



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

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



PROGETTO BEEFLOWER

NEWSLETTER N.2 – 04/12/2024



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 seconda 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.

Arriva il II° convegno di presentazione dei risultati preliminari del Progetto Beeflower

Il 13 dicembre 2024 alle 15:30, nell'Aula Magna del dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche (via Breccie Bianche 10, Ancona), si terrà il II° convegno di presentazione dei risultati preliminari del Progetto Beeflower. Sarà possibile seguire l'evento in live streaming al seguente [link](#).

La partecipazione al Convegno prevede il rilascio di crediti formativi per gli iscritti al Collegio dei Periti Agrari e all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali.

Vi invitiamo a partecipare!

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

[Link di iscrizione](#) per gli appartenenti agli ordini che intendono partecipare da remoto.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

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



IL PROGETTO BEEFLOWER

Sistemi innovativi nella filiera del girasole per la tutela della biodiversità, dei servizi ecosistemici e per l'utilizzo di nuove fonti proteiche

Condivisione dei risultati preliminari

13 dicembre
Ore 15:30

Aula Magna Agraria Via Breccie Bianche 10, Ancona

Segui l'evento online: www.d3a.univpm.it/eventilive

www.beeflowerproject.com

f BeeFlower

Instagram BeeFlower_Project

INTERVENTI

- Ore 15:30 *Registrazione dei partecipanti*
- Ore 16:00 *Nascita del progetto nel contesto delle aziende biologiche della collina interna*
Pott. Daniele Bartolucci - Azienda Agricola Grestini Maria Luisa
- Ore 16:20 *Valutazione del servizio ecosistemico delle accessioni di girasole coltivate: risultati preliminari*
Prof.ssa Sara Ruschioni - D3A, Università Politecnica delle Marche
- Ore 16:40 *Antiche varietà per gli areali elianticoli biologici dell'Italia centrale*
Prof.ssa Paola Deligios - D3A, Università Politecnica delle Marche
- Ore 17:00 *Qualità nutrizionale dei prodotti e sottoprodotti della filiera del girasole*
Dr.ssa Lama Ismaiel - D3A, Università Politecnica delle Marche
- Ore 17:20 *Discussione e conclusioni*

La partecipazione al Convegno prevede il rilascio di crediti formativi per gli iscritti al Collegio dei Periti Agrari e all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali



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



REGIONE
MARCHE

Attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014-2022 - Misura 16.1 - Annualità 2021 - Progetto ID 59430

A seguire, si è tenuta una visita dimostrativa presso l'azienda capofila del Progetto "Grestini Maria Luisa" (Fossombrone, PU), dove è stato possibile osservare da vicino le attività di campo condotte dall'Università Politecnica delle Marche per la valutazione delle caratteristiche agronomiche di diverse accessioni di girasole e per la stima dello stato di salute delle colonie di api, confinate tramite rete anti-insetto, all'interno di ciascuna accessione.



Vengono illustrate le attività di campo del progetto BEEFLOWER.

Infine, si è svolto un piacevole momento di convivialità, gentilmente offerto dall'azienda "Grestini Maria Luisa", durante il quale i partecipanti hanno potuto degustare i genuini prodotti dell'azienda, tra cui alcuni a base di pannello o olio di girasole.



Il meritato rinfresco a fine lavori.

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



REGIONE
MARCHE