

Area tematica ECOSISTEMI

35

La Natura in città e le città sostenibili del Parco dei Colli Briantei per la scuola secondaria di 2^a grado



FINALITÀ DEL PROGETTO

Spesso la Natura in città ci sembra assente, quasi invisibile, addirittura inutile. Ma se guardiamo bene, da vicino e da lontano, anche in città la natura si fa strada – a volte aiutata, più spesso ostacolata dall’uomo – e ci offre innumerevoli vantaggi e ‘servizi’ di cui spesso non ci rendiamo conto.

Un’uscita attorno alla scuola ci permetterà di vedere con i nostri occhi, ma anche di misurare, i vantaggi che la città ricava dalla natura vicina.

ARGOMENTI PROPOSTI

Vengono affrontati argomenti inerenti le scienze naturali, le scienze applicate, l’ecologia.



ATTIVITÀ PROPOSTE

Il progetto si articola in **un’uscita di circa tre ore** nei pressi della scuola.

Valuteremo tutti i vantaggi che riusciremo a censire: nascondigli, riparo, fonte di cibo per gli animali, mitigazione del clima e miglioramento dell’aria, protezione del suolo...

Esamineremo e documenteremo i servizi ecosistemici che la natura in città ci offre: quali benefici troveremo anche per noi? Quali le caratteristiche di città sempre più sostenibili?

Nel corso dell’uscita di alterneranno lavoro a gruppi, discussione collettiva e attività pratiche.

Periodo favorevole: tutto l’anno

OBIETTIVI SPECIFICI

- Sviluppare lo spirito di osservazione sul campo.
- Effettuare piccoli esperimenti e misure sul campo, applicando il metodo scientifico.
- Sviluppare una riflessione sull'uso del territorio e delle risorse naturali da parte dell'uomo, attraverso il lavoro di gruppo e il confronto attivo tra studenti, esperti e insegnanti.
- Sviluppare la capacità di collaborare nel lavoro a piccoli gruppi e di confrontarsi con diversi punti di vista.
- Far nascere negli alunni il rispetto della Natura in città e la comprensione dell'importanza della tutela e cura del territorio e della necessità dell'impegno personale di ciascun cittadino.

MATERIALE DIDATTICO

- Schede didattiche
- Materiale di approfondimento per i docenti



COSTI

Materiale didattico: gratuito

Interventi e uscita: 140,00 € IVA esente/ compresa a classe

Trasporto: a carico della scuola

Per le scuole del PLIS dei Colli Briantei: un progetto gratuito a classe, a seconda delle richieste