



ASSOCIAZIONE NATURALISTICA



CODIBUGNOLO

Percorsi di natura

Percorsi di natura



CODIBUGNOLO è unione tra passione per la natura ed esperienza sul campo. È volersi ancora stupire per le cose più semplici guardando con occhi innocenti e come se fosse la prima volta ogni cosa, in modo da carpirne i dettagli; è percorrere la strada ormai necessaria del cambiamento "sostenibile" con la voglia di coinvolgere tutti nelle nostre scoperte ed esperienze vivendo gli elementi della natura. Da questa premessa nascono tutti i nostri progetti, puntando sulla qualità e professionalità del lavoro proposto.

Ecco alcune delle nostre attività:

🌿 **CORSI ED ESCURSIONI A CARATTERE NATURALISTICO** (*Luna Piena, Escursioni Sensoriali, Fauna Selvatica, Flora spontanea*)

🌿 **ESCURSIONI DI BIOWATCHING** (*lettura del paesaggio a 360°*) e **GEOTURISMO** (*dedicate alle peculiarità geologiche dell'Oltrepò Pavese e non solo*)

🌿 **I RAPACI NOTTURNI:** *civetta, allocco, assiolo, barbagianni, gufo comune e gufo reale (censimento al canto - playback, escursioni notturne, workshop, laboratori scientifici per tutti, liberazioni pubbliche)*

🌿 **LABORATORI CREATIVI E DI TRAINING TEATRALE** (*lavoro anche di team building*)

🌿 **EDUCAZIONE CINOFILA ED ESCURSIONI NATURALISTICHE CON I CANI**

Tutte le attività - condotte lungo le province di Pavia, di Milano e di Alessandria (Oltrepò Pavese, Giardino Alpino di Pietra Corva, Parco del Ticino) e realizzate in ambito scolastico ed extra scolastico e in collaborazione con diverse strutture ricettive possono essere adattate per le specifiche esigenze, a seconda del gruppo condotto e del luogo prescelto in accordo con le guide; prevedono spiegazioni scientifiche e storiche legate alle peculiarità dell'area in esame, supportate da immagini e da materiale multimediale.

Inoltre, se siete interessati ad un argomento o ad un percorso escursionistico in particolare che non è presente in queste proposte, mandateci un'e-mail a codibugnolo@hotmail.it e costruiremo un progetto o un'escursione a tema su misura per voi!

Per info: 347.8823023 (Roberta) • 333.2648723 (Daniela)

codibugnolo@hotmail.it

www.associazione-codibugnolo.org



Le nostre
proposte didattiche

PROGETTO ACCOGLIENZA

UN SENTIERO, UN GUFO E LA MAGIA DEL BOSCO

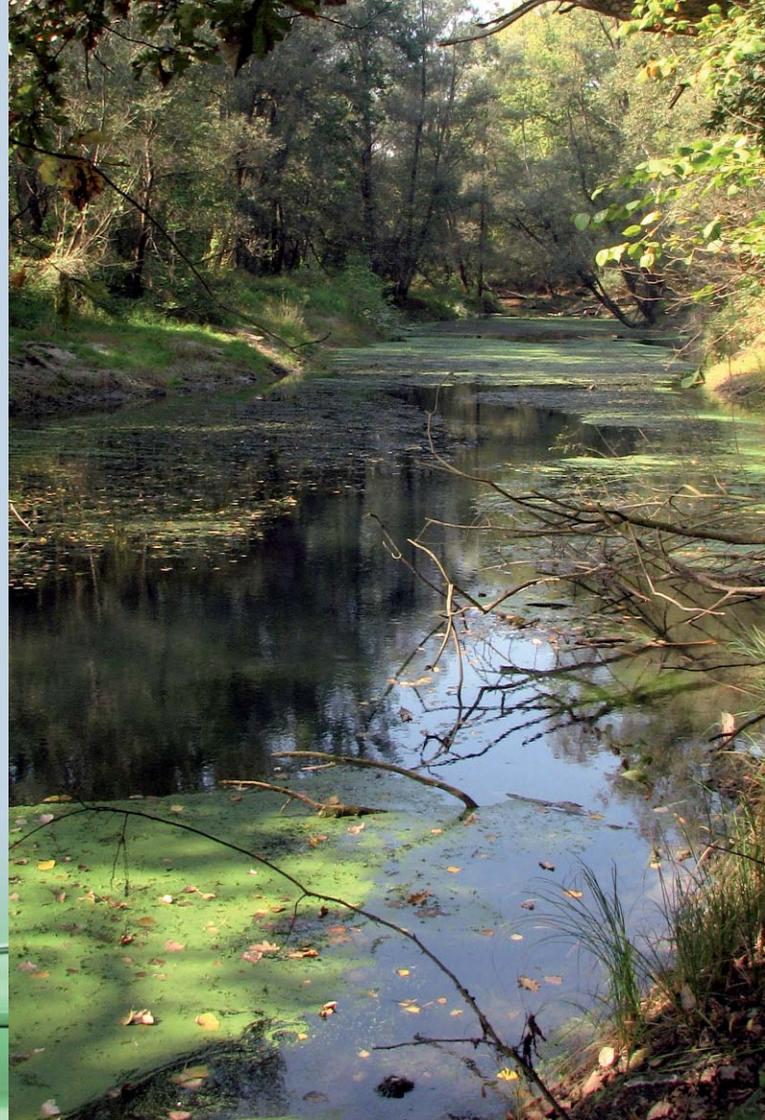
Primo approccio all'educazione all'ambiente, utilizzando il gioco, la stimolazione alla manualità, l'animazione teatrale, la comunicazione con la voce e con il corpo e l'ascolto. Il progetto prevede l'esplorazione della natura a partire dagli elementi più semplici, ma fondamentali, come un albero e un gufo in un contesto naturale tutto da scoprire.

