



Codice VP 16/2021  
Prot. n. 970 del 27/04/2021  
Rep. n.255/2021

Id. 82/VP  
[mod.5v]

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

**Docente proponente: 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 **23/04/2021**

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:**

**Studio di nuove tecniche di gestione ed elaborazione dei dati biomedicali mediante l'uso di piattaforme portatili di tipo smart.**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

**Collaborazione scientifica finalizzata allo studio ed all'implementazione di algoritmi innovativi finalizzati a procedure di data-mining e data-sharing da svilupparsi su piattaforme hardware portatili (tablet, smartphone, DSP-embedded etc.) per il controllo e la diagnostica remota di pazienti affetti da gravi patologie neuromotorie.**

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale: Laurea magistrale/specialistica Ingegneria informatica o titolo equipollente;

Titoli valutabili: Voto di laurea;

Tesi di laurea specifica per l'attività;

Dottorato di ricerca;

Diplomi di specializzazione post-laurea;

Esperienza nella progettazione, creazione e gestione di applicazioni software in ambiente embedded ed in ambiente IOS e/o Android;

Conoscenza di SDK per app Android e IOS;



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni**

Esperienza in ambito di integrazione e gestione di sistemi software multiplatforma (DSP, Arduino, Texas Instruments etc);

Esperienza di progetto e sviluppo di web application;

Conoscenza dei linguaggi di programmazione e degli strumenti di data mining;

Corsi di formazione fatti da industrie del software (con attestazione);

Pubblicazioni attinenti al contenuto del bando.

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **6 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **27/04/2021** al **02/05/2021 23:59**.

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, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **alessandra.pelorosso@uniroma1.it**.

Roma, **27/04/2021**

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