

From the Umbrian tradition new foods of animal origin rich in bioactive molecules for better health and safety features

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Nuovi alimenti di Origine Animale

Tematica

Mercato e sicurezza alimentare

Information

Time frame

2018 - 2021

Durata

34 months

Partners (no.)

14

Regione

Umbria

Comparto

Zootecnia

Localizzazione

ITI21 - Perugia

ITI22 - Terni

Costo totale

€279.077,13

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP012: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Umbria

Parole chiave

Animal husbandry and welfare

Food quality / processing and nutrition

Sito web

<http://www.nuovialimenti.net/>

Project status

ongoing



Objectives

The direct objectives of the project consist in the development of protocols for the production of innovative ingredients for the food industry and the feed industry starting from extracts of biophenols recovered from the vegetation waters of the oil mills, through a completely compatible treatment system with the environment and with the safety requirements imposed on the food industry. The second objective is to arrive at the elaboration of protocols and the pilot-scale realization of food products obtained using the aforementioned innovative ingredients.

Activities

Activity 1: Development of new bioactive ingredients for human and animal feed in livestock production, starting from the Phoenician extracts of the vegetation waters of the oil mills.

Activity 2: Pilot-scale development of new dairy products enriched with the new bioactive ingredients with functional activities.

Activity 3: Use of the new bioactive ingredients in the preservation of fresh meat.

Activity 4: Intervention on the diet of the animal and milk and dairy products with bioactive molecules with a predominant antioxidant and antimicrobial activity.

Activity 5: Technological transfer and monitoring results.

Partenariato

Dalla tradizione Umbra nuovi alimenti di origine animale ricchi in molecole bioattive per migliori caratteristiche di sicurezza e qualità salutistica

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/dalla-tradizione-umbra-nuovi-alimenti-di-origine-animale>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Nuovo Molino di Assisi s.r.l.	Via Enrico Mattei 38 06083 Bastia Umbra PG Italy	339.1568422	clarita.cavallucci@grigi.it
Partner	Società Agricola Grigi Allevamenti	Via Enrico Mattei 38 06083 Bastia Umbra PG Italy		
Partner	Società Agricola F.lli Luchetti di Luchetti Marco e Matteo S.S.	Strada dei Canali 23 Frazione Gaglietole 06050 Collazzone PG Italy	3381218828	info@fattorialuchetti.it
Partner	Azienda Agricola Antico Frantoio Petesse di Petesse Maria Angela	Via Colle Scandolaro 29 06034 Foligno PG Italy	0742 679153	frantoiopettesse@gmail.com
Partner	Società Agricola Luchetti Basilio e Claudio Società Semplice	Località Gaglietole s.n.c 06050 Collazzone PG Italy		
Partner	Azienda Agricola Fattoria del Monte Puro Società Semplice	Via Ciuffelli 7 06034 Foligno PG Italy		
Partner	Oleificio CC. DD. di Amelia Soc. Coop. Agricola	Via Amerina km 7300 05022 Amelia TR Italy		
Partner	Impresa Verde Umbria s.r.l.	Via Settevalli 131/F 06130 Perugia PG Italy	075506762	perugia@coldiretti.it

Dalla tradizione Umbra nuovi alimenti di origine animale ricchi in molecole bioattive per migliori caratteristiche di sicurezza e qualità salutistica

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/dalla-tradizione-umbra-nuovi-alimenti-di-origine-animale>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Partner	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Via Gaetano Salvemini 1 06126 Perugia PG Italy	075 3431	direzione@izsum.it
Partner	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali	Via Borgo XX Giugno 74 06121 Perugia PG Italy	0755851	dipartimento.dsa3@cert.unipg.it
Partner	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina	Piazzale Gambuli 1 06132 Perugia PG Italy		dipartimento.med@unipg.it
Partner	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica Biologica e Biotecnologie	Piazza Università 1 06123 Perugia PG Italy		dipartimento.dccb@unipg.it
Partner	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche	Via A. Fabretti 48 06123 Perugia PG Italy		dipartimento.dsf@cert.unipg.it
Partner	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria	Via S. Costanzo 4 06126 Perugia PG Italy	0755857735	dipartimento.medvet@unipg.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.nuovialimenti.net/	Sito web
Pagina web sul sito PIU' UMBRIA	https://www.piumbria.com/progetto3a/dalla-tradizione-umbra-nuovi-alimenti-di-or...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

Dalla tradizione Umbra nuovi alimenti di origine animale ricchi in molecole bioattive per migliori caratteristiche di sicurezza e qualità salutistica

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/dalla-tradizione-umbra-nuovi-alimenti-di-origine-animale>
