**Avviso di selezione n. 9**

**Data di pubblicazione sul sito web: 5 ottobre 2026**

**Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 15 ottobre 2026 ore 10.00**

## AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN COLLABORATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA

Ai sensi del "Regolamento recante disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione" in vigore è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa come sotto specificato:

**(descrizione dell'incarico oggetto della prestazione)**

Espressione e caratterizzazione biofisica del costrutto "full-length" della proteina umana TDP-43 e di suoi mutanti, sia in abbondanza naturale che isotopicamente arricchita e ottimizzazione dei protocolli per la loro monomerizzazione nell'ambito del progetto di ricerca promosso dall' Unione Europea - NEXT GENERATION EU – PNRR MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN dal titolo: "Disease biosignatures in ALS/FTD spectrum: new impactful biological perspectives beyond clinical approaches" Codice Progetto: PNRR-MCNT2-2023-12377336, CUP B93C23001640001. La proteina prodotta sara utilizzata per la successiva amplificazione mediante tecniche di seeding, partendo da campioni biologici di pazienti. Le fibrille saranno poi oggetto di studi strutturali via NMR.

---

a) **Soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
b) **titoli ed esperienze:** Laurea magistrale in una delle seguenti classi:
   - LM-54 Scienze chimiche;
   - LM-6 Biologia;
   - LM-8 Biotecnologie;
   - LM-13 e B623 Chimica e tecnologie farmaceutiche.
c) **sede di svolgimento dell'attività e struttura di riferimento:** Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (CIRMMP), Via Luigi Sacconi, 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI);
d) **durata prevista per l'esecuzione della prestazione:** 4 mesi (dal 01/11/2026 al 28/02/2027);
e) **modalità di realizzazione dell'incarico:** utilizzo incubatori, centrifughe, cromatografi, spettrofotometri UV/visibile, fluorimetri e spettrofotometri a dicroismo circolare per la caratterizzazione della proteina. In particolare il collaboratore dovrà: clonare, esprimere il costrutto "full-length" della proteina umana TDP-43 e suoi mutanti selezionati, procedere

alla loro purificazione mediante tecniche cromatografiche, sviluppare protocolli per la loro monomerizzazione e caratterizzazione mediante tecniche biofisiche quali: spettrofotometria UV/Visibile, fluorimetria e dicroismo circolare;

**f) ammontare del compenso:** € 5.688,08 lordi e graverà sul progetto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1: "Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN", dal titolo "Disease biosignatures in ALS/FTD spectrum: new impactful biological perspectives beyond clinical approaches", Codice Progetto: PNRR-MCNT2-2023-12377336, CUP B93C23001640001;

**g) Responsabile scientifico:** Prof. Marco Fragai.

**Modalità e termini della presentazione della domanda**

La domanda dovrà essere presentata utilizzando il modulo disponibile sul sito del Consorzio (Modello di domanda e di autocertificazione) e corredata da un dettagliato curriculum, redatto in formato europeo, siglato in calce. I documenti di cui sopra dovranno pervenire al CIRMMP entro le ore 10.00 del 15/10/2026 e potranno essere consegnati:

- o all' indirizzo: C.I.R.M.M.P., Via L. Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI) in busta chiusa recante i riferimenti del mittente e la dicitura *Selezione per il conferimento di incarico di collaborazione - Avviso n° 9 del 05/10/2026.* La data di ricevimento delle domande sarà comprovata: 1) nel caso di presentazione diretta, dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta dal personale del Consorzio addetto al ricevimento; 2) nel caso di spedizione, dal timbro e data di protocollo del Consorzio che comprova il ricevimento;
- o all'indirizzo di posta elettronica: cirmmp@cerm.unifi.it indicando nell'oggetto: *Selezione per il conferimento di incarico di collaborazione-Avviso n° 9 del 05/10/2026.* Il ricevimento delle domande sarà comprovato dalla mail di risposta del personale del Consorzio.

Il consorzio non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito nel termine previsto dovuto alla inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o di agenzie di recapito comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore. Il CIRMMP si riserva la facoltà di non procedere alla stipula del contratto, qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'incarico ed ai requisiti richiesti. In ogni caso qualora venisse meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il CIRMMP può decidere di non procedere al conferimento dell'incarico.

Il Direttore
Dr.ssa Francesca Morelli