

Avviso di selezione n. 2

Data di pubblicazione sul sito web: 24 gennaio 2024

Data di scadenza della selezione/presentazione curricula: 5 febbraio 2024 ore 10.00

**AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN COLLABORATORE
AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DI NATURA OCCASIONALE**

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 lavoro autonomo di natura occasionale come sotto specificato:

(descrizione dell'incarico oggetto della prestazione)

Disegno e implementazione di metodi di apprendimento automatico in biologia strutturale di metalloproteine usando i linguaggi di programmazione Python e/o Javascript nell'ambito del progetto di ricerca: "Risonanze magnetiche per salute, alimentazione e scienze della vita" (CUP B93C23000340001, Progetti competitivi - FFO2021)

Per lo svolgimento dell'attività di disegno e implementazione di metodi di apprendimento automatico per l'analisi strutturale, la predizione dei siti di legame e il modeling 3D di metalloproteine, sarà richiesto di utilizzare dati strutturali 3D estratti da banche dati pubbliche per addestrare nuovi algoritmi di apprendimento automatico, autonomamente sviluppati dall'incaricato, per l'analisi e la predizione di metalloproteine.

-
- a) Soggetti destinatari:** persone con qualificazione specifica in relazione alla prestazione richiesta;
 - b) titoli ed esperienze richiesti:** dottorato di ricerca in computer science/ingegneria informatica/data science/altre discipline informatiche o ingegneristiche analoghe ed esperienza di ricerca a livello post-dottorale di almeno 3 anni nell'ambito della biologia strutturale;
 - c) durata prevista per l'esecuzione della prestazione:** 1 mese (dal 01/03/2024 al 31/03/2024);
 - d) modalità di realizzazione dell'incarico:** il collaboratore agirà in piena autonomia, con regolari riunioni relative all'avanzamento delle attività con il Responsabile Scientifico del progetto;
 - e) ammontare del compenso:** € 5.000,00 lordi e graverà sui fondi del progetto "Risonanze magnetiche per salute, alimentazione e scienze della vita" (CUP B93C23000340001, Progetti competitivi - FFO2021);
 - f) Responsabile scientifico:** 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 05/02/2024** 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°2 del 24/01/2024*. 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 incarico di collaborazione-Avviso n°2 del 24/01/2024*. 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 CIRMMP 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 CIRMMP può decidere di non procedere al conferimento dell'incarico.

Il Direttore
Dr.ssa Francesca Morelli

