



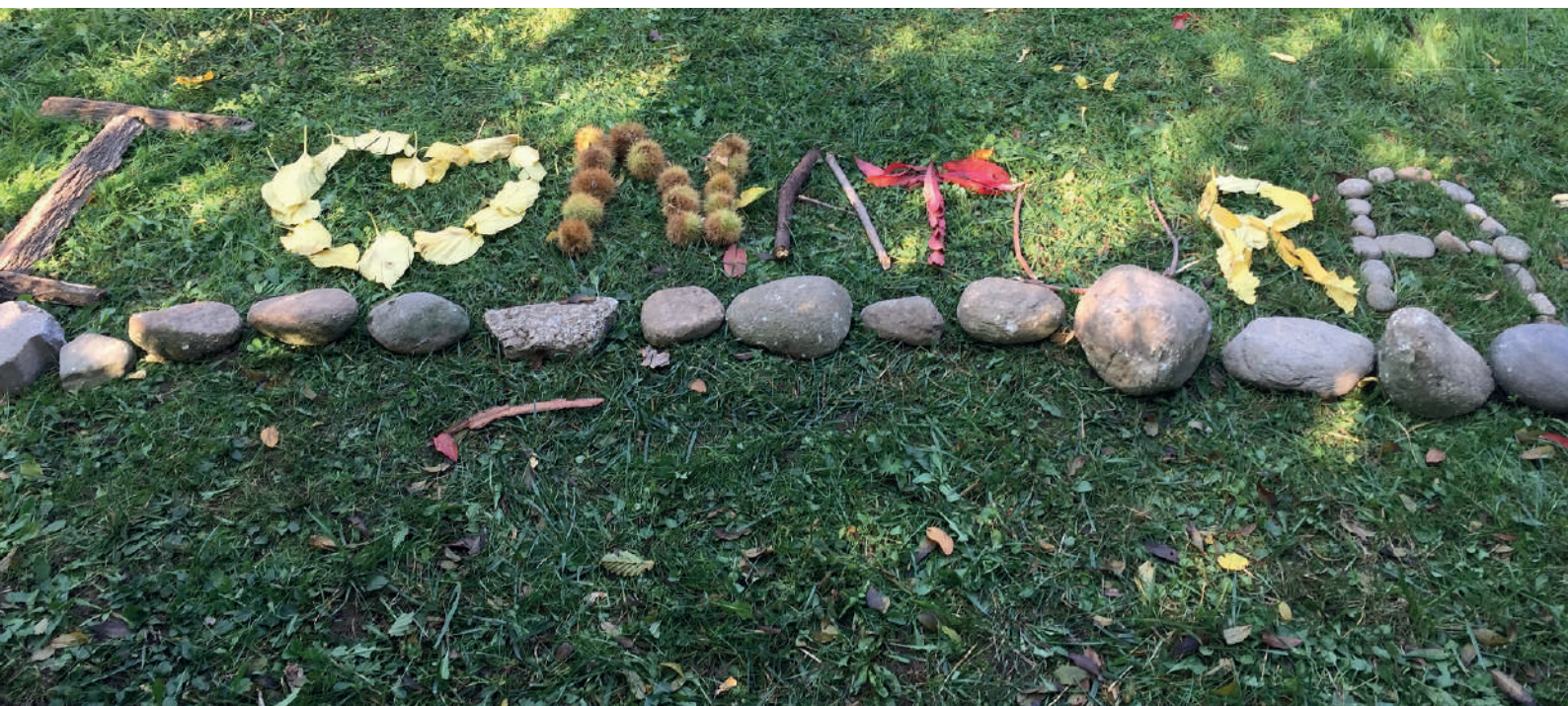
Città di  
Cesano Maderno



Oasi Lipu Cesano Maderno

# Percorsi di educazione ambientale Progetti accoglienza

anno scolastico 2019/2020



# Progetto Accoglienza

## > 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 antropici. 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 sistema 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.

