



Il mio pianeta - Api

Osserva, sperimenta, crea!

Autore: **Andrea Quigley**

Illustratore: **Pau Morgan**

Collana: **Il mio pianeta**

6+ | € 9,90 | 64 pagine



Clicca qui per la scheda libro



Se lo spazio a disposizione non ti basta, utilizza un quaderno per rispondere alle domande, eseguire le attività proposte o realizzare i disegni.

**Cerca informazioni sulle api: dove vivono? Di cosa si nutrono?
Com'è la loro struttura sociale?**

.....

.....

.....

Disegna un fiore e indica le varie parti con i rispettivi nomi.

.....

Quando accompagni i tuoi genitori o i tuoi nonni a fare la spesa, dà un'occhiata agli scaffali del miele: quanti tipi di miele trovi? Riesci a individuare le differenze?

.....

.....

.....

Cos'è un ecosistema?

.....

.....

.....

Qual è il ruolo delle api nell'ecosistema?

.....

.....

.....

Riassumi le ragioni per cui le api sono importanti per l'ambiente.

.....

.....

.....

Seguendo le istruzioni del libro, realizza un rifugio per i bombi (pp. 40-41) o per le api solitarie (pp. 46-47).

Quando lo avrai costruito e posizionato, appostati un giorno, una settimana e un mese dopo: prendi nota di ciò che vedi, della condizione meteo e dei cambiamenti in atto.

Un giorno dopo

Una settimana dopo

Un mese dopo

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Nella vita di tutti i giorni, cosa puoi fare per salvare le api?

.....

.....

.....

**Nell'immaginario comune come sono considerate le api?
Conosci libri o film che le descrivano in maniera negativa?**

.....

.....

.....



Qui vengono descritti gli occhi dell'ape. Cerca informazioni e foto degli occhi delle mosche e dei ragni: quali differenze noti?



Leggendo queste pagine hai scoperto che le api comunicano tra loro. Fai una piccola ricerca e descrivi altri animali che comunicano con i loro simili per raggiungere uno scopo comune.



Scegli tre tipi di api tra quelle descritte nel libro e fai una piccola ricerca sul tipo di vegetazione che prediligono e sul clima in cui vivono.



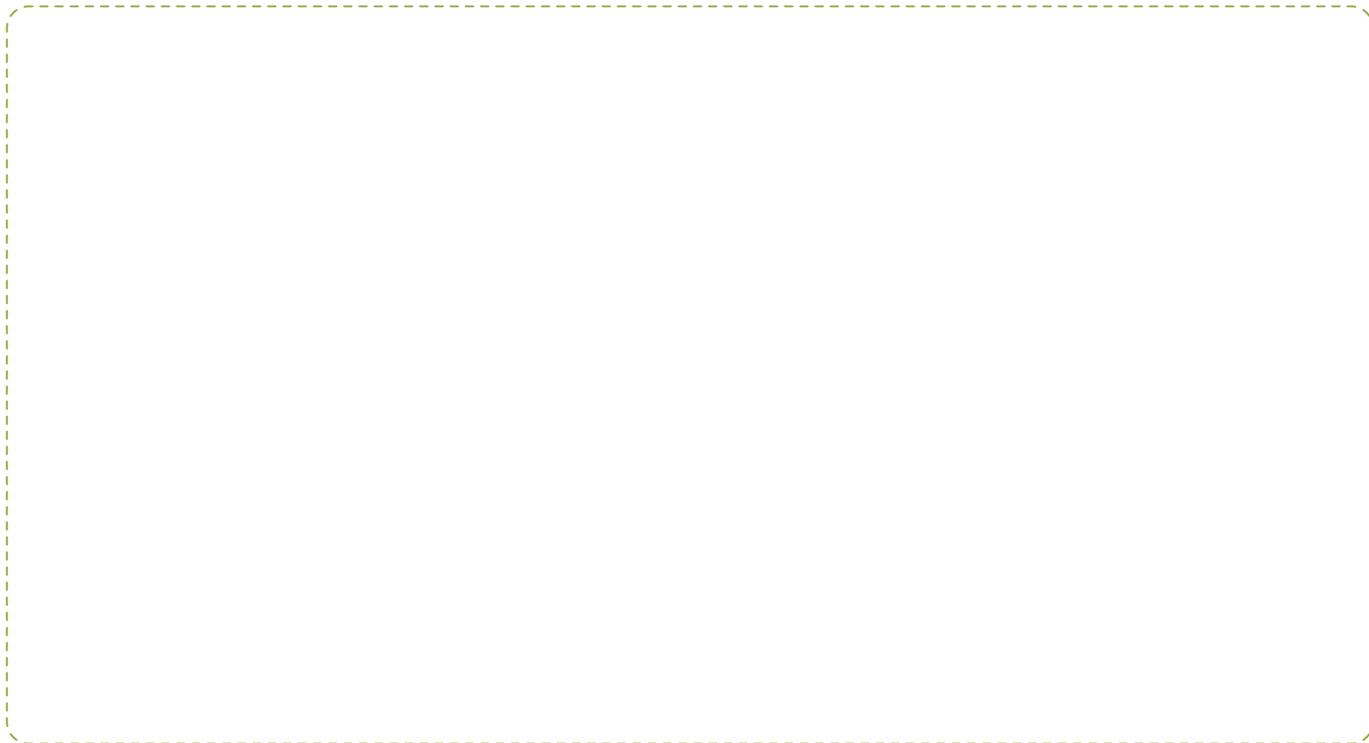
Esplorando l'alveare, hai scoperto che le api operaie producono la cera: confronta questa particolarità con la capacità del ragno di tessere la ragnatela e del baco da seta di costruire il suo bozzolo.

Riesci a trovare una leggenda relativa alle api? Riassumila qui e fai un disegno.

.....

.....

.....



Per imparare a lavorare in gruppo



Qui hai letto la descrizione del corpo dell'ape in tutte le sue parti. Scegli, assieme ai tuoi compagni, un altro insetto che vi incuriosisce. Recatevi in biblioteca o nel museo di storia naturale della vostra città e cercate informazioni riguardo la sua anatomia e le sue caratteristiche. Preparate un poster con il disegno e tutto quello che avete imparato, per poi illustrarlo al resto della classe.

Quando hai finito il libro, forma un gruppo di lavoro con alcuni compagni: preparate assieme un poster con ciò che avete imparato e arricchitelo con dei disegni. Presentatelo poi al resto della classe.