DURATA: mezza giornata

Attività adatta a: scuola dell'infanzia, scuola primaria (classe prima)

Quota di partecipazione:

120 € 1 gruppo/classe; 190 € 2 gruppi/classi





PROGETTI SENSORIALI

ISSIBARISSI, I 5 POTERI

E IL MISTERO DELL'ACQUA

Lungo i sentieri del bosco le fate Issibarissi e Flo Flo accompagneranno i bambini alla scoperta dell'elemento acqua, dei 5 poteri magici (i cinque sensi) e dei segreti per salvare la natura, utilizzando come strumenti il gioco, la stimolazione alla manualità e la fantasia.

Il progetto si pone come obiettivo quello di fare emergere una maggiore conoscenza e quindi rispetto per la realtà naturale più vicina a noi, stimolando piccoli, ma fondamentali, concetti di comportamenti sostenibili e di buona gestione delle risorse a nostra disposizione.

Le fate, su richiesta, si occupano anche di altre tematiche suggerite dalla scuola (come per esempio terra, aria, acqua e fuoco).

DURATA: mezza giornata

Attività adatta a: scuola dell'infanzia, scuola primaria (classe prima)

Quota di partecipazione:

150 € 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi

DALLA PELLE ALLA... CARTA!

Escursione alla scoperta del mondo vegetale dal punto di vista... sensoriale! Forme, colori, profumi saranno gli elementi presi in considerazione per imparare a riconoscere, in modo divertente, la straordinaria varietà del mondo vegetale.

Seguirà un laboratorio per l'allestimento di un erbario e per la creazione di oggetti nati dalla fantasia dei bambini.

DURATA: mezza o intera giornata

Attività adatta a: scuola dell'infanzia, scuola primaria

Quota di partecipazione:

- mezza giornata: 150 € 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi

- intera giornata: 200 € 1 gruppo/classe; 350 € 2 gruppi/classi

IL GUSTO DELLA NATURA

L'autunno rappresenta per la natura un momento di cambiamento forte nei colori e nei "comportamenti". Durante il percorso si scopriranno quali sono le diverse astuzie e strategie che piante e animali utilizzano per sopravvivere al lungo e freddo inverno; si osserveranno i differenti tipi di frutti che il bosco mette a disposizione... anche per noi!

Si prevede inoltre un'attività di laboratorio per la costruzione di ghirlande golose e altro ancora per abbellire il nostro balcone e per aiutare - al tempo stesso! - i nostri amici animali.

DURATA: mezza o intera giornata

Attività adatta a: scuola primaria, scuola secondaria (1° grado)

Quota di partecipazione:

- mezza giornata: 150 € 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi

- intera giornata: 200 € 1 gruppo/classe; 350 € 2 gruppi/classi



LABORATORI DIDATTICI E PERCORSI SCIENTIFICI

C'ERA UNA VOLTA...L'ACQUA

Percorso alla scoperta dell'elemento vitale acqua. Verranno messi in evidenza temi come il suo ciclo, le diverse problematiche legate a questa risorsa, gli elementi naturali in cui possiamo trovarla come per esempio i fiumi e i torrenti, il tutto utilizzando un mezzo particolare, ma efficace: l'animazione teatrale.

Possibilità di realizzare un laboratorio di analisi della qualità delle acque dei bacini idrici concordati con la guida.

