



L'avventura all'Apiario

Gioco da tavolo educativo e divertente, progettato per bambini dai 6 ai 10 anni. E' indicato da 2 a 4 giocatori, per esplorare l'affascinante mondo delle api attraverso carte curiosità e indovinelli.

Ambiente di Gioco:

Il tabellone rappresenta un colorato giardino fiorito, pieno di percorsi che si intrecciano tra alveari, prati e piccoli ruscelli. Ogni giocatore sceglie una pedina a forma di ape e inizia il viaggio dalla casella "Start", situata nell'angolo inferiore del tabellone.

Regolamento:

- **Obiettivo del Gioco:** Essere il primo giocatore a raccogliere 5 "Gocce di Miele" rispondendo correttamente alle domande sulle carte curiosità e indovinelli.

- **Inizio del Gioco:** Ogni giocatore lancia un dado e si muove sul tabellone del numero di caselle indicato.

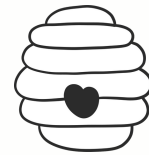
- **Caselle Speciali:**

Fiori: Quando un giocatore si ferma su una casella fiore, pesca una carta curiosità e tenta di rispondere alla domanda. Se risponde correttamente, guadagna una "Goccia di Miele".

Indovinelli: Le caselle con il simbolo del punto interrogativo permettono di pescare una carta indovinello. Risolvendo l'indovinello, il giocatore ottiene una "Goccia di Miele".

Riposo: Le caselle con l'immagine di un alveare sono caselle di riposo. Qui, il giocatore deve saltare un turno per "riposare le ali".

- **Fine del Gioco:** Il gioco termina quando un giocatore raccoglie 5 "Gocce di Miele". Tutti i giocatori contano le loro gocce e celebrano insieme il duro lavoro delle api!



L'avventura all'Apiario

FINISH



START



curiosità

Quante ali ha un'ape?
Quattro.



curiosità

Che cosa producono
le api oltre
al miele?
Cera, propoli
e pappa reale.



curiosità

Quanto può essere
lungo il volo
di un'ape regina
durante la sua
danza nuziale?
Fino a 5 km.



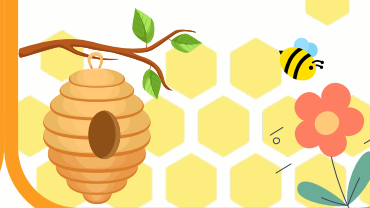
curiosità

Quanti fiori deve
visitare un'ape
per produrre
un kg di miele?
Circa 5 milioni.



curiosità

Qual è il ruolo
dell'ape operaia?
Raccogliere
il nettare e
prendersi cura
dell'alveare.



curiosità

Come comunicano
le api tra loro?
Attraverso
le danze e i feromoni.



curiosità

Quanto vive
un'ape operaia
durante l'estate?
Circa 6 settimane.



curiosità

Cosa mangiano
le api?
Nettare e polline.



curiosità

Che cosa è l'apiario
Il luogo dove
vengono
tenute le arnie.



curiosità

Quanti occhi
ha un'ape?
Cinque.



Curiosità

Come fa l'ape a produrre il miele?

Le api bottinatrici raccolgono il nettare e lo masticano per circa 30 minuti. Durante la masticazione, gli enzimi trasformano il nettare in una sostanza che contiene miele insieme all'acqua.



Curiosità

Cosa succede se l'ape regina muore?

Le operaie cresceranno una nuova regina nutrendo una larva con pappa reale.



Curiosità

Qual è la velocità massima di volo di un'ape?

Circa 25 km/h.



Curiosità

Perché le api sono importanti per l'ambiente? Perché impollinano le piante, aiutando la riproduzione delle specie vegetali.



Curiosità

Qual è la temperatura ideale all'interno dell'alveare?

Tra i 34°C e i 35°C.



Curiosità

Cosa fa un'ape quando trova una buona fonte di nettare?

Torna all'alveare e fa una danza per indicare agli altri la direzione e la distanza della fonte.



Curiosità

Cosa succede se l'ape regina muore?

Le operaie cresceranno una nuova regina nutrendo una larva con pappa reale.



Curiosità

Quante uova può deporre un'ape regina in un giorno?

Fino a 2-3000 uova.



