

Filiera	OLIVO-OLEICOLA
Acronimo progetto	AGROCIRCOLIVE
Titolo progetto	Introduzione di prAtiche aGROecologiche e applicazione di un modello innovativo di economia CIRColare perla gestione degli OLIVETi e la produzione di olio di qualità.
Capofila progetto	Società Cooperativa Agricola Pomonte
Partner	Scuola Superiore Sant'Anna – Pisa SSSA; Agricola 2000 s.r.l.; Rossi Giorgio
Referente	CHELLI GRAZIANO tel. 0564 599208; email: info@agripomonte.it
Obiettivi progetto	Obiettivo generale del progetto è lo sviluppo di una filiera toscana per la produzione di olio di qualità e la valorizzazione dei sottoprodotti della sua estrazione nell'ottica di una economia circolare. Gli obiettivi specifici sono: 1. tecnico-agronomici: a) definizione e implementazione della tecnica di coltivazione sostenibile in merito alla gestione della risorsa idrica e della fertilizzazione minerale, organica e biologica in chiave di miglioramento della resa di olive e della qualità dell'olio; b) valorizzazione agronomica dei sottoprodotti dell'utilizzazione energetica di sanse e residui di potatura dell'olivo (i.e., blochar, digestato da sanse umide); 2. trasferimento tecnologico: a) implementazione in azienda agraria di sensori (termici, umidità, turgore, ecc.) per soluzioni di Smart Agricolture; b) trasformazione in azienda agraria dei sottoprodotti della coltivazione e dell'estrazione dell'olio in ammendanti compostati verdi di alta qualità; 3. ambientali: a) miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse idriche e nutrizionali, con riduzione del carico ambientale e aumento della sostenibilità; b) riduzione del potenziale inquinante delle sanse umide e riduzione dei costi di smaltimento; c) miglioramento della fertilità del suolo e aumento del sequestro di C nel suolo; d) valutazione dell'impronta Ambientale di Prodotto (PEF) e dei miglioramenti ambientali perseguibili per le diverse categorie di impatto; 4. salutistici: miglioramento della qualità nutraceutica dell'olio attraverso l'aumento dei composti del metabolismo secondario (polifenoli idrosolubili, ecc.); 5. economici e sociali: miglioramento della redditività e competitività delle aziende agricole e di trasformazione in Toscana; 6. divulgativi: a) i partecipanti al progetto, che rappresentano i vari attori e portatori di interesse di filiera, verranno coinvolti dalla Scuola Superiore Sant'Anna in “focus group” per sviluppare le loro capacità tecnico-gestionali; b) diffusione dei risultati del progetto agli stakeholders tramite la costruzione di un sito web dedicato, predisposizione di materiale illustrativo e video, organizzazione di incontri tecnico-scientifici e divulgativi e spazi dedicati su social networks.

Risultati conseguiti	Progetto in corso di realizzazione
Importo contributo	€ 152.021,03
Sito web	