

CHI SIAMO

CONNETTITI CON NOI



TRAILS 4 SOIL

TRAILS4SOIL è un consorzio di Università, Centri di ricerca, Associazioni di agricoltori, Imprese tecnologiche e Organizzazioni internazionali, coordinato dall'Università di Cordoba (Spagna).

Partner del progetto

- University of Cordoba - Spain
- University of Evora - Portugal
- National Scientific Center Institute of Agriculture of NAAS - Ukraine
- Bern University of Applied Sciences - Switzerland
- Boden Leben - Austria
- Countryside & Community Research Institute - UK
- European Alliance for Regenerative Agriculture - Germany
- European Conservation Agriculture Federation - Belgium
- German Association for Conservation Tillage - Germany
- Institute for European Environmental Policy - Belgium
- National Center for Research and Seeds Production - Moldova
- Research Institute of Organic Agriculture - Switzerland
- Sustainable Agriculture Initiative Platform - Switzerland
- Slovenian Association for Conservation Agriculture - Slovenia
- South Westphalia University of Applied Sciences - Germany
- Spanish Conservation Agriculture Living Soils Association - Spain
- University of Cluj-Napoca - Romania
- University of Greenwich - UK
- University of Ljubljana - Slovenia
- University of Natural Resources and Life Sciences - Austria
- Università di Teramo - Italia
- Young Farmer Association (ASAJA Seville) - Spain



www.trails4soil.eu



trails4soil@uco.es



Finanziato
dall'Unione europea



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

TRAILS4SOIL è finanziato dall'Unione Europea. Tuttavia, i punti di vista e le opinioni espressi sono esclusivamente quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'Agenzia Esecutiva Europea per la Ricerca (REA). Né l'Unione Europea né la REA possono essere ritenute responsabili per essi.

Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dalla Segreteria di Stato svizzera per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI).

Migliorare la salute del
suolo attraverso
l'Agricoltura
Rigenerativa
Conservativa

PROMUOVERE LA TRASFORMAZIONE DELL'AGRICOLTURA EUROPEA

Il deterioramento della salute dei suoli europei minaccia la produzione alimentare, la biodiversità e accelera il cambiamento climatico. Oltre il 60% dei suoli è degradato a causa di una gestione non sostenibile del territorio, compresi i metodi di agricoltura intensiva.

TRAILS4SOIL è un progetto quinquennale finanziato dall'UE (2025-2030) che esplora come le pratiche di agricoltura rigenerativa e conservativa possano ripristinare la salute del suolo e sostenere la produttività a lungo termine, la sostenibilità ambientale e la redditività economica delle aziende agricole.

Il progetto svilupperà modelli aziendali innovativi, programmi di formazione e collaborazione per promuovere l'adozione e la diffusione dell'Agricoltura Rigenerativa Conservativa in Europa.

Quali sono le pratiche di Agricoltura Rigenerativa Conservativa (ReCAP)?

L'Agricoltura Conservativa e l'Agricoltura Rigenerativa sono sistemi di gestione rivolti a incrementare la produttività e la resilienza ai cambiamenti climatici, dando priorità alla salute del suolo. Le loro pratiche includono:

- Minimo disturbo del suolo
- Diversità di piante/colture
- Agroforestazione
- Copertura permanente del suolo
- Pascolo gestito
- Silvopastorizia

I NOSTRI OBIETTIVI: AGRICOLTURA RESILIENTE, SOSTENIBILE E ATTENTA AL CLIMA

L'obiettivo principale di TRAILS4SOIL è quello di guidare la trasformazione dell'agricoltura europea verso una maggiore resilienza e sostenibilità, anche di fronte al cambiamento climatico.

Ciò sarà possibile dimostrando il potenziale dei sistemi ReCAP nel conseguire i 6 obiettivi di salute del suolo nell'ambito della Soil Mission (accordo sul suolo per l'Europa):

- 1 Ridurre il degrado del suolo legato alla desertificazione
- 2 Conservare e aumentare le riserve di carbonio organico nel suolo
- 3 Ridurre l'inquinamento del suolo e migliorare il ripristino
- 4 Prevenire l'erosione
- 5 Migliorare la struttura del suolo per migliorare la qualità dell'habitat per il biota del suolo e le colture
- 6 Aumentare la conoscenza e percezione del suolo da parte della società civile negli Stati Membri dell'UE

IL NOSTRO APPROCCIO: 5 LABORATORI INNOVATIVI IN TUTTA EUROPA

Lavorando a stretto contatto gli agricoltori, ricercatori, imprese, istituzioni pubbliche e società civile in 9 Paesi europei, selezioneremo e testeremo l'efficacia di sistemi ReCAP per migliorare la salute del suolo, valutando l'impatto socioeconomico.

Le attività si svolgeranno in 100 siti di sperimentazione distribuiti in 5 Living Lab per generare dati estesi di sistemi ReCAP in ambienti pedoclimatici contrastanti e differenti sistemi culturali.

