



Codice ICE-VP 31/2023
Prot. n. 3154 del 05/12/23
Rep. n.384 Class.III/19

Id. 156/VP
[mod.5v]

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

Docente proponente: SEBASTIANO RAMPOLLO

- 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 **SEBASTIANO RAMPOLLO**
- 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 **23/11/23**

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 del comportamento sismico di opere in terra e strutture interrato

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

L'incarico ha per oggetto l'esecuzione di simulazioni numeriche in campo non lineare del comportamento statico e dinamico di dighe in terra e gallerie.

In dettaglio, l'attività consisterà nell'effettuare ed interpretare i risultati di analisi 2D delle fasi di realizzazione e invaso di una diga di terra, cui farà seguito la simulazione del comportamento della stessa in condizioni sismiche con approccio dinamico completo in riferimento a 7+7 differenti segnali sismici selezionati per gli stati limite SLC e SLV. Inoltre, un analogo approccio d'analisi, sarà adottato anche per l'analisi preliminare di gallerie metropolitane, ancora in presenza di sisma.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Civile

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **8 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 **05/12/23** al **11/12/23 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, **05/12/23**

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