

Progetto didattico per la scuola primaria

Da gennaio a maggio porto le api nella tua scuola: cinque incontri per scoprire come vivono, come lavorano e come nasce il miele.

Il progetto

Sono Antonio, apicoltore a Biasca. Da gennaio a maggio vengo nella tua scuola e accompagno i bambini alla scoperta delle api e del loro ruolo nella natura. Racconto, faccio osservare, faccio toccare con mano: alla fine i bambini sanno da dove arriva il miele e perché le api sono così importanti per l'ambiente.

Il percorso è pensato per due classi di prima o seconda elementare della stessa scuola.

Cosa porto ai bambini



Scoprire

Faccio scoprire il mondo delle api e il loro ruolo nell'impollinazione e nella biodiversità.



Osservare

Mostro da vicino il mio lavoro di apicoltore, come funziona un alveare e come vivono le api.



Comprendere

Seguiamo insieme il percorso del miele, dal fiore al vasetto.

Come si svolge

Ci vediamo cinque volte, da gennaio a maggio. In aula lavoro con una classe alla volta; al frutteto e alla smielatura vengono le due classi insieme.

Gennaio: introduzione al mondo delle api

2 ore per classe

Nel primo incontro racconto chi sono le api, come vivono e perché sono fondamentali per l'impollinazione.

- Le api mellifere: cosa sono e dove vivono
- Le tre caste dell'alveare: regina, operaie e fuchi
- Il ciclo di vita delle api
- Il ruolo delle api nella produzione del cibo

Febbraio: la vita nell'alveare

2 ore per classe

Porto i bambini dentro l'alveare: come è organizzato e chi fa cosa.

- Organizzazione dell'alveare
- Il ruolo di regina, operaie e fuchi
- Come le api raccolgono il nettare
- La danza delle api per comunicare

Marzo: uscita al frutteto

2 ore

Durante la fioritura vi aspetto al frutteto: guardiamo le api al lavoro sui fiori e scopriamo come aiutano le piante a dare frutti.

- Osservazione delle api sui fiori
- Il ruolo dell'impollinazione
- La relazione tra api, fiori e frutti

Aprile: la primavera delle api

2 ore per classe

Racconto cosa cambia nell'alveare quando arriva la primavera.

- La crescita della colonia
- La sciamatura
- La raccolta del nettare

Maggio: smielatura e nido per gli insetti

circa 2 ore

Vi faccio vedere come estraggo il miele dai favi e lo assaggiamo insieme. Poi ogni classe costruisce il suo nido per gli insetti, da portare a scuola: il materiale lo porto io.

- Come le api producono il miele
- Come si estrae il miele dai favi
- Degustazione del miele
- Il nido per gli insetti, costruito dalla classe

Informazioni e costo

Il percorso è per due classi di prima o seconda elementare della stessa scuola: in tutto 16 ore, da gennaio a maggio.

Ogni classe riceve in regalo il mio libro «**Le avventure dell'Ape Pea**», nato proprio in una classe che ha scelto il nome della piccola ape, e porta a scuola il **nido per gli insetti** costruito a maggio.

Costo del percorso: 600 CHF per due classi, materiali compresi.

Ogni anno accolgo **solo due scuole**: se ti interessa, scrivimi presto.