

PROGETTO DIDATTICO

Alla scoperta del mondo delle api

Percorso educativo per classi di prima e seconda elementare

1. Presentazione del progetto

Il progetto "Alla scoperta del mondo delle api" è pensato per guidare gli alunni delle classi di prima e seconda elementare in un viaggio educativo alla scoperta delle api. Attraverso attività di osservazione, racconti ed esperienze pratiche, i bambini potranno comprendere il ruolo fondamentale delle api nell'impollinazione e la magia del processo di produzione del miele.

2. Destinatari

Questo progetto è rivolto specificamente a due classi di prima o seconda elementare all'interno della stessa scuola. L'obiettivo è coinvolgere i bambini in un percorso educativo che sia al contempo istruttivo e stimolante.

3. Obiettivi educativi

Il progetto mira a raggiungere i seguenti obiettivi educativi:

- 🐝 **Scoprire il mondo delle api:** Conoscere le caratteristiche e l'importanza delle api nell'ecosistema.
- 🔍 **Osservare il lavoro dell'apicoltore:** Comprendere il ruolo dell'apicoltore e le tecniche di gestione di un alveare.
- 🍯 **Comprendere come nasce il miele:** Seguire il processo dalla raccolta del nettare alla produzione del miele.

4. Articolazione del percorso

- **Gennaio – Introduzione al mondo delle api**

- Durata: 2 ore per classe
- Temi: api mellifere, caste dell'alveare, ciclo di vita, impollinazione.

- **Febbraio – La vita nell'alveare**

- Durata: 2 ore per classe
- Temi: organizzazione dell'alveare, ruoli delle api, costruzione dei favi, danza delle api.

- **Marzo – Uscita al frutteto**

- Durata: circa 2 ore
- Attività: Osservazione delle api durante la fioritura e spiegazione dell'impollinazione.

- **Aprile – La primavera delle api**

- Durata: 2 ore per classe
- Temi: crescita della colonia, sciamatura, raccolta del nettare.

- **Maggio – Uscita in laboratorio per la Smielatura**

- Durata: circa 2 ore
- Attività: Dimostrazione del processo di estrazione del miele e spiegazione del lavoro dell'apicoltore.

5. Informazioni organizzative

Il percorso complessivo prevede un totale di 16 ore di attività. Le sessioni in aula si svolgeranno separatamente per ciascuna classe, mentre le attività pratiche come l'uscita al frutteto e la smielatura potranno essere realizzate con le classi riunite.

6. Costo del progetto

Il costo totale del progetto per due classi, da gennaio a maggio, è di 480 CHF.

7. Conduzione del progetto

Il progetto sarà condotto da Antonio Ruggirello, apicoltore presso Al Frutteto Apicoltura a Biasca.

8. Contatti

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: www.ilmiele.ch

Questo documento è stato redatto per presentare il progetto educativo alla direzione scolastica o al municipio, allo scopo di ottenere il supporto necessario per la sua realizzazione.√

