

Titolo

Supporto nelle attività di elaborazione dati pedologici, valutazione della capacità di stoccaggio di carbonio e della concentrazione di elementi potenzialmente tossici in suoli inquinati

Progetto di Ricerca

Lo scopo dell'incarico di ricerca è supportare le attività necessarie per l'analisi dei dati pedologici, valutazione della capacità di stoccaggio di carbonio e della concentrazione di elementi potenzialmente tossici in suoli inquinati. L'attività di concentrerà anche nella disseminazione in eventi aperti alla cittadinanza dei risultati della ricerca ottenuti dal progetto Interreg PoLaRecCE.

Piano di Attività

L'attività di ricerca sarà suddivisa in tre parti:

- 1) Creazione di un database georeferenziato dedicato, contenente tutti i dati pedologici e fisico-chimici dei suoli analizzati dall'unità UNIBO nell'ambito del progetto PoLaRecCE, inclusi la quantità di C stoccato e le concentrazioni di elementi potenzialmente tossici
- 2) Raccolta e analisi di dati bibliografici e riferimenti legislativi nazionali ed europei finalizzata all'identificazione di limiti e criteri adeguati per la valutazione della capacità di stoccaggio di carbonio e della presenza di elementi potenzialmente tossici nei suoli dei diversi pedoclimi oggetto di studio nel progetto PoLaRecCE
- 3) Disseminazione del database e dei risultati di valutazione attraverso eventi aperti a differenti categorie di pubblico (e.g., studenti scuole primarie e secondarie, aziende del settore, pubblico generalista)