



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE E AMBIENTALE**

**AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO INTERNO  
(INDAGINE PREVENTIVA RIVOLTA AL PERSONALE INTERNO)**

*ai sensi dell'art. 5 comma 1 e 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Prot. n. 227821 del 19 dicembre 2019*

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Analisi numerica di stabilità di rilevati artificiali nell'area di Groningen soggetti a sollecitazioni sismo-indotte.**

**PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA                      RICERCA X**

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':**

L'attività prevede:

- Determinazione di scenari di analisi relativi a uno o più rilevati artificiali inventariati nella regione di Groningen
- Implementazione dei modelli computazionali atti allo svolgimento dell'analisi di stabilità contro sollecitazioni sismo-indotte.
- Calibrazione dei modelli costitutivi da utilizzare sulla base dei dati sperimentali forniti.
- Analisi critica e commento delle analisi condotte

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Comprovata esperienza, conoscenza e capacità di analisi della risposta sismica mediante piattaforme e procedure di calcolo sviluppate nell'ambito dell'ingegneria sismica e geotecnica.

**DURATA INCARICO: 20 giorni**

**REQUISITI RICHIESTI:** (Titolo di studio, Esperienze, Conoscenze, Capacità):

- a) Laurea magistrale in INGEGNERIA CIVILE (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.
- b) Esperienza nella simulazione numerica di propagazione di onde in formazioni geologiche.

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.

**Non** è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Il personale interno dovrà inviare la propria candidatura con allegato curriculum vitae europeo debitamente datato e firmato ed il nulla osta del responsabile della propria struttura, in originale e via e-mail al seguente indirizzo: [ace-dica@polimi.it](mailto:ace-dica@polimi.it) entro e non oltre 5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso.

Il nulla osta deve indicare espressamente:

- che il responsabile della struttura autorizza la partecipazione alla selezione;
- che il responsabile della struttura è consapevole che, nel caso di idoneità del candidato, lo stesso si intende temporaneamente assegnato al DICA per il solo svolgimento delle attività oggetto della selezione;
- che il dipendente non verrà sostituito con altro personale.

La selezione avverrà a cura di una commissione, nominata con decreto del Direttore.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne, si procederà nei termini previsti dal “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” *Prot. n. 227821 del 19 dicembre 2019*.

Responsabile del Procedimento: dott. Giancarlo Casas

Referente della pratica: sig.ra Simona Luciana Magni

Il Direttore del DICA

Prof. Attilio Frangi

f.to Attilio Frangi

“Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2”