Centro di Educazione Ambientale

Città di Chioggia

PROPOSTE DIDATTICHE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Centro di Educazione Ambientale

Il Centro di Educazione Ambientale del Comune di Chioggia è un servizio dell'Assessorato all'Ambiente del Comune di Chioggia.
Collocato nella prestigiosa sede della Foresteria di Palazzo Grassi, il CEA valorizza 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.
Presso il Centro sarà possibile svolgere attività e richiedere interventi in aula, in forma di lezioni, laboratori, giochi didattici naturalistici e uscite in ambiente.
Le attività verteranno su diverse tematiche ambientali, sia di carattere strettamente naturalistico-ecologico, sia di scoperta delle interazioni tra natura e cultura, che saranno progettate e condotte da operatori qualificati.
La proposta del CEA si potrà inserire nei programmi di scuole di ogni ordine e grado.

Chi siamo

Siamo una Società Cooperativa costituita da professionisti della natura.
Ci occupiamo di 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, conoscenza, rispetto ed attenzione verso l'ambiente circostante e il territorio.
Attraverso lo scambio di conoscenze e la condivisione di attitudini ed esperienze, vogliamo fornire gli strumenti adeguati per poter agire individualmente o collettivamente e affrontare i problemi attuali e futuri legati all'ambiente.

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 : presso la sede scolastica 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.

Città di Chioggia

HYLA NATURALISTI ASSOCIATI

CEA Chioggia
Foresteria di Palazzo Grassi, Calle Grassi Naccari 1060, 30015 Chioggia (Ve)
tel. 0415501294 cell. 3381755614
cea.chioggia@virgilio.it - info@hylacoop.it

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

Abbiamo selezionato una serie di luoghi in cui svolgere le nostre attività: riserve naturali, oasi e zone di particolare interesse naturalistico.

Le macro-aree in cui vi accompagneremo durante le uscite sono:
Laguna di Venezia e dintorni
Pianura tra le province di Padova, Venezia e Treviso
I colli e le preAlpi

LAGUNA DI VENEZIA e DINTORNI

CHIOGGIA, TRA NATURA, STORIA E ARTE

Isola dalla forma simile ad una spina di pesce, abitata da un vivace popolo di pescatori, Chioggia si presenta come una città con un patrimonio storico-naturalistico tutto da scoprire e salvaguardare.
Alla visita si può abbinare il Giardino Botanico di Palazzo Grassi di Chioggia, dove sono stati ricostruiti i diversi habitat dell'ambiente litoraneo.

LA SOTTOMARINA DI UNA VOLTA

Alla scoperta dei murazzi e delle calli, le origini dei loro nomi e i detti; i capitelli e la devozione mariana; gli antichi mestieri; la morfologia del territorio e l'evoluzione della spiaggia; la grande storia militare della batteria e del forte San Felice (esterno). Un percorso ricco di curiosità e attività/giochi da fare lungo il murazzo.

SPIAGGIA DI SOTTOMARINA

Tra l'antico murazzo e il porto di Chioggia si scoprono le origini e l'evoluzione della spiaggia attraverso giochi didattici e raccogliendo e classificando le conchiglie e altri resti portati dal mare.

RISERVA NATURALE DI CA' ROMAN

Itinerario alla scoperta dell'oasi protetta dalla LIPU, tra laguna e mare, popolata da flora e fauna tipiche che trovano in questo luogo un habitat ancora parzialmente indisturbato in cui si osserva l'evoluzione della spiaggia dalla battigia al bosco.

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

RISERVA NATURALE DELLE DUNE DI ALBERONI

Itinerarioalla scoperta dell'oasi protetta dal WWF incuiilmare e il vento ancora modellano un paesaggio tutto da esplorare, dalla spiaggia dove nidifica il fratino, alle dune colonizzate dalle piante pioniere, alla verde pineta.

OASI WWF DI VALLE AVERTO

L'area, natapiù ditre secoli fa come valleda pesca e da caccia, è attualmente una Riserva Naturale dello Stato. Durante la visita si possono ammirare le piante tipiche del bosco igrofilo, i prati umidi, canali e stagni d'acqua dolce, argini e siepi, laghi d'acqua salmastra, barene, canneti e i numerosi animali che vi abitano.
Possibilità di svolgimento laboratori didattici presso centro visite.

LAGUNA NORD DI VENEZIA

itinerario in barca alla scopertadella laguna e delle sue isole più famose Murano, Burano e Torcello, e quelle meno turistiche ma affascinanti come San Francesco del Deserto, San Lazzaro degli Armeni e Mazzorbetto.

LAGUNA SUD DI VENEZIA

Itinerario in barca alla scoperta della laguna attraverso i bassi canali che solcano le velme, le barene, le valli alla scoperta dei casoni della laguna sud, zona importantissima dal punto di vista naturalistico.

VALLEVECCHIA

Vallevecchiaè una vasta area caratterizzata da ambienti tipici costieri e zone umide di grande pregio. Una spiaggia ancora incontaminata dalle strutture balneari, dove restano i relitti dell'antico litorale veneto, costituito da boschi mediterranei e dune di sabbia ormai quasi scomparsi lungo la nostra costa. Da non perdere il casone, antica abitazione dei pescatori locali, e la torretta di osservazione per gli uccelli.

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

RISERVA NATURALE INTEGRALE DI BOSCO NORDIO

Unlembo residuodel bosco che nelpassato colonizzava gli antichi cordoni litoranei. Durante la visita vengono svelati i segreti di un bosco antico più di mille anni, per imparare a conoscere, amare e rispettare il più maestoso degli alberi come il più piccolo degli insetti.
Possibilità di svolgimento laboratori didattici presso centro visite.

