



Repertorio n. 50/2020 Prot. n. 166 del 04/05/2020 Classif. VII/1

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI N. 1 COLLABORAZIONI
riservata al solo personale dipendente
dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".**

- Visto l'art. 7, comma 6 del D.lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni e 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. Giuseppe Piras;
- 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 Centro Interdipartimentale di Ricerca Territorio Edilizia Restauro Ambiente "C.I.T.E.R.A." intende conferire n. 1 incarico di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

attività Realizzazione di best practice finalizzate all'individualizzazione di sottoservizi in ambiente urbano ed extraurbano; caratterizzazione del sottosuolo in base alla tipologia del profilo del terreno (argilloso, falde acquifere, impianti fognari, tubi in PVC o in acciaio). Eventuale sviluppo di software per l'analisi degli echi prodotti dai trasmettitori radar nel dominio del tempo e della frequenza. Eventuale progettazione e realizzazione di hardware specifico per la sincronizzazione dei vari apparati dei sistemi. Le suddette attività hanno come scopo principale la realizzazione di inediti sottoservizi attraverso la tecnologia NO-DIG. L'attività potrà essere svolta sia in Italia che all'estero.", nell'ambito del Progetto "NO-DIG".

REQUISITI RICHIESTI:

I candidati dovranno essere in possesso di:

Laurea in ingegneria Elettronica
Dottorato di ricerca in Telecomunicazioni
Esperienza decennale nel settore delle telecomunicazioni
Pubblicazioni nel settore della radio localizzazione
Attività di ricerca svolta nel settore della radio localizzazione

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Periodo entro il quale dovrà essere completata la prestazione: Le attività dovranno essere completate entro due mesi dalla stipula del contratto.

Impegno previsto: entro 2 (due) mesi

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 04/05/2020 al 08/05/2020.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far al Direttore del Centro interdipartimentale di ricerca "C.I.T.E.R.A." entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 04/05/2020

Firm.to il Direttore C.I.T.E.R.A.

Prof. Fabrizio Cumo