



Prot. n. 130 del 04/02/2019

Rep. 26/2019

**AVVISO PRELIMINARE INTERNO n. 4/2019  
RISERVATO AL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA**

- **VISTO** lo Statuto dell'Università "La Sapienza" emanato con decreto rettorale n. 3689 del 29.10.2012, prot. n.0068595, e pubblicato sulla G.U. - Serie Generale n. 261 dell'8.11.2012;
- **VISTI** gli artt. 14, 41 e 42 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la Finanza e la Contabilità (D.R. n. 65 del 13.01.2016);
- **VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- **VISTO** il Dlgs 75/2017 del 25 maggio 2017 in particolare l'art. 5;
- **VISTO** il D.R. 1539 del 12/06/2018 con cui è stato emanato il nuovo Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo;
- **VISTA** la richiesta fatta pervenire dal prof. Paolo Franchin;
- **CONSIDERATO** che è fatto obbligo alle amministrazioni accertare, preliminarmente, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno;

**RENDE NOTO**

**OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:**

***Collaborazione alle attività del progetto di ricerca Reluis 2019-2021 WP3 (RINTC). Sviluppo di modelli non lineari per l'analisi di edifici in cemento armato e ponti a travata. Svolgimento delle analisi dinamiche non lineari su tale modello. Implementazione di un modello di Bouc-Wen modificato per la risposta biassiale di pilastri in c.a.***

**DURATA: 5 mesi**

**REQUISITI E COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- **Diploma di Laurea, vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile oppure Laurea Specialistica (LS) in Ingegneria Civile**
- **Esperienza precedente:**
  - a) **nella valutazione della sicurezza sismica di strutture esistenti, anche mediante metodi statistici di valutazione del rischio, con riferimento a edifici e ponti;**
  - b) **nell'analisi di problemi di interazione terreno-struttura; comprovate capacità di programmazione in ambiente Matlab e conoscenza di Opensees.**

Il presente avviso sarà affisso all'Albo e pubblicato sul sito web di Ateneo sino al giorno **11/02/2019**.

Coloro i quali (incardinati all'interno della struttura universitaria) fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo: [concorsi.disgpec@cert.uniroma1.it](mailto:concorsi.disgpec@cert.uniroma1.it) oppure consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma.

firmato  
Il Direttore del Dipartimento  
(prof. Achille Paolone)