



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE  
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA  
DIPARTIMENTO DI STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA**

**Docente proponente: Domenico LIBERATORE**

- 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 dal prof. **Domenico LIBERATORE**;
- 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;

si rende noto che il Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'architettura intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

Esecuzione di analisi di simulazione di sistemi di isolamento sismico per oggetti di piccola massa

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

In presenza di azioni sismiche, oggetti come server, statue, vetrine di musei, caratterizzati da piccola massa, sono soggetti al rischio di ribaltamento. La protezione di questi oggetti è spesso cruciale, considerato che il loro valore può essere inestimabile, oppure la loro operatività essenziale durante il terremoto.

L'isolamento alla base si è dimostrata una valida opzione a questo scopo.

L'obiettivo delle analisi è duplice: determinare criteri di progetto del sistema di isolamento al fine di prevenire le oscillazioni dell'oggetto oppure, nel caso questo non fosse possibile, limitarne l'ampiezza per prevenire il ribaltamento. Nel corso dell'indagine si effettueranno analisi dinamiche non lineari con accelerogrammi spettro-compatibili e si valideranno i metodi di progettazione e verifica dei sistemi di isolamento.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica o similare

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Civile, Ingegneria Edile-Architettura, Architettura

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **1 mese**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **21/03/2024** al **26/03/2024 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell'architettura, 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: **segreteriaadsdra@uniroma1.it**.

Roma, **21/03/2024**

F.to Il Direttore  
prof.ssa DANIELA ESPOSITO  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)