprio, da Guardiaparco nonché da operatori specializzati, abilitati tramite corso di formazione per il conseguimento del titolo di Guide Naturalistiche e Escursionistiche, Associazioni Culturali che dispongono di accompagnatori naturalistici.

Per una corretta lettura dell'offerta didattica abbiamo suddiviso le aree in gestione con la relativa offerta didattica e i relativi referenti e contatti. In tutte le aree protette sono applicate le seguenti **tariffe**: Costi a gruppo di max 25 partecipanti: euro 100,00 per la mezza giornata; euro 150,00 per l'intera giornata; euro 100,00 per incontro in classe.

Fasce di Età

- Scuola dell'Infanzia
- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria di primo grado
- Scuola Secondaria di secondo grado

Biodiversità
Cultura
Uomo

Natura
Paesaggio
Tradizioni

PARCO DEL TICINO (NO)

IL PARCO NATURALE DELLA VALLE DEL TICINO

Fiume azzurro

PRENOTAZIONI ATTIVITÀ DIDATTICHE: **ADM - ASSOCIAZIONE DIDATTICA MUSEALE** **SCUOLE@ASSODIDATTICAMUSEALE.IT** **TEL 0239680518**

Dall'uscita dal Lago Maggiore, sino al suo ingresso in territorio lombardo, il Ticino ha modellato questa valle ricca di boschi e coltivazioni. Qui sono state individuate più sedi dove svolgere attività didattica, in particolare:

VILLA PICCHETTA (Cameri)
La signorile sede del Parco è costituita da un edificio con pianta a "U", dominato da un tiburio con lanterna risalente al secolo XVI. Le raffigurazioni paesaggistiche del portico e le decorazioni della Sala dell'Ottagono sono state recentemente restaurate, così come i giardini e il Cortile degli Orologi, con le splendide 6 meridiane.

MULINO VECCHIO (Bellinzago Novarese)
E' l'unico mulino ad acqua ancora funzionante e in buono stato di conservazione di quest'area. In questa sede è possibile azionare le macine che producono la farina grazie agli ingranaggi originali in legno, messi in mota dalla roggia Molinara. Da qui è possibile raggiungere il Ticino percorrendo un bel sentiero naturalistico.

OASI NATURALISTICA "LE GINESTRE" (Bellinzago Novarese)
Ottimo esempio di rinaturalizzazione di una cava dismessa, l'area offre l'opportunità di osservare numerose specie vegetali e animali. La presenza di un'aula arricchisce le potenzialità del sito, favorendo attività didattiche legate alla biodiversità. Il luogo è raggiungibile anche a piedi dal Mulino Vecchio.

CASCINA CASONE E CASCINA MONTELAME (Pombia)
Il complesso è situato in una zona di grande pregio naturalistico, ricca di prati, boschi e brughiere, contenuta in una penisola disegnata dalle anse del Ticino. Qui si può raggiungere il fiume ed effettuare la ricerca dell'oro!. Ampi spazi coperti permettono di effettuare attività e sosta pranzo a più classi in contemporanea.

LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROPOSTE

PROPOSTE

ADM nasce per promuovere la divulgazione della cultura naturalistica, scientifica e ambientale nei musei e sul territorio. Nel mondo scolastico si rivolge sia agli studenti di ogni ordine e grado, sia ai docenti, proponendo corsi di formazione.

Le proposte possono essere svolte in mezza giornata (in genere circa 2 h 30') o nell'arco dell'intera giornata, aggiungendo differenti attività, in base alle esigenze organizzative delle classi. Tutte le offerte comprendono una visita partecipata del sito, durante la quale sono previste differenti attività di simulazione, ricerca, classificazione e ludico-didattiche in genere. E' possibile concordare un incontro in classe preventivo all'uscita.

UGO IL MUGNAIO

Il pane è l'alimento elaborato più antico ed è presente in tutte le culture umane, anche se con diversi ingredienti: cuoceremo le pagnottelle d noi impastate, dopo aver visto il mulino in funzione e aver parlato dei diversi tipi di pane.
Consigliato dai 3 ai 7 anni.
Sede: Mulino Vecchio

L'ACQUA E LA PIETRA

La forza dell'acqua, energia pulita e rinnovabile, mette in movimento le pesanti mole della macina che riducono i semi in farina. Affronteremo dal punto di vista energetico le trasformazioni che dal seme portano al pane in tavola.
Consigliato dagli 8 ai 12 anni.
Sede: Mulino vecchio

SOPRA E SOTTO, DESTRA E SINISTRA

Apprendiamo le prime basi dell'orientamento: impariamo a leggere una semplice mappa e a ricavare indicazioni dagli elementi naturali per andare nella corretta direzione.
Consigliato dai 3 ai 7 anni.
Sede: tutte le sedi

