



Città di
Cesano Maderno



Oasi Lipu Cesano Maderno

Percorsi di educazione ambientale per la scuola dell'infanzia

anno scolastico 2022/2023



I PROGETTI

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)

Con i nostri programmi di educazione ambientale vogliamo, quindi, creare occasioni per far nascere o aumentare nei bambini il desiderio di ricercare un vero e proprio con-tatto con la natura attraverso esperienze che si possono fare a partire dal più vicino giardino della scuola, al parco pubblico fino al bosco, ambiente educativo che stimola la curiosità, l'osservazione, la ricerca, la formulazione di ipotesi e offre la possibilità di provare, scoprire, mettersi alla prova, creare e stupirsi.

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.

Natura e Biodiversità

» PROGETTO BIRDGARDEN

Punto di riferimento da sempre dei progetti Lipu per conoscere la varietà di specie che ci circonda, i birdgarden, o giardini degli uccelli, sono dei giardini molto semplici da realizzare anche in spazi molto piccoli o cementificati, ma estremamente **educativi**, perché attraggono moltissime specie di **uccelli, farfalle, anfibi**. Sono l'occasione per **far nascere un po' di natura**, accessibile e godibile da tutti, nelle giungle di asfalto che spesso, purtroppo, caratterizzano città più o meno grandi.

I birdgarden diventano così "palestre" dove imparare non solo a conoscere le forme di vita diverse dalla nostra, ma anche a rispettarle, a comprendere come le scelte di ogni giorno che compiamo, dal decidere dove gettare un rifiuto urbano a chiudere un rubinetto dell'acqua, influenzano la natura che ci circonda. Ma sono anche un luogo dove famiglie, insegnanti e bambini possono **trascorrere del tempo insieme**, vedendo crescere ogni giorno il proprio giardino e venendo in contatto con altre realtà.

Obiettivo generale: Coinvolgere i bambini nella cura e rispetto della natura

Obiettivi specifici:

1. Coinvolgere attivamente il personale delle scuole e gli alunni nel progetto di realizzazione ed utilizzo del birdgarden;
2. Sviluppare nei bambini interesse attraverso l'inserimento nel giardino di un elemento di attesa e scoperta, poiché essi iniziano a vedere da vicino numerosi animali
3. Aumentare la capacità di osservazione
4. Far utilizzare il birdgarden alle scuole attraverso laboratori, attività multidisciplinari all'aperto, raccolte di esperienze
5. Imparare a prendersi cura di quello che ci circonda

Modalità di svolgimento degli incontri:

Da Ottobre a Febbraio

1 incontro introduttivo a scuola o a distanza

1 incontro pratico di realizzazione del Birdgarden



Natura e Biodiversità

» PRATI NATURALI

Il progetto nasce con l'intento di avvicinare i bambini ad **ambienti naturali** e seminaturali che negli ultimi decenni sono sempre più in declino.

I **prati selvatici** hanno subito una grossa frammentazione a causa della presenza umana. Infatti, con l'aumentare dell'abbandono dell'agricoltura e delle pratiche agropastorali tradizionali e l'espansione di ambienti urbanizzati, la vegetazione spontanea dei prati ancora presenti è molto cambiata. In passato questi ambienti erano popolati da comunità erbacee **ricche di specie vegetali e animali**, che rappresentavano habitat unici e preziosi per la **biodiversità**.

Attività di **scoperta** e **osservazione** dei diversi tipi di prati serviranno ad un confronto e a riflessioni sul ruolo e l'importanza che ogni singolo essere vivente ha per la sopravvivenza di questo habitat. Il **legame con la natura** rappresenterà la chiave **"positiva"** per affrontare concetti non sempre semplici da comprendere.

Lavorare in gruppo, giocare insieme, conoscere quali possono essere le azioni corrette per mantenere gli ambienti naturali porterà ad un **maggiore e naturale modo di confrontarci con la natura**.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- 1 incontro a scuola in autunno di mezza giornata + 1 incontro pratico in Oasi per il prato spontaneo di mezza giornata (primavera)
- 1 incontro in Oasi in autunno di mezza giornata + 1 incontro pratico in Oasi per il prato spontaneo di mezza giornata (primavera)
- 1 incontro in Oasi di una giornata (primavera)



Natura e Biodiversità

» UN BECCO A FORMA DI..

L' incontro con i bambini è un modo divertente per capire perché gli uccelli hanno così tanti **tipi di becchi**. Una giornata passata all'Oasi Lipu permetterà ai piccoli esploratori di osservare da vicino in un ambiente naturale come il **bosco**, quanti diversi tipi di cibo possono trovare gli animali e scoprire la varietà delle **forme** e dei **colori** che ci circondano. Un gioco spassoso porterà i bambini a capire le differenze fra i diversi tipi di becchi.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- **1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno**
- **1 incontro in Oasi di mezza giornata, tutto l'anno**

» SEGUI LA TRACCIA!

Come veri investigatori impareremo a riconoscere la **presenza degli animali** da alcuni segni lasciati sul terreno: impronte, nocchie e pigne rosicchiate, nidi e tane, escrementi e borre e altro ancora... Un viaggio attraverso le misteriose **tracce** nascoste nell'ambiente dell'Oasi.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- **1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno + Laboratorio di realizzazione del "Memory delle tracce"**
- **1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata (autunno – primavera)**



Natura e Biodiversità

> FIABE DEL BOSCO

Meravigliose storie raccontate attraverso l'impiego di letture animate, giochi e travestimenti. I bambini saranno così coinvolti in appassionanti **avventure** per raccontare il susseguirsi delle stagioni nel bosco con i suoi protagonisti.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- **1 o 2 incontri in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno**
- **1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata tutto l'anno**

A questa attività è possibile abbinare i seguenti laboratori:

LA MERAVIGLIA DELLE STAGIONI: La natura ci parla delle stagioni che passano. I colori dell'Autunno, i suoni dell'Inverno, i profumi della Primavera...sta a noi andarle a scoprire! Durante il laboratorio realizzeremo un libro con le preziose scoperte raccolte insieme.

