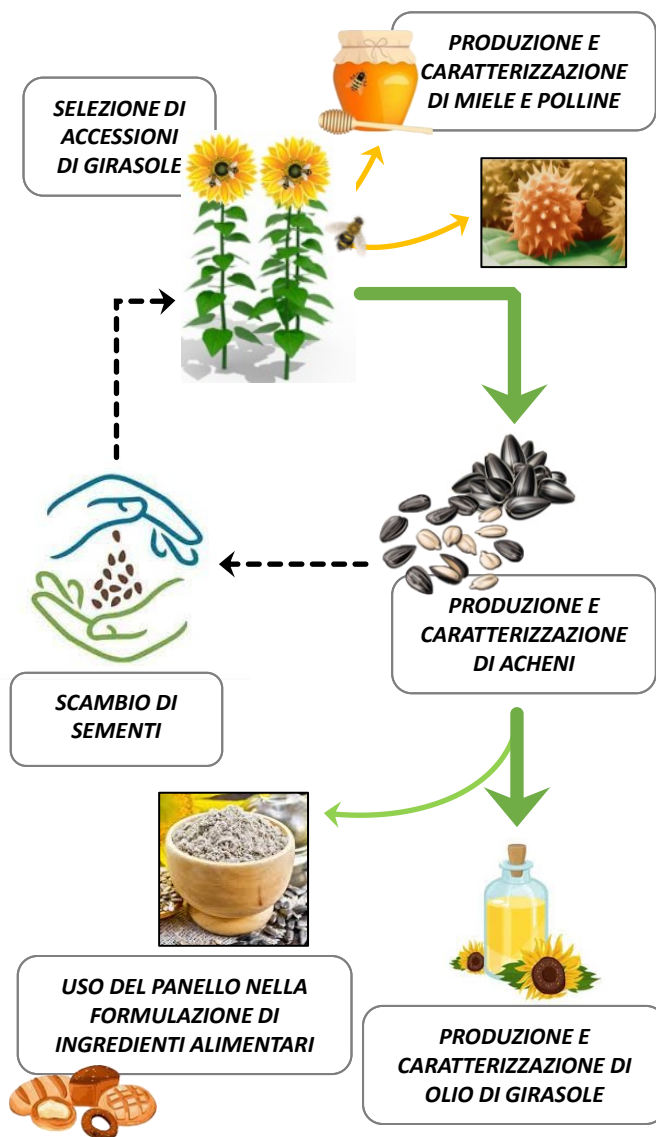




D3A Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A)



Seguici sui social



BeeFlower



BeeFlower_Project



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



BeeFlower

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



PSR Marche 2014 – 2022

Misura 16.1 - Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura. Azione 2 - Fase di gestione del G.O. e realizzazione del Piano di Attività.
Annualità 2021 - Progetto ID 59430

È TEMPO DI AGRICOLTURA



Il progetto **BEEFLOWER** nasce con lo scopo di introdurre **sistemi innovativi nella filiera del girasole biologico** per la **tutela della biodiversità vegetale**, dei **servizi ecosistemici** (api domestiche e impollinatori), per l'utilizzo dei sottoprodotti come **nuova fonte di proteine**. Il progetto mira a fornire agli agricoltori **accessioni di girasole di vecchia costituzione** selezionate in base alle loro **caratteristiche tecniche e nutrizionali** (per l'uomo e per l'ape domestica). Verranno analizzati i **componenti bioattivi contenuti negli acheni, olio, pannello, polline e miele**. Verranno valutate inoltre le caratteristiche tecnologiche per l'**impiego del pannello/farina in prodotti da forno**.



Selezionare e valorizzare, con un approccio partecipativo insieme all'azienda Capofila, **le accessioni di girasole di vecchia costituzione** più performanti in relazione a: **stabilità produttiva e autoproduzione di semente coltivate** in regime di agricoltura biologica nelle condizioni pedoclimatiche della collina interna della Regione Marche.



Selezionare accessioni di girasole di vecchia costituzione che offrano un **servizio ecologico agli insetti impollinatori**.



Definizione della qualità nutrizionale degli acheni e dell'olio di girasole spremuto a freddo da varietà **destinate al consumo umano**. **Valutazione della qualità nutrizionale** del sottoprodotto di estrazione dell'olio, ovvero **del pannello**.



Selezione di accessioni di girasole più performanti, nelle condizioni pedoclimatiche della collina interna della regione Marche, in relazione a: **stabilità produttiva** (acheni e resa in olio), **produzione di semente e periodi di fioritura**.



Valutazione della forza della famiglia, quantità di miele e polline stoccato all'interno delle arnie delle api bottinanti sulle diverse accessioni di girasole.



Valutazione della composizione nutrizionale e delle sostanze bioattive presenti: nei semi, nel miele, nel polline, nell'olio spremuto a freddo e nel pannello.

Visita il nostro sito web

www.beeflowerproject.com