LE MISURE DEL TEMPO

La vegetazione dei giardini permetterà di analizzare come l'ambiente cambia in base alle stagioni, mentre l'osservazione delle antiche meridiane del Cortile degli Orologi, costituiranno un esempio di calcolo del tempo.
Consigliato dai 5 anni ai 12 anni.
Sede: Villa Picchetta

TRA ARTE E NATURA

Un percorso guidato partecipato permetterà di scoprire la storia di Villa Picchetta, dalle origini a oggi.
Consigliato dagli 8 anni.
Sede: Villa Picchetta

IL FIUME E IL SUO AMBIENTE

Analizziamo le caratteristiche dell'elemento acqua e scopriamo l'ecologia dell'ambiente fluviale attraverso attività sensoriali o lo studio dei macro-invertebrati.
Consigliato dai 7 anni.
Sede: tutte le sedi

CAMPIONI DI BIODIVERSITA'

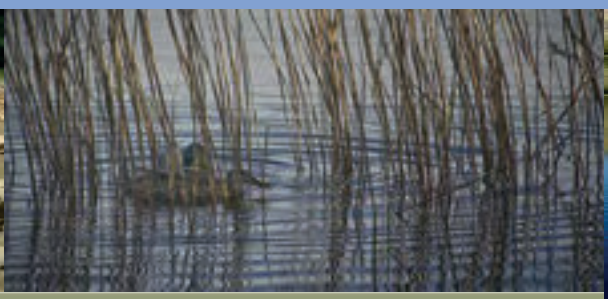
Attività guidate e laboratoriali condurranno i ragazzi alla scoperta del mondo degli invertebrati, con particolare attenzione agli insetti: il gruppo più vario e abbondante in natura.
Consigliato dai 7 anni.
Sede: tutte le sedi

LETTORI DEL PAESAGGIO

Mappa, bussola e un'osservazione guidata permetteranno ai ragazzi di gettare lo sguardo al di là del proprio naso e a rilevare importanti caratteristiche del paesaggio *biodiverso* che li circonda.
Consigliato dai 10 anni.
Sede: tutte le sedi

TICINO TREKKING

Escursioni nelle aree protette ci faranno camminare insieme in mezzo alla natura, per fare esercizio fisico, apprezzare l'ambiente naturale e creare legami collaborativi con i compagni.
Consigliato dai 6 anni..
Sede: tutte le sedi



LAGONI DI MERCURAGO E FONDO TOCE

LE AREE PROTETTE DEL LAGO MAGGIORE

Cultura sommersa

PRENOTAZIONI ATTIVITÀ DIDATTICHE: **ADM - ASSOCIAZIONE DIDATTICA MUSEALE** SCUOLE@ASSODIDATTICAMUSEALE.IT
TEL 0239680518

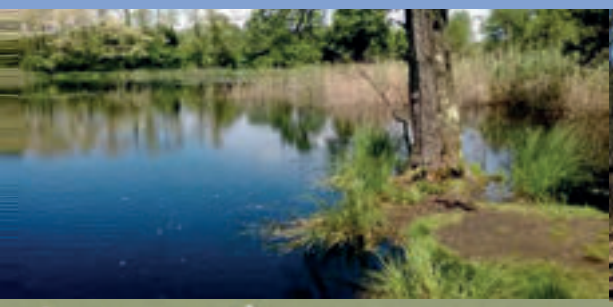
A nord del Parco Naturale della Valle del Ticino si estende l'area protetta del Lago Maggiore, dotata di un elevato valore paesaggistico, naturalistico e storico. Qui le zone umide, antiche torbiere e canneti, costituiscono ambienti di grande pregio per le specie acquatico-palustri, in particolare l'ornitofauna stanziale e di passo. Le attività didattiche sono svolte principalmente presso due siti.

PARCO DEI LAGONI DI MERCURAGO (Arona)

Il pregevole ambiente naturale delle colline moreniche che circondano il Lago Maggiore fa da sfondo a questa preziosa area archeologica piemontese. Lungo i percorsi si possono incontrare sepolture appartenenti alla cultura di Golasecca (età del ferro) e una necropoli romana. Presso le torbiere – i lagoni – vivevano gli uomini delle palafitte, come testimoniano i ritrovamenti di numerosi reperti, quali ruote, piroghe, armi, ornamenti e utensili.

RISERVA NATURALE DEL FONDO TOCE (Verbania)

E' un'importante area umida, che copre una superficie di circa 360 ettari, situata nel punto dove il fiume Toce si getta nel Lago Maggiore. Include un ampio canneto, punto di sosta e di nidificazione per molte specie di uccelli; ospita un importante centro-studi sulle migrazioni dell'avifauna.



LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROPOSTE

PROPOSTE

Passione, professionalità e competenza costituiscono la base per trasmettere alle nuove generazioni l'importanza del patrimonio culturale, scientifico e naturalistico di questo territorio. Educare significa costruire esperienze e progetti in cui ciascuno possa sentirsi protagonista, trovando gli stimoli necessari per apprendere divertendosi, attraverso un approccio metodologico di tipo *hands-on, brains-on e hearts-on*.

Le proposte possono essere svolte in mezza giornata (in genere circa 2 h 30') o nell'arco dell'intera giornata, aggiungendo differenti attività, in base alle esigenze organizzative delle classi.

Tutte le offerte comprendono una visita partecipata del sito, durante la quale sono previste differenti attività di simulazione, ricerca, classificazione e ludico-didattiche in genere.

In queste sedi prenotiamo al massimo 2 gruppi in contemporanea (50 ragazzi in totale)

E' possibile concordare un incontro in classe preventivo all'uscita.

GLI AMICI DEL BOSCO

Impariamo a riconoscere le piante e gli animali che popolano i nostri boschi attraverso i 5 sensi, iniziando a comprendere il significato di Biodiversità.
Consigliato dai 3 ai 7 anni.
Sede: Lagoni di Mercurago

SOPRA E SOTTO, DESTRA E SINISTRA

Apprendiamo le prime basi dell'orientamento: impariamo a leggere una semplice mappa e a ricavare indicazioni dagli elementi naturali per andare nella corretta direzione.
Consigliato dai 3 ai 7 anni.
Sede: Lagoni di Mercurago

DETECTIVE DELLA NATURA

Non è facile osservare gli animali selvatici, ma andando alla ricerca delle loro impronte e analizzandone le tracce, è possibile investigare le numerose relazioni ecologiche che giocano un ruolo fondamentale negli ambienti naturali.
Consigliato dai 6 ai 12 anni.
Sede: Lagoni di Mercurago e Fondo Toce

ARCHEORIENTEERING

Mappa e bussola alla mano e cooperazione all'interno del gruppo sono gli ingredienti per andare alla scoperta dei luoghi abitati dalla civiltà golasecchiana e utilizzati successivamente anche dagli antichi romani.
Consigliato dagli 8 anni.
Sede: Lagoni di Mercurago

BIRDWATCHING

Entriamo in punta di piedi fra la vegetazione ripale del Lago Maggiore per imparare ad osservare in modo discreto e rispettoso il mondo affascinante degli uccelli.
Consigliato dagli 8 anni
Sede: Fondo Toce

LETTORI DEL PAESAGGIO

Mappa, bussola e un'osservazione guidata permetteranno ai ragazzi di gettare lo sguardo al di là del proprio naso e a rilevare importanti caratteristiche del paesaggio *biodiverso* che li circonda.
Consigliato dai 10 anni.
Sede: Lagoni di Mercurago e Fondo Toce

LAGO MAGGIORE TREKKING

Escursioni a piedi nella aree protette ci faranno camminare insieme in mezzo alla natura, per fare esercizio fisico, apprezzare l'ambiente naturale e creare legami collaborativi con i compagni.
Consigliato dai 6 anni..
Sede: Lagoni di Mercurago e Fondo Toce

PARCO DELLE LAME DEL SESIA

LE AREE PROTETTE LUNGO IL SESIA

Terre d'acqua

PRENOTAZIONI ATTIVITÀ DIDATTICHE: C.R.A. CENTRO RICERCHE ATLANTIDE
TEL. 347.2454481/347.8741004 – MAIL: CENTROATLANTIDE@YAHOO.IT

Il Parco delle Lame del Sesia nasce per proteggere un ambiente tipicamente fluviale con lame, meandri, specchi d'acqua, boschi, ghiaie e sabbie.
Un'oasi naturale in netto contrasto con il paesaggio circostante caratterizzato dalla predominanza della monocoltura a riso.
L'aspetto morfologico del territorio è strettamente condizionato dal fiume Sesia, il quale, avendo carattere torrentizio con ampie escursioni tra i periodi di magra e di piena, conferisce all'ambiente un aspetto mutevole e vario.
Il bosco che abbraccia il fiume assume aspetti differenti tra le zone più umide e quelle meno vicine all'acqua passando da una formazione tipicamente ripariale con predominanza di salici, pioppi e ontani, ad un aspetto tipico del bosco planiziale padano, con farnia, acero campestre, frassino e tiglio e la presenza invasiva di robinia.
Il sottobosco è costituito da specie arbustive che hanno una grandissima importanza per il rifugio e l'alimentazione dell'avifauna rappresentata da oltre 190 specie di cui una settantina nidificanti: tra questi sono più facilmente osservabili l'airone cinerino, la garzetta e l'ibis sacro.
Oltre agli uccelli la fauna del parco è ricca di rettili, anfibi, insetti e mammiferi tra i quali scoiattolo, ghiro, moscardino, tasso, puzzola, volpe, lepre, minilepre, donnola, cinghiale.
Alcune riserve del Parco sono staccate dal corpo principale.
Si tratta per lo più di zone di interesse per le osservazioni di ornitofauna, perché sedi di importanti garzaie, come l'Isolone di Oldenico, le Garzaie di Carisio e di Villarboit e la Palude di Casalbeltrame.

