

*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 APIBRESCIA, 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

## 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)

**Radio Vera**  
[www.radiovera.net](http://www.radiovera.net)

## ALTRI EVENTI CONFERENZE

### MUSEO SCIENZE NATURALI

Martedì 15 Novembre - h20.00  
**LE API: DOVE SONO FINITE?  
COME INCREMENTARE IL PASCOLO?**  
Associazione Apicoltori - ForBee

Venerdì 18 Novembre - h20.00  
**UN AMBIENTE SALUBRE PER LE API  
(e per l'uomo) E' POSSIBILE?**  
Claudio Porrini - DIPSA, Università di Bologna

Venerdì 25 Novembre - h20.00  
**API E AMBIENTE: EFFETTI SUGLI IMPOLLINATORI  
IN UN MONDO CHE CAMBIA**  
Daniela Lupi - DEFENS, Università di Milano

Martedì 29 Novembre - h20.00  
**IL RUOLO DELLE API IN ORTOFRUTTICOLTURA  
E CASTANICOLTURA**  
Ocildo Stival - Agronomo

Martedì 6 Dicembre - h20.00  
**IL PAESAGGIO VEGETALE**  
Stefano Armiraglio - Botanico Museo delle Scienze

## CONCORSO

Domenica 27 Novembre - h10.00  
**PREMIAZIONE**  
AUDITORIUM S, BARNABA

Dal 12 al 24 Dicembre  
**ESPOSIZIONE LAVORI CONCORSO: LE API**  
Atrio Assessorato Scuola P.le Repubblica, 1

# APIBRESCIA 2016 MOSTRA LE API

Atrio Assessorato Scuola  
P.le Repubblica, 1 Brescia



**14 Novembre  
10 Dicembre**

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**.

## 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!**

## 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 po' di fumo durante il lavoro rende tranquille le nostre amiche 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.

## 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 PAPPÀ 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.

## 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

