



PROPOSTE DIDATTICHE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

A.S. 2024/2025



CHI SIAMO

Siamo una Società Cooperativa costituita da **professionisti della natura**.

Da quasi 20 anni ci occupiamo di vari progetti legati all'**Educazione Ambientale**, alla **formazione e divulgazione**, al **turismo naturalistico** e storico ma anche alle **valutazioni e pianificazioni ambientali**.

Il nostro obiettivo è di trasmettere alle nuove generazioni consapevolezza ed attenzione verso il loro ambiente.

Attraverso lo scambio di conoscenze e la condivisione di attitudini ed esperienze, vengono forniti gli strumenti adeguati per poter agire individualmente o collettivamente e affrontare i problemi attuali e futuri dell'ambiente.

Dal 2002 gestiamo il **Centro di Educazione Ambientale del Comune di Chioggia** collocato nella prestigiosa sede della Foresteria di Palazzo Grassi.

Il CEA valorizza e tutela il territorio attraverso azioni di ricerca, monitoraggio, divulgazione ed educazione, rivolgendosi al mondo della scuola, a categorie economiche, a turisti, alle istituzioni e a tutti i cittadini.

È possibile svolgere alcune attività direttamente presso il CEA, oppure si potrà richiedere l'intervento in classe o l'uscita sul territorio.

Le attività che proponiamo sono:

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE: per scoprire alcuni incredibili luoghi del Veneto, la loro storia e gli animali e le piante che vi abitano. Nel giardino della sede scolastica, parchi pubblici o in altri spazi proposti dagli insegnanti per vivere esperienze in natura in maniera semplice ma efficace.

LABORATORI, LEZIONI E GIOCHI DIDATTICI: lezioni, giochi didattici e attività per indagare tematiche ambientali, strettamente naturalistiche e di scoperta delle interazioni tra natura e cultura;

I laboratori in classe possono essere d'introduzione alle varie tematiche o di approfondimento. Sarà inoltre possibile abbinare all'esperienza in classe un'uscita sul territorio.

ESPERIENZE TEMATICHE "A SCUOLA IN NATURA": uscite sul campo, caratterizzate da attività pratiche, per sperimentare, ricercare e approfondire la conoscenza della natura.

Attraverso spiegazioni, ricerche scientifiche e attività di osservazione, sarà possibile scegliere tra diversi percorsi tematici. Non mancheranno spiegazioni e curiosità sull'ambiente visitato.





LABORATORI, LEZIONI E GIOCHI DIDATTICI



Per ampliare, approfondire o introdurre alcune tematiche in classe, proponiamo diversi percorsi tematici: laboratori con giochi, attività pratiche e di osservazione, per avvicinare e rafforzare il metodo scientifico.

Il linguaggio, gli argomenti e le modalità di intervento saranno calibrate in base alla fascia d'età, per rendere l'esperienza più coinvolgente ed interessante

per INFANZIA e PRIMARIA PRIMO CICLO

NATIVI NATURALI

Lezione/laboratorio che si svolge tra l'aula e il giardino della scuola. Per scoprire la natura saranno osservati reperti naturali come foglie, frutti, semi, terreno, muschio, sabbia, nidi, insetti in parte raccolti dai bambini altri portati dall'operatore.

ARTISTI IN ERBA

Lezione/laboratorio alla scoperta dell'origine e la storia di Chioggia e Sottomarina attraverso la ricerca dei colori che si possono trovare tra acqua, terra, calli, monumenti, bancarelle e giardini.

AMICO ALBERO

Lezione/laboratorio alla scoperta dei preziosi doni offerti dalle piante: dall'aria che respiriamo, al cibo, ad alcuni medicinali, ai vestiti che indossiamo e ai tanti oggetti che utilizziamo.

LA VITA SEGRETA DELLE API

Lezione/laboratorio alla scoperta delle api. Perché sono così importanti per l'essere umano? Come sono fatte? Perché dopo aver punto muore? Un viaggio per conoscere questi preziosi insetti, le loro abitudini e la loro struttura sociale.





