

Codice ICE-VP 5/2025

Id. 238/VP

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA**

**Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
Progetto PRIN 2022 PNRR - P2022ATTAR
PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.1
CUP MASTER: B53D23026940001**

Docente proponente: GIUSEPPE RUTA

- 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 **GIUSEPPE RUTA**
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **13/03/25**

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:

Sistemi di identificazione di danni tramite sensori piezoelettrici

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Sulla base delle ricerche precedenti svolte nell'ambito del progetto, il collaboratore dovrà studiare la possibilità di realizzare un gemello digitale di un sistema di acquisizione dati per l'identificazione del danno tramite sensori piezoelettrici autoalimentati dalle vibrazioni dell'elemento strutturale in esame.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Ingegneria strutturale, Meccanica applicata, Meccanica teorica
Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria civile e/o industriale
Laurea triennale: Ingegneria civile e/o industriale

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **2 mesi**



PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo e avrà scadenza dopo 5 giorni dalla data di pubblicazione.

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.

Il Direttore
prof. SEBASTIANO RAMPELLO

Sebastiano Rampello

Firmato digitalmente
da: SEBASTIANO
RAMPELLO
Data: 17/03/2025
15:32:03