

## **Coinvolgere i cittadini nella scienza del suolo: la strada verso suoli più sani (ECHO)**

Il progetto Horizon Europe ECHO mira a coinvolgere i cittadini nella protezione e nel ripristino dei suoli, sviluppando le loro competenze e potenziando le loro conoscenze. I dati ottenuti dal coinvolgimento dei cittadini sulla salute del suolo devono essere comparabili con quelli ottenuti dal mondo della ricerca. Il presente progetto di ricerca prevede pertanto il seguente piano di attività.

### **Piano di attività e progetto di ricerca**

Obiettivo 1 Identificare le correlazioni esistenti tra gli indicatori di salute del suolo ottenuti dall'approccio di "citizen science" e da quelli utilizzati dai ricercatori

Obiettivo 2 Sviluppare una metodologia di stime della salute degli indicatori di salute del suolo ottenuti con l'approccio di "citizen science"

Obiettivo 3 Progettazione e sviluppo di casi di studio con analisi di campo e di laboratorio volte a valutare gli indicatori di salute del suolo ottenuti con l'approccio di "citizen science"

- Contribuire alla individuazione e classificazione degli indicatori di salute del suolo correlabili con quelli utilizzati nella "citizen science"
- Raccolta e studio di letteratura scientifica relativa agli indicatori di salute del suolo
- Messa a punto di una metodologia adatta alla stima della salute del suolo ottenuta con la "citizen science"
- Applicazione delle metodologie sviluppata a casi di studio reali con attività di campo e di laboratorio
- Comunicazione dei risultati agli stakeholders
- Diffusione risultati e report attività