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.

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		

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