

AVVISO DI SELEZIONE

Pag. 1 di 3

Ufficio Risorse Umane – Unità Sviluppo Risorse Umane

Annuncio offerta lavoro		Codice selezione: 173_CRI_SBC
Tipologia della posizione e numero posizioni da coprire	N. 1 (una) posizione a tempo indeterminato di Tecnologo di terzo livello nel settore della biologia computazionale.	
Struttura di assegnazione e responsabile della posizione	Centro Ricerca e Innovazione (CRI), Dipartimento di Biologia Computazionale (BC).	
Requisiti di accesso richiesti	informatica, fisica o bi e - Dottorato di ricerca al e - conoscenza della ling (<u>livello minimo B1</u>).	ternativamente in informatica, fisica o bioinformatica qua italiana (<u>livello minimo C1</u>) e della lingua inglese
Modalità di svolgimento della selezione	Colloquio (<u>massimo 70 punti</u>) e titoli (<u>massimo 30 punti</u>). La formulazione degli esiti della selezione avviene sulla base della somma dei punteggi conseguiti nei titoli e nel colloquio.	
Materie del colloquio	 Nel corso del colloquio, che si svolgerà in lingua italiana, verrà verificata la conoscenza su: algoritmi, hardware per la high performance computing e parallelization code (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 10); programmazione con C/C++, Phython e Java (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 10); sistemi Linux e programmazione web (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 10); approccio olistico allo studio di sistemi biologici (ad es. Genetica and Genomica data integration, system dynamic); predisposizione ed implementazione di pipeline di analisi (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 10); attività e organizzazione fondamentale della FEM, diritti e doveri del dipendente (fino a 10 punti, votazione minima richiesta 5). Il candidato dovrà raggiungere una valutazione minima al colloquio pari a punti 50/70. 	
Criteri della prova di preselezione	Sulla base delle informazioni presenti nei curricula o comunque comprovate dai candidati, verranno selezionate e quindi ammesse al colloquio solo le migliori 10 candidature individuate in relazione al maggior punteggio conseguito secondo i seguenti criteri (massimo 30 punti): - esperienza lavorativa post dottorato nei settori della genetica, biologia molecolare, genomica, trascrittomica, biologia cellulare, bioinformatica, biologia dei sistemi presso Laboratori altamente qualificati / Istituti di ricerca / Università (2 punti per ogni anno di esperienza e sino ad un massimo di 12 punti); - numero di pubblicazioni scientifiche con Impact Factor, pubblicate negli ultimi 10 anni (riferimento data di scadenza del presente annuncio), nei settori della genetica, biologia molecolare, genomica, trascrittomica, biologia cellulare, bioinformatica, biologia dei sistemi (da 0.5 a 2 punti per ogni pubblicazione, a seconda del fattore di impatto (if): - 0,5 se if minore di 2; 1 se if è tra 2 e 4; 1,5 se if è tra 4 e 10; 2 se if è oltre 10; e sino ad un massimo di 12 punti); - numero di pubblicazioni tecnico scientifiche o relazioni/interventi orali a convegni/seminari, effettuate negli ultimi 10 anni (riferimento data di	



