



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

**Protocollo** 2075 del 24/09/2019  
**Repertorio** 438  
**Codice** VP N. 18/2019

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

**Docente proponente: prof. MAURO BIAGI**

- 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. MAURO BIAGI;
- 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 23/09/2019

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 gestione della memoria e trasferimento dati con dispositivi arduino per applicazioni ottiche wireless

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

La prestazione di lavoro autonomo occasionale richiede lo sviluppo di tecniche di lettura e scrittura dati sul buffer arduino o memoria condivisa, così da poter gestire il trade-off tra capacità di immagazzinamento e baud-rate della porta seriale in applicazioni ottiche wireless

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Formazione:

Laurea Magistrale (Ingegneria Elettronica);

Competenze:

Competenze: Conoscenza delle comunicazioni ottiche conoscenza dei dispositivi arduino/genuino

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 1 mese

**PUBBLICAZIONE:**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/09/2019** al **05/10/2019**.

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 email: [alessandra.pelorosso@uniroma1.it](mailto:alessandra.pelorosso@uniroma1.it).

Roma, 30/09/2019

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