

# PROCESSI E PRODOTTI PER AUMENTARE PRODUTTIVITÀ, RIDURRE IMPATTI, VALORIZZARE RESIDUI DEI FRANTOI PER OLIO D'OLIVA

**Comparto** Olio di oliva e olive da tavola

**Contesto** Aree dedicate all'olivicoltura da olio della Sicilia Orientale. Ampio coinvolgimento di tutti i soggetti della filiera (Olivicoltori, Frantoi, Trasformatori scarti per recupero energia e materia, Aziende di progettazione e realizzazione impianti per la trasformazione prodotti agroalimentari, tecnici agronomi specializzati, organizzazioni di produttori, ricercatori della ricerca Pubblica).

**Obiettivi** 4 Innovazioni  
**Gestionali:** Procedure conferimento, controllo prodotto e residui  
**Tecniche:** Macchinari per selezione, controllo processo, tracciatura flussi prodotto, riuso residui per garantire tracciabilità e caratteristiche nutrizionali e sensoriali  
**Relazionali:** Approccio di rete fra attori della filiera (olivicoltori, frantoiani, commercianti, utilizzatori dei residui organici, consumatori)  
**Promozionali:** Approccio "stakeholder oriented" per comunicare prodotto e vision del GOI a consumatori, portatori di interesse tutela ambientale, Enti Locali di pertinenza, istituzioni della formazione alberghiera ed agraria, operatori della ristorazione.

**Attività** Promozione ed applicazione di approcci da Agricoltura di Precisione. Miglioramento processo di trasformazione olearia  
Promozione applicazione digestati. Miglioramento del controllo e della tracciabilità delle produzioni oleicole. Promozione e coinvolgimento dei soggetti interessati al mondo della produzione oleicola (Produttori agricoli, ristoratori, Istituti della formazione agraria ed alberghiera).

**Descrizione** InnOVoliO  
• Promuove la cultura di filiera e l'orientamento all'economia circolare in un vasto contesto che include tutti gli operatori interessati al mondo della produzione olivicola ed olearia  
• Introduce innovazioni in frantoio che includono  
• sistemi tracciabilità dei lotti  
• selezionatrice ottica per la caratterizzazione e la selezione delle olive  
• sistemi controllo temperatura  
• Introduce forme contrattuali per regolare i rapporti fra i membri del GO per la fornitura biomasse per biogas e digestato per fertilizzazione.  
• Introduce innovazioni in campo per la pianificazione e gestione della fertilizzazione organica  
• Massimizza la comunicazione verso i consumatori finali e gli stakeholder del comparto.

**Stato del progetto** Progettazione  
Processo

• Disegni tecnici • Procedure operative • Autorizzazioni allacciamenti servizi  
**Realizzazione Impianti**  
Installazione • Manuali operativi • Addestramento personale  
**Gestione Sostanza Organica in oliveto**  
Analisi terreni I anno • Manuali operativi • Addestramento personale I anno  
• Applicazione digestati I anno  
**Progettazione divulgazione**  
Sito Web • App identificazione lotti

PSR SICILIA 2014/2022 – Sottomisura 16.1  
"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del P.E.I. in materia di produttività e sostenibilità dell' Agricoltura".

## Riferimenti

Acronimo  
InnOVoliO

Focus Area  
3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte  
5c) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia

## Informazioni

Capofila  
CARUSO RITA

Partner  
n° 18

Comparto  
Colture industriali

Periodo  
24 mesi

Regione  
Sicilia

Localizzazione  
ITG16 – Enna • ITG17 – Catania  
ITG19 – Siracusa

## Partenariato

CARUSO Rita

Partner:  
AGA S.S.A.  
BONFIGLIO GIOVANNI  
BRAZZAVENTRE VINCENZO  
INTERRIGI Giovanni  
D'ANGELO GIOVANNI  
GIARDINELLI SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE  
POLIZZI Patrizia  
OLEIFICIO PELTOM S.R.L.  
RIZZO GIUSEPPA  
SALVATORE S.S.A.  
Koru di ZAPPULLA Antonino  
SELVAGGI GIOVANNI  
ENOILTECH S.R.L.  
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE)  
DOSSA AGR. CATANIA ENRICO  
O.P. OLIO VERDE DI SICILIA  
CONFAGRICOLTURA CATANIA