

Approaches to genetic improvement integrated with the fruit supply chains for the development of eco-sustainable varieties of apple and strawberry

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Eco-Frutta

Tematica

Biodiversità

Information

Time frame

2021 - 2022

Durata

12 months

Partners (no.)

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

Climate and climate change

Biodiversity and nature management

Project status

completed



Objectives

Primary objective: development of innovative apple and strawberry genotypes, that are healthy and highly sustainable from both an environmental and an economic point of view.

The specific objectives are:

- varietal innovation;
- environmental protection;
- water saving;
- assessment of market satisfaction and economic sustainability of the agricultural productions;
- improvement of farms integration into the agri-food chain, through their involvement in all the phases of study, evaluation and development of the new genotypes covered by the project.

Activities

1. PROMOTION OF COOPERATION
2. SPECIFIC ACTIONS RELATED TO THE IMPLEMENTATION OF THE PLAN
 - ACTION .1 Study and phenotyping of parental collections
 - ACTION .2 Carrying out of crossbreedings and their selection
 - ACTION .3 Organization of agronomic tests and evaluation of advanced selections
 - ACTION .4 Evaluation of the environmental sustainability
 - ACTION .5 Evaluation of the economic sustainability of the new varieties within the stages of the fruit and vegetable supply chain.
3. DISSEMINATION ACTION
4. TRAINING ACTION

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

2/3

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

Partenariato

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

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

3/3

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

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Partner	TRONCONI LUCA	VIA CARDELLO 18 48010 CASOLA VALENIO RA Italy	0533.399431	
Partner	TRONCONI MARCO	VIA DEL MONTE 4 48010 CASOLA VALENIO RA Italy		marcotronconi72@gmail.com

Pratiche abstract

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