

*Eucentre* cerca per la sede di Pavia giovane di talento fortemente motivato/a alla ricerca scientifica nel campo della sismologia applicata all'ingegneria.

Si richiede un'età inferiore ai 35 anni, il possesso del dottorato di ricerca in sismologia applicata all'ingegneria oppure in ingegneria sismica, la padronanza degli strumenti di analisi per il processamento digitale dei segnali accelerometrici, 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 sismologia applicata oppure in ingegneria sismica, esperienze lavorative post-dottorato in progetti di ricerca scientifica internazionali, familiarità nella redazione di rapporti scientifici anche in 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 il calcolo di sismogrammi sintetici per la simulazione di terremoti di scenario (ad es. SPEED, EXIM, GRFLT).

I/Le candidati/e interessati/e sono invitati/e ad inviare il *Curriculum Vitae et Studiorum*  
a: [candidature@eucentre.it](mailto:candidature@eucentre.it)