

Stinging nettle supply chain: rediscovery and valorization for the agro-food production of the Emilia Romagna region

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

FILODOR

Tematica

Filiere agroalimentari

Information

Time frame

2020 - 2022

Durata

24 months

Partners (no.)

9

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Coltura industriali

Localizzazione

ITH54 - Modena

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

Costo totale

€232.692,98

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Farming/forestry competitiveness and diversification

Farming practice

Plant production and horticulture

Food quality / processing and nutrition

Agricultural production system

Sito web

<https://www.filodor.it/>



Objectives

Stinging nettle, a plant species with multifunctional characteristics, may be easily introduced into a complete supply chain.

The general objective of FILODOR is to develop process techniques of the entire production chain of stinging nettle, from cultivation in the field to the formulation of innovative food products with healthy characteristics. The specific objectives include: 1) Verification of agronomic adaptability and evaluation of the nutritional and health properties of stinging nettle accessions grown in various areas of Emilia-Romagna; 2) Formulation of innovative products 3) Creation of a supply chain among the different actors.

Activities

The project (duration of thirty months) is divided into the following activities:

- 1) Collection of local stinging nettle ecotypes and cultivation in pilot field plant
- 2) Field trials related to the identification of the most interesting genotypes in terms of agronomic performance, nutritional and health-promoting properties
- 3) Chemical, biochemical and nutritional analyzes of the agricultural product and derived food

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

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/la-filiera-dellortica-riscoperta-e-valorizzazione-le>

Project status
completed

products
4) Transformation tests and panel tests of stinging nettle-based products
The project is completed by the managing activities of the Operating Group, feasibility studies and a detailed plan for disseminating the results.

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - DISTAL Università di Bologna	Viale Fanin 44 40127 Bologna BO Italy	051 2096240	distal.amm.dipartimento.respammgest@unibo.it
Partner	ARCOIRIS S.R.L.	Via Antonio Labriola, 18/A-D 41123 Modena MO Italy	328 4273668	antonio.lofiego@arcoiris.it
Partner	Azienda Agricola Le Querce Di Pavan Luigi	Via Pedena Nuova, 56 40040 Lizzano in Belvedere BO Italy	0534 53439	lequerce@officinli.com
Partner	Cooperativa Sociale Coltivare Fraternità	Via Galileo Galilei, 24 40064 Ozzano dell'Emilia BO Italy	051 6515236	agricoltura@lafraternita.com
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italy	051 360747	info@dinamica-fp.it

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

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/la-filiera-dellortica-riscoperta-e-valorizzazione-le>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Partner	FONDAGRI	Via Ravegnana 126 47122 Forlì FC Italy	0547 313511	fondagri@agrotecnici.it
Partner	Cooperativa Sociale La Fraternità	Via Valverde 10/B 47923 Rimini RN Italy	0541 909700	info@lafraternita.com
Partner	Società Agricola Nuova Lama	via Canalone, 14 44037 Jolanda di Savoia FE Italy	347 6879364	luca.bertelli50@gmail.com
Partner	Ca' Dei Fiori di Simon Van Hilten - Demeter	Via Ca' Florio 74 40040 Lizzano in Belvedere BO Italy	0534 56073	info@cadeifiori.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.filodor.it/	Sito web
Video del progetto	https://www.filodor.it/wp-content/uploads/2023/02/FILODOR.mp4	Materiali utili
La Brochure del progetto	https://www.filodor.it/wp-content/uploads/2023/07/Brochure_Progetto_Filodor_Def...	Materiali utili
SCARICA PROTOCOLLO DI COLTIVAZIONE	https://www.filodor.it/wp-content/uploads/2023/07/Protocollo-di-coltivazione_or...	Materiali utili

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

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/la-filiera-dellortica-riscoperta-e-valorizzazione-le>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
SCARICA RELAZIONE TECNICA	https://www.filodor.it/wp-content/uploads/2023/07/RELAZIONE_TECNICA_FILODOR.pdf	Materiali utili