emysfero

IL MONDO DELLA TESTUGGINE PALUSTRE EUROPEA E L'AMBIENTE FLUVIALE

LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROPOSTE

VISITA AL PARCO

Alla scoperta del parco con le guide naturalistiche, attraverso attività didattiche pensate per ogni età, mettendo al centro il rapporto con la natura.

Ambienti

Esplorazione delle varie zone del parco, ognuna caratterizzata da peculiarità naturalistiche e curiosità.

Metodo I.B.E. - Analisi dello stato di salute di un corso d'acqua

Attività scientifica di "campionamento" dei macro-invertebrati, per determinare lo "stato di salute" del corso d'acqua preso in esame.

Alberi & Arbusti - Un giorno alla scoperta del bosco

Grazie all'utilizzo di chiavi dicotomiche, individuazione delle specie di alberi ed arbusti delle aree di pianura.

4 passi nel Parco con il Picchio Pacchio

Alla scoperta del territorio del Parco e dei suoi abitanti in compagnia di un simpatico amico che si chiama Picchio Pacchio.

Le storie degli alberi

La magia delle favole e dei racconti per giocare con la fantasia e conoscere il bosco.

Oryza sativa - Percorso alla scoperta del cereale che nutre il pianeta

Alla scoperta delle caratteristiche del riso, a partire dalla storia del suo arrivo in Italia, fino alle fasi della lavorazione, per comprendere il delicato equilibrio tra risaie e bosco.

Ho perso la bussola

Escursione con esercizi pratici di lettura e uso delle mappe per imparare ad orientarsi in natura.

Al bosco con il Nordic Walking

Proposta che unisce l'esplorazione del parco alla pratica sportiva, per migliorare la capacità di coordinazione e lo stile di vita.

Durata

A seconda del programma scelto la durata varia da mezza giornata a giornata intera. È possibile abbinare un laboratorio all'attività di mezza giornata.

LABORATORI

"Imparare facendo", ecco tre laboratori in cui mettere alla prova le proprie abilità manuali.

Carta riciclata, un foglio salva una foglia

Imparare a realizzare un foglio, scoprendo l'affascinante mondo della carta, delle antiche tecniche di produzione, fino alla valenza ecologica del riuso e riciclo.

Shop Amelia Sheep - laboratorio di feltro

Infeltrimento della lana cardata per produrre piccoli manufatti, secondo metodi antichi, usando un materiale un tempo prezioso.

Aggiungi un posto a tavola costruzione di mangiatoie

Utilizzando materiali di riciclo, realizzazione di una mangiatoria per aiutare gli uccelli a trovare cibo nella stagione invernale e scoprendo le loro principali caratteristiche.

Durata

Mezza giornata o giornata intera.

PROGETTI SPECIALI

EMYSFERO – San Nazzaro Sesia

A San Nazzaro Sesia è stato realizzato un progetto finalizzato alla tutela delle testuggini palustri europee (*Emys orbicularis*), specie un tempo molto diffusa nelle zone umide del nostro territorio, oggi minacciata da problemi di origine antropica (inquinamento, riduzione dell'habitat e immissione in natura di specie alloctone). È possibile richiedere la visita al centro divulgativo e didattico e partecipare a giochi e laboratori.

La natura e l'uomo

Visita al territorio risicolo e alle bellezze artistiche del paese di San Nazzaro Sesia con attenzione ai materiali usati un tempo per le costruzioni, per approfondire il tema del rapporto tra la natura, il paesaggio e l'uomo.

Possibile abbinare la **visita alla Palude di Casalbeltrame**, importante riserva naturale.

Durata

Mezza giornata a giornata intera.