Obiettivi generici:

1. Far conoscere la risorsa suolo, troppo spesso considerata poco importante
2. Stimolare i ragazzi al rispetto della natura, compresa la parte meno visibile
3. Creare occasioni di lavoro di gruppo

Obiettivi specifici:

1. Scoprire le funzioni chiave del suolo a livello ambientale, sociale ed economico e comprendere perché difenderlo
2. Sperimentare e comprendere i meccanismi alla base della formazione e del consumo di suolo
3. Stimolare l'ascolto, la comunicazione e la collaborazione all'interno del gruppo classe

**Modalità di svolgimento degli incontri:**

**1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata, tutto l'anno**

Incontro di mezza giornata: introduzione alla tematica attraverso una presentazione in centro visite e attività a gruppi lungo i sentieri dell'Oasi.

Incontro di una giornata: Prima parte: introduzione alla tematica attraverso una presentazione in centro visite e attività a gruppi lungo i sentieri dell'Oasi.

Seconda parte: Laboratorio (scientifico per i ragazzi della scuola secondaria, artistico per la primaria e infanzia) dove gli alunni, divisi in gruppi, scopriranno le caratteristiche più importanti del suolo, ovvero tessitura, architettura e struttura.

# Progetto Accoglienza

## > 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, cooperare e di problem solving.

Obiettivi generali:

1. Comprendere il valore della biodiversità e diversità
2. Comprendere gli equilibri e le relazioni tra gli esseri viventi
3. Creare occasioni di lavoro di gruppo
4. Stimolare la creatività dei ragazzi

Obiettivi specifici:

1. Scoprire caratteristiche e ruolo degli esseri viventi
2. Comprendere l'unicità di ogni forma di vita per il funzionamento di un ecosistema e imparare a rispettarla
3. Sperimentare e promuovere collaborazione, ascolto, condivisione e confronto all'interno del gruppo
4. Mettere alla prova le proprie competenze comunicative e relazionali

**Modalità di svolgimento degli incontri:**

**settembre e ottobre**

**1 incontro in Oasi di mezza giornata o di una giornata**

Mattina: introduzione alla tematica del giorno attraverso un brainstorming.

Attività a gruppi lungo i sentieri dell'Oasi.

Pomeriggio: la visione di un breve filmato sarà l'occasione per affrontare il tema dell'equilibrio anche da un punto di vista artistico. I ragazzi lavoreranno a gruppi per realizzare la propria "scultura in equilibrio" con materiale naturale.

# Progetto Accoglienza

## > ACQUA DA TUTTE LE PARTI

Il progetto accoglienza è un progetto pensato 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. 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, e le sottili relazioni che legano gli esseri viventi di questo prezioso ecosistema.

Le attività permetteranno ai ragazzi di sfidarsi mettendo alla prova la propria capacità di lavorare in gruppo, collaborare, ascoltarsi, di problem solving e mettendo in gioco le loro competenze cognitive, emotive e sociali.

Obiettivi generali:

1. Favorire la socializzazione tra gli studenti e tra gli studenti e gli insegnanti
2. Far conoscere l'ambiente naturale in modo divertente e insolito

Obiettivi specifici:

1. Sviluppare capacità di collaborazione, ascolto attivo, problem solving
2. Stimolare i ragazzi a mettere a confronto le proprie competenze
3. Sviluppare senso di responsabilità individuale e di gruppo
4. Sviluppare pensiero critico sulla risorsa acqua
5. Conoscere gli esseri viventi che popolano uno stagno e qual è il loro ruolo nell'ecosistema.

**Modalità di svolgimento degli incontri:**

**settembre e ottobre**

**1 incontro in Oasi di 2,5 ore**

Dopo la divisione in "squadre", ogni gruppo verrà sottoposto a un quiz di cultura generale sull'acqua. Successivamente una passeggiata lungo i sentieri dell'Oasi sarà l'occasione per svolgere un'attività che faccia riflettere sull'acqua come bene comune e risorsa naturale da preservare. Infine un'attività pratica presso lo stagno didattico permetterà ai ragazzi di "pescare" ed osservare la piccola fauna dello stagno, mettere in relazione tra loro tali esseri viventi e conoscere come le specie alloctone possano rompere i sottili equilibri di un ecosistema.