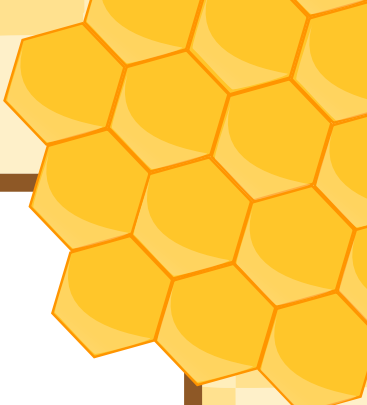




La straordinaria vita delle api

**UDA interdisciplinare completa (Italiano, Scienze, Arte e Coding)
per la classi del primo ciclo della scuola primaria" con materiali
pronti all'uso che comprendono verifiche e materiali bonus**

**BONUS
INCLUSO!**



INDICE

1. Copertina
2. Presentazione per il docente
3. Obiettivi e competenze
4. Testo narrativo
5. Comprensione del testo (3 livelli)
6. Arricchimento lessicale
7. Parti del corpo dell'ape
8. Ape regina – operaia – fuco
9. Ciclo vitale
10. Impollinazione (spiegazione + mini esperimento)
11. Sequenze da riordinare
12. Coding (3 schede)
13. Attività creative
14. Cartellone collaborativo
15. Verifica finale
16. Bonus (diploma, poster, memory, gioco dell'oca, minibook)

INTRODUZIONE

Cari colleghi, nel seguente pack didattico sulla vita delle api troverete materiali pronti all'uso ideali per un percorso interdisciplinare nelle classi del primo ciclo della scuola primaria (1°-2°-3°) della durata di 10 ore/2 settimane, spendibile in più anni.

Discipline coinvolte

- Italiano
- Scienze
- Tecnologia
- Arte e immagine
- Educazione civica
-

Competenze sviluppate

- Comprensione del testo
- Arricchimento lessicale
- Osservazione scientifica
- Pensiero computazionale
- Collaborazione

GUIDA DOCENTE COMPLETA (UDA)

Destinatari

Classe 1°- 2°- 3° scuola primaria

Durata

8-10 ore (2 settimane)

Discipline coinvolte

- Italiano
- Scienze
- Tecnologia
- Arte e immagine
- Educazione civica

Competenze chiave

- Competenza alfabetica funzionale
- Competenza scientifica
- Competenza digitale (pensiero computazionale)
- Competenza personale e sociale
- Competenza in materia di cittadinanza

Obiettivi di apprendimento

Italiano

- Comprendere un testo narrativo
- Individuare informazioni esplicite
- Arricchire il lessico specifico

Scienze

- Conoscere il ciclo vitale dell'ape
- Riconoscere le parti del corpo
- Comprendere il concetto di impollinazione

Tecnologia

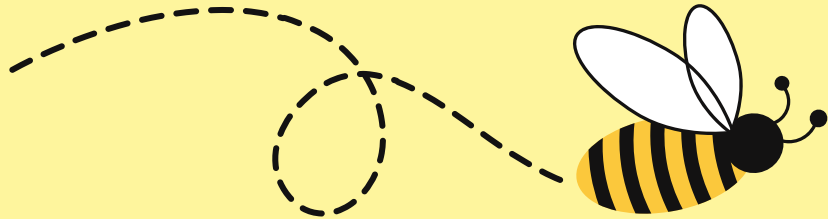
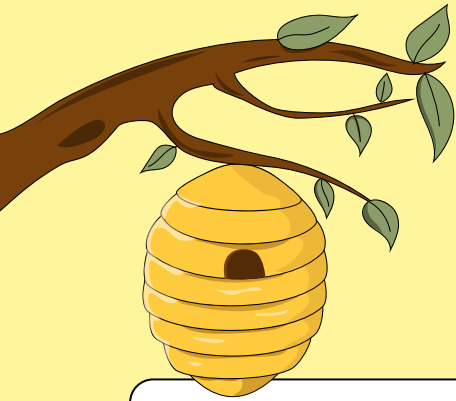
- Sviluppare il pensiero computazionale
- Comprendere il concetto di sequenza

Educazione civica

- Riconoscere l'importanza della biodiversità
- Riflettere sul rispetto dell'ambiente

COMPRENSIONE DELLA LETTURA

Leggi la storia qui sotto e poi rispondi alle domande di comprensione nella pagina successiva.



