

**SCHEDA ATTIVITÀ**  
**INCARICO DI LAVORO AUTONOMO**

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Analisi di banche dati per la caratterizzazione geologico-tecnica di terreni e rocce.

*(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)*

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Leonardo Disperati

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione *dell'attività di ricerca* (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Lo sviluppo dei modelli fisicamente basati per la valutazione regionalizzata della stabilità dei versanti naturali rende la caratterizzazione geologico-tecnica di terreni e rocce un aspetto di fondamentale importanza. Per queste ragioni nel progetto di studio verranno svolte attività di raccolta e selezione di banche dati esistenti che raccolgono informazioni quantitative di sottosuolo sulle caratteristiche fisico-meccaniche di terreni e rocce. Saranno quindi implementate prima operazioni di querying e, successivamente, interventi di integrazione, revisione e analisi di congruenza per specifici parametri quantitativi geologico-tecnici. I risultati saranno archiviati in nuovi repository digitali secondo specifici standard e strutture dati.

RESPONSABILE: *dell'attività di ricerca*

*(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)*

Prof. Leonardo Disperati

*Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutarne la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati*

Requisiti/competenze richieste

Titolo di studio: laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (cl. LM-74), o titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti.

Competenze: attività di studio e ricerca, comprovata da tesi, pubblicazioni scientifiche e/o partecipazione a progetti di ricerca, su tematiche di valutazione regionalizzata di stabilità dei pendii e suscettibilità/ pericolosità da frana.

DURATA complessiva dell'attività (mesi)

1

Il Proponente

Prof. Leonardo Disperati

---

Il Responsabile del progetto

Prof. Leonardo Disperati

---