



Prot. n. 139 del 14/02/2018

Rep. 12/2018

**AVVISO PRELIMINARE INTERNO n. 02/ 2018**  
**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. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso la SAPIENZA – Università di Roma, reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12/08/2008 e D.D. 586 del 6/07/2009;

VISTA la richiesta fatta pervenire dal prof. Giorgio Monti;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del 12/02/2018;

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:

***Sviluppo di tecniche automatiche di riconoscimento delle immagini ottenute tramite UAV finalizzate all'identificazione dei macro-parametri descrittivi di edifici, siti all'interno di sezioni censuarie predefinite, da impiegare nella definizione delle relative curve di fragilità tipologiche.***

*Si dovrà sviluppare una tecnica automatica per la identificazione dei macro-parametri di edifici mediante analisi delle immagini acquisite da UAV su sezioni censuarie predefinite.*

REQUISITI E COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- **Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM23);**
- **Master di II livello;**
- **Certificazioni sulla capacità di gestire progetti multidisciplinari;**
- **Esperienza nell'utilizzo di UAV.**

Il presente avviso sarà affisso all'Albo e pubblicato sul sito web di Ateneo sino al giorno **21/02/2018**.

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: [disgpec@cert.uniroma1.it](mailto:disgpec@cert.uniroma1.it) oppure consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma.

Il Direttore del Dipartimento  
(prof. Achille Paolone)