



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

Docente proponente: DANIELA ADESSI

- 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 **DANIELA ADESSI**
- 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 **20/03/23**

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 agli Elementi Finiti di strutture in muratura sotto l'azione dei cedimenti conseguenti a operazioni di scavo in area urbana

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Lo studio dei fenomeni di degrado in costruzioni storiche in muratura, soggette ai cedimenti indotti dagli scavi in area urbana, è un tema assai rilevante vista la grande presenza di opere di elevato pregio storico-architettonico sul nostro territorio nazionale e, nello specifico, nei centri storici di città spesso interessate da operazioni di scavo per la realizzazione di reti infrastrutturali sotterranee. Oggetto del presente studio è l'analisi agli elementi finiti, mediante l'impiego di codici di calcolo opportunamente selezionati, di edifici in muratura sotto l'azione di cedimenti imposti, allo scopo di valutarne la risposta in termini di stati tenso-deformativi. L'obiettivo principale è l'individuazione di potenziali fenomeni fessurativi e la valutazione dello stato di danneggiamento.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Civile

Titoli valutabili: Esperienza nel campo della modellazione agli EF finiti di strutture in muratura

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **1 mese**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **20/03/23** al **25/03/23 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, **20/03/23**

F.to Il Direttore
prof. SEBASTIANO RAMPELLO

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