



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE

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

ai sensi dell'art. 2 comma 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Analisi del comportamento strutturale di dispositivi di ancoraggio pre-inseriti non passanti

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

L'attività si articola in:

- supporto all'esecuzione di prove sperimentali per il comportamento di diverse soluzioni di ancoraggio pre-inserite non-passanti in elementi di calcestruzzo sia in presenza che in assenza di armatura;
- analisi dei risultati ottenuti al fine di determinare i domini resistenti per la progettazione operativa delle soluzioni analizzate;
- modellazione ad elementi finiti dei casi oggetto di indagine sperimentale, anche al fine dell'elaborazione di ulteriori modelli per specifiche situazioni di progetto

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Esperienza nell'esecuzione di prove sperimentali su sistemi di ancoraggio per strutture in c.a.;
- Conoscenza del comportamento di ancoraggi pre e post-inseriti in calcestruzzo;
- Conoscenza dei protocolli di prova nell'ambito della normativa europea EOTA TR048, TR049.

DURATA INCARICO: 1 mese

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

a) Laurea magistrale in ingegneria civile od edile (LM23 Ingegneria Civile o LM24 Ingegneria dei sistemi edilizi) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.

b) Esperienze, conoscenze, capacità: esecuzione di prove sperimentali nell'ambito dell'ingegneria civile

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" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013.

Responsabile del Procedimento: dott. Giancarlo Casas

Referente della pratica: sig.ra Simona Luciana Magni

Il Direttore del DICA
Prof. Alberto Guadagnini
f.to Alberto Guadagnini

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