



ProgEco Ambiente & Natura Onlus

Via dei Platani 9 - Buccinasco (MI)

Email: progeconatura@gmail.com

Sito web: <http://www.progeconatura.com>

Progetto Scuola a.s. 2024 > 2025

IL TERRITORIO & L'AMBIENTE

Attività didattiche di cittadinanza attiva per le Scuole

Curatore progetto PAOLO PREDÀ

Email: predapaolo51@gmail.com



Coadjutors - **Samuele Venturini - Noemi Palatella**

NaturAmica



Annesse le 5 schede delle aree tematiche



PREMESSA

L'associazione ProgEco Ambiente e Natura nasce con lo scopo principale di **tutelare l'ambiente e la natura**, con particolare riferimento alla flora e alla fauna del territorio italiano, e di promuoverne il rispetto e la salvaguardia.

Con il seguente progetto si vuole sensibilizzare la cittadinanza sulle tematiche proprie dell'educazione ambientale, attraverso il coinvolgimento delle scuole. Verranno affrontati diversi temi: promozione e valorizzazione delle risorse locali, prevenzione e lotta al degrado ambientale, sviluppo dell'identità personale e dell'autonomia (relazione uomo-ambiente) e senso di appartenenza al proprio territorio. Nello specifico saranno approfonditi argomenti relativi a fauna, flora, ecologia, inquinamento, utilizzo sostenibile delle risorse del territorio, agricoltura, cambiamenti ambientali e sicurezza.

Obiettivi formativi:

- Adottare delle buone abitudini per la tutela del patrimonio che caratterizza il nostro territorio.
- Il meteo e il clima, tra variabilità e cambiamento, capire e valutare le differenze.
- Costruire la linea del tempo storica, idrografica, agraria e ambientale del territorio.
- Origine e conseguenze dei fenomeni naturali quali alluvioni, terremoti, frane e valanghe
- Solidarietà e spirito di collaborazione per condividere un senso di appartenenza alla collettività

Metodologia didattica:

- Motivare l'avvio del percorso d'indagine con domande aperte che prevedano la formulazione di ipotesi e siano di stimolo alla ricerca e suscitino curiosità.
- Mantenere la gestione della soglia di attenzione degli alunni con brevi spiegazioni degli argomenti, intercalando giochi di ruolo e usando una didattica visiva, uditiva e cinestetica e materiale multimediale.
- Far conoscere il proprio territorio, le sue caratteristiche geologiche, morfologiche e naturalistiche.
- Creare i presupposti affinché il bagaglio culturale acquisito possa essere trasmesso nei rispettivi nuclei familiari.

Propedeutica

- Incontro preliminare con le/gli insegnanti per scegliere identificare l'area tematica, gli obiettivi da raggiungere, le modalità di attuazione, la calendarizzazione, la tempistica, eventuali elaborati conclusivi.



STRUTTURA DEL PROGETTO

Sviluppo sostenibile

Nuclei concettuali:

- ❖ **AMBIENTE**
- ❖ **TERRITORIO**
- ❖ **METEO & CLIMA**
- ❖ **APPARTENENZA ALLA COLLETTIVITA'**

Finalità del progetto

1. Sensibilizzare i giovani sulle tematiche proprie dell'educazione ambientale, attraverso il coinvolgimento dell'ambiente scolastico
2. Promuovere e valorizzare le **risorse locali**. Si prevede di sensibilizzare i ragazzi su come comportarsi in relazione al territorio in cui vivono, illustrando la ricchezza in termini di biodiversità e conservazione biologica che il territorio presenta.
3. Accrescere il senso di appartenenza al territorio, sviluppando la cultura della **prevenzione** e della **lotta al degrado ambientale**.
4. Sviluppo dell'**identità personale** e dell'**autonomia** (relazione uomo-ambiente, ricoprire un ruolo all'interno del gruppo, sviluppare un senso di appartenenza e rispetto nei confronti dell'ambiente).
5. Sviluppo delle **competenze di base** in materia di educazione ambientale.
6. Sviluppo del **senso di cittadinanza**.
7. Incremento della formazione del pensiero scientifico. Interattività e interdisciplinarietà.

A chi è diretto

Il programma definito in co-progettazione con la Scuola prevede attività rivolte alla scuola Primaria e Secondaria di primo grado. Il percorso è articolato in specifiche aree tematiche, i contenuti, il metodo, la ricorsività (durata annuale o biennale), saranno scelti da ciascun docente per adattarli alla propria progettazione didattica ed alla scolaresca di riferimento.

Estratto del programma

Il progetto è pianificato in aree Tematiche nelle quali individuare gli obiettivi di apprendimento scolastici utili ai traguardi per lo sviluppo delle competenze.

Consulenti

- Esperti esterni qualificati nell'ambito della disciplina di Biologia, Meteorologia, Sociologia e Soccorso

Aree tematiche

SVILUPPO SOSTENIBILE - Tutela Ambiente e Territorio (*contesto e analisi delle criticità*)

- ESCURSIONI NELLA NATURA - Biodiversità a rischio, Fauna, Flora, cultura e tutela dell'ecosistema
- IL PLASTICO E IL LABORATORIO - Le Calamità naturali e antropiche
- METEO & CLIMA - Climatologia, tra variabilità e cambiamento
- LA CARTOGRAFIA -Tracce del Territorio (*Panoramica storica, la città dei servizi, idrogeologica, agraria, e la sua vulnerabilità*)

RESPONSABILITA' CITTADINA – A tutela della propria comunità

- DEGRADO E VANDALISMO - il degrado percepito, la propria identità, competenze e azioni, buone pratiche di responsabilità civile

...le attività elencate sono puramente indicative e soggette agli adattamenti suggeriti dalle insegnanti per essere adeguate al target degli alunni coinvolti nella lezione.

E' quindi possibile stabilire il livello di collaborazione più adatto a soddisfare le esigenze della classe.

Supporto multimediale

- Lavagna Interattiva multimediale della classe (*lim*) per talune attività

Mappe Mentali

A conclusione di ogni attività è prevista la consegna e/o realizzazione di elaborati con lo scopo di conservare una traccia della lezione acquisita.

Un'idea creativa che stimola il processo di apprendimento utile sia per il percorso scolastico sia per la condivisione del messaggio nel contesto del proprio nucleo familiare.

Tempistiche

I progetti prevedono incontri di 2 ore

PLASTICO E CARTOGRAFIA – in classe

ESCURSIONI NELLA NATURA – in classe e all'aperto

CLIMA E DEGRADO – incontri con classi raggruppate in palestra o Auditorium

Schede tecniche delle attività

Vedi file allegati con le 5 schede delle rispettive aree tematiche



Per approfondimenti
contattaci ai seguenti indirizzi specificando l'argomento prescelto
predapaolo51@gmail.com progeconatura@gmail.com

