

La Polizia Locale della Città Metropolitana per l'ambiente

La Polizia Locale della Città Metropolitana di Bologna (Zona di vigilanza n 7) mette a disposizione le competenze dei suoi professionisti per realizzare alcuni percorsi didattici rivolti alle scuole sul tema della tutela dell'ambiente e della sostenibilità.

Per tutte le proposte:

Rivolto a: classi 1[^] e 2[^] delle scuole secondarie di primo grado

Condotta da: operatori di Polizia Locale

Modalità: Incontri con le classi. Accesso gratuito su prenotazione

Date e orari: da concordare con i docenti

Sede: presso le scuole e all'aperto

Info e iscrizioni: tel. 051.659 9584 - E-mail zona7@cittametropolitana.bo.it

MODULO 1

“CHI SEI, CHE FAI?”

Conoscere gli animali selvatici e le piante che vivono intorno a noi.

L'iniziativa è volta alla scoperta della biodiversità nelle aree urbane e rurali.

Durata: 6-8 ore

Finalità educative: aumentare la conoscenza della natura e dell'ambiente, con un'attenzione particolare agli ecosistemi nelle città.

Obiettivi didattici:

1. Riconoscere gli animali più rappresentativi anche attraverso i loro segni di presenza (orme, tracce, richiami e altro).
2. Capire la piramide alimentare e l'importanza della biodiversità anche per la vita dell'essere umano. Verranno trasmessi aspetti semplificati di etologia.
3. Acquisire strumenti per riconoscere alberi e piante attraverso le foglie, i fiori o le cortecce. Conoscere il modo in cui le piante comunicano tra di loro, come stabilire l'età di un albero e come ha vissuto. Imparare il mutualismo nel mondo vegetale.

Articolazione delle attività, metodologie e strumenti:

1. Percorso ludico-dinamico, sensoriale e cognitivo alla scoperta dei segni di presenza degli animali e riconoscimento delle piante.
2. Laboratorio botanico alla scoperta di piante utili all'alimentazione e salute dell'essere umano.
3. Confronto in aula e proiezione di brevi filmati.

MODULO 2

"NON CONOSCIAMO MAI IL VALORE DELL'ACQUA FINCHE' IL POZZO NON SI PROSCIUGA"
(Thomas Fuller)

L'acqua come bene comune e l'importanza di tutelare una risorsa fondamentale.

L'iniziativa affronta la tematica dell'acqua connessa al cambiamento climatico.

Durata: 4-6-ore

Finalità educative: sensibilizzare bambine e bambini al rispetto di una risorsa limitata e preziosa.

Obiettivi didattici:

- Apprendere il ciclo dell'acqua e l'impatto del cambiamento climatico su questo bene.
- Acquisire elementi di pratiche quotidiane di risparmio idrico
- Imparare l'importanza di tutelare le acque dall'inquinamento anche attraverso comportamenti quotidiani virtuosi.

Articolazione delle attività, metodologie e strumenti:

1. Lezione teorico- partecipativa con filmati
2. Il Laboratorio dell'acqua: esperimenti sull'impatto dell'inquinamento per la vita, sul cambiamento climatico e sul ciclo dell'acqua.
3. Attività ludiche sull'importanza del risparmio idrico.
4. Confronto in aula.

MODULO 3

NON ABBANDONARMI: RÌCICLAMI O RIUSAMI!

La tutela dell'ambiente e della vita attraverso /a gestione corretta dei rifiuti e la limitazione dell'uso delle materie plastiche.

Il modulo affronta la tematica del rifiuto e dell'impatto che ha sull'ambiente e di conseguenza sulla nostra vita.

Durata: 6 ore

Finalità educative: sensibilizzare bambine e bambini ad una maggior consapevolezza dell'importanza di un'economia circolare del rifiuto e dell'importanza di limitare l'uso della plastica.

Obiettivi didattici:

- Apprendere l'effetto nocivo dei rifiuti sull'ambiente e sulla vita degli esseri viventi.
- Acquisire maggior consapevolezza sulla necessità di una corretta raccolta del rifiuto o di un suo riutilizzo.

Articolazione delle attività, metodologie e strumenti:

1. Lezione teorico- partecipativa sul rifiuto e sulla sua gestione.
2. Esperimenti e attività sull'effetto della plastica sull'ambiente e sugli esseri viventi.
3. Attività ludico-cognitive sulla corretta raccolta dei rifiuti.
4. Confronto in classe

MODULO 4

“IO SONO ME PIU’ IL MIO AMBIENTE E SE NON PRESERVO QUEST’ULTIMO NON PRESERVO ME STESSO”(José Ortega y Gasset)

Prendersi cura dell'ambiente è una responsabilità di tutti. Pratiche virtuose e rispettose nei confronti della natura.

Il modulo affronta la tematica del corretto rapporto tra essere umano e mondo, attraverso comportamenti basati sul rispetto della casa comune per tutti gli esseri viventi, che va consegnata alle generazioni future.

Durata: 4 ore

Finalità educative: insegnare a bambine e bambini comportamenti rispettosi nei confronti dell'ambiente, degli animali e della natura.

Obiettivi didattici: sensibilizzare al rispetto dell'ambiente naturale e dei vari ecosistemi.

Articolazione delle attività, metodologie e strumenti:

- 1- Attività ludico-conoscitive sui comportamenti da tenere in ambienti naturali.
- 2- Confronto in classe.