DURATA: una lezione multimediale ed interattiva in classe della durata di 2 ore e una escursione sul territorio della durata di un'intera giornata

Attività adatta a: scuola primaria, scuola secondaria (I° e II° grado)

Quota di partecipazione:

250 € 1 gruppo/classe; 450 € 2 gruppi/classi

A completamento del progetto, possibilità di realizzare un laboratorio di analisi della qualità delle acque concordando quota e luogo con la guida.

A SCUOLA DI PITTURA NEL BOSCO

Percorso mirato a far riscoprire il rapporto uomo- colore sotto diversi punti di vista; dalla storia dei colori naturali a come direttamente o indirettamente essi influenzino in modo profondo la nostra vita. Analisi delle diverse tecniche di pittura, esperimenti con i colori, approccio alla tecnica "steineriana" sul colore, giochi con i materiali naturali. Al termine attività ludica per liberare le emozioni e la creatività stimulate dall'esperienza vissuta.

DURATA: intera giornata

Attività adatta a: scuola primaria e scuola secondaria (1° grado)

Quota di partecipazione: 200 € 1 gruppo/classe; 350 € 2 gruppi/classi

CORSO PER DETECTIVE IN... ERBA

Il progetto si pone lo scopo di insegnare le principali tecniche di studio degli ambienti naturali, della fauna e della flora presenti attorno a noi. Durante l'escursione si registreranno le tracce di presenza (penne, resti alimentari, tane, nidi, ecc.), si effettuerà la catalogazione dei reperti, compilando schede di rilevamento proprio come dei veri Detective della Natura. Ai partecipanti verrà rilasciato, alla fine del corso, l'Attestato di "DETECTIVE DELLA NATURA".

DURATA: mezza giornata

Attività adatta a: scuola primaria e scuola secondaria (1° grado)

Quota di partecipazione: 150 € 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi



IL MONDO CHE VERRA'- IL DADONE RICICLONE

Analisi dello stato attuale di salute del nostro pianeta, con particolare riferimento alla realtà più vicina a noi. Si prenderanno in considerazione tematiche quali le risorse energetiche primarie e secondarie, le energie alternative, il risparmio energetico, la riduzione dell'inquinamento, lo sviluppo sostenibile, i rifiuti, il riciclo e il loro riutilizzo. Il progetto è supportato da materiale multimediale e scientifico (kit di risparmio energetico, gioco interattivo sul riciclo "IL DADONE RICICLONE").

DURATA: una lezione in classe di 2 ore

Attività adatta a: scuola primaria e scuola secondaria (1° grado)

Quota di partecipazione: 90 € 1 gruppo/classe; 150 € 2 classi/gruppi

BELLO...COME IL SOLE!

Progetto dedicato all'astro più importante per uomini, piante, animali: il sole. Un incontro per capire come il sole influenza moltissimi processi biologici. Dal ciclo dell'acqua alla fotosintesi clorofilliana: un sottile, ma indispensabile legame tra la stella più conosciuta e tutti gli esseri viventi. Verranno inoltre presentate storie e leggende legate ad alcune piante consacrate al sole.

DURATA: mezza giornata

Attività adatta a: scuola primaria (classe 3^a-4^a-5^a) e scuola secondaria (1° grado)

Quota di partecipazione: 150 € 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi

DA UNA MONTAGNA AD UN GRANELLO

Il percorso didattico, sviluppato attraverso visite guidate in siti di interesse geomorfologico, si propone di studiare l'evoluzione nel tempo del territorio attraverso fenomeni di alterazione, di erosione e di trasporto che hanno interessato ed interessano tuttora le rocce costituenti i rilievi (colline e montagne). L'attività di laboratorio, preceduta da un'attività preparatoria con pannelli dimostrativi, è distinta in 2 tempi:

Prima fase: esame dei tipi di roccia che compongono un dato rilievo (litologia, struttura, fossili) e della loro reazione agli agenti atmosferici (alterazione fisica, erosione).

Seconda fase: esame dei prodotti derivati dall'alterazione e dall'erosione delle rocce e dal successivo trasporto nel fondovalle ad opera delle acque di ruscellamento (dai grossi ciottoli al granello di sabbia ed alle parti più fini).

DURATA: 2 incontri di mezza giornata ciascuno

Attività adatta a: scuola primaria (classe 3^a-4^a-5^a) e scuola secondaria (I^o e II^o grado)

Quota di partecipazione: 250 € (entrambe le fasi)

1 gruppo/classe; 450 € 2 gruppi/classi

150 € (1 fase) 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi





"LE ALI DELLA NOTTE"

Gufi, civette, allocchi, barbagianni ed assioli... Animali all'apice della catena alimentare e indicatori di buona qualità ambientale, sono creature misteriose ed affascinanti cui da sempre si associano suggestive storie e fantasiose superstizioni. Materiale fotografico, penne e resti alimentari sono alcuni dei supporti didattici che verranno utilizzati per approfondire la conoscenza di questo magico mondo notturno.

