



Codice VP 17/2021  
Prot. n. 1246 del 26/05/2021  
Rep. n.340/2021

Id. 97/VP  
[mod.5v]

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

**Docente proponente: FRANCESCA CUOMO**

- 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 dalla prof.ssa **FRANCESCA CUOMO**
- 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 **24/05/2021**

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:**

**Definizione ed implementazione di un sistema di Detection per IoT in modalità stream computing**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

**Definizione ed implementazione di un sistema di Detection per IoT in modalità stream computing**

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale: Laurea Magistrale Ingegneria Informatica

Laurea triennale: Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Altri titoli richiesti: - Essere iscritti o aver completato un dottorato di ricerca nell'ambito delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione;

- Comprovate esperienze, valutabili da CV, su sviluppo di soluzioni IDS per IoT.

Titoli valutabili: - Aver definito e sviluppato simulatori di reti di telecomunicazioni;

- Ottimo livello di programmazione Python;

- Conoscenza di tool per stream computing (Flink, Apache Spark);

- Conoscenza approfondita, maturata in esperienze precedenti, dei metodi di analisi di grandi moli di dati derivati dall'IoT

- Conoscenze di tecnologie Low Power per IoT.



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

**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 **26/05/2021** al **31/05/2021 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: **simonetta.neri@uniroma1.it**.

Roma, **26/05/2021**

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