



InnoAgroECoS - Innovazioni tecnologiche e organizzative per la transizione agroecologica dei sistemi agroalimentari locali verso un modello di economia circolare e solidale

Progetto cofinanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, programma MUR-Fondo Promozione e Sviluppo - DM 737/2021



**HORIZON
EUROPE
SEEDS**



Il progetto **InnoAgroECoS** è stato ammesso a finanziamento con D.R. n. 1333 del 11/04/2022, nell'ambito del Bando competitivo di Ateneo *Horizon Europe Seeds*.

Finanziamento ricevuto: € 50.000,00

Inizio attività: 15/04/2022

Durata: 18 mesi

Breve descrizione del progetto

Il progetto ha la finalità di individuare possibili percorsi per la transizione agroecologica dei sistemi agricoli e alimentari implementando un approccio multi-attore per la co-creazione di conoscenza e innovazione. Saranno sperimentate nuove forme di interazione tra imprenditori, enti di ricerca, istituzioni locali, consumatori e movimenti sociali (Agroecological Living Lab) finalizzate a rafforzare e diffondere l'approccio agroecologico in uno specifico contesto territoriale (il Distretto agroecologico delle Murge e del Bradano).

- *WP1) Definizione di protocolli di gestione colturale a bassa impronta agroecologica.*
- *WP2) Design di modelli di business agroecologici economicamente sostenibili e studio di soluzioni contrattuali di rete.*
- *WP3) Studi di fattibilità per la valorizzazione biotecnologica di biomasse lignocellulosiche in un'ottica di bioraffineria integrata nel territorio.*
- *WP4) Concettualizzazione di soluzioni ICT a supporto del Distretto Agro-ecologico.*

Raggruppamento scientifico: si compone di n. 14 ricercatori afferenti a tre differenti Aree Scientifiche Disciplinari (Area 01, Area 03, Area 07).

Principal Investigator / Key Area Person (Area 07): ROSELLI Luigi – Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Key Area Person (Area 01): LOGLISCI Corrado - Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Key Area Person (Area 03): PISANO Isabella - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Risultati attesi: il Raggruppamento consegnerà almeno uno dei seguenti *deliverables*:

- un “Memorandum of Understanding” finalizzato alla costituzione di un network europeo candidato a presentare una “proposta progettuale” in risposta ad un bando del programma *Horizon Europe*;
- una “Proposta Progettuale”, da sottomettere in risposta ad un bando del programma Horizon Europe

Impatti previsti: il progetto intende fornire un contributo alla creazione di nuove opportunità di mercato, rafforzare la competitività e la crescita del territorio. In particolare, si propone di:

- migliorare l’accesso ad informazioni e conoscenze necessarie per implementare i principi dell’agroecologia e dell’economia circolare;
- implementare un approccio partecipativo basato sull’utilizzo delle tecnologie dell’informazione e di analitiche avanzate in grado di migliorare la vita nelle aree rurali, contribuire ad una garanzia di sicurezza alimentare, ed arricchire le competenze delle emergenti figure di *digital farm specialist*;
- mettere a punto nuove soluzioni di economia circolare applicate al sistema agricolo e alimentare al fine di valorizzare i sottoprodotti, determinando per le aziende un ampliamento del proprio pacchetto di prodotti e un aumento della propria competitività sul mercato.

Risultati raggiunti: *in itinere*