

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

**Docente proponente: EGIDIO LOFRANO**

- 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 **EGIDIO LOFRANO**
- 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. **13 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

**Docenze Master in Analisi, Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture a.a. 2023/2024**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE E IMPEGNO PREVISTO:**

Corso di insegnamento	SSD	CFU	Ore	Requisiti
Casi studio - Caratterizzazione sismica di edifici strategici	ICAR/09	0,38	3	
Casi studio - Interventi su ponti in acciaio, c.a. e c.a.p.	ICAR/09	0,63	5	
Diagnostica e prove in situ di viadotti	ICAR/09	0,88	7	
Grandi strutture: costruzione, gestione e monitoraggio	ICAR/09	1,50	12	
Identificazione strutturale	ICAR/08	1,50	12	
La sorveglianza delle infrastrutture stradali e autostradali	ICAR/09	0,25	2	
La sorveglianza delle infrastrutture stradali e autostradali. Casi studio	ICAR/09	0,38	3	
Monitoraggio dinamico	ICAR/09	0,88	7	
Ponti di acciaio: costruzione, gestione e monitoraggio	ICAR/09	1,50	12	
Ponti di c.a. e c.a.p.: costruzione, gestione e monitoraggio. Casi studio	ICAR/09	2,38	19	
Prove di laboratorio	ICAR/09	0,50	4	
Sistemi di monitoraggio	ICAR/09	1,50	12	
Tecniche di ispezione automatizzate	ING-IND/13	0,38	3	



**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale/specialistica: LM-4 c.u. Architettura; LM-4 Architettura (Restauro); LM-4 c.u. Ingegneria Edile-Architettura; LM-20 Ingegneria Aeronautica; LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica; LM-23 Ingegneria Civile; LM-24 Gestione del Progetto e della Costruzione dei Sistemi Edilizi; LM-24 Ingegneria per l'Ambiente e l'Edilizia Sostenibile; LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi; LM-28 Ingegneria Elettrica; LM-28 Ingegneria Elettrotecnica; LM-29 Ingegneria Elettronica; LM-30 Ingegneria Energetica; LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare; LM-33 Ingegneria Meccanica; LM-34 Ingegneria Navale; LM-35 Ingegneria dell'Ambiente per lo Sviluppo Sostenibile; LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali; LM-74 Scienze e tecnologie geologiche; LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; o Laurea conseguita in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 equiparata a una delle classi suindicate.

Altri titoli richiesti: a) Documentata esperienza di insegnamento/docenza in attività didattico-formative attinenti le tematiche oggetto dell'insegnamento.

b) Documentata esperienza scientifica e/o professionale sulle tematiche oggetto dell'insegnamento.

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **17/04/24** al **24/04/24 h. 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**.

f.to Il Direttore  
prof. SEBASTIANO RAMPOLLO

*La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).*