



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE**

Prot. n. 41129 del 27/05/2016
Tit. VII CL. 1

**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: SVILUPPO DI PROCEDURE DI IDENTIFICAZIONE PER TENSIONI RESIDUE E PER PARAMETRI DI MATERIALE MEDIANTE PROVE DI INDENTAZIONE, DI SMALL-PUNCH, DI HOLE DRILLING E ANALISI INVERSE, ANCHE IN AMBITO STOCASTICO

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': IMPLEMENTAZIONE ED ESECUZIONE DI PROCEDURE NUMERICHE IDENTIFICATIVE, E VALIDAZIONE DEI RISULTATI NUMERICI MEDIANTE CONFRONTO CON QUELLI SPERIMENTALI

COMPETENZE DEL PRESTATORE: CONSOLIDATA ESPERIENZA RELATIVA ALLE METODOLOGIE DI ANALISI INVERSA, ANCHE IN AMBITO PROBABILISTICO, E BUONA CONOSCENZA DELLE PROVE SPERIMENTALI INDICATE NEL TITOLO DEL BANDO

DURATA INCARICO: 2 mesi

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

- a) Laurea in Ingegneria Civile (LM-23) e titolo di dottore di ricerca o titoli equiparati o equipollenti ex lege
- b) Ottima conoscenza dei software Abaqus, Matlab, Mathematica, Python e della lingua italiana; buona conoscenza della lingua inglese
- c) Pubblicazioni specifiche relative all'argomento della collaborazione

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 il **08/02/2016**.

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: Casas Giancarlo

Referente della pratica: Magni Simona Luciana

Il Direttore del DICA
F.to Prof. Gianpaolo Rosati