

L'AUTOSTRADA DELLE API

IC FIANO

SIAMO IN PERICOLO

- **Le api e gli altri impollinatori sono insetti di vitale importanza** per tutti noi poiché ogni giorno, uscendo dall'alveare e impollinando centinaia di fiori, contribuiscono alla riproduzione e sopravvivenza di gran parte della frutta e verdura che mangiamo.
- Oggi, però, a causa di pesticidi e distruzione dei loro *habitat* naturali stiamo perdendo un gran numero di specie di impollinatori e con esse il nostro futuro è in pericolo!

COME NASCE IL PROGETTO

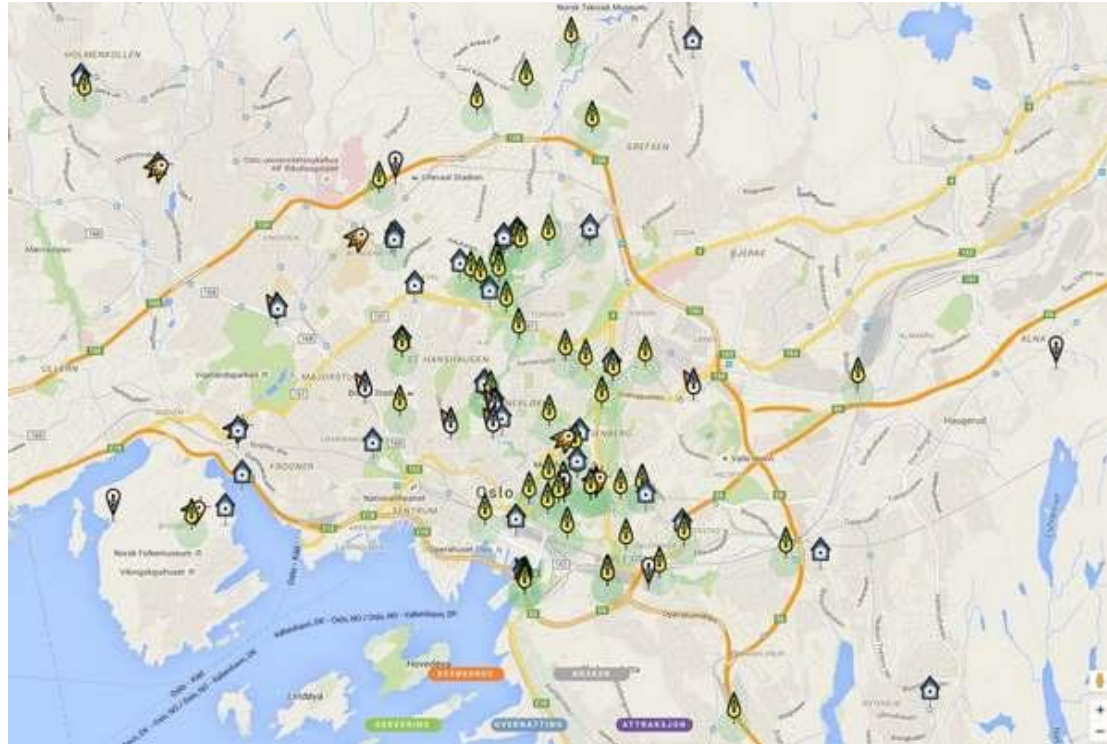
- Immaginate di dover fare un viaggio in cui, ogni 10 chilometri di strade da percorrere, nove non esistono. Questo è quello a cui vanno incontro gli **animali selvatici**: bloccati in piccoli frammenti di habitat naturali e impossibilitati a muoversi nelle campagne, interrotte sempre di più da paesaggi urbani o industriali.
- È per far fronte a questa emergenza che a **Oslo**, in Norvegia, hanno creato un'**autostrada per le api**. Il progetto è nato nel 2015 e si sta pian piano sviluppando per salvaguardare uno degli insetti più importanti per il mantenimento della vita sulla Terra.
- L'autostrada per le api è un percorso che si snoda per la città. Ogni 250 metri, sui tetti e sui balconi delle abitazioni, ci sono **stazioni di polline** costituite da veri e propri vasi di fiori che ospitano e alimentano api e calabroni, altrimenti non in grado di sopravvivere.



LE STAZIONI DI POLLINE

Il progetto prevede di individuare un percorso che gli impollinatori possano seguire in sicurezza e popolato di stazioni di polline: ovvero di tratti dov'è presente il cibo per questi insetti.

OSLO



- Le stazioni di polline in Norvegia

La diffusione del progetto

- L'autostrada per le api di Oslo è il **primo corridoio verde del mondo** progettato esclusivamente per attirare gli insetti impollinatori, ma anche altre zone si stanno mobilitando, ad esempio la **Gran Bretagna**.
- **Londra** possiede un'autostrada cittadina lunga 11 km.

LONDRA



È in corso di realizzazione a **Londra** un **'corridoio' di fiori selvatici per attirare e nutrire api e altri impollinatori** che nei centri urbani non trovano sufficiente nutrimento.

Il piano è stato approvato nella zona di Brent, con la speranza di fermare la diminuzione di questi insetti e invertire la tendenza, collegando tra loro diverse zone verdi.

Il progetto prevede la semina di vari fiori particolarmente amati dalle api per **undici chilometri tra i parchi a nord della città** tra cui Barham Park, Gladstone Park e Tiverton.

Anche la nostra scuola deve fare la sua parte

- Per aiutare gli impollinatori basta **piantare i fiori giusti**, che permettono a questi piccoli insetti di trovare rifugio e cibo col polline.
- Seminando i cosiddetti **fiori amici delle api** nel giardino, nell'orto, sul balcone o in un parco, senza usare pesticidi chimici, si dà una grande mano d'aiuto agli insetti, messi a rischio dai pesticidi.
- Ecco quali sono le piante e i fiori più apprezzati dalle api: Facelia, Calendula, Veccia, Lupinella, Trifoglio incarnato, Trifoglio alessandrino, Trifoglio resupinato, Erba medica, Coriandolo, **Cumino**, Finocchio annuale, Pastinaca, **Aneto**, Borragine, **Rosmarino**, Timo, **Lavanda**, Sulla, Girasole, **Malva**, Tagete, Grano saraceno, Meliloto officinale.

Cosa chiediamo a voi!

Il nostro progetto prevede un'autostrada da Venaria a Fiano lunga 15 km.

In questo tratto, che vede compreso anche il parco Naturale della Mandria, cittadini e istituzioni metteranno a disposizione balconi, orti e fioriere dove planteranno i fiori amici degli impollinatori.

Ogni centimetro sarà importante.

Ciascuno segnalerà all'Ic Fiano quanto metterà a disposizione e l'istituto provvederà a «sommare» tutti questi tratti e a disegnare la mappa delle stazioni di polline.

La scuola di Fiano ha già cominciato

- L'orto della scuola si offrirà per piantare varie tipi di fiori «amici delle api».
- **Possiamo contare anche su di te?**

