



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

**Docente proponente: ROSARIO GIGLIOTTI**

- 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 **ROSARIO GIGLIOTTI**
- 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 **21/04/22**

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:**

La prestazione riguarderà la predisposizione di modelli agli elementi finiti e l'analisi della risposta di costruzioni modulari in acciaio e legno, studiando in particolare l'effetto delle connessioni tra gli elementi strutturali.

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

La prestazione riguarderà la predisposizione di modelli agli elementi finiti e l'analisi della risposta di costruzioni modulari in acciaio e legno per i diversi tipi di azione. Si eseguiranno analisi sia lineari sia non lineari. Si studieranno in particolare gli effetti sulla risposta dei diversi tipi di unione e l'interazione tra le componenti (legno-acciaio), anche attraverso analisi parametriche. Si studieranno, inoltre, le caratteristiche lineari e non lineari delle unioni, il comportamento a diaframma e i sistemi di controventamento. Si effettueranno analisi sismiche di costruzioni modulari a base fissa, con isolamento sismico alla base, con unioni a bassa rigidità ai piani e comportamento tipo TMD. Si forniranno abachi prestazionali delle diverse componenti.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale/specialistica: Laurea magistrale Ingegneria Civile

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **6 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 **26/04/22** al **01/05/22 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 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, **26/04/22**

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