

Eco-Frutta: approcci di miglioramento genetico integrato alle filiere frutticole per lo sviluppo di varietà eco-sostenibili di melo e fragola

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Eco-Frutta

Tematica

Biodiversità

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2021 - 2022

Durata

12 mesi

Partner (n.)

10

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Frutticoltura

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

ITH57 - Ravenna

Costo totale

€279.669,70

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Clima e cambiamenti climatici

Gestione della biodiversità

Stato del progetto

completato



Obiettivi

Obiettivo primario: sviluppo di genotipi innovativi di melo e di fragola, salubri ed altamente sostenibili sia da un punto di vista ambientale che economico.

Gli obiettivi specifici sono:

- innovazione varietale;
- tutela dell'ambiente;
- risparmio idrico;
- valutazione del gradimento di mercato e della sostenibilità economica delle produzioni agricole;
- maggiore integrazione delle aziende agricole all'interno della catena agroalimentare, attraverso la partecipazione a tutte le fasi di studio, valutazione e sviluppo dei nuovi genotipi oggetto del progetto.

Attività

1. ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE
2. AZIONI SPECIFICHE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE DEL PIANO
 - AZIONE 1: Studio e fenotipizzazione delle collezioni parentali
 - AZIONE 2: Esecuzione di incroci e selezione
 - AZIONE 3: Organizzazione di prove agronomiche e valutazione delle selezioni avanzate
 - AZIONE 4: Identificazione della sostenibilità ambientale
 - AZIONE 5: Individuazione della sostenibilità economica delle nuove varietà all'interno degli anelli della filiera ortofrutticola.
3. AZIONE DI DIVULGAZIONE
4. AZIONE DI FORMAZIONE

Eco-Frutta: approcci di miglioramento genetico integrato alle filiere frutticole per lo sviluppo di varietà eco-sostenibili di melo e fragola

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/eco-frutta-approcci-di-miglioramento-genetico-integrato>

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	C.I.V. Consorzio Italiano Vivaisti Scarl	Strada Statale Romea 116 44022 Comacchio FE Italia	0533.399431	info@civ.it
Partner	Alimenti Naturali Srl	Via bologna 714 44100 Ferrara FE Italia	053278551	
Partner	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Via Zamboni, 33 40126 Bologna BO Italia	051 2096210	livia.vittori@unibo.it
Partner	Caroli Graziano	Via Cardello, 77 48010 Casola Valsenio RA Italia	0546 73867	
Partner	CNR - Istituto per la BioEconomia IBE	Via Madonna del Piano, 10 50019 Sesto Fiorentino FI Italia	055 3033 711	
Partner	Consorzio Italiano Cooperative Ortofrutticole	Via del Mare, 57 44039 Tresigallo FE Italia	0533 605211	
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	MAZZONI SERVIZI	VIA DEL MARE 4 44039 TRESIGNANA FE Italia	0533 607511	

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	TRONCONI LUCA	VIA CARDELLO 18 48010 CASOLA VALSENIO RA Italia	0533.399431	
Partner	TRONCONI MARCO	VIA DEL MONTE 4 48010 CASOLA VALSENIO RA Italia		marcotronconi72@gmail.com

Innovazioni

Descrizione

Il principale risultato atteso è l'individuazione/selezione di alcune nuove varietà (di fragola e melo) che consentano coltivazioni a basso impatto ambientale, ottenibili attraverso l'impiego e la sperimentazione di innovativi standard produttivi che favoriscano la qualità, la salubrità ed al contempo il rispetto dell'ambiente, a tutela della biodiversità e della salvaguardia delle risorse naturali.

L'innovazione varietale sarà specificamente mirata al miglioramento della sostenibilità ambientale, anche attraverso lo sviluppo di sistemi e protocolli che rendano misurabile e certificabile la riduzione dell'uso di trattamenti rispetto alle culture tradizionali.

Contestualmente, sfruttando le sinergie di una filiera integrata, il progetto mirerà ad ottenere produzioni che per caratteristiche organolettiche e gustative siano maggiormente apprezzate dai consumatori e vocate per la conservabilità e la trasformazione /surgelazione.

Di seguito gli ulteriori risultati attesi relativi alle nuove varietà selezionate:

- Messa a punto di un sistema di valutazione dell'impatto ambientale;
- Individuazione di linee guida che consentano un incremento della shelf-life delle nuove varietà;
- Definizione e applicazione di criteri rigorosi che garantiscano elevati standard produttivi e qualitativi;
- Sperimentazione delle nuove varietà, in particolare di melo, in termini di adattabilità ad ambienti e zone altimetriche pedecollinari e collinari.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina sul sito della Regione Emilia Romagna	https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/progetti-innovazione/raccolta-pro...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=U1TC44nmzN4&t=3s	Materiali utili

Eco-Frutta: approcci di miglioramento genetico integrato alle filiere frutticole per lo sviluppo di varietà eco-sostenibili di melo e fragola

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/eco-frutta-approcci-di-miglioramento-genetico-integrato>
