



FILODOR - Domanda di sostegno n. 5150084

Titolo esteso: FILODOR - La filiera dell'ortica: riscoperta e valorizzazione per le produzioni agro-alimentari dell'areale emiliano-romagnolo

Il progetto è finanziato sul Tipo di operazione 16.1.01 "Gruppi operativi del PEI per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura" – Focus Area 2A, AVVISO PUBBLICO REGIONALE DGR N.1098/2019

CAPOFILA: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

PARTNER PRESENTI NEL GRUPPO OPERATIVO

Coltivare Fraternità Cooperativa Agricola E Sociale

Società Agricola Nuova Lama

Azienda Agricola Le Querce

Azienda Agricola Ca' Dei Fiori

La Fraternità Cooperativa Sociale

ARCOIRIS

Fondazione Per I Servizi Di Consulenza In Agricoltura (FondAgri)

DINAMICA

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

Ilaria Marotti - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI – DISTAL – ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO

Ilaria Marotti - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI – DISTAL – ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Obiettivi del progetto

L'obiettivo generale del progetto consiste nella valutazione **dell'adattabilità agronomica dell'ortica in diverse condizioni pedo-climatiche mediante la realizzazione di prove di campo presso le aziende coinvolte** nel progetto e localizzate in diversi areali emiliano-romagnoli. Verranno condotte analisi di laboratorio per la **determinazione delle caratteristiche nutrizionali e nutraceutiche; verranno formulati prodotti innovativi** a base di ortica e test di gradimento; verranno condotte attività di **formazione e di consulenza, disseminazione dei risultati e trasferimento delle conoscenze** acquisite presso le aziende.

Risultati attesi

I principali risultati attesi dal progetto FILODOR constano in:



Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014- 2020 – Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura" – Focus Area P4B – Progetto: "Creazione di un modello sostenibile di best practices per la valorizzazione di varietà antiche di frumento tenero nella Regione Emilia Romagna".

- Costruzione di un **sistema colturale** per l'ortica attraverso la selezione di accessioni con spiccate proprietà nutrizionali e nutraceutiche e la verifica dell'adattabilità alla coltivazione in **sistemi agricoli biologici dell'areale emiliano-romagnolo**.
- **Sviluppo di prodotti alimentari innovativi** (da forno e sughi) e salutistici ottenuti con l'utilizzo di ortica (fresca ed essiccata) e ottimizzazione dei processi produttivi.
- **Creazione di un'azione di filiera** tra le aziende agricole che producono le materie prime, le imprese di trasformazione che producono prodotti a base di ortica fino alle aziende che vendono i prodotti direttamente al consumatore.
- **Divulgazione e promozione delle innovazioni agli agricoltori, ai tecnici del settore, agli studenti delle scuole tecniche e delle università.**

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

1. **Azione di coordinamento:** coordinamento complessivo delle attività di progetto, gestione del gruppo operativo e organizzazione riunioni;
2. Studi per la realizzazione del piano: **studio di fattibilità** relativo all'analisi del contesto e dei temi oggetto della proposta progettuale.
3. **Raccolta di ecotipi locali di ortica** e coltivazione in impianto pilota: **realizzazione di prove di campo** presso impianti pilota sperimentali di diversi ecotipi di ortica.
4. **Sperimentazione in campo:** realizzazione di prove di campo in diversi areali emiliano-romagnoli.
5. **Analisi chimiche, biochimiche e nutrizionali:** valutazione delle caratteristiche nutrizionali e salutistiche del prodotto agricolo e dei prodotti derivati.
6. **Prove di trasformazione e panel test:** formulazione di **prodotti da forno a base di ortica** (*pane, pasta, ecc...*) e svolgimento di panel test.
7. **Divulgazione:** realizzazione di un **piano di formazione** comprendente la realizzazione di una visita guidata, un **sito Internet e un video**.
8. **Formazione e consulenza:** piano formativo che comprende un corso di formazione rivolto alle aziende agricole e un **percorso di consulenza** mirato a **fornire informazioni tecniche e strutturali** dalla coltivazione in campo alla raccolta di varietà/genotipi di ortica.

SOSTEGNO FINANZIARIO RICHIESTO

COSTO TOTALE DEL PIANO € 227.836,51

CONTRIBUTO REGIONALE € 160.231,36



Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014- 2020 – Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: “produttività e sostenibilità dell'agricoltura” – Focus Area P4B – Progetto: “Creazione di un modello sostenibile di best practices per la valorizzazione di varietà antiche di frumento tenero nella Regione Emilia Romagna”.