



Codice VP 01/2024  
Prot. n. 50 del 10/01/2024  
Rep. n. 5/2024

Id. 302/VP  
[mod.5v]

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

**Docente proponente: RITA ASQUINI**

- 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 **RITA ASQUINI**
- 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 **19/12/2023**

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:**

Affiancamento operativo al team di ricerca per il progetto e lo sviluppo di strumentazione multisensore per la misura di campi di velocità dell'aria e relativa turbolenza, di temperatura e concentrazione di particolato per ambienti indoor

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Affiancamento operativo e consulenza tecnico scientifica per il progetto e lo sviluppo di strumentazione multisensore a basso costo per la misura di campi di velocità dell'aria e relativa turbolenza, di temperatura e concentrazione di particolato a diverse granulometrie in ambienti indoor. L'attività prevede l'affiancamento operativo al team di ricerca per il progetto e lo sviluppo del sistema, la partecipazione ai meeting tecnici del progetto, la stesura della documentazione tecnica e deliverable del progetto.

Le specifiche del sistema saranno discusse direttamente con il Vincitore del bando.

La ricerca si svolge nell'ambito del progetto BRIC INAIL 2022 ID13.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: Dottorato di ricerca: Dottorato di Ricerca in Information and Communication Technologies (ICT)

Laurea magistrale/specialistica: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Aeronautica o Industriale

Laurea triennale: Laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Aerospaziale o Industriale

Titoli valutabili: Esperienza almeno biennale in:

- Tecniche di rilevamento ambientale



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

- Partecipazione a progetti di rilevamento ambientale
- Progettazione e prototipazione di dispositivi per il monitoraggio ambientale
- Dispositivi e software per il controllo ambientale per tecnologie IoT

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **8 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo  
dal **10/01/2024** al **15/01/2024 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: **mariaelisabetta.dessj@uniroma1.it**.

Roma, **10/01/2024**

F.to Il Direttore  
prof. MASSIMO PANELLA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93