LA STRAORDINARIA VITA DELLE API

Nel cuore di un prato fiorito viveva una grande colonia di api. Ogni mattina, quando il sole iniziava a scaldare i petali colorati, le api operaie uscivano dall'alveare per iniziare il loro prezioso lavoro.

Volavano leggere di fiore in fiore raccogliendo il nettare e il polline. Il nettare sarebbe diventato miele, mentre il polline serviva per nutrire le piccole larve.

Nell'alveare viveva anche l'ape regina. Il suo compito era molto importante: deporre le uova per far nascere nuove api. Le api operaie costruivano i favi di cera e proteggevano la colonia.

Per comunicare tra loro, le api eseguivano una danza speciale che indicava la direzione dei fiori più ricchi di nettare.

Un giorno però i fiori iniziarono a diminuire. L'aria era meno pulita e le api facevano fatica a trovare cibo. Gli esseri umani si accorsero del problema e decisero di aiutare la natura piantando nuovi fiori.

Poco alla volta il prato tornò a riempirsi di colori e le api poterono continuare il loro lavoro.

Le api sono piccole, ma il loro ruolo è enorme: grazie all'impollinazione permettono a molte piante di crescere e produrre frutti.





COMPrensione DELLA LETTURA

1

LIVELLO BASE - Spunta le affermazioni vere e cancella quelle false.

Le api raccolgono il nettare.

☐

L'ape regina costruisce i favi.

☐

Le api aiutano le piante a crescere.

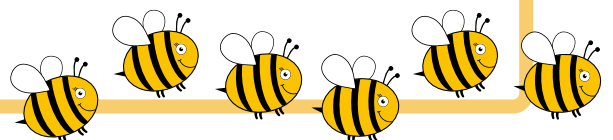
☐

Il miele nasce dai fiori già pronto.

☐

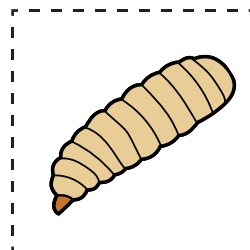
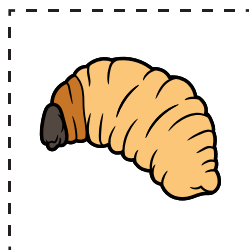
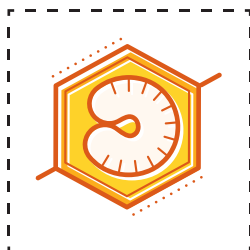
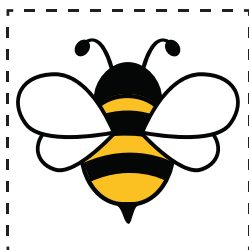
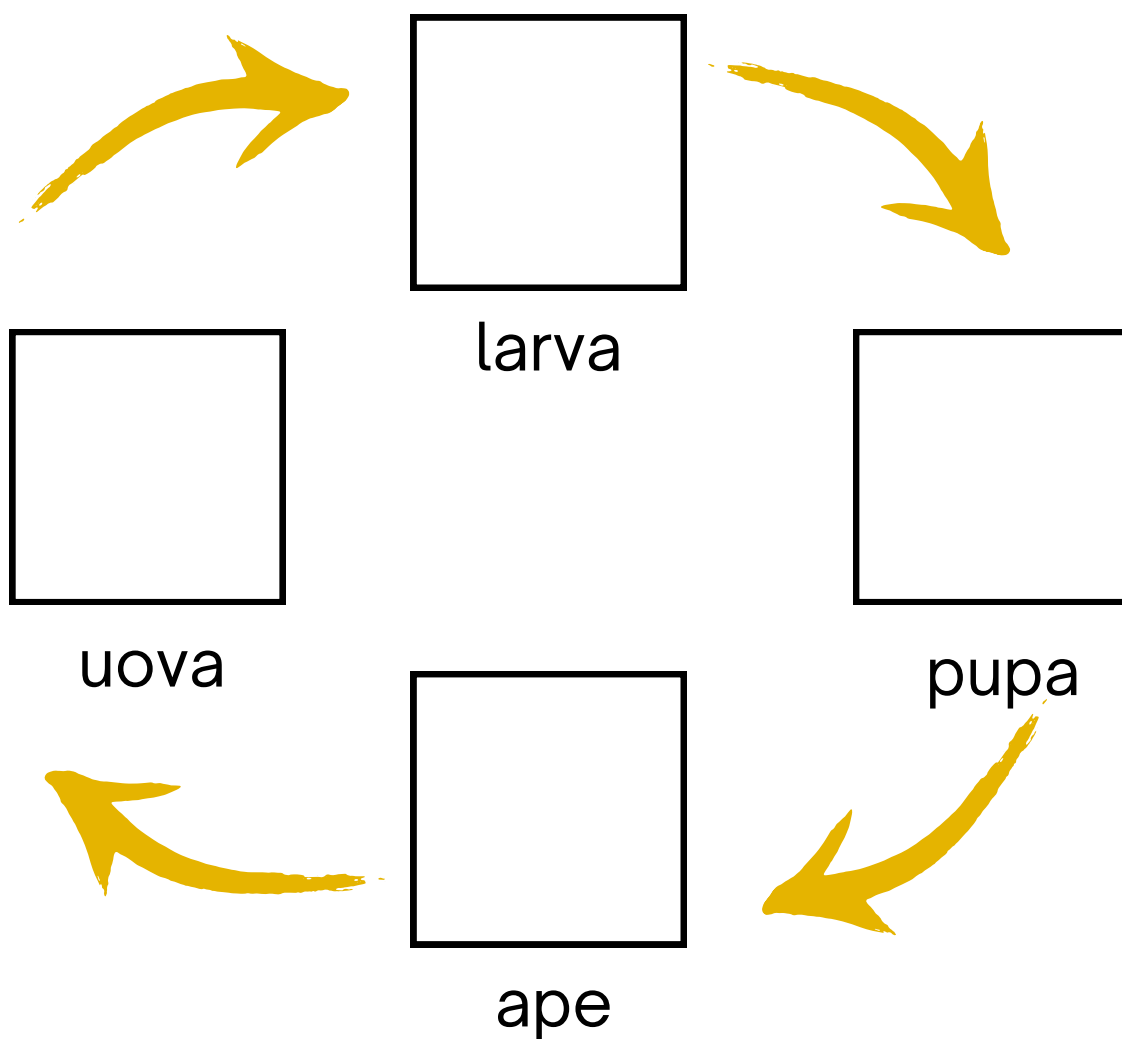
2

