



Scheda di sintesi divulgativa- Progetti di Ricerca e Innovazione in Agricoltura Biologica

“IDEAZIONE E VALIDAZIONE DI SISTEMI PRODUTTIVI MULTIFUNZIONALI E DIVERSIFICATI BASATI SULL’INTEGRAZIONE TRA PRODUZIONI VEGETALI ED ANIMALI NELLE AREE MARGINALI DELL’ITALIA CENTRO-MERIDIONALE”

“DEMETRA”

Ente Finanziatore	<i>MiPAAF PQAI I - Ufficio Agricoltura Biologica</i>
Bando/affidamento/ Decreto	<i>Decreto Ministeriale 27 settembre 2018 n.67374</i>
Durata del progetto e scadenza prevista	<i>Dal 14 gennaio 2020 al 13 gennaio 2023 (36 mesi)</i>
Costo e finanziamento totale	<i>Costo € 352.500; Finanziamento € 262.500; Contributo € 210.000;</i>
Unità Coordinatrice	<i>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE CENTRO DI RICERCA BIOCULT – Responsabile Scientifico del Progetto Prof. Giuseppe LIMA (Tel. 0874.404817 - E-mail lima@unimol.it)</i>
Altri docenti e ricercatori partecipanti al progetto	<i>ALVINO Arturo, BELLIGGIANO Angelo, MARINO Stefano, MASTRONARDI Luigi, PILLA Fabio, ROMAGNOLI Luca, SCIARRETTA Andrea, SCIPPA Gabriella Stefania, STANISCI Angela, TRUPIANO Dalila.</i>
Obiettivi generali	<i>a) Sviluppo e implementazione di sistemi produttivi integrati multifunzionali; b) Valorizzazione della biodiversità animale e vegetale; c) Sostegno della qualità e sostenibilità delle produzioni.</i>
Breve descrizione del progetto	<i>Il progetto si caratterizza per un approccio multidisciplinare e partecipativo, secondo un modello multiattoriale “joint production of knowledge” e integra competenze agronomiche, biologiche, della difesa fitosanitaria, ecologiche, zootecniche ed economico-estimative. Le ricerche poste in atto in aziende pilota, favoriranno lo sviluppo e l'implementazione di sistemi produttivi integrati, multifunzionali ad elevato grado di diversificazione, capaci di sostenere la qualità delle produzioni e di fornire servizi ecosistemici.</i>
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	<i>Verrà realizzato un manuale contenente le linee guida e le buone pratiche relative a: 1) recupero e valorizzazione della biodiversità animale e vegetale; 2) adozione di tecniche innovative e sostenibili di gestione ecologica, agronomica e difesa fitosanitaria; 3) stima dei costi e dei benefici economici, sociali, ambientali connessi all'introduzione delle innovazioni progettuali e alla partecipazione delle aziende a filiere corte e reti d'impresa. Sarà implementato un sistema informativo territoriale che integra immagini satellitari e misure a terra per la progettazione multifunzionale dell'azienda in funzione delle criticità, degli obiettivi aziendali e del monitoraggio degli interventi realizzati. I risultati permetteranno di individuare strategie istituzionali e aziendali finalizzate ad aumentare l'efficienza economica e ambientale dei settori di interesse.</i>
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	<i>I risultati delle ricerche saranno trasferiti a imprese agro-zootecniche, associazioni di categoria, reti di ricercatori e tecnici operanti nel settore dell'agricoltura biologica, consulenti ambientali ed esperti in eco-agro informatica, ai policy e decision makers a scala regionale e nazionale.</i>
Parole chiave	<i>-Agricoltura e Zootecnia Biologica; -Biodiversità animale e vegetale; -Sostenibilità e Qualità delle Produzioni; -Multifunzionalità; -Servizi Ecosistemici; -Efficienza Aziendale.</i>
Altre Note	<i>-----</i>