



PERCORSI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

PROGETTI ACCOGLIENZA
ANNO SCOLASTICO 2024/25

Oasi Lipu di Cesano Maderno



Città di Cesano Maderno



INDICE

- 02** Presentazione
- 03** Gli scheletri nell'armadio 
- 04** Visita guidata in Oasi
- 05** Acqua da tutte le parti
- 06** Siamo suolo
- 07** Alla scoperta della biodiversità
- 08** Una questione di equilibrio
- 09** Informazioni e contatti



PRESENTAZIONE

L'educazione ambientale è una delle missioni della Lipu. E' la chiave per fronteggiare la crisi ecologica e lo strumento per promuovere la conoscenza, il rispetto, l'amore verso la natura.

Con i nostri programmi vogliamo offrire a ciascun studente la possibilità di **vivere esperienze significative in natura**, che permettano non solo di imparare "facendo", ma anche di acquisire consapevolezza dei propri comportamenti e sviluppare responsabilità e attenzione nei confronti degli altri esseri viventi e dell'ambiente.

Scegliamo un "**Outdoor Education**" per sviluppare apprendimenti in natura e dalla natura.

Proponiamo progetti interdisciplinari e una didattica laboratoriale intesa non solo come lavoro "sul campo" ma anche come la creazione di situazioni che portino i bambini a farsi attivi, propositivi, ad interessarsi, interrogarsi, cercare soluzioni e a lavorare in gruppo.

È ormai riconosciuta l'importanza del **contatto con la natura** per il benessere psicofisico delle persone. Numerose ricerche dimostrano come stare in mezzo alla natura e svolgere in essa attività possono favorire la creatività, la gioia di vivere, la passione, persino il senso critico e la capacità di risolvere i problemi.

La mancanza di tempo regolarmente trascorso in natura, o semplicemente all'aperto, o comunque a contatto con il verde, creano, invece, nello sviluppo del bambino e dell'adolescente, patologie sia psicologiche che fisiologiche, quali deficit dell'attenzione, obesità, svogliatezza, noia, depressione e ansia: un fenomeno, denominato "*Nature Deficit Disorder*". (Louv, *Last Child in the Woods*, 2005)

L'Oasi Lipu di Cesano Maderno, con boschi, brughiere e zone umide, mostra angoli di natura davvero incantevoli e ospita una grande varietà di specie animali e vegetali. Offre, quindi, la possibilità di molteplici attività diverse che rispondano ai bisogni dei bambini e degli insegnanti.

Vi lasciamo alla ricerca della proposta che più vi interessa, ricordandovi che gli operatori Lipu sono sempre a **vostra disposizione** per approfondire **contenuti e modalità** e guidarvi nella scelta.

I **Progetti Accoglienza** sono pensati per dare la possibilità ai ragazzi di iniziare l'anno scolastico con una giornata passata all'aria aperta, a contatto con la natura, per familiarizzare con i nuovi compagni di classe e gli insegnanti in un ambiente diverso da quello scolastico.

Questi progetti sono utili per:

- Favorire la socializzazione tra gli studenti e tra gli studenti e gli insegnanti
- Far conoscere l'ambiente naturale in modo divertente e insolito
- Sviluppare capacità di collaborazione, ascolto attivo, problem solving
- Stimolare i ragazzi a mettere a confronto le proprie competenze
- Sviluppare senso di responsabilità individuale e di gruppo
- Sviluppare pensiero critico





GLI SCHELETRI NELL'ARMADIO



Natura e Biodiversità

Alla scoperta degli adattamenti del mondo animale, con un percorso che porterà in una prima parte i ragazzi a conoscere come si è evoluto lo scheletro dei vertebrati. Nella seconda parte della mattinata delle attività specifiche faranno conoscere alla classe i diversi modi in cui gli animali si nutrono.

