



Protocollo n. 997 del 15/05/2019
Repertorio n. 229/2019

**AVVISO INTERNO N. 14/2019 DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

Docente proponente: prof. SERGIO BARBAROSSA

- 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. SERGIO BARBAROSSA;
- 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 10/05/2019

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:

Algoritmi di machine learning per terminali radio di reti 5G

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Lo scopo è sviluppare algoritmi di apprendimento da utilizzare nella catena ricevente di sistemi 5G OFDM

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Laurea Specialistica (Laurea in Ingegneria Elettronica o equipollente); Laurea Magistrale (Laurea in Ingegneria Elettronica o equipollente);

Esperienze:

Partecipazione a progetti di ricerca europei

Competenze:

Conoscenza di algoritmi di ottimizzazione, machine learning, ricevitori OFDM, sistemi MIMO

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: l'attività oggetto della prestazione dovrà concludersi entro **mesi 2** a partire dalla data di conferimento



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **15/05/2019** al **20/05/2019**

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 pec: diet.pec@cert.uniroma1.it

Roma, 15/05/2019

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