RISERVA NATURALE PARCO BURCINA «FELICE PIACENZA»

LE AREE PROTETTE BIELLESI

Terre pedemontane

PRENOTAZIONI ATTIVITÀ DIDATTICHE: WWF OASI E AREE PROTETTE PIEMONTESI – GIARDINO BOTANICO DI OROPA C/O CLOROFILLA SOC. COOP
TEL. 015.2523058 / 370.3432114 – MAIL: DIDATTICA@GBOROPA.IT – WEB: WWW.GBOROPA.IT

Poco distante da Biella, la **Riserva Naturale del Parco Burcina** è un parco-giardino unico nel suo genere, sito sull'omonimo "Brich Burcina", una dolce collina a ridosso delle Alpi Biellesi.
Si tratta di un Giardino storico, le sue origini risalgono alla metà del 1800, quando, **Giovanni** e poi **Felice Piacenza**, trasformarono la collina in un parco informale, secondo il gusto del giardino paesaggistico inglese del 1700.
Il parco è caratterizzato dall'**incredibile varietà** delle specie presenti, le cui **fioriture** si susseguono quasi ininterrottamente fino ad arrivare alle splendide **colorazioni autunnali**: narcisi, camelie, rododendri arborei, alberi dei tulipani, ortensie, eriche, varietà di faggi, aceri, sorbi, betulle, ciliegi da fiore, querce e persino una zona di piante mediterranee!
Ci sono anche una ricchissima collezione di conifere ed un pometo, impiantato con lo scopo di recuperare antiche varietà di mele. Inoltre al **Parco della Burcina** - come viene semplicemente chiamato - è possibile osservare uno splendido panorama sul complesso **collinare morenico** della Serra di Ivrea fino alla pianura biellese in direzione del Canavese (Torino) e delle risaie del vercellese.
Qui, nella Casina Blu, opera la **Biblioteca nella Natura** dell'Associazione WWF Oasi e Aree Protette Piemontesi, un progetto condotto dal Giardino Botanico di Oropa e da Clorofilla Soc. Coop., che rientra nel più vasto intervento di valorizzazione dell'Area protetta che **Fondazione Cassa di Risparmio di Biella** ha attivato.
Grazie all'impegno del WWF di Biella, del Giardino Botanico di Oropa e dell'**Ente di gestione delle Aree protette del Ticino e del Lago Maggiore** è operativa una convenzione che affida alcuni servizi didattici all'Associazione e che possono essere fruiti attraverso prenotazione.

LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROPOSTE

VISITA AL PARCO

Alla scoperta del Parco Burcina, attraverso giochi, esperienze pratiche ed osservazioni, utilizzando materiali dedicati e facendosi ispirare dalla natura tutt'intorno.

Autunno in Burcina

Stagione davvero suggestiva per visitare il Parco e conoscere i segreti dei colori degli alberi.
Per i più piccoli attraverso raccolte, osservazioni e divertenti teatrini!

La natura in... tasca

Piccoli esploratori, armati di... matita, taccuino da naturalista alla scoperta del Parco imparando a portarsi a casa la natura, lasciandola dov'è!

A Caccia dei Tesori Botanici della Burcina

Ideale per la stagione primaverile, alla scoperta del paesaggio unico del Parco e degli affascinanti alberi, arbusti ed erbe…

Paesaggio vegetale 1

Visita al parco che anticipa il laboratorio Paesaggio vegetale 2. Attività pratiche e dibattito per definire il paesaggio; raccolta di campioni e avvicinamento alla classificazione delle piante.

Durata

Giornata intera/mezza giornata (è possibile abbinare ad uno di questi percorsi un'attività presso l'Aula didattica di Cascina Emilia, la mostra l'Albero racconta le Radici del Paesaggio)

LABORATORI

Volendo abbinare alla visita guidata un'ulteriore attività per completare la giornata, proponiamo delle attività laboratoriali da svolgere nell'Aula didattica del Parco.
L'incontro non sarà una semplice "lezione", ma richiamerà all'attenzione le conoscenze pregresse, stimolando un processo di apprendimento di tipo creativo secondo la metodologia hands-on (toccare con le mani, conoscere attraverso il fare).

Biodiversità alla lettera

Con una caccia al…la lettera, ciascuna abbinata ad una diversa analisi, osservazione o riflessione, si ricompone e rappresenta, la parola simbolo dell'immensa varietà della vita sulla Terra.

Insetti? si diventa...

L'universo di questi straordinari e numerosissimi animali è sterminato e tutto da scoprire... ed il modo più divertente per farlo è senza dubbio quello di mettersi nei loro panni!

Di fiore in fiore…

Una carrellata delle diverse strategie, più o meno colorate, adottate dalle piante per riprodursi.

Paesaggio vegetale 2

Elaborazione laboratoriale della visita al parco: Paesaggio vegetale 1. Presentazione interattiva ed attività pratiche sulla biodiversità, riconoscimento delle specie vegetali raccolte.

