



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: Studio numerico finalizzato alla progettazione di sistemi di protezione di condotte interratoe soggette ad azioni dinamiche derivanti da impatti di corpi rigidi in superficie

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

Modellazione numerica di strutture di protezione di condotte interratoe sollecitate dinamicamente da impatti superficiali di corpi rigidi. Lo studio numerico ha lo scopo di validare l'efficienza di due differenti soluzioni mitigative quali: elementi scatolari in c.a. disposti in serie attorno alla condotta e creazione di uno strato superficiale di terreno armato per mezzo di geosintetici chiusi. Per mezzo di analisi numeriche, viene osservata la risposta meccanica della struttura, immersa totalmente o parzialmente in terreno omogeneo e soggetta a sollecitazione dinamica avente sorgente in superficie.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Conoscenze nell'ambito dell'Ingegneria Geotecnica e della modellazione numerica in campo dinamico

DURATA INCARICO: 15 giorni

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

- Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.
- Conoscenze nell'ambito dell'Ingegneria Geotecnica e della modellazione numerica in campo dinamico

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" 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"