

Gestione delle colture, arricchimento metabolomico per la preparazione di alimenti funzionali, nutraceutici e integratori

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

ALIMINTEGRA

Tematica

Mercato e sicurezza alimentare

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2017 - 2020

Durata

36 mesi

Partner (n.)

13

Regione

Basilicata

Comparto

Multifiliera

Costo totale

€260.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP017: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Basilicata

Parole chiave

Filiera, marketing e consumo

Produzione vegetale e orticoltura

Qualità, trasformazione e nutrizione

Stato del progetto

completato



Obiettivi

Gli obiettivi del progetto sono:

- produzione di materie prime di qualità che costituiscano e garantiscano la massima sicurezza;
- valutazione delle matrici da utilizzare;
- metodica estrattiva per migliorare e concentrare i principi attivi di interesse;
- valutazione della loro attività biologica
- titolazione degli estratti ottenuti per destinarli alla formulazione
- preparazione del processo di scale-up industriale
- necessità di alti investimenti per la trasformazione intermedia e finale, che consentirebbero di aumentare i margini;
- assenza di scale qualitative e necessità di politiche di marchio Regionale di qualità;

Risultati

I risultati attesi del progetto sono quindi: incrementare le coltivazioni delle specie di interesse e la conoscenza di come valorizzare il prodotto rispetto al mercato globale; messa a punto di specifici protocolli di processo di produzione e gestione della materia prima; la 'certificazione' degli integratori MADE IN BASILICATA che risulti un marchio in termini di principi bioattivi contenuti e della loro attività biologica consentirebbe un valore aggiunto che allo stesso tempo garantirà una importante visibilità sul mercato nazionale ed una ricaduta immediata in termini economici per le aziende che diversificheranno la loro produzione.

Gestione delle colture, arricchimento metabolomico per la preparazione di alimenti funzionali, nutraceutici e integratori

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/gestione-delle-colture-arricchimento-metabolomico-la>

Partenariato

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|--------------|---|---|-----------------|------------------------|
| Capofila | Università degli Studi della Basilicata - Dipartimento di Scienze | Via dell'Ateneo Lucano, 10 85100 Potenza PZ Italia | 0971 205085 | dis.ricerca@unibas.it |
| Partner | Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Farmacia | Via Domenico Montesano 49 80131 Napoli NA Italia | 081 2531111 | contactcenter@unina.it |
| Partner | Centro didattico sperimentale E. Pantanelli dell'Università degli Studi di Bari | Via Nazionale 44 75025 Policoro MT Italia | 0835 902985 | nucif@uniba.it |
| Partner | AZIENDA AGRICOLA ARMENTANO GIACOMO RAFFAELE SALVATORE | Cnt Pianizzi Ss. Sinnica 85038 Senise PZ Italia | 0973 585870 | |
| Partner | Troilo srl | Via A. Diaz 43 85029 Venosa PZ Italia | 0972 - 36900 | info@troilo.com |
| Partner | Impresa agricola Troilo Vincenzo | Via Frusci Generale 70 85029 Venosa PZ Italia | 097232140 | |
| Partner | Società agricola Tenute Troilo | Contrada Setelito 85029 Venosa PZ Italia | | |
| Partner | Azienda Agricola Gaudiano S.r.l. Di Vito E Marcello Carretta | Vico I Leonardo Da Vinci 5 85024 Lavello PZ Italia | | |

Gestione delle colture, arricchimento metabolomico per la preparazione di alimenti funzionali, nutraceutici e integratori

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/gestione-delle-colture-arricchimento-metabolomico-la>

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|---------|---|--|--------------|--------------------------|
| Partner | Azienda agricola Troilo di Pierro Vincenzo | Via A. Diaz 43 85029 Venosa PZ Italia | 0972 36900 | info@troilo.it |
| Partner | DIAZ IMMOBILIARE SRL | VIA VITTORIO EMANUELE III, 42 85029 Venosa PZ Italia | | |
| Partner | Impresa agricola Troilo Gianfranco | Italia | | |
| Partner | Azienda Agricola Trupo | Contrada Macchia Rotonda 85035 Noepoli PZ Italia | 09 7392017 | annamariatrupo@libero.it |
| Partner | Azienda Agricola Erbe e Spezie aromatiche | Via Mauro 8 85048 ROTONDA PZ Italia | | |
| Partner | AZIENDA AGRICOLA CASATA DEL LAGO SRL | C.da Pianizzi 85038 Senise PZ Italia | 339 8769303 | |
| Partner | AZIENDA AGRICOLA LE CHIOCCIOLE | C.DA SERRA, 14 85048 Rotonda PZ Italia | | |
| Partner | Tenute Santa Gilda | Via Vittorio Emanuele III, 42 85029 Venosa PZ Italia | | |
| Partner | Agrievra Soc. Agricola S.R.L | Italia | | |
| Partner | Azienda di trasformazione agroalimentare EVRA | Località Galdo Zona Industriale Lotto 20 85044 Lauria PZ Italia | 0973 624 687 | info@evraitalia.it |

Innovazioni

Descrizione

La percezione salutistica può essere influenzata dal tipo di materia prima e di processo applicato (es. origine della materia prima, data di produzione, metodo di conservazione, packaging, uso di additivi etc). Gli alimenti funzionali rappresentano una delle più importanti aree di sviluppo interdisciplinare tra le scienze agrarie, biologiche, della nutrizione e bio-mediche. In Italia, la richiesta di mercato è in continuo aumento soprattutto a livello industriale, così come negli altri paesi occidentali, mentre la ricerca nel settore ha bisogno di aggregare e strutturare al meglio le necessarie competenze multidisciplinari.

I principali problemi che avranno risposta da questa interazione saranno:

- 1) l'economia locale;
- 2) l'occupazione per aumento del reddito procapite e aziendale;
- 3) la salute dei cittadini soprattutto quelli affetti dalla Sindrome Metabolica che è la principale problematica sanitaria del secolo nei paesi industrializzati;
- 4) la nazionalizzazione ed internazionalizzazione di prodotti IGP lucani.

Settore/comparto

Altri prodotti agricoli

Area problema

Sicurezza alimentare

Effetti attesi

Salute consumatori