Durata

Le attività laboratoriali richiedono ciascuna circa due ore di tempo per ogni classe o gruppo (massimo 25/pax)

PROGETTI SPECIALI

Libri in Burcina

Laboratori ludico scientifici di promozione alla lettura dei libri di scienze per bambini e ragazzi. Per i più piccoli sono possibili adattamenti condotti da personale formato nell'ambito del progetto «In Vitro», comprendono esperienze pratiche e di gioco, piccole attività scientifiche, orticolturali e creative...

Durata

Circa due ore a gruppo (in base all'età)

Le radici del paesaggio

Progetto esclusivo dedicato ai grandi patriarchi verdi dell'Ente di gestione e finanziato da Compagnia di San Paolo. La mostra e le attività ad essa collegate possono essere effettuate anche "a domicilio" presso i singoli istituti scolastici.

Durata

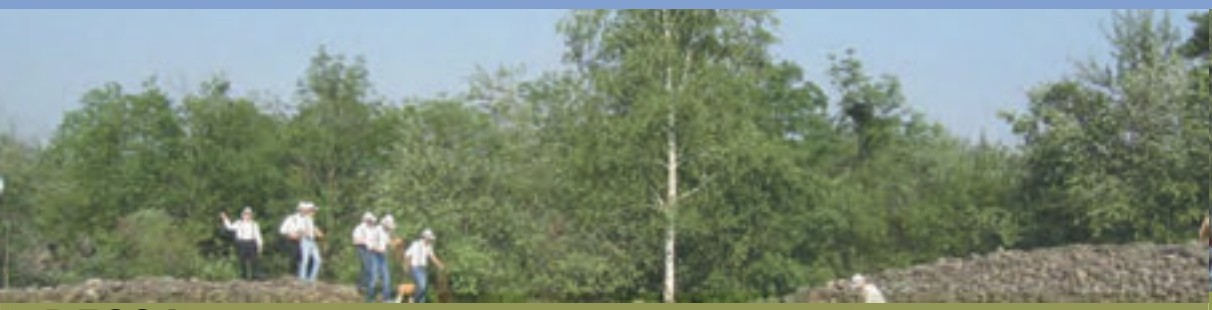
La visita animata alla mostra con i relativi giochi richiede circa due ore per ogni classe o gruppo (massimo 25 pax)

Viaggio incredibile nella Burcina

Escursione naturalistico-attoriale in collaborazione a Viaggiteatrali.it, leggendo in maniera inusuale spunti naturalistici evidenti e scoprendone altri del tutto inattesi!

Durata

Circa due ore a gruppo



BESSA

LE AREE PROTETTE BIELLESI

Terre pedemontane

PRENOTAZIONI ATTIVITA' DIDATTICHE: EQUIPE ARC-EN-CIEL ALESSANDRA MAFFEO TEL. 015/21931 – 3288390703
E-MAIL: NATXELA@TIN.IT WEB: WWW.EQUIPE-ARCENCIEL.IT

Tra la pianura biellese ed I rilievi morenici della Serra si trova la Bessa, Riserva Naturale Speciale caratterizzata da un'ambiente assolutamente unico e originale. La causa della genesi della Bessa fu l'oro: tra il II e il I sec. a.C. divenne infatti un'enorme miniera a cielo aperto (aurifodina), sfruttata e in seguito abbandonata dagli antichi romani. Testimonianza di questo antico sfruttamento è ancora visibile nelle attuali distese di cumuli di ciottoli disposti con regolarità su di una superficie di oltre 10 kmq.

LE ATTIVITA' DIDATTICHE PROPOSTE

VISITA AL PARCO

A spasso tra i cumuli
Un'escursione nel paesaggio "lunare" della Bessa per scoprirne gli aspetti storici, archeologici e naturalistici, avventurandosi tra i tipici cumuli di ciottoli. Se si sceglie la giornata intera nel pomeriggio si ha la possibilità di andare a vedere i massi erratici.

La biodiversità
Una camminata per scoprire le piante più caratteristiche della Riserva, elementi della biodiversità.

Gara di orienteering
Con il solo ausilio di cartine, i partecipanti saranno coinvolti in un'avventurosa gara di orientamento. E' preferibile scegliere la giornata intera per svolgere adeguatamente l'attività.

Passeggiata al chiaro di luna
Una suggestiva escursione notturna, tra cumuli di ciottoli e scorci panoramici speciali. Per vedere la Bessa con un'altra luce e scoprire i suoni e rumori della natura di notte.

Ricerca dell'oro
Un tuffo nel passato per sperimentare l'antico metodo di ricerca ed estrazione del prezioso metallo.