Alla lezione multimediale, seguirà un laboratorio per conoscere queste affascinanti creature, per scoprire le loro peculiarità e la loro etologia, imparando qualcosa di più sulla loro dieta e sulle incredibili strategie di caccia.

E' possibile, inoltre, abbinare un gioco per imparare, divertendosi, le caratteristiche di gufi e civette!

DURATA: 2 ore

Adatto agli alunni della scuola primaria (3^a - 4^a - 5^a) e secondaria di I° grado

Quota di partecipazione:

90 € 1 gruppo/classe; 150 € 2 gruppi/classi

A completamento del progetto, possibilità di realizzare un'uscita notturna concordando quota e luogo con la guida.

LABORATORI DI ANIMAZIONE TEATRALE

ECOSISTEMA... DI RUOLO

Il presente percorso formativo ha come scopo quello di trasmettere ai ragazzi il concetto di "Ecosistema" mostrando loro la fitta rete di relazioni presente tra gli esseri viventi che popolano un dato ambiente ed evidenziando il ruolo che l'uomo esercita sul mantenimento di un ambiente integro.

Durante il primo incontro si introdurranno i temi dell'ecologia e degli ecosistemi, puntando l'attenzione sugli esseri viventi presenti in un sistema "tipo" (ad esempio uno stagno, l'ansa di un corso d'acqua, il bosco). Storia, evoluzione, strategie di sopravvivenza e delicato rapporto tra l'uomo e gli altri animali. Al termine della prima lezione verrà assegnato ad ogni alunno un "ruolo" (scelto fra i personaggi piante e animali presentati) e ciascun ragazzo dovrà conoscere se stesso attraverso una ricerca sul proprio personaggio.

Nel secondo appuntamento ognuno descriverà se stesso agli altri componenti dell'ecosistema, attraverso giochi e simulazioni. Coinvolgenti attività metteranno in luce le peculiarità dei singoli personaggi, il rapporto preda-predatore, le differenti strategie di caccia e il delicato equilibrio delle reti ecologiche.

DURATA: 2 incontri in classe di 2 ore ciascuno

Attività adatta a: scuola primaria (classi 3^a-4^a-5^a), scuola secondaria di 1° grado

Quota di partecipazione: 150 € 1 gruppo/classe; 250 € 2 gruppi/classi

La presente proposta può essere integrata mediante un percorso teatrale propedeutico alla realizzazione di uno spettacolo teatrale finale a tema.

La quota aggiuntiva per la preparazione ed esecuzione dello spettacolo insieme ai ragazzi verrà concordata con gli insegnanti di riferimento.

L'AMBIENTE UMIDO E I SEGRETI DI "ZAMPALUNGA"

Percorso didattico rivolto alla scoperta del delicato mondo degli aironi, presentati attraverso le loro peculiarità e gli adattamenti che li contraddistinguono.

Nel primo incontro saranno presentati gli ambienti che, tipicamente, ospitano questi uccelli: le aree umide e le loro caratteristiche. Particolare risalto sarà dato alle garzaie e alle specie di airone nidificanti in Italia.

Mediante giochi interattivi didattici si metteranno in luce le difficoltà che esistono nel conservare gli ambienti umidi, traccia del nostro originale passato e sede di importante biodiversità.

Il secondo incontro sarà dedicato ai comportamenti e alle strategie adottate dagli aironi e alla presentazione di un ecosistema che, sebbene artificiale, è di fondamentale importanza per l'alimentazione di questi animali: la risaia. Giochi e simulazioni coinvolgeranno attivamente i ragazzi che avranno modo di... diventare aironi per un giorno.

DURATA: 2 incontri in classe di 2 ore ciascuno

Attività adatta a: scuola primaria (classi 2^a-3^a-4^a-5^a), scuola secondaria (1° grado)

Quota di partecipazione: 150 € 1 gruppo/classe; 240 € 2 gruppi/classi



ASSOCIAZIONE NATURALISTICA

CODIBUGNOLO

Per info: 347.8823023 (Roberta) • 333.2648723 (Daniela)
codibugnolo@hotmail.it

www.associazione-codibugnolo.org

Associazione Naturalistica Codibugnolo
Sede legale: Via Togliatti 2, 27052 Godiasco (PV) - Telefono/Fax: 0131. 857448
C.F. 95027420181 - P.IVA 02303970186

Le guide Codibugnolo sono abilitate dall'AIGAE
(Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche)
e sono guide naturalistiche del Parco Lombardo della Valle del Ticino.

E' vietata la riproduzione dei testi e delle immagini senza l'autorizzazione degli autori.