



## LE API

Il corpo delle api è diviso in 3 parti: capo, torace e addome.

Le api hanno 2 occhi composti e 3 semplici, hanno 4 ali e 6 zampe.

Le api hanno 170 recettori olfattivi .

**La società delle API** comprende ruoli diversi:

**L'ape regina**, è la più importante tra tutte e depone 2.500 uova al giorno.

**I fuchi** sono i maschi delle api, che dopo essersi accoppiati con la Regina muoiono.

**Le operaie** sono femmine sterili che durante la loro vita svolgono diversi compiti.

**L'ape spazzina** pulisce le celle.

**L'ape bottinatrice** procura il nettare dai fiori.

**L'ape guardiana** difende l'alveare dagli insetti estranei.

La sciamatura è quando l'ape regina parte insieme ad un po' di api prima che nasca la nuova ape regina così ricomincia il ciclo.

## I PROBLEMI DELLE API

Le api impollinano una gran parte delle colture, non lo dobbiamo perdere di vista.

Senza di loro il 60 % di frutta e verdura scomparirebbe, e anche 25000 specie di piante da fiore.



Dalla fine degli anni '90, molti apicoltori hanno iniziato a segnalare un'anomala diminuzione nelle colonie di api. Questo calo è senza dubbio il prodotto di molteplici fattori: fra i principali l'uso di pesticidi, la perdita di habitat naturali, malattie e cambiamenti climatici.

## COSA POSSIAMO FARE?

### RIDURRE I PESTICIDI

L'Unione Europea ha finalmente approvato il bando permanente degli insetticidi dannosi per le api.

### PIANTARE I FIORI CHE LORO PREFERISCONO

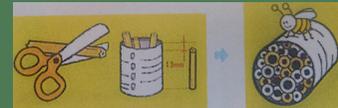
Seminiamo più fiori che piacciono alle api per la loro sopravvivenza



### COSTRUIRE HOTEL PER LE API

Una casetta è un porto sicuro per tutti gli insetti soprattutto se indeboliti dai pesticidi.

Esponi il tuo bee hotel al sole, al riparo dalle intemperie e vicino a un prato pieno di fiori.



**NOI NON INTENDIAMO ARRENDERCI: UN' AGRICOLTURA SENZA PESTICIDI È POSSIBILE!**



---

# SALVIAMO LE API

---

*Gli impollinatori sono  
in crisi*