GIARDINO BOTANICO DI PORTO CALERI

Tra lalagunae ilmare, nel Parcodel Delta del Po, si trova un gioiello botanico percorribile su sentieri che attraversano bosco, stazioni umide infradunali, dune, arrivando fino alla battigia e conducendo poi alle aree salmastre lagunari.

DELTA DEL PO

itinerarioinbarca lungo il Delta in cui sarà possibile ammirare l'evoluzione del paesaggio fluviale: dalle floride golene, ai canneti che lambiscono le lagune, per giungere agli scanni che caratterizzano la zona più estrema della foce.

A SCUOLA con AZIENDE AGRICOLE E FATTORIE

Inviaggio nelleaziendeagricole perriscoprire l'allevamento dianimali, l'agricoltura sostenibile, i prodotti tradizionali e biologici e, in autunno, la vendemmia.

CASONI DELLA FOGOLANA

Tralaguna eterraferma, i Casonidella Fogolana e il loro parco, sono immersi in un ambiente unico. Un'area verde per scoprire il delicato equilibrio tra acqua dolce e salata, ricco di specie animali e vegetali.

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

PIANURA tra le province di PADOVA, VENEZIA e TREVISO

TRA BRENTA E ADIGE

Inminibusattraversostradine di campagna, argini di fiumi e campi coltivati si scopre un mondo poco conosciuto in cui i prodotti ortofrutticoli nascono da una radicata tradizione agricola.

OASI WWF CAVE DI NOALE

Itinerarionell'oasiWWF,area originariamente adibita alle attività di escavazione di argilla, è diventata una zona umida di notevole interesse naturalistico. Un percorso lungo il quale si possono ammirare fauna e flora tipiche di questo delicato ambiente, estesi canneti, specchi d'acqua ed il fiume "Rio Draganziolo".

PARCO NUOVE GEMME E C.E.A. "PELOBATES" SPINEA

Immersa nella cittadina di Spinea, il Parco NuovoGemmeèun'areagestita dal WWF, di grande valore naturalistico. Era un'ex cava di argilla, riconvertita e oggi caratterizzata da stagni, ampi prati e zone boscate. Un ambiente tipico di pianura, con numerose specie di piante e di animali. Alla visita dell'area è possibile abbinare un'attività nel laboratorio del Centro di Educazione Ambientale "Pelobates".

SORGENTI DEL SILE

Le spettacolari sorgenti delSile, dove nasce il fiume di risorgiva più lungo d'Italia, offrono un paesaggio variegato: dalle caratteristiche "polle di risorgiva" alla "Grande Quercia" secolare, tra passerelle ombreggiate ed una rigogliosa vegetazione di pianura. Un luogo ricco di storia e leggende immerso nella natura.

LUNGO IL BRENTA

Ilfiume Brenta èunimportante corso d'acqua che attraversa il Veneto. La sua storia si intreccia con il grande valore naturalistico, casa di molte specie di piante e animali. Attraverso un itinerario a Bassano del Grappa, lungo le sponde del corso d'acqua, si potrà scoprire questo ecosistema unico.

ESCURSIONI E VISITE GUIDATE

I COLLI E LE PREALPI

LAGO DI FIMON

Incastonatotra i Colli Berici, il Lago di Fimon è uno specchio d'acqua di origine molto antica, testimoniata dai ritrovamenti archeologici risalenti al Neolitico.
Oltre all'interesse storico, il Lago ospita numerose specie animali e vegetali, rappresentando un ecosistema di grande pregio per la ricchezza di biodiversità.
Il percorso si snoda attorno alle sponde del Lago, permettendo di scoprire tutto il perimetro.

COLLI EUGANEI

Immersi nella Pianura Padana spiccano i Colli Euganei, dei rilievi ricchi di storia e dalla natura incredibile. Numerosi sono i sentieri e percorsi che portano alla scoperta di queste colline e dalla loro singolare storia. Ma l'unicità di questo territorio è data anche dalle specie che vi abitano: le caratteristiche litologiche e il particolare microclima infatti, sono lacasa di numerosespecie tipiche della macchia mediterranea.

BOSCO DEL CANSIGLIO

Una passeggiata attraverso i meravigliosi boschi del Cansiglio, partendo dalla piana si visita il Bus de la Lum e molte altre forme carsiche tipiche del territorio, attraversando boschi di abeti e rigogliose faggete. Un bosco antico, riccco di storia e con alcune caratteristiche uniche.

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. sarranno 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.

NATURA A 5 SENSI

Lezione/laboratorio per scoprire la natura attravero i sensi: ascoltare i rumori, sentire i profumi e gli odori, toccare le foglie, le cortecce o le tracce che troviamo. Un'attività per immergersi nella natura e cogliere ogni piccolo dettaglio.

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, QUALITA' 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.

ORNITOLOGI PER UN GIORNO

Come fanno gli scienziati a studiare l'avifauna? Quali specie di uccelli vivono nel nostro territorio? Un'attività per scoprire queste specie e le loro peculiarità. Osservermo e studieremo reperti per conoscerli meglio.

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.

LABORATORI, LEZIONI E GIOCHI DIDATTICI

per SECONDARIA di PRIMO e SECONDO GRADO

LA LAGUNA DI VENEZIA

Ciclodi lezioniperapprofondirela 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

Ciclodi lezioniper 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.

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

CEA Chioggia
Foresteria di Palazzo Grassi, Calle Grassi Naccari 1060, 30015 Chioggia (Ve)

tel. 0415501294 cell. 3381755614

cea.chioggia@virgilio.it - info@hylacoop.it

hylacoop.it

facebook.com/Hylacoop

Città di Chioggia

HYLA
NATURALISTI ASSOCIATI