



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice VP 16/2024

Id. 357/VP
[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

Finanziato con fondi del Progetto 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 INVESTIMENTO1.1, "Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU

Docente proponente: STEFANIA COLONNESE

- 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** 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 - "Finanziato dall'Unione europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU (NGEU)"
- 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 del 30/06/2023 con il quale è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale n. 2022A49KR3 - QT-SEED Quality-of-life Technological and Societal Exploitation of ECG Diagnostics. CUP MASTER G53D23000360006 - CUP B53D23002460006;
- VISTO** l'atto d'obbligo e di accettazione del decreto di ammissione a finanziamento del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) 2022A49KR3 - QT-SEED Quality-of-life Technological and Societal Exploitation of ECG Diagnostics. CUP MASTER G53D23000360006 - CUP B53D23002460006 – sottoscritto dal responsabile di unità di ricerca prof.ssa S. Colonnese;
- 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 **18/06/2024**

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:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Sviluppo di Graph Neural Network (GNN), con applicazione all'affective computing da dati ECG

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.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea triennale: Ingegneria delle Comunicazioni o Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica o Ingegneria Clinica

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 portale della Trasparenza di Ateneo

dal **21/06/2024** al **26/06/2024 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, **21/06/2024**

F.to Il Direttore
prof. MASSIMO PANELLA