

PROGETTO BEEFLOWER

NEWSLETTER N.1 – 26 OTTOBRE 2023



PROGETTO BEEFLOWER. SISTEMI INNOVATIVI NELLA FILIERA DEL GIRASOLE PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ, DEI SERVIZI ECOSISTEMICI E PER L'UTILIZZO DI NUOVE FONTI PROTEICHE

La prima Newsletter dedicata al Progetto BEEFLOWER, “Sistemi innovativi nella filiera del girasole per la tutela della biodiversità, dei servizi ecosistemici e per l'utilizzo di nuove fonti proteiche”. Attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014 - 2022 - Misura 16.1 - Annualità 2021 - Progetto ID 59430

Il Progetto BEEFLOWER

Il progetto BEEFLOWER nasce allo scopo di favorire la biodiversità negli agroecosistemi e garantire una produzione sostenibile di varietà di girasole adatte alle condizioni di coltivazione del territorio marchigiano, in grado di fornire servizi ecosistemici e utili a contrastare l'effetto dei cambiamenti climatici. A tale scopo, verranno selezionate varietà di girasole resilienti ai cambiamenti climatici, in grado di soddisfare i fabbisogni nutrizionali delle colonie di *Apis mellifera* e con i requisiti tecnici e nutrizionali necessari alla produzione di acheni, olio e sottoprodotti del girasole.

Il progetto prevede 5 linee di azione: 1. Valutare le caratteristiche morfo-fisiologiche e la resa in acheni e olio di accessioni di girasole di vecchia costituzione. 2. Caratterizzare gli acheni in termini di potenziale germinativo. 3. Stimare la forza e la produttività delle famiglie di api domestiche, che bottinano sui fiori delle singole accessioni. 4. Valutare da un punto di vista nutrizionale i prodotti (acheni decorticati e olio), i sottoprodotti (panello proteico) delle accessioni, il miele e il polline stoccato dalle api. 5. Valutare la possibilità di utilizzare il pannello proteico per la produzione di alimenti funzionali.

La partnership del progetto BEEFLOWER è composta dall'Azienda Agricola Grestini Maria Luisa, che è capofila del progetto, e dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, che ricopre il ruolo di ente di ricerca e divulgazione.

CONVEGNO DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Siamo lieti di invitarvi al I° Convegno di presentazione del progetto BEEFLOWER, che si terrà il 3 novembre 2023 alle ore 16:00 presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche (via Brezze Bianche 10, Ancona).

Come raggiungerci <https://www.d3a.univpm.it/it/node/637>.

Il Convegno sarà fruibile anche online, previa registrazione al seguente link: www.d3a.univpm.it/eventilive.

Il Convegno fa parte degli eventi formativi professionali dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali e dell'Ordine dei Periti Agrari.

SITO WEB E CANALI SOCIAL

Seguici su:



BeeFlower



BeeFlower_Project

Oppure visita il nostro sito web: www.beeflowerproject.com

IL GRUPPO OPERATIVO BEEFLOWER



D3A Dipartimento di Scienze
Agrarie, Alimentari ed
Ambientali (D3A)



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE