



Obiettivi del progetto

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 visiva 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.



Perchè Ferrara to bee?

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.



Perchè nel giardino di Palazzo Schifanoia?

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.