Curiosità

Quanto tempo impiega un'ape regina per deporre un uovo?

Circa 30 secondi.



Curiosità

Come si chiama il maschio dell'ape?

Fuoco.



Volo tra i fiori
e il mio lavoro
è dolce come l'oro.

Chi sono?
(Ape)

Lavoro senza
sosta dall'alba al
tramonto,
costruendo e
nutrendo la
colonia. Chi sono?
(Ape operaia)

Sono l'unico
maschio in un
mondo di operose
signore, il mio ruolo
è tutto
nell'accoppiamento.
Chi sono?
(Fuco)

Regno con
saggezza su un
popolo ronzante,
la mia prole
riempie l'alveare.
Chi sono?
(Ape regina)

Sono il frutto del
lavoro di
migliaia, dolce e
viscoso, spesso
trovato in vasetti.
Chi sono?
(Miele)

Proteggero e
conservo il tesoro
dorato, sono
naturale e
profumata.

Chi sono?
(Cera d'api)

Sono granuli
colorati, portati
sulle zampe,
essenziali per la
vita delle piante.

Chi sono?
(Polline)

Raccolgo e
trasporto il
nettare, il mio
volo è un balletto
tra i fiori.

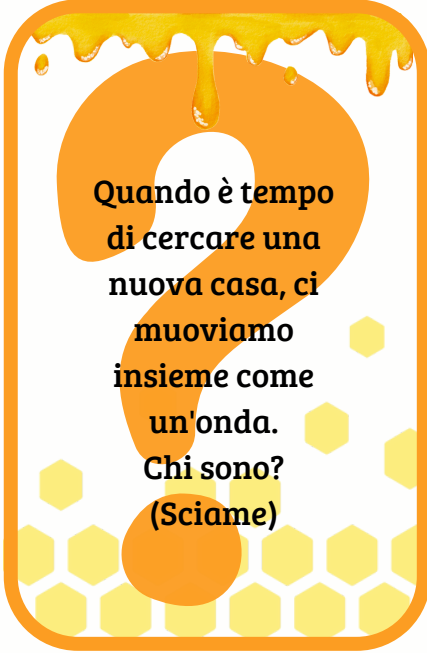
Chi sono?
(Ape bottinatrice)

Sono il cibo
esclusivo di una
futura regina,
ricco e nutriente.


Chi sono?
(Pappa reale)

Non sono un'ape,
ma spesso vengo
confusa con essa,
ho un carattere
aggressivo.

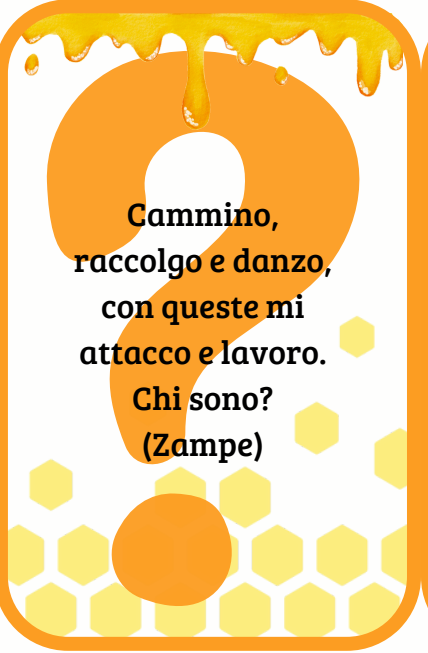
Chi sono?
(Vespa)



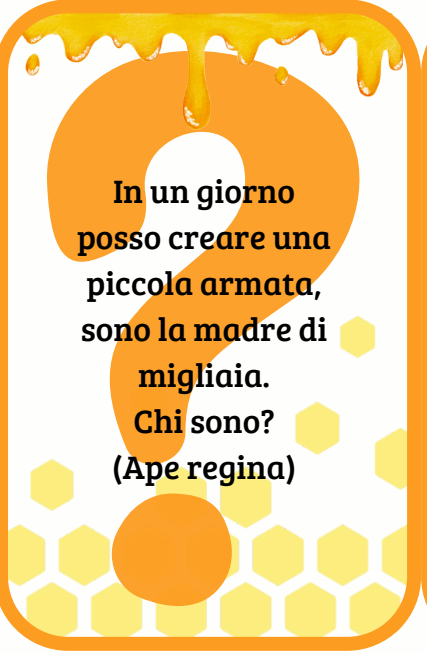
Quando è tempo
di cercare una
nuova casa, ci
muoviamo
insieme come
un'onda.
Chi sono?
(Sciame)