LABORATORI, LEZIONI E GIOCHI DIDATTICI



per **PRIMARIA** e **SECONDARIA** di **PRIMO GRADO**

GLI ESSERI VIVENTI E LA BIODIVERSITÀ

Lezione sulle basi della sistematica animale e vegetale per studiarne la classificazione, le particolarità e provare a dare, ad ogni essere vivente, il proprio nome oltre che a scoprire l'enorme biodiversità.

LE PIANTE, AMICHE DA SCOPRIRE

Alla scoperta delle basi della botanica con giochi didattici in classe o in giardino utilizzando reperti naturali come foglie di forme diverse, fiori, frutti, semi, ecc. Studieremo come sono fatte le piante, la loro classificazione e il loro ruolo essenziale per la vita.

I PAESAGGI

Partendo da alcuni concetti base della geografia (punti cardinali, carte geografiche, strumenti per orientarsi), si potranno scoprire i vari tipi di paesaggi naturali di terra (montagne, colline e pianure) e di acqua (fiumi, laghi e mari) con particolare attenzione ai agli ambienti costieri (spiagge e dune).

GLI ECOSISTEMI

Lezione in aula sulle basi dell'ecologia con giochi didattici, per scoprire gli ecosistemi, le relazioni e i cicli naturali, la catena alimentare e la piramide alimentare.

RIFIUTI, QUALITÀ' DELL'ARIA, TUTELA DELLE ACQUE

Ognuno di noi ha la responsabilità di proteggere il pianeta. Comportamenti responsabili, raccolta differenziata, spesa a chilometro zero e tanti altri temi di attualità saranno all'ordine del giorno.





LABORATORI, LEZIONI E GIOCHI DIDATTICI



per **PRIMARIA** e **SECONDARIA** di **PRIMO GRADO**

UNO ZOOM SUL MONDO

Lezione/laboratorio in aula sugli strumenti ottici partendo dall'occhio, per arrivare al telescopio Hubble. Saranno fatte delle osservazioni, utilizzando uno stereomicroscopio, di materiali reperiti in ambienti tipici del nostro territorio o di vetrini e preparati forniti dal centro.

LA VITA SEGRETA DELLE API

Perché le api sono importanti per l'essere umano? Come è fatta un'ape? Perché dopo aver punto muore? Un viaggio alla scoperta dello straordinario mondo delle api, delle loro abitudini e della loro struttura sociale. I bambini dovranno destreggiarsi tra regine, operaie, fuchi, celle, fiori e miele imparando così a capire l'importanza delle api per i processi d'impollinazione e nel regolare gli ecosistemi.

ORTO SCOLASTICO

Una o più lezioni/laboratori tra aula e giardino. Attraverso attività pratiche e lezioni teoriche si potrà realizzare un orto scolastico per osservare la natura, comprendere i cicli delle stagioni, il valore della terra e diventare dei piccoli produttori di alimenti tipici e locali.





per **SECONDARIA di PRIMO e SECONDO GRADO**

LA LAGUNA DI VENEZIA

Ciclo di lezioni per approfondire la conoscenza dell'area lagunare veneziana:

1. Genesi ed evoluzione della laguna
2. Flora e vegetazione dell'ambiente sommerso ed emerso
3. Fauna dell'ambiente sommerso ed emerso
4. Le valli
- 5 Laboratorio sulle alghe

I FIUMI DELLA PIANURA

Ciclo di lezioni per approfondire la conoscenza di uno o tutti i principali fiumi della nostra Pianura.

1. Geomorfologia del bacino del Fiume
2. I paleoambienti
3. Flora e vegetazione
4. Fauna

LA BIODIVERSITÀ

Ciclo di lezioni

1. Origine, importanza e numeri della biodiversità planetaria
2. Passato remoto della biodiversità
3. Conservazione della biodiversità
4. La zoodiversità del territorio veneziano



Siamo disponibili alla realizzazione di percorsi su misura, adattandoli alle esigenze di insegnanti e alunni.

Siamo inoltre aperti anche ad altri itinerari o aree in cui svolgere le uscite didattiche o le esperienze tematiche "a scuola in natura".

Per informazioni, prenotazioni e lo sviluppo di ulteriori temi, oltre a quelli presentati, rivolgersi a:

tel. 0415501294 cell. 3381755614
info@hylacoop.it

hylacoop.it
venetonascosto.com

facebook.com/Hylacoop
facebook.com/VenetoNascosto

