

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

Periodo
24 mesi

Partner
n° 18

Regione
Sicilia

Comparto
Colture industriali

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