

## A cosa servono le api?

Le api sono responsabili di circa il 70% dell'impollinazione di tutte le specie vegetali viventi sul pianeta e garantiscono circa il 35% della produzione globale di cibo.

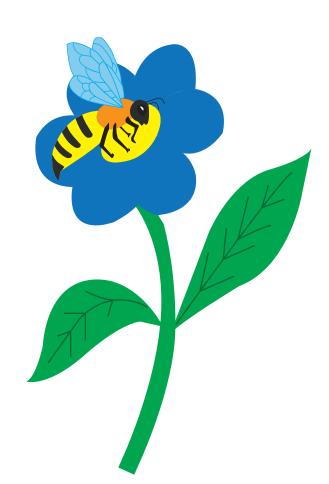
### Dove vivomo le api?

L'ape è un insetto che vive in una colonia molto numerosa chiamata alveare. L'alveare è composto anche da 60.000 api. In natura, le api costruiscono la loro casa in anfratti dentro tronchi, pareti rocciose, muri cercando riparo.

#### Quando vanno via?

Le api sono particolarmente attive in primavera perché è il periodo della raccolta del polline, mentre in inverno le api operaie muoiono e la regina lascia l'alveare: è questo, quindi, il momento indicato per rimuoverlo con l'aiuto di un esperto.

## Kit per i bambini





## Come viene fatto il miele dalle api

Il miele è una sostanza dolce prodotta dalle api grazie al nettare raccolto dai fiori, che viene poi trasformato e combinato dalle api con altre sostanze, disidratato, immagazzinato e lasciato maturare nelle celle dei favi, ovvero delle strutture in cera costruite dalle api.

# Che cosa succederebbe se non ci fossero le api?

Non più api, non più impollinazione, non più piante, non più animali, non più uomo." Vale a dire: le api contribuiscono in modo decisivo alla fecondazione del pianeta, entrano cioè nel ciclo produttivo delle piante, trasportando il polline dalla parte maschile a quella femminile.