

Codice VP 19/2024

Id. 369/VP  
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**

**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

**Fondi PRIN 2022**

**Codice Progetto PRIN 2022A49KR3 CUP MASTER G53D23000360006 - CUP B53D23002460006**

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla Ricerca all'Impresa" – Linea di Investimento 1.1, "Progetti di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

**Docente proponente: STEFANIA COLONNESE**

- VISTO** il D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022, Bando PRIN 2022, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea
- VISTO** il decreto direttoriale n. 836 del 19 maggio 2022, con cui il MUR, nel rispetto delle procedure di cui all'art. 4, comma 3, del Bando PRIN 2022 ha determinato le disponibilità economiche per ciascun settore ERC
- VISTO** il D.D. n. 960, recante la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE – Settore PE7
- 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 **STEFANIA COLONNESE**
- 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **12/09/2024**

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:**

Sviluppo di Graph Neural Network (GNN), con applicazione a dati biomedici

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Si svilupperanno, eventualmente a partire da librerie pubblicamente disponibili, GNN per l'estrazione di features, regression and classification learning da dataset di segnali ECG e multimediali.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

#### COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea triennale: Ingegneria delle Comunicazioni o Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica o Ingegneria Clinica o Ingegneria Gestionale o Bioinformatica o Statistica

Titoli valutabili: Comprovata esperienza di programmazione, nozioni di Graph Signal Processing.

#### DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **3 mesi**

#### PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **13/09/2024** al **18/09/2024 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, **13/09/2024**

F.to Il Direttore  
prof. MASSIMO PANELLA