NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Un alveare pieno di lavoro



Le api vivono in grandi famiglie chiamate **colonie**, dentro l'**alveare**. In un alveare d'estate possono esserci decine di migliaia di api, e ognuna ha il suo compito.

La **regina** è l'unica che depone le uova: può deporne più di mille al giorno. Le **operaie** sono femmine e fanno tutto il resto: puliscono, costruiscono le cellette di cera, nutrono le larve, fanno la guardia e vanno a cercare il nettare e il polline sui fiori. I **fuchi** sono i maschi.

Quando un'ape trova un prato fiorito, torna all'alveare e fa una specie di danza: con i suoi movimenti indica alle compagne in quale direzione e quanto lontano si trovano i fiori.

Con il nettare le api producono il **miele**, che è il loro cibo di riserva per l'inverno. Ma il loro lavoro più importante è un altro: volando di fiore in fiore trasportano il polline e permettono alle piante di fare frutti e semi. Moltissime delle piante che coltiviamo per mangiare, come meli, ciliegi e zucchine, hanno bisogno degli insetti impollinatori.

Oggi le api sono in pericolo a causa dei pesticidi, dell'inquinamento e della scomparsa dei prati fioriti. Per questo il 20 maggio è la **Giornata mondiale delle api**.

LO SAPEVI? In tutta la sua vita un'ape operaia produce pochissimo miele: circa un dodicesimo di cucchiaino.

Come è andata?

Un alveare pieno di lavoro: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Chi depone le uova nell'alveare?**

☐ le operaie ☐ la regina ☐ i fuchi

2  **Come comunicano le api dove sono i fiori?**

☐ con una danza ☐ con il canto ☐ con il colore

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

Le operaie costruiscono le cellette di cera.	V	F
Il miele è il cibo di riserva delle api per l'inverno.	V	F
Le api non servono alle piante.	V	F

4  **Perché oggi le api sono in pericolo?**

_____

_____

 Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

Un alveare pieno di lavoro

SOLUZIONI

1 **Chi depone le uova nell'alveare?**

- [ ] le operaie
- [x] **la regina**
- [ ] i fuchi

2 **Come comunicano le api dove sono i fiori?**

- [x] **con una danza**
- [ ] con il canto
- [ ] con il colore

3 **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
Le operaie costruiscono le cellette di cera.	V	
Il miele è il cibo di riserva delle api per l'inverno.	V	
Le api non servono alle piante.		F

4 **Perché oggi le api sono in pericolo?**

Per i pesticidi, l'inquinamento e la scomparsa dei prati fioriti.