

# **PROGETTO “Vita e ruolo delle api in natura”**

## **Premessa**

Lo scopo di questo progetto è quello di portare i bambini a conoscenza del meraviglioso mondo delle api, dell'importanza che questo magnifico insetto ha per l'equilibrio della natura, della bontà dei suoi prodotti e dell'effetto benefico che essi producono per il nostro organismo. Attraverso questo percorso nel mondo della natura, si vorrebbe compiere un piccolo passo verso la consapevolezza dell'importanza di avvicinarsi ad essa, di comprenderla e rispettarla. In un mondo sempre più "virtuale" e scollegato dalla realtà, sembra importante recuperare questo contatto che conduce all'essenza delle cose e riporta in una dimensione di armonia con tutto ciò che ci circonda, dove tutto funziona se c'è rispetto, giustizia ed amore per la natura e l'essere umano.

## **Obiettivi**

- Conoscere il lavoro svolto dalle api nelle arnie e l'importanza del loro ruolo nel nostro ambiente naturale.
- Essere consapevoli che malattie e parassiti mettono a repentaglio la sopravvivenza del più importante impollinatore che esista.

## **Metodologia**

Lezione frontale

Approccio pratico interattivo, ricerca- azione e didattica laboratoriale.

## **Attività**

-Interventi in classe degli apicoltori: morfologia dell'ape, gli abitanti dell'alveare e la sua organizzazione, i prodotti dell'alveare conoscenza dell'attrezzatura dell'apicoltore e il suo lavoro.

-Video “Il mondo delle api”.

-Realizzazione dei cartelloni “dal fiore al miele”.

-Schede operative riguardanti gli argomenti affrontati durante il percorso “dal fiore al miele”;

-Degustazione dei prodotti delle api: i diversi tipi di miele, la propoli, il polline.

-Realizzazione di una candela partendo dalla materia prima: la cera.

**Destinatari:** classi prime