



Rep. n. 3/2022

Prot. n. 10 del 25/02/2022

AVVISO PRELIMINARE INTERNO N. 1/2022
RISERVATO AL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

**IL DIRETTORE DEL CENTRO REATINO DI RICERCHE DI INGEGNERIA PER LA
TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

- 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 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 l'art. 5 comma 3 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo, reso esecutivo con D.R. n. 1645/2019 prot. n. 48943 del 29/05/2019;
- VISTA la richiesta fatta pervenire dal prof. Leonardo Paris;
- CONSIDERATO che è fatto obbligo alle amministrazioni accertare, preliminarmente, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno

RENDE NOTO

che il Centro di Ricerca CRITEVAT intende conferire un incarico per lo svolgimento della attività di collaborazione alla ricerca a titolo gratuito

OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

- Elaborazione di dati digitali acquisiti tramite scanner laser di un complesso monumentale che prevede circa 200 stazioni di presa. Registrazione delle diverse nuvole di punti e applicazione di filtri di ottimizzazione della nuvola di punti complessiva.
- Estrazione di informazioni geometriche ai fini della elaborazione di modelli grafici digitali (piante, prospetti e sezioni).
- Elaborazioni fotogrammetriche di pareti verticali pari a circa 400 mq di superficie ed estrazione di opportune ortofoto.
- Elaborazione di elaborati grafici bidimensionali ritenuti significati per la completa rappresentazione del complesso monumentale nella modalità al tratto integrate con ortofoto.

DURATA: tre mesi

REQUISITI E COMPETENZE DEL PRESTATORE:

a) Diploma di Laurea, vecchio ordinamento (DL) in Architettura o Ingegneria Edile o lauree affini oppure Laurea Specialistica (LS) in Architettura, Ingegneria Edile-Architettura o lauree affini



b) Dottorato di Ricerca nel settore scientifico disciplinare ICAR/17 con comprovata esperienza nel settore del rilievo digitale integrato

Il presente avviso sarà affisso all'Albo e pubblicato sul sito web di Ateneo sino al 04/03/2022. 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: critevatpec@cert.uniroma1.it

F.to Il Direttore del CRITEVAT
(prof. Paolo Viotti)