Obiettivi:

- > Sviluppare la capacità di osservare e cogliere le differenze tra Uccelli e Mammiferi
- > Stimolare la curiosità e il confronto degli animali in base agli **adattamenti**

all'ambiente

- > Comprendere l'importanza dell'adattamento evolutivo degli animali

Conoscenze, abilità, attitudini:

- conoscere il concetto di adattamento ambientale
- scoprire attraverso l'osservazione diretta le differenze legate all'alimentazione
- capire le differenze funzionali legate alla morfologia dell'apparato scheletrico degli animali
- conoscere le basi dell'evoluzione dei vertebrati

Modalità di svolgimento degli incontri: tutto l'anno.

1 incontro in Oasi di mezza giornata (durata 3 ore)

Donazione richiesta a classe: 100 €

*La quota della donazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.



VISITA GUIDATA IN OASI



Natura e Biodiversità

Un'opportunità per conoscere gli ambienti dell' Oasi Lipu, attraverso un'escursione lungo i sentieri dell'area protetta con la possibilità di osservare da vicino le meraviglie offerte dalla natura. Se si vuole, è possibile portare pranzo a sacco e rimanere in area pic-nic per la pausa pranzo.

Modalità di svolgimento degli incontri: tutto l'anno

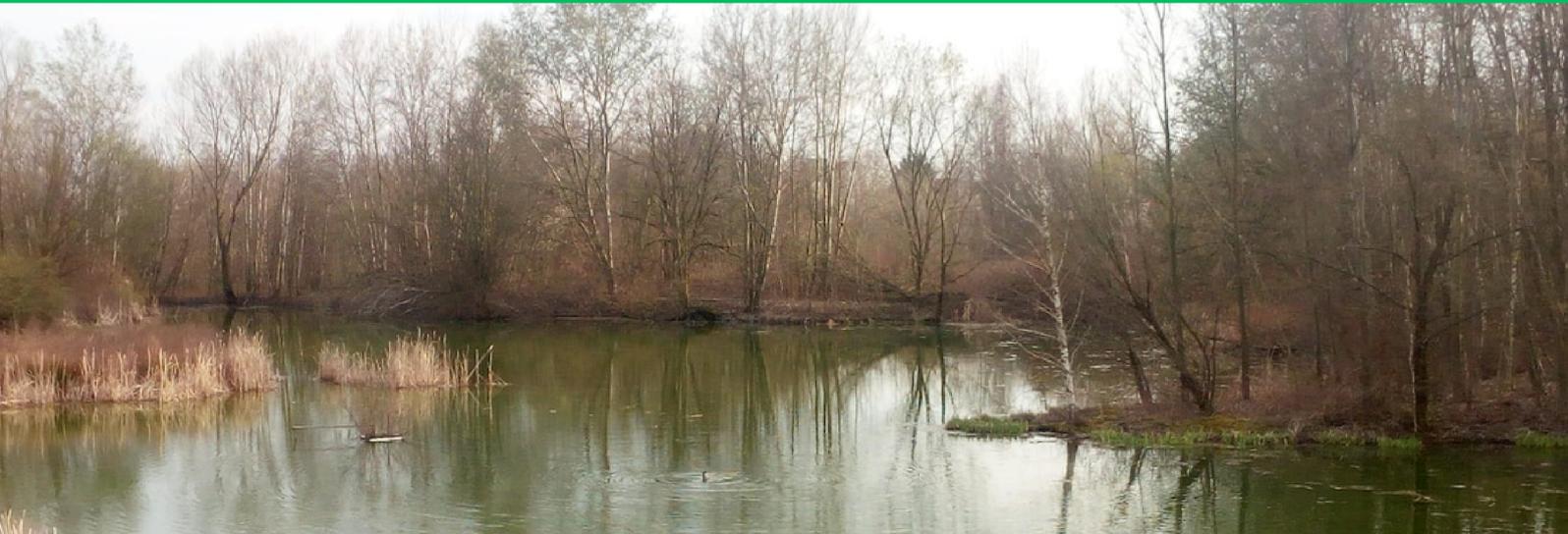
1 incontro in Oasi di mezza giornata (durata 3 ore)

Donazione richiesta a classe: 100 €

*La quota della donazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.



