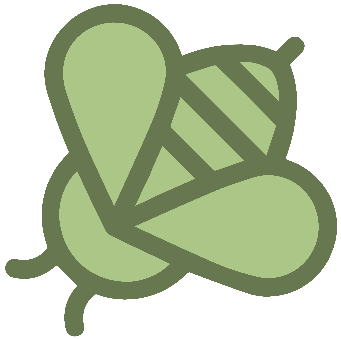


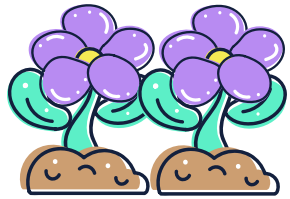
UN GIARDINO ED UNA CASA PER GLI IMPOLLINATORI

LA GIOVANE

YOUR LOGISTICS PARTNER

La regolazione dell'impollinazione è uno dei servizi eco-sistemici svolto da molti organismi animali, tra cui gli insetti. Senza le specie impollinatrici selvatiche molte piante si estinguerebbero con conseguenze importanti anche per l'agricoltura e gli esseri umani.

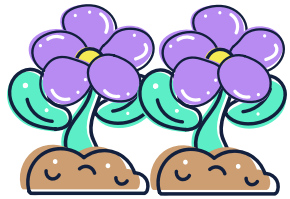
Gradualmente, la diversità biologica che è alla base dei nostri sistemi alimentari sta scomparendo, le conseguenze rischiano di essere disastrose: api, farfalle e altri insetti stanno scomparendo dai nostri paesaggi. Molte specie chiave sono soggette a una minaccia sempre crescente dovuta alla distruzione ed al degrado degli habitat, alla diffusione di pesticidi, alla diffusione di malattie e di parassiti, ai cambiamenti climatici, alle piante invasive e alla competizione con gli impollinatori non-nativi.



Nel mese di Aprile 2023, La Giovane ha iniziato i lavori di riqualificazione della rotatoria tra via Forlanini e via Dell'Artigianato, nel quartiere SPIP, per trasformare l'area in zona dedicata alla piantumazione e sviluppo di piante aromatiche favorevoli agli insetti impollinatori.

Il Progetto è stato avviato con l'intento di svilupparlo ad altre aree verdi gestite dalla Cooperativa e con il sostegno di WWF Parma.

La validità del progetto si valuterà dopo circa un paio di anni dalla piantumazione per consentire lo sviluppo della vegetazione e la conseguente attrattiva per le diverse specie di impollinatori.



LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

TIME LINE

2023 – aprile

Aratura e sistemazione cordolo in lamiera a circa un metro dal bordo

Posizionamento di telo anti-erba lungo il bordo ed il viottolo

Posizionamento di ciottoli e pietre di fiume

Piantumazione delle erbe aromatiche secondo mappatura (piante alte centrali – basse laterali)

Posizionamento Bee – Hotel

2023 – maggio

Posa cartellonistica esplicativa

Inizio monitoraggi periodici

Il Progetto

2.600 piantine

Pietre di fiume

Bee hotel

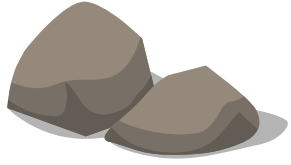
LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

Le Piantine

- timo
- rosmarino
- salvia
- salvia sclarea
- maggiorana
- origano
- finocchio selvatico
- issopo
- melissa
- levistico

- elicriso italico
- santolina
- lavanda stoechas
- lavanda augustifolia
- ruta
- santoreggia
- borragine
- camomilla
- tanaceto
- topinambur

Le pietre



Pietre di fiume provenienti dall'Enza per la bordura e per la creazione di isolotti di aree di riposo per gli impollinatori

LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

Bee hotel

Realizzato con
bancali di scarto
dalla nostra attività

I Bee-hotel sono strutture di dimensioni variabili che riproducono artificialmente le situazioni idonee alla riproduzione delle api solitarie: fori nel legno, nell'argilla, segmenti di cannuccia di palude e bambù, cilindri di cartone di diametri variabili tra i 3 e i 10 mm, sono prontamente adottati da svariate specie di apoidei selvatici.

Le fasi del progetto

LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

Ultimata la piantumazione ed installato il Bee Hotel nel mese di Aprile 2023.

Da questo momento inizieranno i monitoraggi post realizzazione per accertare l'utilizzo da parte delle specie di impollinatori e per valutare il risultato effettivo in termini di valore di conservazione.

LA GIOVANE
YOUR LOGISTICS PARTNER

Il Progetto è stato realizzato in collaborazione con:

- *WWF Parma*
- *Guido Sardella*
- *Boggiani di Boggiani Carlo e C. S.n.c.*
- *Oroverde di Pelagatti C.*
- *Cristina Garden - Torrile*

LA GIOVANE

YOUR LOGISTICS
PARTNER

per la bio-diversità