

PROT.N.662 DEL 26/02/2025 REP.N.44
Codice ICE-VP N.8/2025

Id. 184/VP
[mod.5v]

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

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE

**PNRR Missione - Componente - Investimento
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
CUP B83C22006970005**

Docente proponente: PATRIZIA PANTANO

- 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 Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio COFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- VISTA** la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;
- VISTE** le linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori degli interventi del PNRR Italia - M4C2 - investimento 1.1 "progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **PATRIZIA PANTANO**
- 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 Neuroscienze umane intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Estrazione di features di RM e cliniche

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Estrazione di features di RM e cliniche da un vasto database di pazienti affetti da sclerosi multipla e utilizzazione delle stesse in modelli di machine learning al fine dell'identificazione dei migliori predittori di progressione della disabilità fisica

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Fisica o Informatica o Ingegneria

Altri titoli richiesti: Certificazione database XNAT

Certificazione linguaggio Python

Conoscenza ed applicazione di software dedicati per l'analisi di immagini RM strutturali e funzionali.

Conoscenza del linguaggio Python

Conoscenza e programmazione della piattaforma XNAT

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **8 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **26/02/25** al **03/03/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze umane, 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: **enrico.mattei@uniroma1.it**.

Roma, **26/02/25**

F.to Il Direttore
prof. GIOVANNI FABBRINI

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