

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
STRUTTURALE E GEOTECNICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO A TUTTO IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

AVVISO INTERNO

Prot. 763 del 19/10/2016

Rif. Procedura n. 15/16

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale, e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, reso esecutivo con D.D. 768 del 12/8/2008 si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica intende conferire un incarico per lo svolgimento della attività di collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca Banca d'Italia – prof. Fabrizio Vestroni.

Oggetto della prestazione: *Modellazione lineare e non lineare di blocchi tipologici nel complesso "Centro Donato Menichella" della Banca d'Italia sito in Roma (1 blocco nel CED, 1 blocco nell'ICE, il blocco U05) – Esecuzione di analisi dinamiche al passo volte a determinare la base dati di risposte necessaria alla valutazione statistica dei parametri del modello multi-variato di domanda sugli elementi non strutturali (analisi probabilistica della funzionalità del CED)*

Competenze del prestatore: Comprovata esperienza in modellazione non lineare delle strutture, valutazione della sicurezza sismica delle strutture esistenti in c.a. e analisi di rischio (PSHA), probabilità e statistica applicate a problemi d'ingegneria strutturale, uso programmi di calcolo strutturale per esecuzione di analisi al passo, programmazione in ambiente VBA, MATLAB e OPENSEES, preparazione di interfacce di pre e post elaborazione dati.

Durata e luogo: 10 mesi - Roma

Pubblicazione:

Il presente avviso sarà affisso all'Albo del Dipartimento e inserito sul proprio sito internet,

dal 19/10/2016 al 26/10/2016 (termine non superiore a 7 giorni)

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire la propria candidatura al seguente indirizzo e-mail incarichiesternidig@uniroma1.it entro il termine sopra indicato, con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di appartenenza.

Roma, 19 ottobre 2016

Il Direttore di Dipartimento