

Guida al tuo bee hotel 🐝❤️

Cos'è un bee hotel? Ormai lo sapete: un bee hotel è un vero e proprio **albergo** per api cittadine! 🏠🐝 La struttura che avete ricevuto è in legno non trattato, con fori di diverse dimensioni (5, 6 e 7 mm), progettata per ospitare api solitarie. I bee hotel forniscono un **rifugio** sicuro per la nidificazione, aiutando le api nella riproduzione in ambienti urbanizzati e contribuendo alla **tutela della biodiversità urbana**. Ma non solo: grazie al vostro aiuto raccoglieremo **dati preziosi** sulla presenza delle api, che ci permetteranno di studiare come la biodiversità varia nei diversi quartieri della città e come proteggerla e incrementarla!

Dove posiziono il mio bee hotel? 🏠🌿

Per favorire l'occupazione da parte delle api, è importante scegliere con attenzione il punto in cui collocarlo:

- **Orientamento:** preferibilmente **est o sud-est**, per sfruttare il sole del mattino. Le api hanno bisogno di calore per attivarsi.
- **Protezione dal sole del pomeriggio:** evitare l'esposizione diretta nelle ore più calde, per prevenire il surriscaldamento delle uova.
- **Stabilità:** fissare il bee hotel in modo saldo, evitando oscillazioni dovute a vento o maltempo.
- **Riparo dalla pioggia:** proteggerlo dall'umidità per prevenire muffe e il deterioramento del legno.
- **Altezza ideale:** circa **1–1,5 m da terra**, così da poter osservare facilmente l'attività delle api.

Esempi di posizionamento: veranda, patio o balcone; sotto una grondaia; vicino alla porta d'ingresso o su un davanzale; fissato a un muro o a una struttura stabile. Ancora meglio se nelle vicinanze sono presenti piante e fiori!



Esempio di un bee hotel posizionato su un balcone torinese (2025).

Piante e fiori per supportare gli impollinatori 🌸 🌿

Per aiutare le api solitarie a occupare i bee hotel, è utile avere piante ricche di nettare e polline nelle vicinanze. Non è obbligatorio piantarle, ma rappresentano un grande sostegno, soprattutto in città. Le **aromatiche** sono l'opzione migliore per balconi, terrazzi e giardini urbani: facili da coltivare, resistenti e molto attrattive per le api. Tra le più consigliate: rosmarino, lavanda, timo, salvia, origano e maggiorana. Offrono fioriture prolungate e risorse continue, e sono la soluzione più semplice ed efficace per sostenere gli impollinatori in ambiente urbano.

La Community WhatsApp 🐝

Siete stati aggiunti alla **Community UrbanBEE**, dove riceverete solo avvisi e promemoria settimanali.

All'interno della community potete iscrivervi al **Gruppo APERTO**, uno spazio libero in cui:

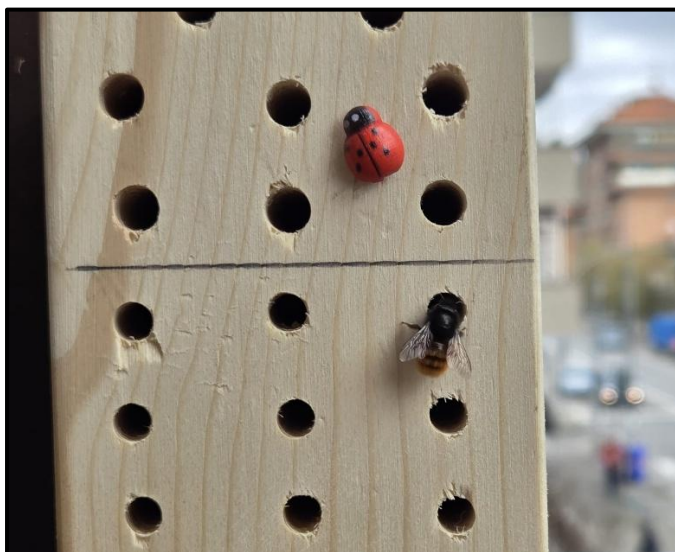
- condividere foto e aggiornamenti sulle prime api;
- fare domande e chiedere consigli;
- confrontarvi con gli altri volontari.

È una vera e propria comunità di **scienziati cittadini**: l'anno scorso è stato super divertente!

Cosa succederà adesso? 🐝

Prendetevi un po' di tempo per osservare il tuo bee hotel e notare quando arriverà la prima ape! In genere il processo segue questi passaggi:

- **Scelta del nido**: la femmina seleziona un foro pulito della dimensione adatta.



- **Raccolta del cibo:** raccoglie polline e nettare per creare una riserva alimentare per le future larve.
- **Deposizione delle uova:** depone le uova accanto al cibo, suddividendo il foro in cellette successive.



- **Sigillatura del nido:** ogni cella viene chiusa con materiali diversi a seconda della specie (fango, foglie, fibre vegetali, resina o miscugli di materiali).



- **Sviluppo:** le larve si nutrono, si impupano e, una volta adulte, emergono dal bee hotel dando inizio a un nuovo ciclo (primavera 2027).

