



UN APIARIO PER TREZZANO SUL NAVIGLIO



LE API

- Le api recano **importanti benefici** e **servizi ecologici** per la società.
- Con l'**impollinazione** svolgono una funzione strategica per la **conservazione della flora**, contribuendo al miglioramento ed al **mantenimento della biodiversità**.
- L'agricoltura ha un enorme interesse nel mantenere le api quali efficaci **agenti impollinatori**: circa **l'84%** delle specie delle piante e **l'80%** della produzione alimentare in Europa dipendono in larga misura dall'impollinazione delle api e di altri insetti pronubi





LE API SENTINELLE DELL'AMBIENTE

Le api, incluse quelle che vivono allo stato selvatico, dato il ruolo ecologico che ricoprono e l'elevato numero di specie, rivestono quindi un'importanza strategica nella valutazione della qualità dell'ambiente e dello stato degli ecosistemi naturali presenti. (FONTE ISPRA)



L'APIARIO DEL CENTENARIO



Nel **Settembre 2018** è stato inaugurato, in occasione della Prima Giornata Mondiale delle api, **l'apiario del Parco del Centenario** per ricordare il ruolo fondamentale di questi insetti.



Dall'inaugurazione l'apiario ospita circa una **decina di famiglie**, è pienamente produttivo e viene **gestito da volontari** che vengono formati attraverso **corsi promossi e riconosciuti dal FAI** (Federazione Apicoltori Italiani).



FINALITÀ DEL PROGETTO



✚ Promuovere il percorso di **formazione di nuovi apicoltori**.

✚ Stimolare **l'interesse dei cittadini** nei confronti della **tutela delle api** in quanto sentinelle della qualità dell'ambiente e come organismi fondamentali per la sopravvivenza delle specie vegetali e della catena alimentare.

✚ Incrementare la popolazione di api presenti sul territorio dando un contributo alla **tutela della biodiversità**.



✚ Creare un polo didattico formativo rivolto alle **scuole** per la conoscenza approfondita del super organismo "**ALVEARE**".

✚ Promuovere il mantenimento della specie *Apis mellifera* in modo da favorire l'equilibrio dell'ecosistema, in quanto le api sono responsabili del **processo di impollinazione entomofila** di molte piante, infatti in un solo giorno un'ape può visitare fino a 3000 fiori.



COME?

Attraverso il posizionamento di **10 nuove arnie** e la messa a dimora di **120 piante aromatiche e non** (da acquistare dal vivaio del carcere di Bollate) , in alternanza di fioriture, lungo il perimetro dell'attuale area apiario, al fine di favorire la presenza di polline per quasi tutta la durata dell'anno.

La scelta ricadrebbe su **piante a bassa manutenzione** e con forte impatto decorativo e nutrizionale



PREVISIONE DI COSTI

Acquisto **attrezzature apistiche** (arnie, smielatori, sublimatori, cibo, medicinali vari...)

Acquisto **nuove famiglie di api.**

Acquisto **tute** (di differenti taglie) per una stima di **10 laboratori didattici annui** delle scuole.

Acquisto **fertilizzanti e ammendanti.**

Acquisto casetta di legno per le attrezzature.

Formazione di **10 nuovi apicoltori** nei prossimi **5 anni.**

Tre **incontri pubblici** per la sensibilizzazione sull'argomento.



Costo stimato per la realizzazione del progetto:

€ 12.000





IL MIELE

Il miele prodotto permetterà il **mantenimento della struttura**, l'**acquisto dei prodotti** necessari per la salute delle api e la formazione di nuovi apicoltori.

