

**Avviso di selezione n. 4**

**Data di pubblicazione sul sito web: 29 febbraio 2024**

**Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 11 marzo 2024 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)**

Caratterizzazione strutturale dei prodotti RT-QuIC mediante NMR nell'ambito del progetto di ricerca: Exploring the olfactory mucosa, blood and urine for the identification of early biomarkers of Parkinson's disease, atypical parkinsonisms and neurocognitive disorders due to Lewy body disease (GR-2021-12372019, CUP B93C22001570001)

---

- a) Soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
- b) titoli ed esperienze richiesti:** Laurea Magistrale in Scienze Chimiche;
- 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:** 12 mesi, dal 01/04/2024 al 31/03/2025;
- e) modalità di realizzazione dell'incarico:** espressione della sinucleina ricombinante in E. coli; acquisizione di spettri NMR mono e multidimensionali; assegnamento delle risonanze e caratterizzazione morfologica degli aggregati. Il collaboratore dovrà contribuire attraverso la caratterizzazione NMR di aggregati ottenuti da RT-QuIC alla differenziazione delle patologie PD, MSA, DLB. In particolare dovrà: esprimere campioni di sinucleina umana in forma isotopicamente arricchita in <sup>15</sup>N e <sup>13</sup>C; apprendere le modalità necessarie alla registrazione di spettri NMR mono e multidimensionali in soluzione necessari all'assegnamento delle risonanze dei campioni di sinucleina; procedere all'assegnamento e alla caratterizzazione morfologica degli aggregati;
- f) ammontare del compenso:** € 1.000,00 netti mensili (€ 12.000,00 netti complessivi) e graverà sui fondi del progetto "Exploring the olfactory mucosa, blood and urine for the identification of early biomarkers of Parkinson's disease, atypical parkinsonisms and neurocognitive disorders due to Lewy body" (GR-2021-12372019, CUP B93C22001570001);
- g) Responsabile scientifico:** Prof. Enrico Ravera.

## 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 CIRMMMP entro le ore 10.00 del 11/03/2024 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°4 del 29/02/2024*. 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](mailto:cirmmp@cerm.unifi.it) indicando nell'oggetto: *Selezione per il conferimento di incarico di collaborazione-Avviso n°4 del 29/02/2024*. 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 CIRMMMP 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 CIRMMMP può decidere di non procedere al conferimento dell'incarico.

Il Direttore  
Dr.ssa Francesca Morelli