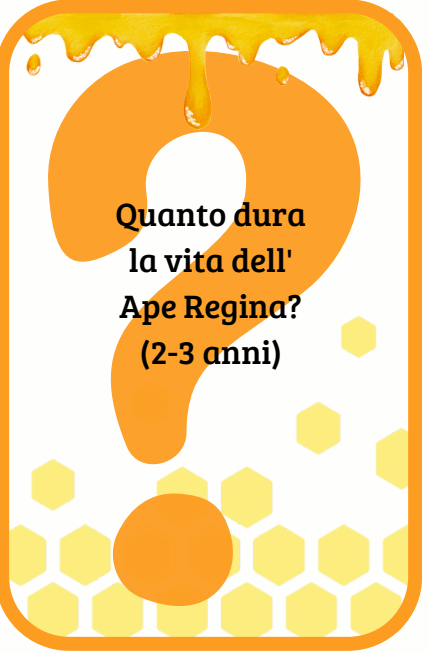
Con queste mi
sollevo in aria,
due coppie per un
volo perfetto.
Chi sono?
(Ali)




Cammino,
raccolgo e danzo,
con queste mi
attacco e lavoro.
Chi sono?
(Zampe)




In un giorno
posso creare una
piccola armata,
sono la madre di
migliaia.
Chi sono?
(Ape regina)



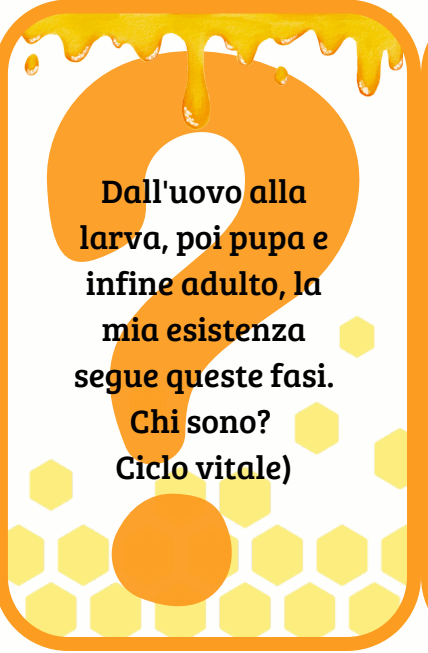
Quanto dura
la vita dell'
Ape Regina?
(2-3 anni)



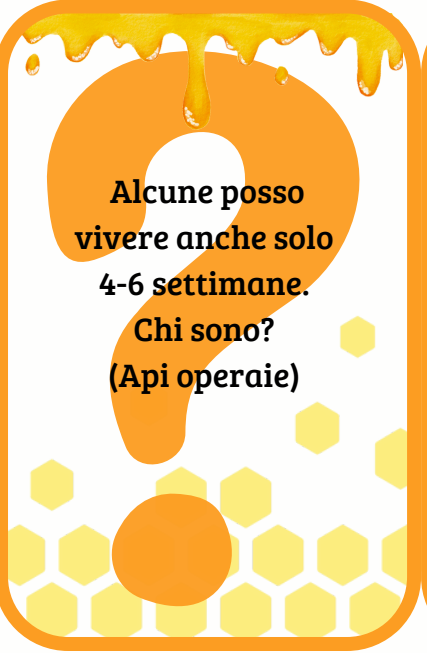
Sono tanti e
variopinti, ma
tutti insieme
contribuiscono a
un dolce
risultato.
Chi sono?
(Fiori)




Sono una
sostanza
resinosa, raccolta
per proteggere e
riparare.
Chi sono?
(Propoli)



Dall'uovo alla
larva, poi pupa e
infine adulto, la
mia esistenza
segue queste fasi.
Chi sono?
Ciclo vitale)



Alcune posso
vivere anche solo
4-6 settimane.
Chi sono?
(Api operaie)



Sono la casa
delle api, dove
vivono e
lavorano.
Chi sono?
(Alveare)

