



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

D3A

Dipartimento di Scienze
Agrarie, Alimentari ed
Ambientali (D3A)



PROGETTO BEEFLOWER

NEWSLETTER N.3 – 05/06/2025



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 terza 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 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.

Grande successo del II° convegno di presentazione dei risultati preliminari del Progetto BEEFLOWER

Il 13 dicembre 2024, nell'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, si è tenuto il II° convegno di presentazione dei risultati preliminari del Progetto Beeflower. L'evento, che è stato anche trasmesso in live streaming, ha suscitato grande interesse e partecipazione.

Il convegno, moderato dal funzionario AMAP Ugo Testa, ha visto la presentazione di **quattro relatori**. Alla discussione ha preso parte anche il **Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche**, che ha tenuto a portare i propri saluti. La giornata si è conclusa con un dibattito stimolante e ricco di spunti, che ha favorito un confronto costruttivo tra il mondo accademico e quello produttivo. Al centro della discussione, il ruolo cruciale delle api nell'agricoltura, nella filiera dei prodotti apistici e nella gestione di agroecosistemi sostenibili.

Si rimanda al [link](#) del sito di Progetto per il download delle presentazioni.



I relatori del Convegno BEEFLOWER

L'inizio della nuova prova

La prova sperimentale non si ferma qui! Il 19 maggio 2025, il gruppo di Agronomia e gli operai dell'Azienda Agraria Didattico-Sperimentale "Pasquale Rosati" hanno seminato le diverse varietà di girasole per dare ufficialmente il via alla nuova stagione della prova! Con fiducia e grande entusiasmo, il team BEEFLOWER è pronto ad affrontare un nuovo anno ricco di stimoli ed opportunità di confronto. Quest'anno la sperimentazione si svolgerà a Gallignano (AN), che presto si tingerà dei vivaci colori della fioritura del girasole!



Operazioni di semina del girasole a Gallignano (AN) per la nuova prova BEEFLOWER.

Sito web e canali social

Seguici su:



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

Il Progetto BEEFLOWER è un'attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014-2022 - Misura 16.1 – Annualità 2021 - Progetto ID 59430

Il Gruppo Operativo BEEFLOWER



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea

