

Safer

Strengthening Agricultural landscape multiFunctionality through expansion of agroecological farming in EuRope

Ridefinire i sistemi agroalimentari per affrontare le sfide ambientali e socioeconomiche incorsa rappresenta una questione cruciale in Europa, come sottolineato dal Green DealEuropeo e dalle strategie che lo supportano. L'agroecologia offre un'opportunità unica per conciliare la produzione agricola con il benessere umano, proponendo di sfruttare le funzioni ecologiche per affrontare le sfide sociali in modo sistematico. Tuttavia, nonostante le numerose evidenze che dimostrano come l'agricoltura agroecologica riduca l'impronta ambientale dell'agricoltura, l'agroecologia fatica ancora a espandersi in Europa. Questa limitata adozione è dovuta a una comprensione molto ridotta degli impatti interdisciplinari (nelle dimensioni agronomiche, ecologiche, economiche e sociali) della diffusione dell'agroecologia. Affrontare questa sfida implica tuttavia un cambiamento di paradigma verso la co-progettazione nella ricerca e nell'innovazione in agroecologia, che non è ancora stata pienamente implementata in Europa. Il progetto SAFER affronterà queste sfide e lacune di conoscenza mobilitando una rete europea di 6 Living Labs distribuiti in regioni e sistemi socio-ecologici contrastanti, attraverso un approccio di ricerca-azione multidisciplinare. Nello specifico, il progetto si propone di: (i) co-progettare pratiche agroecologiche ottimali adattate alle condizioni socio-ecologiche locali tramite un approccio partecipativo che coinvolga attivamente gli stakeholder in ogni Living Lab; (ii) quantificare i molteplici benefici e rischi agronomici, ambientali e socio-economici della diffusione di queste pratiche agroecologiche dal livello del campo a quello paesaggistico, utilizzando un design simile su scala paesaggistica tra i Living Labs; (iii) prevedere le conseguenze sistemiche complessive di diverse strategie di implementazione su scala paesaggistica per agricoltori e stakeholder locali; (iv) identificare come le politiche locali, le richieste degli stakeholder e la metodologia dei Living Lab possano favorire o limitare l'espansione delle pratiche agroecologiche a livello paesaggistico. Il progetto SAFER produrrà: (i) pratiche agroecologiche innovative co-progettate con gli utilizzatori finali, adattate ai contesti locali e facilmente implementabili; (ii) stime quantitative e indicatori di come l'adozione di queste pratiche su scala paesaggistica influenzino il funzionamento del sistema socio-ecologico, evidenziando principali sinergie e compromessi tra molteplici beni privati e pubblici; e (iii) strategie di gestione del paesaggio che

esplorino leconseguenze multifunzionali di diversi percorsi di transizione (ovvero scenari) in ciascunLiving Lab. Il nostro progetto, basato su un consorzio multidisciplinare con una significativaesperienza nella valutazione delle conseguenze multidimensionali dell'agroecologia su diverse scale, dovrebbe fornire importanti approfondimenti per gli stakeholder locali e i decisori politici, anticipando le conseguenze multifunzionali di un'adozione su larga scaladell'agricoltura agroecologica. Un coinvolgimento attivo degli stakeholder locali attraverso iLiving Labs, combinato con una strategia multiscalare di comunicazione e diffusione deirisultati di SAFER verso gruppi di pubblico chiave, contribuirà infine a rafforzare ladiffusione dell'agroecologia in tutta Europa.

Ente finanziatore: MASAF

Bando: AGROECOLOGY 1st Co-funded Call

Decreto MASAF - DISR IV - Prot. Uscita N.0499969 del 29/09/2025

Responsabile scientifico: Marini Lorenzo

Ruolo del DAFNAE: Partner