

Codice ICE-VP 34/2025
[mod.5v]

Id. 153/VP

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 34/2025
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ENERGETICA

PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
CUP B53C22006120001

Docente proponente: ALESSANDRO GIUSEPPE D'ALOIA

- 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";
- VISTO** che in data 6 giugno 2022 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico n. 931 per la "Concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale" nell'ambito del Piano Nazionale Complementare del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- VISTO** il Decreto di concessione MUR n. 1986 del 09/12/22 con cui viene ammesso a finanziamento il progetto D3 4 Health nell'ambito del Piano Nazionale Complementare Salute codice progetto PNC0000001, di cui Sapienza Università di Roma è coordinatore e partner di progetto con il codice CUP: B53C22006120001 - Spoke ;
- VISTO** il D.R. n. 3536/2022 con cui è stato emanato il Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 296/2022 con cui è stato ratificato il D.R. n. 3536/2022 di emanazione del Bando Ricerca PNRR PE e PNC Salute;
- VISTO** il D.R. n. 155/2023 del 26.01.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute, relativi all'esito delle valutazioni delle Proposte progettuali;
- VISTA** la Delibera n. 39/2023 del 7.02.2023 con cui il Senato Accademico ha provveduto a ratificare il D.R. n. 155/2023, di approvazione degli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute;
- VISTO** il D.R. n. 813/2023 del 6.04.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute relativi all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali;
- VISTO** il D.R. n. 1107/2023 del 5.05.2023 con cui sono state approvate le rettifiche ai dati presenti nell'allegato del D.R. n. 813/2023 Aggiornamento proposte progettuali Bando PE - PNC Salute, relativo all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali;
- VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNC Salute



VISTA la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **ALESSANDRO GIUSEPPE D'ALOIA**

CONSIDERATA la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria elettrica ed energetica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Ottimizzazione di sensori di temperatura wearable e relativa interfaccia elettronica per il monitoraggio della temperatura corporea nell'ambito del progetto D3 4 Health

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Ottimizzazione di sensori di temperatura wearable e relativa interfaccia elettronica per il monitoraggio della temperatura corporea nell'ambito del progetto D3 4 Health

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: attinente le attività tecnico-scientifiche oggetto dell'incarico

Laurea magistrale/specialistica: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Elettronica, delle Nanotecnologie, o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero

Altri titoli richiesti: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Elettronica, delle Nanotecnologie, o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero

Titoli valutabili: • Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica o Elettronica o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero,

- comprovata esperienza nello sviluppo di sensori di temperatura wearable
- comprovata esperienza nella progettazione di PCB e realizzazione di piattaforme elettroniche
- comprovata conoscenza di dispositivi elettronici programmabili per l'automazione applicata alla sensoristica wearable
- comprovata conoscenza nell'uso di software per la progettazione di Printed Circuit Boards
- comprovata esperienza nell'analisi e nell'elaborazione di dati provenienti da sensori wearable

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **10 mesi**

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo per la durata di cinque giorni dalla data di pubblicazione.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed energetica, 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: **roberta.solvi@uniroma1.it**.

F.to Il Direttore
prof. GIANFRANCO CARUSO