

Avviso di selezione n. 13

Data di pubblicazione sul sito web: 17 ottobre 2024

Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 28 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

Produzione di specifiche e proteine virali e/o umane quali potenziali target farmacologici in E coli e loro caratterizzazione strutturale nell'ambito del progetto di ricerca "Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research" (ISIDORe GA n. 101046133, CUP B93C23001380006) - JRA project Res4PrioPath (ID number ISID_JRA_s8mf)

- a) **soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
- b) **eventuali titoli ed esperienze richiesti:** possesso del titolo di Laurea magistrale in materie attinenti l'oggetto della ricerca e Curriculum scientifico- professionale idoneo allo svolgimento della ricerca;
- 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:** per poter svolgere l'oggetto della ricerca è necessaria l'ottimizzazione dei protocolli di espressione e purificazione dei target farmacologici selezionati. Il borsista si occuperà della produzione di proteine ricombinanti in E coli isotopicamente marcate in ^{13}C e ^{15}N e caratterizzazione tramite NMR in soluzione e stato solido. In particolare il borsista dovrà: esprimere via ricombinante in E. coli selezionate proteine e metallo proteine virali e umane selezionate come potenziali target farmacologici e caratterizzarle via NMR in soluzione o stato solido; caratterizzare la loro interazione con piccole molecole candidati farmaci;
- e) **importo della borsa:** € 2.400,00 netti e graverà sui fondi "Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research" (ISIDORe GA n. 101046133, CUP B93C23001380006) - JRA project Res4PrioPath (ID number ISID_JRA_s8mf);
- f) **Responsabile del progetto:** 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 CIRMMMP **entro le ore 10.00 del 28/10/2024** 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-Avviso n° 13 del 17 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-Avviso n° 13 del 17 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

