

Filiera	OLIVO-OLEICOLA
Acronimo progetto	PoPe
Titolo progetto	POLVERE SEI, PELLET DIVENTERAI
Capofila progetto	AZ. AGR. BEATA PIERANGELO
Partner	Caldini Guido s.r.l.; Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente -
Referente	BEATA PIERANGELO cell. 3355309086, email: info@lebolli.it
Obiettivi progetto	Obiettivo generale del progetto PoPe è la valorizzazione di una parte della filiera olivicola-olearia al fine di agevolare la gestione dei suoi sottoprodotti e dei prodotti di scarto ed incentivare l'introduzione di tecnologie innovative ed ecocompatibili, anche in funzione delle raccomandazioni normative che si integrano con il 3° obiettivo prioritario individuato nel piano olivicolo-oleario redatto dal MIPAAF (Aprile 2010). Tutto il processo che porta alla trasformazione della sansa esausta in nocciolino e farina disoleata, o al suo utilizzo come combustibile all'interno del processo di essiccazione della sansa vergine con la produzione di ceneri, potrebbe essere chiuso all'interno di un sansificio con la valorizzazione dei prodotti "di scarto" per la produzione di un ammendante di alto valore nutritivo e di basso costo, che può essere commercializzato fornendo un prodotto finale confezionato non percolante, non maleodorante, di facile trasporto e stoccaggio in azienda, gestibile anche a livello comprensoriale. Gli obiettivi specifici sono: 1. tecnologici: trasformazione della sansa vergine in sansa esausta e quindi in farina disoleata (sottoprodotto) e ceneri di combustione (scarto) che omogeneizzate in percentuali adeguate possono dare origine ad un ammendante naturalmente arricchito di nutrienti quali potassio, fosforo ed azoto. 2. agronomici: implementazione della tecnica di coltivazione sostenibile in merito all'utilizzo di un ammendante naturale che, dopo accurati test di laboratorio ed in natura, potrà essere utilizzato anche in agricoltura biologica. Ciò permetterà di mantenere un'ottima qualità del suolo non inficiando le rese di produzione del coltivo. 3. ambientali: miglioramento della sostenibilità delle coltivazioni, in particolare di quelle olivicole, grazie all'uso di bioammendanti che migliorano l'efficienza di uso di macroelementi come N e P; valutazione multicriterio dell'impatto ambientale. 4. salutistici: miglioramento della qualità tossicologica delle produzioni dove l'utilizzo di un bio-ammendante permette di ovviare o limitare l'uso di ammendanti chimici. 5. economici e sociali: miglioramento, competitività e redditività delle aziende olearie con valorizzazione del loro prodotto finale a Km 0 e filiera corta.

	6. divulgativi: i risultati del progetto saranno divulgati a tutti gli 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	€ 93.600,00
Sito web	