

# GIORNATA MONDIALE DELLE API

**20** Maggio 2021  
Ore 10:30



## Ferrara to bee

Museo di Schifanoia, Via Scandiana 21

### **PERCHÉ**

**Ferrara to bee** nasce con l'intento di promuovere il valore delle api per la salvaguardia della biodiversità del nostro pianeta e non solo. Le api domestiche e selvatiche sono responsabili di circa il 70% dell'impollinazione di tutte le specie vegetali presenti sul pianeta e garantiscono circa il 35% della produzione globale di cibo.

Allo stato attuale, l'agricoltura mondiale fa largo uso di veleni e pesticidi, tra cui i neonicotinoidi, letali per le api. La loro vita, già compromessa dagli effetti del riscaldamento globale, è in serio pericolo: in ogni angolo della terra apicoltori e ricercatori registrano sempre più spesso casi di morti improvvise di interi alveari. D'altra parte, le piante delle città non sono coltivate a fini alimentari ed è lì che al giorno d'oggi si rifugia la biodiversità che una volta era presente in tutti i terreni coltivati e incolti. Si è reso dunque necessario puntare sulle aree urbane per dar nuova vita a una dimensione ambientale ormai compromessa.

### **OBIETTIVI**

Il progetto ha il compito di informare e sensibilizzare il pubblico, fornendo nozioni utili che abbattano alcuni stereotipi comuni sul mondo delle api, attraverso l'esperienza viva e la comunicazione. Dal punto di vista scientifico questi insetti sono degli ottimi bioindicatori dell'inquinamento, pertanto, attraverso i residui che si possono riscontrare nei loro corpi o nei prodotti dell'alveare, è possibile rilevare la presenza di antiparassitari o di altri agenti inquinanti presenti nell'aria come metalli pesanti e i radionuclidi, rilevati attraverso una successiva analisi di laboratorio.

### **DOVE**

Dopo un'attenta analisi riguardo al posizionamento delle arnie in un contesto urbano, la splendida cornice del giardino di Palazzo Schifanoia, si è posta come il luogo ideale per accogliere il meraviglioso mondo di questi insetti impollinatori. Il nome del palazzo, in quanto *delizia estense*, deriva da: "schivar la noia" e si riferisce alla funzione di svago e piacere dell'edificio, proprio come il prodotto di questo apiario.

#### Inizio ore 10:30

**Alessandro Balboni - Assessore del Comune di Ferrara**  
Saluti, introduzione al progetto e collegamento con le scuole

**Giuseppe Zanini - Apicoltura d'Este**  
Relazione sul progetto Apiario Urbano

**Dott. ssa Carla Corazza - Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara**  
Le altre Api e gli impollinatori

**Ennio Mallia - Studente di Design del prodotto industriale, Unife**  
Presentazione del percorso di tesi

**Dott. Gaetano Trevisi - Medico Veterinario Azienda USL di Ferrara**  
Controlli veterinari sull'apicoltura e i prodotti dell'alveare

**Dott. Gianfranco Cadeddu - ALVEIS Chemicals Laif**  
Monitoraggio della Varroa

**Giuseppe Zanini - Proprietario di Apicoltura d'Este**  
**Fausto Lodovico Romani - Associazione Regionale Apicoltori del Veneto**

Visita in apiario  
**Conclusione ore 12:30**



Associazione Regionale Apicoltori del Veneto

#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees#savethebees

 @ferrara\_to\_bee

 @FerraraToBee