



Codice ICE-VP 15/2022
Prot. n. 2128 del 13/09/22
Rep. n.247 Class.III/13

Id. 59/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;

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:

Sviluppo di equazioni predittive del comportamento di pile da ponte sulla base di algoritmi di Machine Learning

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Si richiede di sviluppare equazioni predittive del comportamento di pile da ponte sulla base di dati raccolti sperimentalmente, da interpretare mediante l'impiego di algoritmi di Machine Learning, trattando le incertezze mediante metodi probabilistici.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Civile o equivalenti/equipollenti

Titoli valutabili: Programmazione Python

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **2 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **13/09/22** al **18/09/22 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



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica

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, **13/09/22**

F.to Il Direttore
prof. ACHILLE PAOLONE

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