3



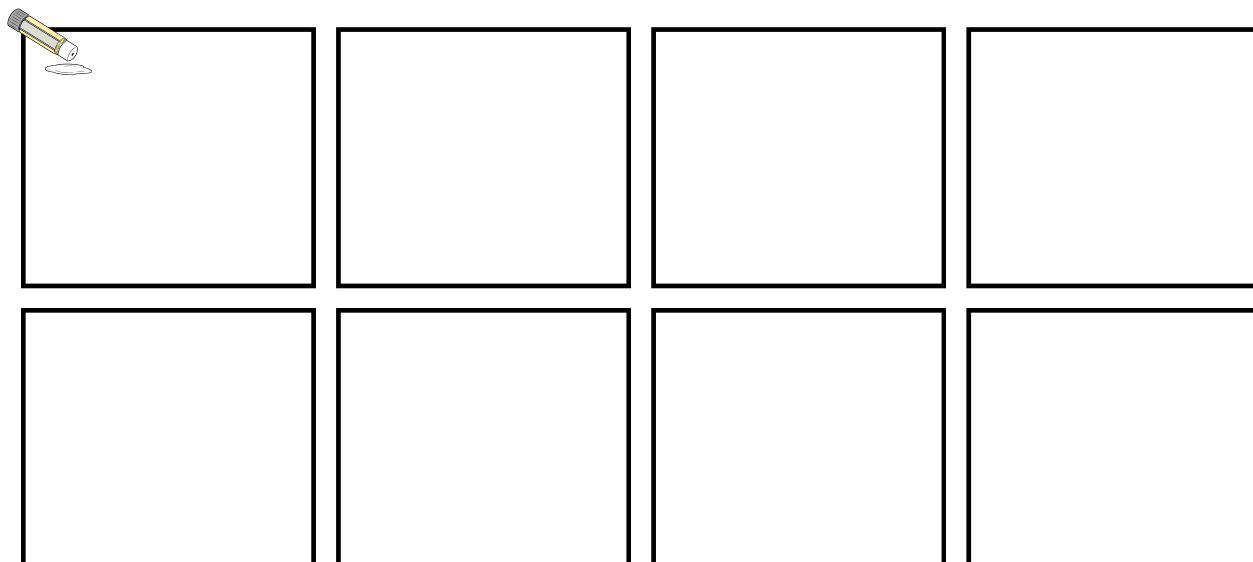
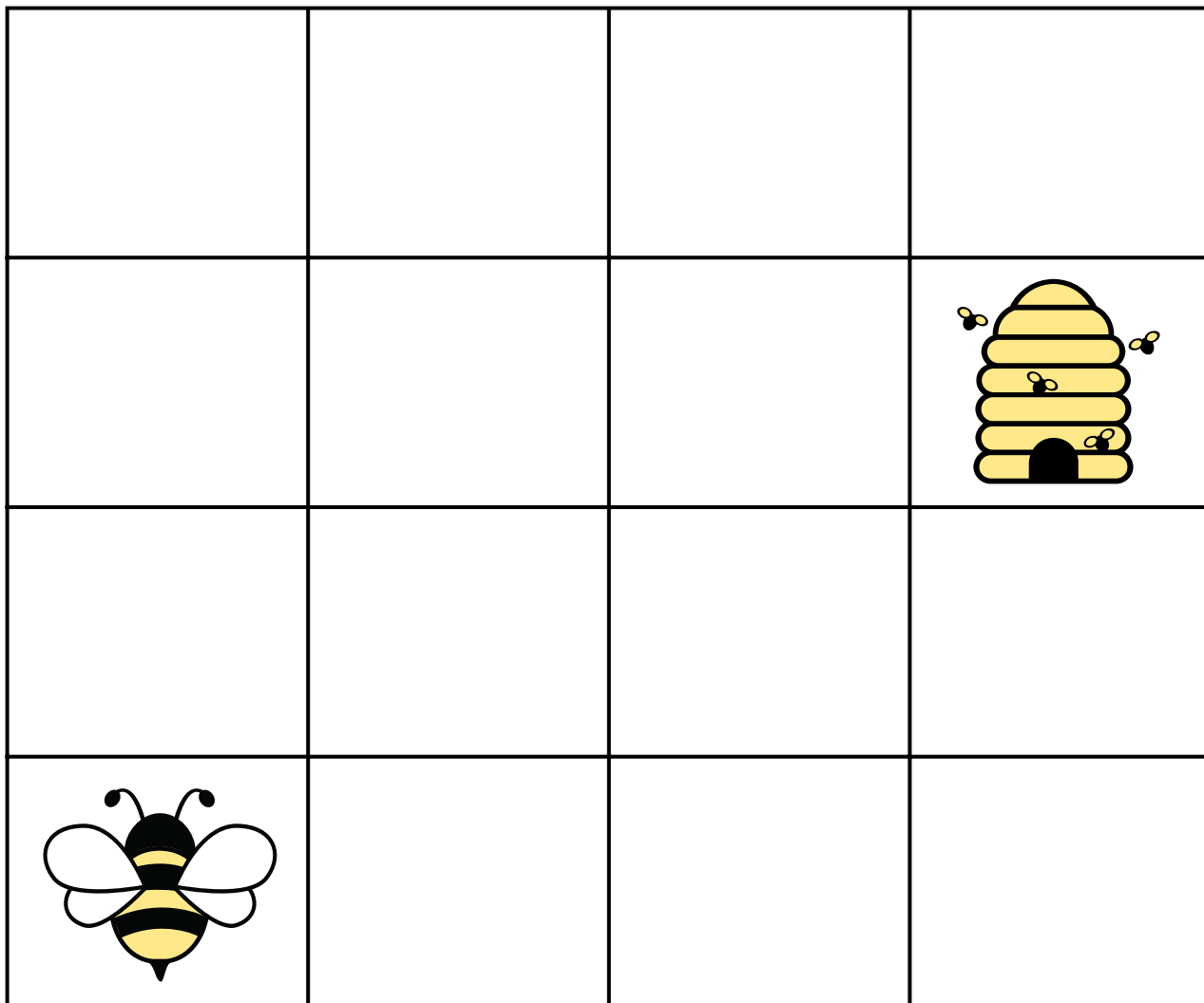
Ciclo di vita di un'ape

Ritaglia e incolla le immagini nella casella corretta.



CODING CON LE API

Aiuta l'ape a trovare il suo alveare. Disegna un percorso, poi incolla le carte direzione per mostrare il percorso. Fai una prova con il tuo Bee Bot.



VERIFICA FINALE

Comprende:

- Una lettura e domande di comprensione.
- Parti del corpo
- Ciclo vitale da ordinare
- Definizione di impollinazione
- Produzione scritta

**GRAZIE PER IL TUO
ACQUISTO!**

**CONTINUA A SEGUIRMI
PER ALTRE NOVITÀ!**