

**Titolo**

Suoli profondi: pedodiversità e capacità di stoccaggio del carbonio

**Progetto di Ricerca**

Lo scopo dell'incarico di ricerca è supportare le attività necessarie per l'analisi della pedodiversità e della capacità di stoccaggio di carbonio negli orizzonti profondi del suolo. Le attività di ricerca si concentreranno sull'elaborazione dei dati raccolti in campo e in laboratorio. In particolare, le suddette attività avverranno nel contesto di suoli forestali, agricoli e wetlands dei 40 core sites del progetto DeepHorizon.

**Piano di Attività**

L'attività di ricerca sarà svolta sui 40 core sites del progetto e sarà suddivisa in tre parti:

- 1) Analisi chimiche e fisiche, determinazione degli stock di carbonio
- 2) Classificazione dei suoli secondo i sistemi internazionali
- 3) Elaborazione statistica dei dati e valutazione della pedodiversità

**Sede delle attività**

Le sedi assegnate al candidato saranno i laboratori del Dipartimento di Scienze Agrarie e Alimentari (DISTAL).