

Avviso di selezione n. 12

Data di pubblicazione sul sito web: 14 ottobre 2024

Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 25 ottobre 2024 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 come sotto specificato:

descrizione dell’oggetto della borsa

Acquisizione di spettri NMR ad alto campo di nuclei quadrupolari nell’ambito del progetto di ricerca “A Pan-European Solid-State NMR Infrastructure for Chemistry-Enabling Access” (CUP B99C20000210006 PANACEA GA n. 101008500)

- a) soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
- b) eventuali titoli ed esperienze richiesti:** laurea in corsi di studio magistrali pertinenti con l’ambito della ricerca; verranno valutate le pubblicazioni e la esperienza nel campo della NMR di fase solida, nella tecnica DNP, e nel campo delle simulazioni di computazionali di parametri NMR;
- 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 n. 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI);
- c) durata prevista per l’esecuzione dell’attività:** 2 mesi, dal 01/11/2024 al 31/12/2024;
- d) modalità di realizzazione dell’attività:** misure NMR in fase solida e preparazione di campioni per l’analisi NMR; simulazioni di spettri solido tramite modelli computazionali. Il candidato dovrà occuparsi di effettuare misure di spettri NMR di solido e NMR quadrupolare ad alto campo e simulazioni computazionali di dati NMR.
In particolare il borsista dovrà: preparare campioni e lanciare esperimenti NMR di fase solida; analizzare i dati e fare simulazioni di parametri di NMR di solido;
- e) importo della borsa:** € 2.900,00 netti e graverà sui fondi del progetto “A Pan-European Solid-State NMR Infrastructure for Chemistry-Enabling Access” (CUP B99C20000210006, PANACEA GA n. 101008500);
- f) Responsabile del progetto:** Prof. Moreno Lelli.

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 25/10/2024** 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 borse di studio o di ricerca-Avvviso n° 12 del 14 ottobre 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 indicando nell'oggetto: *Selezione per il conferimento di borse di studio o di ricerca-Avvviso n° 12 del 14 ottobre 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 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 CIRMMMP può decidere di non procedere al conferimento della borsa.

Il Direttore
D.ssa Francesca Morelli