DESTINATARI
Scuole primaria e secondarie di I e II grado.

DURATA
Mezza giornata; le attività possono essere abbinate a scelta per coprire una giornata intera.

PROGETTI SPECIALI

Per mano a Gnomo Martino
Una magica avventura rivolta ai bambini curiosi che vogliono conoscere la natura e i segreti degli gnomi, attraverso giochi e attività sensoriali.

Giocando in natura
Una serie di attività ludiche, basate sull'esperienza sensitiva spontanea, permetterà ai bambini di scoprire con divertimento i segreti del mondo naturale, i colori e le forme della natura.

DESTINATARI
Scuola dell'infanzia e primi anni della Scuola primaria.

DURATA
Mezza giornata.

BARAGGIA

LE AREE PROTETTE DELLE BARAGGE

La savana piemontese

PRENOTAZIONI ATTIVITA' DIDATTICHE: EQUIPE ARC-EN-CIEL ALESSANDRA MAFFEO TEL. 015/21931 – 3288390703
EMAIL: NATXELA@TIN.IT WEB: WWW.EQUIPE-ARCENCIEL.IT

La Riserva Naturale Orientata delle Baragge è caratterizzata da vaste praterie e brughiere, alternate a sporadici alberi e vallette boscate. Questi particolari altopiani sono ciò che rimane di antiche e vaste pianure costituite da depositi fluvioglaciali e fluviali.

LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROPOSTE

VISITA AL PARCO

Quattro passi in brughiera
Una passeggiata tra i colori della molinia e del brugo, alla scoperta del suggestivo ambiente baraggivo.

La biodiversità
Una camminata per scoprire le piante più caratteristiche della Riserva, elementi della biodiversità.

Gara di orienteering
Con il solo ausilio di cartine, i partecipanti saranno coinvolti in un'avventurosa gara di orientamento. E' preferibile scegliere la giornata intera per svolgere adeguatamente l'attività.

Passeggiata al chiaro di luna
Una suggestiva escursione notturna, tra cumuli di ciottoli e scorci panoramici speciali. Per vedere la Baraggia con un'altra luce e scoprire i suoni e rumori della natura di notte.

DESTINATARI
Scuole primaria e secondarie di I e II grado.

DURATA
Mezza giornata; le attività possono essere abbinate a scelta per coprire una giornata intera.

PROGETTI SPECIALI

Per mano a Gnomo Martino
Una magica avventura rivolta ai bambini curiosi che vogliono conoscere la natura e i segreti degli gnomi, attraverso giochi e attività sensoriali.

Giocando in natura
Una serie di attività ludiche, basate sull'esperienza sensitiva spontanea, permetterà ai bambini di scoprire con divertimento i segreti del mondo naturale, i colori e le forme della natura.

DESTINATARI
Scuola dell'infanzia e primi anni della Scuola primaria.

DURATA
Mezza giornata.

RISERVE NATURALI COLLE DI BUCCIONE E MONTE MESMA

LE AREE PROTETTE DEL LAGO D'ORTA

Paesaggio d'incanto

PRENOTAZIONI ATTIVITA' DIDATTICHE:
ECOMUSEO DEL LAGO D'ORTA E MOTTARONE 0323.89622 ECOMUSEO@LAGODORTA.NET

TORRE DI BUCCIONE

Luogo suggestivo e intrigante per lo splendido panorama di cui si gode dalla terrazza e per le atmosfere che suscita la presenza della torre, parte emergente di un vero e proprio castello duecentesco simbolo dell'indipendenza della Riviera d'Orta.

MONTE MESMA

Un colle costituito in riserva naturale sulla cui sommità si elevano attualmente la chiesa ed il convento seicenteschi, davanti ai quali si apre un sagrato panoramico, da cui si gode una suggestiva vista sul Lago d`Orta e, in lontananza, sul massiccio del Monte Rosa. Un luogo immerso nella natura che offre spazi per esplorare, osservare e imparare.
Le attività vengono svolte da personale esperto nonché da guide escursionistiche ambientali qualificate in collaborazione con l'associazione DragoLago.

LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROPOSTE

VISITA CON LABORATORIO AL PARCO

I bambini e i ragazzi saranno accompagnati alla scoperta del Monte Mesma o Torre di Buccione e dopo le esperienze vissute sul territorio verranno coinvolti in un laboratorio creativo.

La Natura e i 5 sensi

I bambini saranno accompagnati alla scoperta del mondo naturale attraverso "Passeggiate con la Terra" dell'Istituto per l'Educazione alla Terra (www.eartheducation.org) con l'utilizzo di semplici ma sorprendenti attività con l'aiuto dei 5 sensi.

