Avviso di selezione n. 5

Data di pubblicazione sul sito web: 14 novembre 2023

Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 24 novembre 2023 ore 10.00

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO O DI RICERCA

Ai sensi del "Regolamento recante disciplina per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca" in vigore è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di una borsa di ricerca come sotto specificato:

descrizione dell'oggetto della borsa

Sintesi di un trisaccaride fluorurato e studi di binding verso galectine nell'ambito del progetto di ricerca "Risonanze magnetiche per salute, alimentazione e scienze della vita" (CUP B93C23000340001, Progetti competitivi - FFO2021)

- a) soggetti destinatari: persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
- eventuali titoli ed esperienze richiesti: laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (a ciclo unico) o laurea magistrale in chimica; esperienza in sintesi organica e preferibilmente in sintesi di carboidrati e glicosidi;
- c) sede di svolgimento dell'attività e struttura di riferimento: Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (C.I.R.M.M.P.), Via Luigi Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI);
- c) durata prevista per l'esecuzione dell'attività: 3 mesi (dal 01/12/2023 al 28/02/2024);
- d) modalità di realizzazione dell'attività: sintesi organica di saccaridi e utilizzo di tecniche spettroscopiche per la caratterizzazione e gli studi di binding. In particolare il borsista dovrà (descrivere l'attività del borsista): procedere alla sintesi, purificazione e caratterizzazione di strutture saccaridiche; effettuare test di binding via NMR;
- e) importo della borsa: € 3.150,00 lordi e graverà sui fondi del progetto "Risonanze magnetiche per salute, alimentazione e scienze della vita" (CUP B93C23000340001, Progetti competitivi FFO2021);
- f) Responsabile del progetto: Prof. Claudio Luchinat.

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 24/11/2023 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 borse di studio o di ricerca-Avviso n° 5 del 14 novembre 2023.* 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: <u>cirmmp@cerm.unifi.it</u> indicando nell'oggetto: Selezione per il conferimento di borse di studio o di ricerca-Avviso n° 5 del 14 novembre 2023. 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 al conferimento della borsa, qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'oggetto della borsa 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 della borsa.

Il Direttore Dr. ssa Francesca Morelli