

*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 A. Einstein



## FOR BEE: 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.

Semina un seme e pianta un fiore!

**30%**

Mortalità annua  
in Europa di Api

**ERSAF**  
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI  
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

## MOSTRE

Le api: l'alveare, l'apicoltore, le risorse nettariifere

13 Novembre - 9 Dicembre 2017

Atrio Assessorato alla Scuola P.le Repubblica 1

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

12 Dicembre 2017 - 12 Gennaio 2018

Atrio Assessorato alla Scuola P.le Repubblica 1

## CONCORSO

Premiazioni concorsi : scuole e mieli

Con esposizione lavori delle scuole e assaggi miele

Domenica 26 novembre ore 10.00

Auditorium S. Barnaba (corso Magenta) Brescia

## GIORNATE

Giornate promozionali miele con assaggi e campioncini  
omaggio

26 Novembre e 3, 8, 10 e 17 Dicembre 2017 - ore 11.00-19.00

Piazza Vescovado

## VISITE GUIDATE

per gruppi o classi prenotare

Cell. 3357426062 - Claudio

(massimo 25 persone per volta)

[www.apibrescia.it](http://www.apibrescia.it) [info@apibrescia.it](mailto:info@apibrescia.it)

[www.forbee.it](http://www.forbee.it) [info@forbee.it](mailto:info@forbee.it)



COMUNE DI BRESCIA

# APIBRESZIA 2017

## MOSTRA LE API

Atrio Assessorato Scuola  
P.le Repubblica, 1 Brescia



**13 Novembre**

**12 Gennaio**

LUN-VEN 9-12.30 14-16



INGRESSO LIBERO

# 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?  
Se un insetto giallo 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. Insomma, 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 poi sigillate e poi raccolto dall'apicoltore.

**IL POLLINE** - Viene raccolto dalle api stesse, amalgamato in piccole palline e trasportato così all'alveare sotto forma di piccoli granuli di vari colori.

**LA PAPPA REALE** - E' il principale alimento di cui si nutrono le larve delle api e soprattutto le api regine.

**LA PROPOLI** - E' un mix di resine che le api raccolgono dalle gemme delle piante.

## 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 e disturbare le api. Le cassette moderne delle api hanno telai mobili che permettono di sfilare i favi interi senza romperli. Un po' 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