ACQUA DA TUTTE LE PARTI



Natura e Biodiversità

Attraverso attività a gruppi nel bosco i ragazzi avranno la possibilità di riflettere sull'acqua come risorsa naturale, sulla sua presenza in natura e di approfondire e scoprire un ambiente d'acqua affascinante, ovvero lo **stagno**, le **aree umide** e le sottili relazioni che legano gli esseri viventi di questi preziosi **ecosistemi**. Conosceranno anche le **criticità** legate allo **sfruttamento** di questa importantissima **risorsa**. Le attività permetteranno ai ragazzi di mettersi alla prova attraverso **attività** ed **esperimenti**, la propria capacità di **lavorare in gruppo**, **collaborare**, **ascoltarsi**, di problem solving e mettendo in gioco le loro **competenze cognitive, emotive e sociali**.

Modalità di svolgimento degli incontri: primavera
1 incontro in Oasi di mezza giornata (durata 3 ore)

Donazione richiesta a classe: 100 €

*La quota della donazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.



SIAMO SUOLO

Il progetto, attraverso attività in Oasi e un laboratorio scientifico, vuole portare i ragazzi a conoscere una delle componenti naturali più importanti e **ricche di biodiversità** che ogni giorno è sempre più **sfruttato e consumato**, spesso irreversibilmente, per utilizzi non sempre corretti.



Natura e Biodiversità

Attività a gruppi nel bosco permetteranno agli alunni di capire come il suolo sia in continua evoluzione, di come rappresenti il punto di contatto tra **litosfera, atmosfera, idrosfera e biosfera**. Un'opportunità per comprendere meglio l'affascinante **rete di relazioni** che tiene insieme un **ecosistema** complesso, ma anche per mettere alla prova la propria capacità di relazionarsi con gli altri, **lavorare in gruppo**, cooperare e di esercitarsi nel **problem solving**. Lo sviluppo del lavoro di gruppo verrà stimolato attraverso un **laboratorio scientifico**.

Obiettivi:

- > Far conoscere la risorsa suolo, troppo spesso considerata poco importante
- > Stimolare i ragazzi al rispetto della natura, compresa la parte meno visibile
- > Creare occasioni di lavoro di gruppo
- > Scoprire le funzioni chiave del suolo a livello ambientale, sociale ed economico e comprendere perché difenderlo
- > Sperimentare e comprendere i meccanismi alla base della formazione e del consumo di suolo
- > Stimolare l'ascolto, la comunicazione e la collaborazione all'interno del gruppo classe

Modalità di svolgimento degli incontri: autunno o primavera

1 incontro in Oasi di una giornata (durata 6 ore) con laboratorio

Donazione richiesta a classe: 130 €

1 incontro in Oasi di mezza giornata (durata 4 ore)

Donazione richiesta a classe: 100 €

*La quota della donazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.



ALLA SCOPERTA DELLA BIODIVERSITÀ

Attraverso attività a squadre, lungo i sentieri dell'Oasi, i ragazzi potranno socializzare tra di loro, sia collaborando coi compagni della stessa squadra che "sfidandosi" con quelli delle altre squadre. Le attività proposte permetteranno ai ragazzi non solo di conoscere l'Oasi e la fauna e flora che la caratterizzano, ma anche di avere un approccio diverso a tematiche ecologiche che hanno già trattato o che affronteranno nel loro successivo percorso scolastico.



Obiettivi:

- > Facilitare, attraverso il gioco, la socializzazione tra gli studenti
- > Far conoscere l'ambiente naturale in modo divertente e insolito
- > Conoscere i principali ecosistemi presenti nel territorio in cui abitiamo e le relazioni che si instaurano al loro interno
- > Comprendere il significato di biodiversità e perché è importante conservarla
- > Stimolare i ragazzi ad osservare ed apprezzare la natura
- > Stimolare i ragazzi a mettere a confronto le proprie competenze relazionali, comunicative e cognitive

Modalità di svolgimento degli incontri: settembre e ottobre

1 incontro in Oasi di mezza giornata (durata 4 ore)

Donazione richiesta a classe: 110 €

*La quota della donazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.

Breve descrizione delle attività proposte:

Introduzione alla tematica del giorno attraverso un brainstorming

Giro nel bosco e visita all'area umida con le seguenti attività:

"ALBERI E ARBUSTI": per riconoscere le principali piante attraverso l'uso di chiavi dicotomiche

"DIMMI COME VIVI": ogni componente del gruppo diventerà parte della natura attraverso un gioco di movimento.

