



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: comprensione micromeccanica del processo di alterazione di rocce tenere indotta da cicli di saturazione e desaturazione

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA **RICERCA**

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

- Interpretazione di indagini a livello microstrutturale: sezioni sottili, SEM, analisi chimiche (EDS), porosimetria al mercurio, analisi x-rays.
- Comprensione micromeccanica del processo di alterazione idro-chemo-meccanica di rocce tenere indotta da cicli di saturazione e desaturazione, con particolare riferimento alla roccia sedimentaria calcarenite di gravina di puglia, presso il sito di Grotta Palazzese, Polignano a Mare (Bari).

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Conoscenze nell'ambito dell'Ingegneria Geotecnica e della modellazione matematica

DURATA INCARICO: 1 mese

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

- Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.
- Dottorato di ricerca
- Conoscenze nell'ambito dell'Ingegneria Geotecnica e della modellazione matematica.

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"