

Codice ICE-VP 6/2025

Id. 11/VP
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA VITTORIO ERSPAMER**

**PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
CUP B83C22002820006**

Docente proponente: prof. FABIO BABILONI

- 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 30 dicembre 2021 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico 3277 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea - Next GenerationEU; - codice progetto ECS 00000024;
- VISTO** il Decreto di concessione MUR del 23 giugno 2022 prot. n. 1051, con cui viene ammesso a finanziamento il progetto Rome Technopole - codice ECS 00000024, di cui Sapienza Università di Roma è coordinatore e partner di progetto con il codice CUP B83C22002820006;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali;
- VISTO** il D.R. n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente modificato dal D.R. n. 3543/2022 del 7.12.2022, con cui sono stati approvati gli atti della Commissione all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali per la selezione delle proposte di finanziamento dei progetti Flagship nell'ambito di Rome Technopole;
- VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR
- VISTO** il progetto Flagship 7 linea tematica del Dipartimento di cui è referente scientifico la prof.ssa CRISTINA LIMATOLA
- FP7 - Advanced and automated innovation labs for diagnostic and therapeutic biopharma solutions;
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal prof. **FABIO BABILONI**;
- 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 Fisiologia e Farmacologia Vittorio Erspamer intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Studio di design e prototipazione mediante stampante 3D di un modello wearable per la misura dell'attività cerebrale nell'uomo.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Per il gruppo di ricerca del prof. Fabio Babiloni esiste la necessità di svolgimento dell'attività di design di un sistema di posizionamento di elettrodi per elettroencefalogramma facilmente indossabile, e con materiale resistente all'impiego e ottenibile tramite stampante 3D, nell'ambito del bando di selezione "Sapienza-Rome Technopole per l'internazionalizzazione della ricerca", all'interno della linea di finanziamento 2 "Realizzazione di Proof of Concept", finanziato con la somma di 57.125,00 euro IVA incluso (e nello specifico 36.322,06 euro per servizi di consulenza nell'ambito dello spoke 1. Il titolare dei fondi è la prof.ssa Cristina Limatola, il responsabile scientifico di tale realizzazione è il prof. Fabio Babiloni.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea triennale: design industriale o equivalenti
- Comprovata esperienza nel curare il design di dispositivi di misura dell'attività elettrica cerebrale nel settore dei wearable, con riferimento anche all'impiego di materiali specifici e impiego di stampanti 3D.

E' considerato titolo preferenziale la comprovata esperienza nell'impiego di programmi computerizzati per il comando di stampanti 3D.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **5 mesi dall'inizio della prestazione**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **05/05/2025** al **10/05/2025 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Vittorio Erspamer, 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: **olivia.mauro@uniroma1.it**.

Roma, **05/05/2025**

F.to Il Direttore
prof.ssa ELEONORA PALMA

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