



Prot. n. 557 del 24/05/2018

Rep. 58/2018

AVVISO PRELIMINARE INTERNO n. 09/ 2018
RISERVATO AL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

VISTO lo Statuto dell'Università "La Sapienza" emanato con decreto rettorale n. 3689 del 29.10.2012, prot. n.0068595, e pubblicato sulla G.U. - Serie Generale n. 261 dell'8.11.2012;
VISTI gli artt. 14, 41 e 42 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la Finanza e la Contabilità (D.R. n. 65 del 13.01.2016);
VISTO l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
VISTO l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso la SAPIENZA – Università di Roma, reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12/08/2008 e D.D. 586 del 6/07/2009;
VISTA la richiesta fatta pervenire dal prof. Angelo AMOROSI;
CONSIDERATO che è fatto obbligo alle amministrazioni accertare, preliminarmente, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno;

RENDE NOTO

OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Effetti indotti dallo scavo di gallerie su strutture intelaiate.

In particolare, l'attività consiste nella esecuzione di analisi agli elementi finiti volte a simulare l'interazione tra la galleria, il terreno e la struttura a telaio esistente in superficie. L'obiettivo è quello di identificare l'esito dei processi di d'interazione indotti dallo scavo, con particolare riferimento alla risposta della struttura.

DURATA: **1 mese**

REQUISITI E COMPETENZE DEL PRESTATORE:

**a) Diploma di Laurea, vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile
oppure Laurea Specialistica (LS) in Ingegneria Civile**

b) Requisiti e competenze: Utilizzo esperto di codici agli elementi finiti (tipo Abaqus o simili) per l'analisi tensio-deformativa del terreno e i processi di interazione galleria-terreno-struttura.
Conoscenza diretta di modelli costitutivi della classe "Bounding Surface" per terreni incoerenti.

Il presente avviso sarà affisso all'Albo e pubblicato sul sito web di Ateneo sino al giorno **31/05/2018**.

Coloro i quali (incardinati all'interno della struttura universitaria) fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo: concorsi.disgpec@cert.uniroma1.it oppure consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma.

firmato
Il Direttore del Dipartimento
(prof. Achille Paolone)