Durata Mezza Giornata o Giornata Intera

I Colori della Natura

Una passeggiata nel bosco ci farà scoprire i molteplici colori della natura a cui seguirà un colorato e divertente laboratorio con l'utilizzo di elementi naturali.
Durata Giornata Intera

L'Arcobaleno della Natura

Una passeggiata nel bosco di querce e castagni ci permetterà di scoprire i colori della natura e con l'utilizzo di elementi naturali, si svolgerà un laboratorio di estrazione dei pigmenti naturali con esperimenti e tecniche specifiche.

Durata Giornata Intera.

La Classe più affollata del Mondo

Una finestra naturale da aprire ci permetterà di entrare nel magico mondo degli insetti, affollato, colorato e pieno di curiosità. Una passeggiata in ambiente naturale permetterà di scoprire, osservare e riconoscere gli animali più diffusi sul pianeta, indispensabili per gli ecosistemi e l'economia umana.
Durata Giornata Intera o Mezza Giornata.

Tra Storia e Natura

In un ambiente ricco di tracce del passaggio dell'uomo, potremo ripercorrere gli eventi che hanno segnato il territorio: siti archeologici, fucine abbandonate e torri medioevali. Il percorso permetterà di conoscere, con attività ludiche il bosco e l'attività umana nel passato.

Durata Giornata Intera.

Riserva Naturale delle Torre di Buccione

La salita a questa terrazza naturale affacciata sul lago d'Orta, consentirà ai ragazzi di scoprire la Riserva, nei suoi aspetti storici, geologici e naturalistici, tra reale e virtuale. La giornata si concluderà con una divertente caccia al tesoro sui temi illustrati.

Durata Giornata Intera.

Riserva Naturale Speciale Monte Mesma

Tra querce e castagni, salendo verso l'antico convento, si possono trovare siti di attività umane di diversa epoca. In cima al Monte invece un seicentesco convento ad oggi abitato. Grazie ad una caccia al tesoro, tra reale e digitale, i ragazzi scopriranno a 360° un luogo ricco di natura, storia e cultura.

Durata Giornata Intera.

Dalla Torre al Lago d'Orta

Grazie all'uso di mappe cartacee e materiale digitale, i ragazzi potranno effettuare una lettura di un paesaggio ricco di natura, storia e segreti. Dopo la salita alla torre, una discesa verso il lago ci farà cambiare prospettiva ed ecosistema. Verrà visionato un video per scoprire come è stato recuperato il lago d'Orta con la tecnica del liming.

Durata Giornata Intera.

La Magia dell'Inverno tra la Torre e il Lago

Un'escursione all'interno della riserva della torre di Buccione, ci porterà a scoprire i segreti che l'inverno riserva al luogo: un sentiero ricco di tesori cristallizzati, un'antica ghiacciaia e un angolo di lago che non vede il sole per 3 mesi l'anno. Racconti dal vivo e video per scoprire come è stato "salvato" il lago d'Orta.

Durata Giornata Intera.

Visita al Colle della Torre di Buccione

Un'escursione con approfondimento sulle caratteristiche geologiche del territorio del lago d'Orta e sulla formazione dei laghi a cura di un accompagnatore GEA e geologo.

Durata Mezza Giornata.

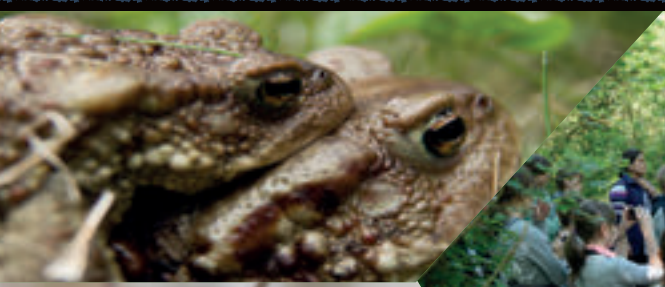
Biodiversità
Cultura
Uomo

Natura
Paesaggio
Tradizioni

Inquadramento territoriale

Parco Ticino Lago Maggiore
parcoticinolagomaggiore
ParcoTicinoPiemonte

Gli autori e l'Editore declinano ogni responsabilità
per eventuale errori e/o inesattezze, pur garantendo la massima
affidabilità dell'opera, non rispondono
di danni derivanti dall'uso dei testi contenuti
né tantomeno da involontari refusi o errori di stampa.

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE
DEL TICINO E DEL LAGO MAGGIORE
Località Villa Picchetta - 28062 Cameri (NO) - Tel. +39 011 4320011
www.parcoticinolagomaggiore.it

Parco Ticino Lago Maggiore
parcoticinolagomaggiore
ParcoTicinoPiemonte