



Codice ICE-VP 18/2023
Prot. n. 1341 del 16/05/23
Rep. n.162 Class.III/13

Id. 116/VP
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

Docente proponente: GIORGIO MONTI

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **GIORGIO MONTI**
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **16/05/23**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Analisi numeriche su edifici per la validazione del metodo del fattore globale

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Dovranno essere approntati dei modelli agli elementi finiti di telai piani parametrici caratterizzati da parametri geometrici globali variabili negli intervalli tipici degli edifici esistenti. Su tali modelli saranno eseguite analisi Monte Carlo per la validazione del metodo del fattore globale, impiegando come grandezze aleatorie le resistenze dei materiali e le configurazioni di armatura degli elementi strutturali. Dovranno essere anche eseguite analisi per confrontare l'efficacia del metodo del fattore globale con il metodo dei coefficienti parziali e con il metodo della stima del coefficiente di variazione.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: No

Laurea magistrale/specialistica: Diploma di Laurea, vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile Strutture

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **4 mesi**

PUBBLICAZIONE:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **16/05/23** al **22/05/23 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **stefania.pontecorvo@uniroma1.it**.

Roma, **16/05/23**

F.to Il Direttore
prof. SEBASTIANO RAMPOLLO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93