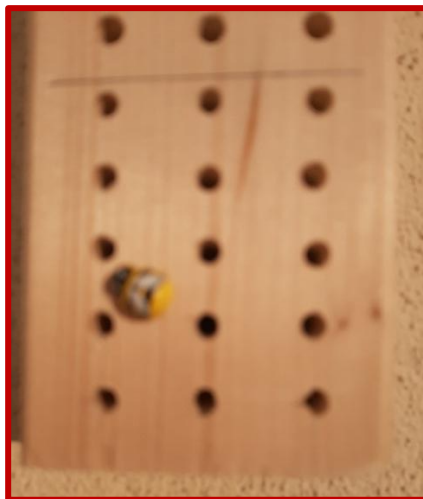
Le foto da inviare con il Google Form 📷

Ogni settimana, **fino alla fine di giugno**, riceverete un link al **Google Form** tramite la Community WhatsApp e via email. Nel modulo vi verrà chiesto di inserire alcune informazioni di base (nome, cognome e data) e di completare **due semplici incarichi di monitoraggio**, proprio come fanno i veri ricercatori.

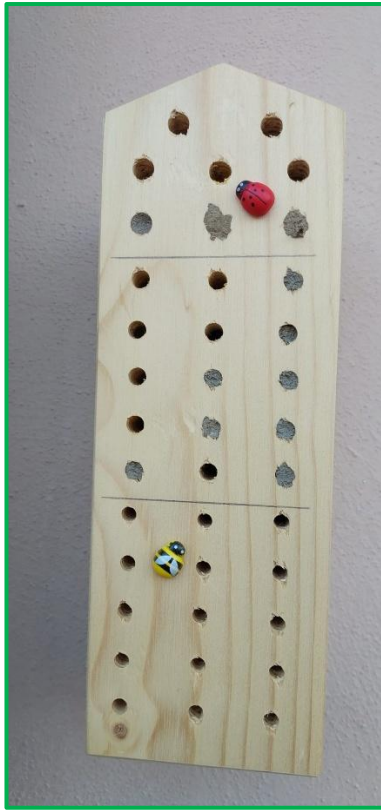
1. Scattare la foto del bee hotel

Scattate **una foto dell'intero bee hotel**, posizionandovi **frontalmente**, con la struttura ben centrata e completamente visibile.

- È fondamentale che l'immagine sia **nitida e a fuoco**, in modo da permettere il conteggio accurato delle celle occupate: **le foto sfocate o inclinate rendono impossibile il conteggio delle celle occupate!**



Esempio di foto sfocata: questa foto rende impossibile capire se le celle sono occupate!



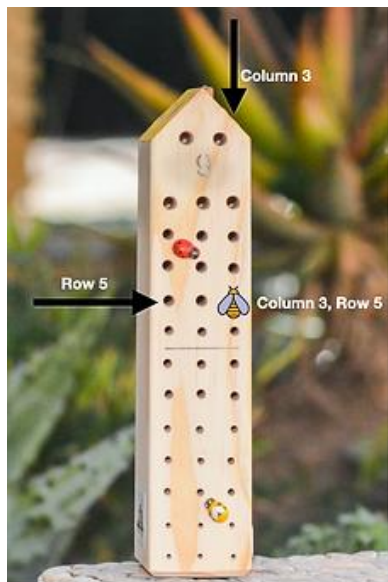
Questa è una foto corretta!!!

2. Compilare la griglia di monitoraggio (opzionale) – come battaglia navale!

La griglia riproduce la struttura del bee hotel ed è composta da **3 colonne e 12 righe**.

- Se notate attività o un foro sigillato, spuntate la casella corrispondente.

Questo passaggio è **opzionale**, ma ci aiuterà a capire meglio quali fori vengono occupati dalle api, evitando confusione.



	Column 1	Column 2	Column 3
Fill in only the first two columns	☐	☐	☐
Row 2	☐	☐	☐
Row 3	☐	☐	☐
Row 4	☐	☐	☐
Row 5	☐	☐	☒
Row 6	☐	☐	☐
Row 7	☐	☐	☐
Row 8	☐	☐	☐
Row 9	☐	☐	☐
Row 10	☐	☐	☐
Row 11	☐	☐	☐
Row 12	☐	☐	☐
Row 13	☐	☐	☐

Urban BEEngo! 🐝🔍

Quest'anno c'è una novità: **il bingo delle api!**

Obiettivo del gioco

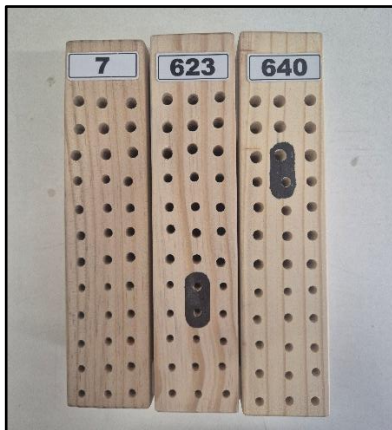
Osservare dove nidificano le api solitarie, confrontando:

- bee hotel con **fila "speciale"** (cerchio nero)
- bee hotel di **controllo** (senza cerchi)

Livelli di BEEngo

- **BEEngo – Level 1:** tutti i fori della fila con il cerchio nero sono occupati
 - **BEEngo – Level 2:** una qualsiasi fila del bee hotel è completamente occupata
1. **Full Hotel:** tutto il bee hotel è occupato

UrbanBEEngo – ci sarà una preferenza? Aiutateci a scoprirlo!



Taggaci su Instagram quando arriveranno le api! 🐝

📱 Instagram: **@myurbanbee_turin**

Vuoi approfondire?

🌐 Sito web: www.myurbanbee.com