

Vegetable by-products from industrial processing: from Waste to functional INGredient for innovative FOOD formulation

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

WINFood - GO INNOVAFOOD

Tematica

Gestione dei sottoprodotti agricoli

Information

Time frame

2022 - 2025

Durata

36 months

Partners (no.)

5

Regione

Marche

Comparto

Orticoltura

Localizzazione

ITI32 - Ancona

ITI34 - Ascoli Piceno

Costo totale

€248.881,59

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP008: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Marche

Parole chiave

Supply chain, marketing and consumption

Waste, by-products and residues management

Food quality / processing and nutrition

Project status

ongoing



Objectives

To improve the environmental sustainability of vegetable processing introducing a new phase

able to convert industrial vegetable waste in food ingredients with high added value. These

ingredients can be used to formulate innovative functional foods. A new process phase will be

developed and added to the current vegetable processing lines. Such process phase will allow

the by-product processing directly in the factory, thus eliminating the costs associated with the

transfer of the by-products to third parties. So from being a problem, both of an economic and

environmental nature, the vegetable by-product will become opportunities for product and

process innovation in the company.

Partenariato

Sottoprodotti della lavorazione industriale dei vegetali: da scarti ad ingredienti funzionali per la formulazione di alimenti innovativi

2/2

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sottoprodotti-della-lavorazione-industriale-dei-vegetali>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Coltivatori ortofrutticoli Valli delle Marche	Via F. Coppi, 37 60027 Osimo AN Italy	071 7216119	info@covalm.it
Partner	Gastreghini Srl	Via Abbruzzetti 6 60035 Jesi AN Italy	0731 211006	gastreghini@soleebonta.it
Partner	Organizzazione Regionale Trasformatori Orticoli Verde Soc. Consortile Agricola	STRADA DELLA BRUCIATA, 16 60019 SENIGALLIA AN Italy	071/6608200	info@ortoverde.eu
Partner	Università Politecnica delle Marche	Piazza Roma, 22 60121 Ancona AN Italy	0712 204918	info@univpm.it
Partner	Università degli studi di Udine	Via Palladio 8 33100 Udine UD Italy	0432 556111	urp@uniud.it

Pratiche abstract