

Tematica – BIODIVERSITA'
Sottotematica – Impollinazione

**Destinatari – Scuola primaria (II ciclo),
scuola secondaria di I e II grado**

4.B

INSETTI E FIORI

Gli impollinatori: microscopici lavoratori



FINALITA' DEL PROGETTO

Attraverso l'indagine del rapporto simbiotico tra insetti e piante, anche nelle aree urbanizzate e più facilmente trascurate, capiremo il valore della complessità di forme e relazioni della natura che permea il territorio del Parco del Ticino.

Lo stupore generato dal piccolo mondo, vivace e colorato, di api, fiori, farfalle e mosche, vuole stimolare gli allievi verso una rinnovata consapevolezza del rapporto tra l'Uomo e l'ecosistema.

DURATA DEL PROGETTO

È consigliato il pacchetto da un anno scolastico: una lezione in classe, un'uscita sul campo di ½ giornata e un'attività pratica (casa delle api o giardino delle api). Il programma può essere ridotto o esteso secondo le esigenze della classe.

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Uscita sul campo in una delle seguenti località, da scegliere in base alla stagione: ansa di Castelnovate (Vizzola Ticino - VA), Tornavento (Lonate Pozzolo – VA) o Lentate Verbano (Sesto Calende – VA).

STRUTTURE DI SUPPORTO

Non previste



PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO
PROPOSTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2019/2020

PERIODO CONSIGLIATO

Lezione in classe: settembre-giugno

Uscita: da aprile

OBIETTIVI

- Distinguere i principali gruppi di insetti impollinatori.
- Introdurre le basi della biologia di tali animali.
- Riconoscere le elementari relazioni ecologiche tra piante e insetti.
- Sviluppare una sensibilità all'ecologia degli impollinatori in natura e in ambiente antropizzato.

ATTIVITA' PROPOSTA

- Lezione in classe: Come sono fatti gli insetti
I gruppi di interesse: Api, Farfalle e Sirfidi
Simbiosi tra piante e insetti: l'impollinazione
- Uscita sul campo: dove vivono gli impollinatori, le esigenze ecologiche, introduzione al riconoscimento sul campo di Api, Farfalle e Sirfidi
- Attività pratica a scelta: la casa delle api - il giardino delle api.

NOTE LOGISTICHE ED ORGANIZZATIVE

- Il gruppo sarà accompagnato da una o più guide naturalistiche ed escursionistiche.
- Sarà impiegata una guida per ogni gruppo-classe di massimo 25 alunni.
- Il linguaggio ed il livello di approfondimento delle attività saranno adeguati alla preparazione degli accompagnati.
- In caso di previste condizioni meteo avverse è possibile rinviare la visita 72 ore prima del giorno di svolgimento;
- È consigliato un abbigliamento adeguato, a strati, scarpe comode, ecc;
- Pranzo al sacco e trasporto (bus) a carico della scuola.
- Il percorso può presentare difficoltà per persone con difficoltà motorie, la guida si riserva di valutare caso per caso adeguamenti del programma.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Visita di mezza giornata: 150 € a gruppo

Visita di una giornata intera: 180 € a gruppo

Lezione in classe: 75 €

Attività pratica: 200 € a gruppo

N. B. Si segnala che, con l'entrata in vigore dal 1° gennaio del 2019 dell'obbligo di fatturazione elettronica anche tra privati, salvo le categorie esenti, alle tariffe indicate su ogni percorso educativo o visita guidata proposta potrà essere applicata una maggiorazione fino a Euro 20,00 a fattura elettronica. Sarà cura di ogni proponente avvisare, in sede di richiesta informazioni e prenotazione, l'eventuale maggiorazione.

CONTATTI

Emanuele L. Zenga
+39 351 198 1755
info@anthophila.eu
www.anthophila.eu

Parco Ticino Ufficio Educazione Ambientale e Turismo
Via Isonzo 1, Pontevecchio di Magenta – 20013 Magenta (MI)
Tel: 02-97210.259 – Fax: 02-97950607
educazioneambientale@parcoticino.it - www.parcoticino.it

PREDISPOSIZIONE A CURA di Emanuele Luigi Zenga, Guida naturalistica ed escursionistica del Parco del Ticino in ottemperanza della delibera n. 29 del 06.03.2013 e sua integrazione n. 33 del 20.03.2013