



**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: Modellazione di degradazione ciclica di limi non saturi - Modelling cyclic degradation of unsaturated silts**

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

**Elaborazione dati di prove triassiali su campioni di limo non saturi - Triaxial data elaboration on unsaturated silt samples**

**Calibrazione di un modello per terreni da costruzione - Calibration of an existing model for unsaturated soils using in earth constructions**

**Estensione delle leggi di hardening per tenere in conto la degradazione di terreni da costruzione esposti a variazioni cicliche del contenuto in acqua - Extension of hardening laws to account for the degradation of soils used in earth constructions when exposed to drying-wetting cycles**

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

**- Esperienza nell'esecuzione di prove su terreni non saturi - Experience in experimental testing of unsaturated soils**

**- Esperienza nella modellazione costitutiva dei terreni non saturi- Experience in unsaturated soils modelling**

**- Conoscenza molto buona della lingua inglese - Very good proficiency in English**

**DURATA INCARICO: 15 giorni**

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

- Dottorato in Ingegneria Geotecnica (o affine)

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" 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"