"CATENE E RETI ECOLOGICHE": per imparare a capire come nel mondo naturale si creino i rapporti tra gli esseri viventi, concetti tra i più importanti in natura .



UNA QUESTIONE DI EQUILIBRIO



Il progetto, attraverso attività in Oasi e un laboratorio artistico, vuole portare i ragazzi a **riflettere** sui concetti di **relazione** ed **equilibrio tra gli esseri viventi**, concetti importanti in natura così come all'interno del gruppo classe. Attività a gruppi nel bosco permetteranno agli alunni non solo di comprendere il ruolo e l'importanza di ogni singolo organismo vivente e la sottile **rete di relazioni** che tiene in piedi un **ecosistema**, ma anche di mettere alla prova la propria capacità di relazionarsi con gli altri, **lavorare in gruppo** e **cooperare** e di **problem solving**.

Obiettivi:

- > Comprendere il valore della biodiversità e diversità
- > Comprendere gli equilibri e le relazioni tra gli esseri viventi
- > Creare occasioni di lavoro di gruppo
- > Stimolare la creatività dei ragazzi
- > Scoprire caratteristiche e ruolo degli esseri viventi
- > Comprendere l'unicità di ogni forma di vita per il funzionamento di un ecosistema e imparare a rispettarla.
- > Sperimentare e promuovere collaborazione, ascolto, condivisione e confronto all'interno del gruppo
- > Mettere alla prova le proprie competenze comunicative e relazionali.

Modalità di svolgimento degli incontri: tutto l'anno.

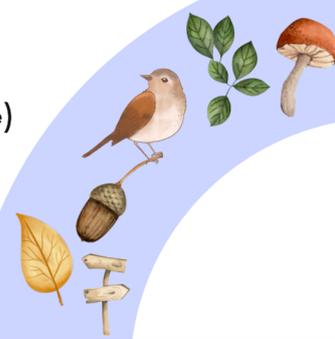
1 incontro in Oasi di mezza giornata (durata 3 ore)

Donazione richiesta a classe: 100 €

1 incontro in Oasi di una giornata con laboratorio (durata 6 ore)

Donazione richiesta a classe: 130 €

*La quota della donazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.



INFORMAZIONI E CONTATTI

ADESIONE ALLE ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE OASI LIPU CESANO MADERNO

La prenotazione avviene tramite accordo via mail, successivamente confermata secondo le indicazioni che verranno comunicate.

In caso di annullamento della prenotazione da parte della classe dovrà esserne fatta comunicazione scritta entro **30 giorni dalla data concordata** per l'attività.

Oltre tale termine la Lipu richiederà il versamento del 20% del costo dell'intervento a copertura parziale dei costi di organizzazione sostenuti.

La Lipu si riserva di rinviare o di annullare la prenotazione per documentate cause di forza maggiore.

Infine, ricordiamo che, la quota di partecipazione **comprende** l'iscrizione della classe alla Lipu (25 euro) per un anno.

PER LE SCUOLE DI CESANO MADERNO

Si ricorda che garantiamo per le classi del Comune di Cesano Maderno la gratuità per 2 incontri di mezza giornata o 1 incontro di una giornata intera.

Per alcuni laboratori in cui sia necessario dell'occorrente particolare

(come nel caso del "Birdgarden") verrà richiesto un contributo aggiuntivo.

Per sostenere l'Associazione è possibile iscrivere la classe alla Lipu con una donazione di 25 euro.

Il vostro sostegno fa la differenza!

CONSIGLI E NORME PER LA VISITA IN OASI

Abbigliamento adatto alla stagione, portare scarponcini o stivali in gomma di ricambio, binocolo e se necessario una giacca impermeabile.

Non abbandonare rifiuti nel bosco o nell'area pic-nic.

Non raccogliere piante, funghi e fiori:

all'interno dell'Oasi la natura è protetta!

Contatti

telefono : 0362 546827

mail : oasi.cesanomaderno@lipu.it

