



**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