



Protocollo 1313 del 02/07/2020
Repertorio 370
Codice VP N.014/2020

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

Docente proponente: prof. ELIO DI CLAUDIO

- 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. ELIO DI CLAUDIO;
- 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 25/06/2020

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:

Collaborazione scientifica finalizzata alla progettazione di circuiti elettronici custom per l'acquisizione e l'elaborazione di biopotenziali Elettromiografici ed Elettrocardiografici

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

In particolare l'attività lavorativa si esplicherà in attività di collaborazione scientifica di ausilio alla progettazione di circuiti elettronici di tipo custom finalizzati all'acquisizione ed alla pre-elaborazione dei biopotenziali EMG ed ECG. Tale attività dovrà prevedere la progettazione e la simulazione circuitale mediante l'uso di appositi tool di progettazione elettronica, a seguito della quale si dovrà provvedere alle fasi di ottimizzazione del layout circuitale ed alla progettazione della board elettronica finale. Una volta progettata, la board sarà realizzata da apposite società di servizi, per poi essere sottoposta a test funzionale

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Laurea Magistrale (Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica ad indirizzo/orientamento Elettronica); Laurea Specialistica (Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica ad indirizzo/orientamento Elettronica); Laurea v.o. Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica ad indirizzo/orientamento Elettronica;

Esperienze:

Esperienze: Esperienza nell'elaborazione digitale dei segnali; Esperienza nella progettazione, simulazione e testing di circuiti elettronici; Esperienza nell'ambito dei tool di progettazione e simulazione dei circuiti elettronici; Esperienza pregressa nell'ambito dell'attività oggetto del presente bando



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

Competenze:

Competenze: Buona conoscenza della lingua inglese. Progettazione circuiti e microchip Progettazione piastre di circuito stampato

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 10 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **02/07/2020** al **07/07/2020**.

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 pec: diet.pec@cert.uniroma1.it.

Roma, 02/07/2020

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