

Eucentre cerca per la sede di Pavia giovane di talento fortemente motivato/a alla ricerca scientifica nel campo dell'ingegneria geotecnica.

Si richiede un'età inferiore ai 35 anni, il possesso del dottorato di ricerca in ingegneria geotecnica, spiccate capacità di analisi, un'ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata e la disponibilità a lavorare con impegno ed entusiasmo in un ambiente di lavoro multidisciplinare e multiculturale.

Si richiedono quindi buone capacità comunicative e l'abilità a lavorare in squadra.

Costituiranno titolo preferenziale il possesso di una laurea magistrale in ingegneria civile con specializzazione in ingegneria geotecnica, esperienze lavorative post-dottorato in progetti di ricerca scientifica internazionali, familiarità nella redazione di rapporti scientifici anche in lingua inglese, esperienze di insegnamento in corsi universitari, pubblicazione di articoli scientifici in riviste internazionali, esperienze rilevanti di consulenza professionale, la conoscenza del linguaggio di programmazione Matlab e/o Python e la familiarità all'utilizzo di piattaforme computazionali per analisi numeriche avanzate in campo geotecnico (ad es. FLAC e PLAXIS).

Costituirà titolo preferenziale anche una approfondita conoscenza teorica del comportamento idro-meccanico dei terreni e della sua modellazione fisico-matematica avanzata.

I/Le candidati/e interessati/e sono invitati/e ad inviare il Curriculum Vitae et Studiorum a: candidature@eucentre.it