

SCHEMA ATTIVITA'
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Geodinamica nel Mediterraneo centrale attraverso l'analisi della sua evoluzione tettonica, del quadro cinematico attuale e della distribuzione spazio-temporale della sismicità

SOGGETTO PROPONENTE

Dr. Marcello Viti

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di ricerca

Il riconoscimento del meccanismo geodinamico attivo nel Mediterraneo centrale è di fondamentale importanza per elaborare ipotesi plausibili sul futuro sviluppo dei processi tettonici, anche nell'area italiana, e quindi per una stima più efficace della pericolosità sismica in questa zona. A tal fine verranno analizzate le informazioni sulle deformazioni neogenico-quadernarie, il campo di velocità attuale risultante dall'analisi dei dati geodetici, la distribuzione spazio-temporale dei forti terremoti nelle zone peri-adriatiche, Arco calabro e Blocco ibleo-siculo. Questo studio può fornire indicazioni sulle zone di disaccoppiamento tra i vari blocchi crostali nel Mediterraneo centrale, permettendo l'individuazione delle principali zone sismogenetiche. Infine, il riconoscimento del meccanismo deformativo che determina l'attivazione sismica di una zona può servire a individuare le aree che subiranno, come effetto di tale attivazione, un incremento degli sforzi, che potrebbe condizionare la probabilità di futuri eventi sismici.

RESPONSABILE: dell'attività di ricerca

Dr. Marcello Viti

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 in Scienze Geologiche.

Competenze: Attività di ricerca, comprovata da pubblicazioni scientifiche, sui processi geodinamici nel Mediterraneo centrale e sulla loro connessione con la distribuzione spazio-temporale della sismicità.

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

9 mesi

Il Proponente

Marcello Viti

Il Responsabile del progetto

Marcello Viti