ALLEGATO nr 4

DIPARTIMENTO SEDE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

scienze geologiche

TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Studio dei processi di fratturazione nelle zone di faglie in microbialiti

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Il progetto prevede lo studio e la modellazione dei sistemi di fratture che si sviluppano nelle zone di faglia in microbialiti/travertini. In particolare, si prevede l'individuazione di affioramenti con queste caratteristiche. In ogni sito verrà effettuato il rilievo quantitativo dello stato di fatturazione e delle sue caratteristiche, L'analisi di tali dati verrà confrontato con le relazioni teoriche di fatturazione al fine della messa a punto di un modello di fatturazione in funzione della tipologia delle faglie e della reologia della roccia incassante. I risultati permettranni la messa a punto di un modello dell'influenza delle faglie sulla permeabilità secondaria delle microbialiti

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL PROGRAMMA DI RICERCA

GEO/03

APPORTO RICHIESTO

Il candidato deve essere in possesso di dottorato di ricerca ed avere esperienza nella raccolta di dati geologico-strutturali fragili, nella loro analisi anche automatica, e nella preparazione di modelli geodinamici analitici e/o numerici

IMPORTO ANNUO LORDO DELL'ASSEGNO

€ 19.050,00