

Fondazione Eucentre è alla ricerca di un laureato/a in ingegneria strutturale/geotecnica

Siamo alla ricerca di una risorsa dinamica e appassionata per incrementare l'organico del team. Il nuovo personale parteciperà a numerosi progetti gestiti dalla Fondazione in materia di definizione del rischio di strutture e infrastrutture esposte.

Mansioni principali

Al candidato verrà richiesto di partecipare ad una o più delle seguenti attività tipiche dei progetti di definizione del rischio, principalmente sismico ma anche in framework multihazard:

- Utilizzo di codici di calcolo per analisi FEM.
- Utilizzo di codici di calcolo per analisi geotecniche.
- Utilizzo di codici di calcolo per analisi di risposta sismica locale.
- Programmazione in Matlab e/o Python e/o Java.

Sede di lavoro

Fondazione Eucentre, via Adolfo Ferrata, 1 - 27100 Pavia

Requisiti

Requisiti generali

- Capacità di lavorare in autonomia e in team.
- Buona conoscenza della lingua inglese (scritto e orale).

Possedere uno o più fra i seguenti requisiti:

- Conoscenza/capacità di apprendere l'utilizzo di codici di calcolo per modellazione FEM.
- Conoscenza/capacità di apprendere l'utilizzo di codici di calcolo per analisi geotecniche.
- Conoscenza/capacità di apprendere la modellazione degli effetti di interazione terreno struttura.
- Conoscenza/capacità di apprendere l'utilizzo di codici di calcolo per la modellazione della risposta sismica locale.
- Conoscenza/capacità di apprendere il linguaggio di programmazione in Matlab e/o Python e/o Java.

Costituisce titolo preferenziale:

- Aver conseguito un dottorato di ricerca in materia rilevante per le attività oggetto di questo annuncio.
- Avere abilità nella scrittura di rapporti tecnico/scientifici e proposte per progetti nazionali e internazionali.

I curriculum, con copia di un documento d'identità, potranno essere inviati al seguente indirizzo di posta:

candidature@eucentre.it