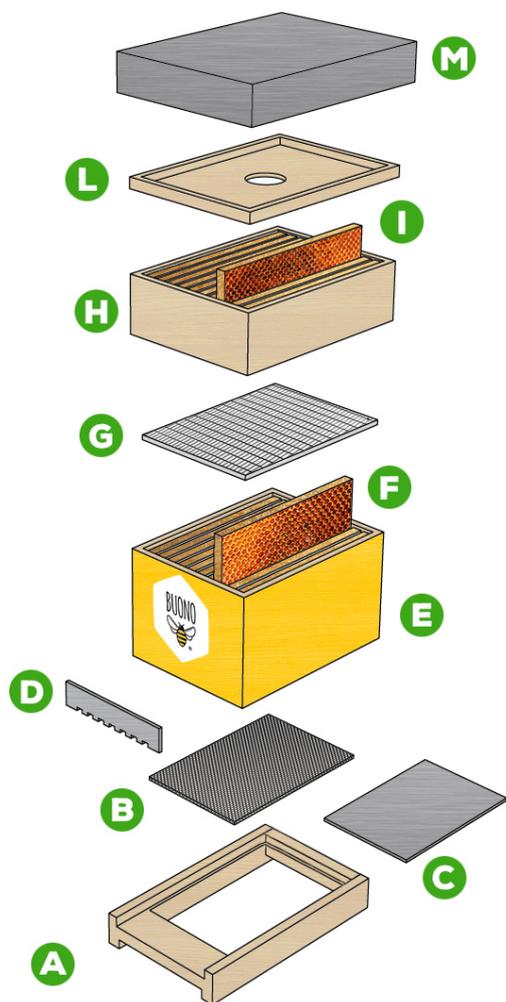


## L'arnia dalla A alla M

L'arnia è formata da 11 componenti ognuno con una diversa funzione.



### A FONDO

É la base di appoggio di tutta l'arnia che viene sollevata dal suolo attraverso l'uso di pedane. Ha un'apertura sulla base che consente l'utilizzo di un fondo mobile (C)

### B FONDO ANTIVARROA

É una rete di metallo il cui utilizzo si è molto diffuso negli ultimi anni a causa dell'acaro parassita varroa destructor. Quando il parassita precipita oltre la rete non è più in grado di risalire all'interno del nido.

### C FONDO MOBILE

É una lastra di metallo estraibile attraverso la parte posteriore del fondo dell'arnia. Permette di controllare indirettamente non solo le attività delle api senza doverle disturbare aprendo l'arnia (per esempio è

possibile capire se le api hanno iniziato ad utilizzare le scorte di miele se sulla lastra si vedono gli opercoli di cera che erano a chiusura delle celle) ma è possibile anche effettuare il conteggio della varroa e verificare lo stato di infestazione della famiglia.

### D GRIGLIA METALLICA

É una griglia di metallo posta nella parte anteriore dell'arnia attraverso la quale le api entrano ed escono dal nido. Preclude ad animali di maggiori dimensioni di penetrare nel nido.

### E NIDO

É una scatola di legno d'abete costituita da quattro pannelli.  
Al suo interno, nella parte superiore, presenta delle scanalature che sono i punti di appoggio per i telaini da nido.

### **F TELAINI DA NIDO**

Sono formati da quattro listelli di legno.  
Quello superiore è il più lungo dei quattro e fa da sostegno a tutto il telaino appoggiandosi alle rientranze sulla parte anteriore e posteriore del nido. Dei telaini di un'arnia è il più grande. Il telaino viene "armato" facendovi passare dentro verticalmente in più punti un filo di ferro sul quale si pone poi il foglio cereo.

### **G ESCLUDI LA REGINA**

Si tratta di una griglia metallica che viene prodotta tramite stampi che presenta delle fessure calibrate per permettere il passaggio esclusivamente alle api operaie impedendo alla regina, di dimensioni maggiori, di poter passare.

### **H MELARIO**

Si tratta di una scatola in legno di abete che viene posta sopra all'escludi regina. Come il nido presenta delle scanalature nella parte anteriore e posteriore per permettere l'appoggio dei telaini da melario.  
E' alto poco più della metà del nido.

### **I TELAINI DA MELARIO**

Costituiti da quattro listelli di legno di cui il superiore più lungo per permettere l'appoggio sulle scanalature del melario. E' alto circa la metà di un telaino da nido. Dato che solo le operaie riescono a raggiungere questi telaini grazie all'escludi regina (G), questi telaini non contengono covata.

### **L COPRIFAVO**

É una lastra di abete con un foro centrale ai cui lati vengono montati quattro regoli che permettono di tener sollevato il tetto (M). Il foro centrale può essere utilizzato per somministrare alimenti alle api.

### **M TETTO**

Ha un'anima di legno d'abete su cui viene fissata una lamiera metallica per garantire una maggiore protezione all'arnia contro gli agenti atmosferici.

