

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ADESIONE AL LIVING LAB "MODELLI INNOVATIVI E SOSTENIBILI DI GESTIONE DEL SUOLO"

PREMESSA E CONTESTO DI RIFERIMENTO

Con la Delibera CdA n. IV/282 del 30 Maggio 2022 è stato approvato da ERSAF il progetto di costituzione del Living Lab "Modelli innovativi e sostenibili di gestione del suolo".

I promotori dell'iniziativa sono ERSAF – Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – insieme all'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (Dip. di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili) e all'Università degli Studi di Milano (Dip. di Scienze Agronomiche e Ambientali).

Il Living Lab, coerentemente con i più recenti indirizzi europei, e in particolare con la Mission UE "A soil deal for Europe – 100 living labs and lighthouses to lead the transition towards healthy soils by 2030", si configura come uno strumento di co-creazione di soluzioni innovative e catalizzatore di trasferimento della conoscenza, che si sviluppa tramite reti di agricoltori, tecnici, ricercatori e altri stakeholder che collaborano per applicare in contesti reali e produttivi soluzioni innovative.

Il Living Lab ha come tematica caratterizzante la **valutazione, valorizzazione e diffusione di pratiche di gestione rigenerativa dei suoli agricoli**, associate in particolare ai temi della conservazione e **dell'incremento del contenuto di carbonio organico** nei suoli e della **valorizzazione dei servizi ecosistemici** generati dai suoli stessi.

OBIETTIVI DEL LIVING LAB

Il Living Lab nasce per favorire un efficace trasferimento nei modelli agricoli di tecniche e soluzioni innovative di gestione sostenibile del suolo, che si distinguono dalle pratiche comunemente applicate e che, solitamente sperimentate presso un LTE (*Long Term Experiment*: siti sperimentali a lungo termine gestiti generalmente da Università ed Enti di ricerca), vengono applicate, testate, validate e anche adattate alle singole condizioni pedoclimatiche e colturali locali in aziende agricole reali; ciò permette di instaurare un confronto continuativo tra agricoltori, tecnici, ricercatori e altri stakeholder che nel tempo alimenta lo scambio di esperienze, sviluppa le conoscenze e accelera la diffusione delle innovazioni. Un aspetto fondamentale del Living Lab è dunque che le sue componenti siano attivamente coinvolte in modo stabile e in una prospettiva di lungo periodo. L'idea guida è infatti che il concetto o la tecnica innovativa siano continuamente supportati da evidenze scientifiche e pratiche, tali da dimostrarne nella realtà operativa i vantaggi in termini di aumentata "salute del suolo" e capacità di fornire "servizi ecosistemici" (es: *carbon farming*) e in termini di effettiva e concreta applicabilità nei sistemi produttivi reali.

FINALITA' DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La presente manifestazione di interesse è finalizzata a raccogliere le adesioni da parte dei soggetti che siano attivi e/o che abbiano comunque interesse nell'implementare, testare, monitorare, affinare e promuovere tecniche legate alla tematica della gestione conservativa dei suoli, condividendo gli obiettivi, le azioni e gli impegni previsti nel progetto di costituzione del Living Lab "Modelli innovativi e sostenibili di gestione del suolo".

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ADESIONE AL LIVING LAB "MODELLI INNOVATIVI E SOSTENIBILI DI GESTIONE DEL SUOLO"

SOGGETTI INVITATI AD ADERIRE AL LIVING LAB

Sono invitati a partecipare alla manifestazione di interesse organismi di consulenza in agricoltura, enti tecnici e scientifici, associazioni e ogni altro soggetto che a qualsiasi titolo abbia interesse e/o esperienze nell'ambito della gestione sostenibile dei suoli.

L'adesione è aperta anche alle aziende agricole che potranno fare parte della rete del Living Lab attraverso gli enti o gli organismi di consulenza tecnica con cui già collaborano o anche rispondendo individualmente alla presente manifestazione di interesse.

CONDIZIONI E IMPEGNI RICHIESTI

Ai soggetti che aderiscono al Living Lab è richiesto che, oltre all'interesse per le tematiche affrontate, siano attivi nella realizzazione di **una o più delle seguenti attività**:

- sviluppo di innovazioni tecnologiche e di processo in grado di valorizzare i servizi ecosistemici generati da modelli di gestione conservativa dei suoli agricoli;
- realizzazione di attività di modellizzazione dei sistemi culturali, di analisi delle relazioni tra agricoltura e ambiente e di sviluppo e applicazione di strumenti di analisi ed elaborazione dati per il settore agricolo;
- valutazione dei risultati ambientali e agronomici delle pratiche e tecniche applicate attraverso la rilevazione e misurazione di specifici indicatori;
- realizzazione di attività dimostrative, sperimentali in campo e/o di trasferimento dell'innovazione sui temi della gestione conservativa dei suoli e dei temi correlati;
- divulgazione dei risultati delle attività svolte in tema di gestione sostenibile e conservativa dei suoli, anche favorendo opportunità "peer-to-peer" di scambio di esperienze.

