

## Miglioramento della competitività e Sostenibilità delle filiere Mediterranee Agroalimentari attraverso il Recupero di scarti e sottoprodotti, la Tutela della biodiversità e lo svilUppto di nuovi Prodotti

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

SMART-UP

Tematica

Gestione dei sottoprodotti agricoli

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2020 - 2023

Durata

36 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Sicilia

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITG12 - Palermo

ITG13 - Messina

ITG17 - Catania

Costo totale

€466.547,36

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Sicilia

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Filiera, marketing e consumo



### Obiettivi

Il presente progetto si propone di migliorare la competitività e sostenibilità delle aziende agroalimentari partner del costituendo GO che afferiscono a differenti filiere (agrumi, olive, fiori eduli, lumache), valorizzare gli scarti e sottoprodotti delle rispettive produzioni, implementare un'attenta politica di diversificazione dell'offerta e migliorare l'integrazione e l'interconnessione fra le rispettive filiere agroalimentari.

### Attività

Il presente progetto di ricerca è finalizzato ad individuare una soluzione concreta al problema specifico della valorizzazione degli scarti e dei sottoprodotti delle produzioni agricole ponendo particolare attenzione al trasferimento alle aziende partner di nuove opportunità che consentano di incrementare il valore aggiunto delle loro produzioni. La costituzione del gruppo operativo consentirà di mettere a frutto nuove sinergie tra le capacità imprenditoriali e pratiche degli agricoltori e le conoscenze sperimentali ed innovative provenienti dal mondo della ricerca, cogliendo pienamente le strategie di promozione della produttività e sostenibilità dell'agricoltura decise dal PEI.

### Contesto

Per l'agroalimentare siciliano è sicuramente strategica la produzione di elementi di elevata qualità sempre più apprezzati dal mercato globale. Tuttavia, un sistema produttivo efficiente deve garantire la corretta collocazione di tutti gli output delle filiere e, quindi, valorizzare anche scarti,

# Miglioramento della competitività e Sostenibilità delle filiere Mediterranee Agroalimentari attraverso il Recupero di scarti e sottoprodotti, la Tutela della biodiversità e lo sviluppo di nuovi Prodotti

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/miglioramento-della-competitivita-e-sostenibilita-delle>

Gestione della biodiversità  
Gestione di rifiuti, sottoprodotti e scarti di produzione

Sito web

<http://www.progettosmartup.it>

Stato del progetto  
in corso

sottoprodotti ed eccedenze produttive. Occorre pertanto trovare una via redditizia e razionale di utilizzo degli scarti che permetta di ricavare prodotti ad alto valore aggiunto vendibili anche in settori commerciali diversi da quello alimentare tradizionale. Tali azioni garantiscono almeno un duplice effetto:

- 1) ridurre i costi esterni alle filiere per la gestione di risorse, che se non utilizzate adeguatamente rischiano di essere considerati residui (ad es. pastazzo, residui verdi di patatura, eccedenze produttive, ecc.);
- 2) generare redditi aggiuntivi ed occupazione diffusa nel territorio.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Jungle Farm	Via Angelo Musco n. 44 95040 Motta Sant'Anastasia CT Italia	3493374548	info@junglefarm.it
Partner	Azienda Agricola Costanza Ignazio	VIAia Padre Vinti, 38 92020 Grotte AG Italia	3382673836	cantinacostanza@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Biologica di Panebianco Salvatore Maria	Via Giovanni Pascoli n. 11 95025 Aci Sant'Antonio CT Italia	3495751465	info@bioarance.com
Partner	Azienda Agricola La Lumaca Madonita	Contrada XIV Salme SNC 90010 Campofelice di Roccella PA Italia	3452936530	davide.merlino@lalumacamadonita.it
Partner	MG TRADING Società a Responsabilità Limitata Semplificata	Via Fontana Vecchia S.n. 98039 Taormina ME Italia	3406335804	miuccio.giuseppe@mgtradingsrl.com

# Miglioramento della competitività e Sostenibilità delle filiere Mediterranee Agroalimentari attraverso il Recupero di scarti e sottoprodotti, la Tutela della biodiversità e lo sviluppo di nuovi Prodotti

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/miglioramento-della-competitivita-e-sostenibilita-delle>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze del farmaco	Piazza dell'Università n. 2 95131 Catania CT Italia		sorrenti@unict.it

## Innovazioni

### Descrizione

Le innovazioni che si intendono introdurre nel contesto aziendale/interaziendale del Gruppo Operativo permetteranno, attraverso il progetto in esame, di ridurre l'impatto ambientale degli scarti e delle eccedenze di lavorazione dei diversi settori produttivi coinvolti, offrendo nuove opportunità di reddito mediante il recupero di composti bioattivi ad alto valore aggiunto da scarti ed eccedenze produttive. Tutti questi prodotti di basso valore, derivati da derrate agricole secondarie e scarti di lavorazione industriale, saranno valorizzati, utilizzandoli come materie prime, per lo sviluppo di un nuovo integratore nutraceutico e per una nuova formulazione per uso cosmetico. I suddetti prodotti ad alto valore aggiunto, porteranno, da un lato, all'incremento del portafoglio prodotti delle aziende coinvolte nel progetto e dall'altro, a ricadute economiche nel territorio, poichè ottenuti, tra l'altro, da colture tipiche siciliane quali agrumi e ulivo.

L'obiettivo è quello di ridurre in modo molto significativo la quantità di scarti e di eccedenze produttive attraverso il loro reimpiego per l'estrazione di composti bioattivi ad alto valore aggiunto, andando nella direzione dei concetti di economia circolare applicati nelle aziende agricole. Per raggiungere questo obiettivo risulta necessario introdurre nelle aziende agricole delle innovazioni di tipo tecnologico e l'acquisizione di conoscenze tecnico-scientifiche collegate sia alla corretta gestione degli scarti e delle eccedenze produttive, sia agli aspetti di fattibilità e convenienza economica da intraprendere per la produzione di specifiche tipologie di prodotti nutraceutici a base di derivati di agrumi e foglie di ulivo e fiori eduli e bava di lumaca.

### Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

### Area problema

Processi di trasformazione dei prodotti primari

### Effetti attesi

Diversificazione dei prodotti

Incremento dei margini di redditività aziendali

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="http://www.progettosmartup.it">http://www.progettosmartup.it</a>	Sito web