FRUTTI DA SCOPRIRE: Un'attività per scoprire e confrontare i diversi frutti, osservarli, toccarli, odorarli; per conoscerne di nuovi e sperimentare che per fare un albero... Un laboratorio per trasformare i frutti in timbri e dare spazio alla fantasia per realizzare diverse e personali composizioni di forme e colori.

> SIAMO SUOLO

Una mattinata passata all'Oasi Lipu permetterà ai bambini di scoprire i “**misteriosi abitanti del suolo**”, da quelli piccoli come una formica a quelli più grandi come la talpa. Un'opportunità per comprendere meglio l'affascinante rete di relazioni che tiene insieme un sistema complesso. Un laboratorio, nel pomeriggio, ci farà scoprire le caratteristiche del suolo e osservare da vicino forma e colore dei suoi piccoli abitanti. Attraverso la costruzione di un lombricaio comprenderemo l'importante lavoro che queste forme di vita, e in particolare i **lombrichi**, svolgono per mantenere fertile e in salute il terreno.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- **1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata (autunno – primavera)**
- **1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata (autunno – primavera)**



Natura e Biodiversità

➤ AMICI DELLO STAGNO

Una passeggiata allo **stagno didattico** per scoprire gli animali che vivono nelle nostre aree umide, scopriremo le **piante** e gli **animali** che si possono incontrare e come sono legati fra loro. L'attività si concluderà con un **eco-libro** che racconterà l'esperienza fatta dai bimbi.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- 1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata in primavera
- 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata (autunno – primavera)

➤ DALLA RADICE ALLA CHIOMA

Quante volte abbiamo osservato la maestosità di un grande albero? Tante volte lo abbiamo disegnato con rigogliosi rami, possenti e rugosi trochi, foglie colorate e leggere. Oltre a tutto questo, un **albero** è molto di più, possiamo immaginarlo come un affollato condominio, ricco di **biodiversità**! Attraverso un'esplorazione nei boschi dell'Oasi scopriremo come gli alberi siano indispensabili per tanti animali e come la loro presenza migliori anche la nostra vita.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno
- 1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata (autunno – primavera)



Natura e Arte

➤ I COLORI DELLA NATURA

La visita in Oasi ci introdurrà al mondo cromatico della natura osservandone **forme e colori, mimetismo e segnali di avvertimento**, perché in natura la comunicazione passaspezzo attraverso il colore. Nel pomeriggio ci trasformeremo in **artisti** ideando disegnicon colori ricavati da mate-riali naturali e prodotti al momento.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- 1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno
- 1 incontro in Oasi di una giornata, tutto l'anno

➤ OASI IN CHE SENSO?

I sensi come mezzo per entrare a contatto con gli elementi naturali. Scopriamo insieme gli elementi dell'**ambiente naturale** e alcune loro caratteristiche con una rilassante passeggiata in Oasi. Infine, attraverso divertenti "**giochi sensoriali**", cercheremo di capire se gli animali utilizzano i nostri stessi sensi.

Modalità di svolgimento degli incontri:

- 1 incontro a distanza di un'ora tutto l'anno + 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno
- 1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno





i Laboratori

Elenco dei laboratori abbinabili alle attività di Natura e Arte in Oasi

1. TRACCE D'ARGILLA

Un laboratorio per fare, manipolare, plasmare e scoprire le qualità e le capacità dell'argilla; un laboratorio per sperimentare, fare impronte, lasciare tracce e segni utilizzando diversi oggetti naturali.

2. DA FOGLIA...A BOSCO! (autunno)

Un laboratorio per osservare da vicino le forme, i contorni e i colori delle foglie autunnali; per toccarle e imparare a riconoscerle al tatto. Un'attività per trasformarle in "timbri naturali" e creare un bosco di mille colori da cui spunteranno uccelli, insetti e tanti altri animali.

3. ERBARIO ARTISTICO (autunno-primavera)

Foglie e cortecce, viste e raccolte durante la passeggiata in Oasi, saranno riprodotte con pastelli a cera e tempere durante la creazione dell'erbario artistico, senza dover così aspettare i tempi di essiccazione delle foglie stesse e con un risultato che rimarrà inalterato nel tempo. La descrizione di ogni pianta sarà corredata anche da usi e leggende legata ad essa. I bambini realizzeranno le varie parti dell'erbario presentabile come un libro.

4. FRUTTI DA SCOPRIRE (primavera)

Un'attività per scoprire e confrontare i diversi frutti, osservarli, toccarli, odorarli; per conoscerne di nuovi e sperimentare che per fare un albero... Un laboratorio per trasformare i frutti in timbri e dare spazio alla fantasia per realizzare diverse e personali composizioni di forme e colori.

5. BOSCO SONORO

Un laboratorio per manipolare diversi tipi di materiali, naturali e non, e farsi guidare dalle suggestioni e sensazioni della visita nel bosco per realizzare un proprio "Bosco sonoro"...da raccontare ascoltando.

6. I COLORI DELLA NATURA

Un laboratorio in cui ci trasformeremo in artisti ideando disegni con colori ricavati da materiali naturali e prodotti al momento.