La partecipazione al Living Lab avviene **su base esclusivamente volontaria** e **non sono previsti in tal senso specifici finanziamenti**. Pertanto, le attività funzionali allo sviluppo degli obiettivi del Living Lab dovranno essere svolte dai soggetti aderenti con risorse proprie. Tuttavia, si auspica che la partecipazione al Living Lab, in quanto **"rete per l'innovazione"** a carattere permanente, consenta di sfruttare possibili sinergie e convergenze con altri progetti/attività e favorisca lo sviluppo di progetti da candidare su bandi europei, nazionali e regionali o attraverso azioni dirette.

L'adesione al Living Lab non determina in ogni caso vincoli di partenariato né obblighi di altro tipo, per cui i soggetti partecipanti restano totalmente indipendenti nello svolgimento delle proprie attività, col solo impegno a condividere gli obiettivi, i risultati e le conoscenze prodotte sulle tematiche qualificanti e di interesse per il Living Lab stesso.

Il Living Lab intende infatti esclusivamente rappresentare un'opportunità per il trasferimento delle conoscenze e per favorire lo sviluppo di partenariati e collaborazioni in grado di aumentare l'efficacia delle iniziative progettuali attivate dai soggetti che vi partecipano nonché di amplificarne le ricadute.

Il Living Lab è quindi inteso come uno spazio di condivisione all'interno del quale fare rete in modo agile, per il quale si prevede una governance snella, in ogni caso con momenti periodici, quanto meno annuali, di confronto e valutazione dei risultati ottenuti e di programmazione degli obiettivi futuri con la partecipazione di tutti i soggetti aderenti.

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ADESIONE AL LIVING LAB "MODELLI INNOVATIVI E SOSTENIBILI DI GESTIONE DEL SUOLO"

Per una descrizione maggiormente approfondita della struttura del Living Lab, delle sue finalità, e del piano dei lavori si rimanda al sito internet dedicato:
<https://www.ersaf.lombardia.it/agricoltura/living-lab-modelli-innovativi-e-sostenibili-di-gestione-del-suolo/>.

FASI DELLA PROCEDURA E TERMINI

La procedura prevede le seguenti fasi:

1. **Pubblicazione dell'Avviso**, rivolto ai soggetti di cui al paragrafo "Soggetti invitati a partecipare al Living Lab".
2. **Presentazione** delle manifestazioni di interesse.
3. **Formalizzazione dell'adesione al Living Lab**

1. Pubblicazione dell'avviso

Il presente avviso di manifestazione di interesse per l'adesione al Living Lab "Modelli innovativi e sostenibili di gestione sostenibile del suolo" è pubblicato sul sito web dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – ERSAF, nella sezione "Living Lab Modelli innovativi e sostenibili di gestione del suolo - Come aderire".

L'avviso resterà **pubblicato a tempo indeterminato**, fatte salve diverse future determinazioni dell'Ente, consentendo in tal modo la sottomissione della manifestazione di interesse in ogni momento, senza scadenze temporali predefinite.

2. Presentazione delle manifestazioni di interesse

La manifestazione di interesse deve essere effettuata tramite la **compilazione e sottoscrizione dello specifico modulo**, presente sul sito web dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – ERSAF, nella sezione "Living Lab Modelli innovativi e sostenibili di gestione del suolo - Come aderire" e il suo invio all'indirizzo PEC di ERSAF ersaf@pec.regione.lombardia.it.

3. Formalizzazione dell'adesione al Living Lab

A seguito di verifica dei requisiti e della completezza delle dichiarazioni e informazioni rese nel modulo di manifestazione di interesse, verrà data conferma al soggetto richiedente, di norma entro 30 giorni, dell'inserimento a tutti gli effetti nel Living Lab.

Il Living Lab si intende di durata indeterminata. Resta salva la facoltà di ERSAF e degli altri enti promotori di sciogliere il partenariato qualora vengano meno le condizioni per la sua esistenza. Ogni aderente può in ogni caso in qualsiasi momento recedere dall'adesione al Living Lab, comunicando la propria volontà all'indirizzo mail all'indirizzo PEC di ERSAF ersaf@pec.regione.lombardia.it.

Per informazioni sulla manifestazione di interesse è possibile contattare:

e-mail: livinglabsuolo@ersaf.lombardia.it