



Protocollo 696 del 16/03/2020
Repertorio 176/2020
Codice VP N.009/2020

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

Docente proponente: prof. FRANK SILVIO MARZANO

- 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 dal prof. FRANK SILVIO MARZANO;
- 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di dipartimento del 09/03/2020

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo e applicazione di algoritmi radiopropagativi di canali atmosferici per collegamenti terra-satellite a microonde

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Sviluppo e applicazione di algoritmi radiopropagativi di canali atmosferici per collegamenti terra-satellite a microonde con particolare riferimento a: - ottimizzazione di canale in banda Ka e Q; - analisi di dati di sonde di spazio profondo; - analisi di dati radiometrici e meteorologici in situ.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Dottorato di ricerca (Ing. elettronica, elettromagnetismo applicato o equivalente);

Esperienze:

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso del Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo applicato con una esperienza post-laurea di almeno cinque anni e con un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca o titoli equipollenti acquisiti all'estero o ricercatori con curriculum più avanzato anche per aver ottenuto posizioni strutturate in Università, Enti di ricerca, istituzioni di ricerca applicata, pubbliche o private, estere o, limitatamente alle posizioni non di ruolo, italiane, ad esclusione del personale di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010. E' richiesta un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Competenze:

Capacità di programmazione in ambienti: - Matlab - Fortran



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 3 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **16/03/2020** al **21/03/2020**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: diet.pec@cert.uniroma1.it.

Roma, 16/03/2020

F.to Il Direttore
prof. MARCO LISTANTI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93