



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: Attività di testing sul software di selezione di accelerogrammi, con riferimento ai segnali simulati

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

L'attività proposta si inserisce come ausilio alle ricerche svolte nel progetto RELUIS WP18 (Contributi normativi all'azione sismica), in vista della verifica della capacità degli strumenti di selezione di accelerogrammi simulati prodotti nell'ambito di questo progetto e di progetti precedenti RELUIS. L'attività si svolgerà sfruttando le diverse capacità sviluppate nel software S&M per la selezione di accelerogrammi nell'ambito dei progetti Reluis, in particolare confrontando i risultati dell'analisi non lineare di strutture, considerando accelerogrammi reali e simulati, ed evidenziando eventuali differenze sistematiche nella risposta.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Il prestatore deve avere competenze di Ingegneria sismica e di Sismologia applicata all'ingegneria, oltre che avere esperienza nello sviluppo di programmi Matlab e di gestione e processamento di dati accelerometrici

DURATA INCARICO: 1 mese

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

- a) Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege..
- b) Esperienze, conoscenze, capacità: Ingegneria sismica, sismologia, programmazione in ambiente Matlab

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 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”