

“

*Se l'ape scomparisse dalla terra, all'umanità resterebbero 4 anni di vita: niente più api, niente più impollinazione, niente più piante, niente più animali, niente più esseri umani.*

”

Attribuita ad Maurice Maeterlinck



## ForBee nutrire le api

Chi siamo?

In collaborazione con APIBRESZIA, nasce FOR BEE, il progetto che ha lo scopo di sensibilizzare l'opinione pubblica sulla moria delle api, e ha l'obiettivo di incrementarne e preservarne il pascolo.

## Aiuta anche tu le api

Ecco come!

Favorisci i prodotti di apicoltori e agricoltori. Non usare insetticidi o pesticidi.

**30%**  
MORTALITÀ ANNUA  
IN EUROPA  
DI API

*Semina un seme  
e pianta un fiore*

## EVENTI



### ◆ Mostre (Ingresso Gratuito)

- **Le api: l'alveare, l'apicoltore e le risorse nettariifere**

28 ottobre - 23 novembre 2019

Atrio Assessorato alla Pubblica Istruzione,  
P.le Repubblica, 1 (BS)

- **Esposizione dei lavori delle scuole presentati al concorso "Le Api"**

24 novembre - 21 dicembre 2019

Atrio Assessorato alla Pubblica Istruzione,  
P.le Repubblica, 1 (BS)

### Visite guidate per gruppi o classi

**prenotare > Claudio: Cell.3357426062**

(massimo 25 persone per volta)

### ◆ Conferenze (Ingresso Gratuito) di api, impollinatori e prodotti dell'alveare

Saletta Rapuzzi

Museo di scienze naturali, Via Ozanam 4 (BS)  
dalle ore 20.00 alle ore 23.00.

- **Venerdì 8 Novembre**
- **Venerdì 15 Novembre**
- **Venerdì 22 Novembre**
- **Mercoledì 27 Novembre**
- **Venerdì 6 Dicembre**
- **Venerdì 13 Dicembre**

### ◆ Concorsi

**Premiazione concorsi: scuole e mieli con esposizione lavori delle scuole e assaggi miele**

Domenica 3 novembre ore 10.00

Auditorium San Barnaba, corso Magenta (BS)

### ◆ Giornate

- **Giornate promozionali miele con assaggi e campioncini omaggio**

Domeniche 3, 10, 17 e 24 novembre 8, 15  
dicembre 2019 dalle ore 11.00 alle ore 19.00  
Piazza Vescovalo (BS)

f apibrescia

✉ info@apibrescia.it

www.apibrescia.it

f forbee

✉ info@forbee.it

www.forbee.it

Contributo Reg. UE 1308/2013 - Campagna 2020



# ApiBrescia

ti mostra

# LE API



*Brescia in autunno  
si tinge di giallo nero*

**DOVE?**

Atrio Assessorato  
alla Pubblica Istruzione  
P.le Repubblica, 1 Brescia

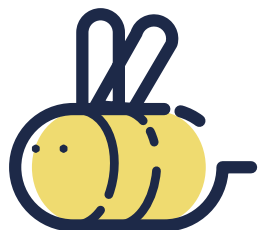
**QUANDO?**

dal 28 Ottobre  
al 21 dicembre 2019  
dal Lunedì al Venerdì  
dalle 9.00 alle 12.30  
e dalle 14.00 alle 16.00

**2019**

# e' in mostra il mondo delle api

La mostra vi presenta il contributo che l'ape offre per la biodiversità ambientale, e vi informa sul tema della sopravvivenza delle api.



## LA VITA DELL'APE

La società delle api, come altri insetti sociali, si distingue per la sua straordinaria perfezione e laboriosità. Ape regina, Api operaie e fuchi, nel corso della loro vita, svolgono ruoli e compiti collaborativi ben definiti. Solo grazie a questa marcata suddivisione dei compiti le famiglie di api riescono a sopravvivere, a produrre il miele e gli altri prodotti dell'alveare.

## API VS VESPE

**Come si fa a distinguere un'ape da una vespa?** L'ape è di colore marroncino con strisce nere. La vespa è giallo limone a strisce nere e più allungata e sottile dell'ape. Se un insetto marroncino e nero ci ha punto e ci ha lasciato il suo aculeo infisso nella ferita, si tratta senza dubbio di un'ape, ed è consigliabile strappare subito via l'aculeo. L'ape, al contrario della vespa, se vi punge muore, ed è per questo che lo fa solo se si sente proprio in pericolo!

## I PRODOTTI DELL'ALVEARE

L'ape fornisce all'uomo i prodotti dell'alveare: la cera, il miele, la propoli, il polline e la pappa reale. Sono tutti importanti elementi naturali coadiuvanti nella cura e protezione della persona.

Il **MIELE** deriva dalla lavorazione del nettare dei fiori e della melata da parte delle api operaie. Una volta pronto viene accumulato in celle speciali che vengono sigillate e poi raccolto dall'apicoltore.

Il **POLLINE** viene raccolto sui fiori dalle api stesse, amalgamato in piccole palline e trasportato così all'alveare sotto forma di piccoli granuli di vari colori.

La **PAPPA REALE** è il principale alimento di cui si nutrono le larve delle api e soprattutto le api regine.

La **PROPOLI** è un mix di resine che le api raccolgono dalle gemme delle piante. È un disinfettante e un antibiotico naturale per le api e per l'uomo.

## STRUMENTI ANTICHI

Da quando l'uomo alleva le api ha sempre cercato di usare contenitori per le famiglie, che permettessero di togliere il miele senza danneggiare i favi o disturbare le api. Le cassette moderne delle api hanno telai mobili che permettono di sfilare i favi interi senza romperli. Un poco di fumo durante il lavoro rende tranquille le nostre amiche api.

## PIANTE E FIORI

L'uomo può imparare dalle api e collaborare con loro per conservare tutte le piante: sia quelle utili sia quelle considerate meno utili, quelle coltivate e quelle spontanee. Il fiore, grazie alle api e agli altri insetti impollinatori, si unisce e si incrocia con un altro fiore della stessa specie per produrre frutti e semi più forti e robusti. Acacia, tarassaco, castagno e tiglio sono solo alcune delle piante "amiche delle api".

*Vieni a scoprire il mondo delle api*