

Avviso di selezione n. 12

Data di pubblicazione sul sito web: 31 ottobre 2019

Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 11 novembre 2019 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 studio o di ricerca come sotto specificato:

descrizione dell’oggetto della borsa

Sviluppo di banche dati per l’immagazzinamento e l’organizzazione di informazioni di siti metallici in proteine nell’ambito del progetto di ricerca: Integrating and managing services for the European Open Science Cloud (EOSC-hub, GA n. 777536, CUP B93C17000140006)

- a) soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
- c) eventuali titoli richiesti:** I requisiti di ammissione alla procedura di valutazione comparativa sono: Diploma di Laurea in Biologia di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni 6/S (Biologia) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-6 (Biologia) o diplomi equivalenti oppure Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S (Scienze chimiche) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze chimiche) o diplomi equivalenti; Esperienza documentata nello sviluppo di banche dati e di strumenti bioinformatici per lo studio di metalloproteine; Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca;
- d) 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);
- e) durata prevista per l’esecuzione dell’attività:** dal 18/11/2019 al 31/01/2020;
- f) modalità di realizzazione dell’attività:** utilizzo di software di gestione di database, sia di tipo SQL sia di tipo NoSQL; uso del linguaggio di programmazione Python. In particolare il borsista dovrà: sviluppare banche dati per l’immagazzinamento e l’organizzazione di informazioni di siti metallici in proteine al fine di facilitare la ricerca bioinorganica e rendere accessibile alla comunità scientifica l’informazione disponibile sui siti metallici. Le banche dati sviluppate saranno sfruttate per la costruzione di nuovi strumenti bioinformatici dedicati allo studio di metalloproteine;
- g) importo della borsa:** € 4.350,00 netti e graverà sui fondi provenienti dal progetto EOSC-hub, GA n. 777536, CUP B93C17000140006;
- h) Responsabile del progetto:** Prof. Antonio Rosato.

Modalità e termini della presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata in carta semplice, redatta 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, in busta chiusa recante i riferimenti del mittente e la dicitura *Selezione per il conferimento di borse di studio o di ricerca-Avviso n° 12 del 31 ottobre 2019*, deve pervenire al seguente indirizzo: C.I.R.M.M.P., Via L. Sacconi 6, 50019 Sesto Fiorentino (FI).

Il plico dovrà essere recapitato all'indirizzo di cui sopra **entro le ore 10.00 del 11/11/2019**.

La data di ricevimento delle domande sarà comprovata:

- nel caso di presentazione diretta, dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta dal personale del Consorzio addetto al ricevimento;
- nel caso di spedizione, dal timbro e data di protocollo del Consorzio che comprova il ricevimento.

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.


Prof. Claudio Luchinat
Presidente e Direttore