AVVISO DI SELEZIONE

Pag. 2 di 3

Ufficio Risorse Umane – Unità Sviluppo Risorse Umane

	scadenza del presente annuncio), sui temi della genetica, biologia molecolare, genomica, trascrittomica, biologia cellulare, bioinformatica, biologia dei	
	sistemi (0.2 punti per ogni pubblicazione/relazione e sino ad un massimo di 6 punti).	
Conoscenza lingue dai livelli del Quadro comune europeo (QCER): Livello di conoscenza e modalità di accertamento	Oltre, in caso di candidati stranieri, alla conoscenza parlata e scritta dell'italiano (<u>livello minimo C1</u>) che viene verificata in sede di colloquio svolto in lingua italiana, per tutti i candidati ammessi a colloquio, verrà inoltre verificata la conoscenza parlata e scritta dell'inglese scientifico (da verificarsi tramite colloquio su argomento di carattere tecnico-scientifico) di <u>livello B1</u> . Per comprendere i livelli di conoscenza richiesti consultare la pagina dedicata nel sito EUROPASS: https://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr L'accertamento del mancato possesso della conoscenza dell'italiano di livello C1 e dell'inglese di livello B1 comporterà l'esclusione dalla selezione. La conoscenza della lingua inglese, autocertificata in fase di preselezione, viene verificata, come sopra specificato, durante il colloquio. L'accertamento del mancato possesso della conoscenza dell'inglese scientifico di livello B1 comporterà l'esclusione dalla selezione.	
Modalità ed i termini per la comunicazione del diario e della sede ai candidati ritenuti ammessi alla prova	Gli ammessi al colloquio riceveranno comunicazione della data e del luogo tramite posta elettronica al contatto utilizzato per l'invio del curriculum almeno 10 giorni prima del suo svolgimento; I colloqui saranno svolti presso la Fondazione E. Mach in San Michele all'Adige (TN).	
Trattamento economico lordo	Contratto a tempo indeterminato CCPL Fondazioni con inquadramento di Tecnologo di terzo livello, compenso attuale lordo annuo incluse 13° e 14° mensilità di Euro 38.158,73.	
Termine per la presentazione delle domande e termine di conclusione della procedura di selezione	Le domande devono pervenire entro e non oltre le ore 23:59 (farà fede la data e ora di ricezione nell'account di posta elettronica della Fondazione) del 31 maggio 2015. La procedura di selezione avrà come termine massimo il 30 novembre 2015.	
Modalità di presentazione della domanda	La domanda per partecipare alla selezione (curriculum vitae professionale e altra documentazione idonea), dovrà essere inviata in formato elettronico alla casella di posta elettronica curricula@fmach.it, indicando in oggetto al messaggio il codice della selezione (173_CRI_SBC – T3 indeterminato biologia computazionale). Il curriculum lavorativo dovrà essere salvato con l'estensione: Cognome Nome_CV.doc oppure.pdf. Nel caso di difficoltà nella presentazione della domanda dovuta a disabilità, si invita a contattare il numero 0461 615542.	
Documentazione da comprovare in caso di assunzione e i relativi termini	Entro 10 giorni antecedenti all'assunzione il candidato dovrà fornire, pena la decadenza dall'assunzione: - Certificato di laurea alternativamente in informatica, fisica o bioinformatica; - Certificato di dottorato di ricerca alternativamente in informatica, fisica o bioinformatica.	
Esito della selezione	L'esito della selezione verrà comunicato ai candidati al termine della procedura della selezione in forma individuale via posta elettronica al contatto utilizzato per l'invio del curriculum.	
Condizioni per l'assunzione e appartenenza Legge	Si fa presente che la Fondazione Edmund Mach si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni controlli in merito alla veridicità di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum allegato.	



AVVISO DI SELEZIONE

Ufficio Risorse Umane – Unità Sviluppo Risorse Umane	Pag. 3 di 3

68/99	Si invitano infine i candidati con il riconoscimento della Legge 68/99 a segnalarlo nel curriculum inviato per la partecipazione alla selezione.	
Trattamento dei dati	Nel curriculum dovrà essere inserita la seguente frase, in caso contrario la candidatura non sarà presa in considerazione: Acconsento al trattamento dei miei dati personali in accordo con il D.lgs. 196/2003. Il/La candidato/a si assume la responsabilità relativamente a tutti i dati inseriti nella domanda di partecipazione e nel proprio curriculum vitae. Al/la candidato/a ritenuto/a idoneo/a per la posizione offerta, la Fondazione si riserva di chiedere prova documentata dei titoli elencati.	

Prima dello svolgimento delle prove e del colloquio di valutazione viene effettuata l'identificazione del candidato, al quale viene richiesta, ove non già presentata, la compilazione di una dichiarazione per mezzo della quale attesti:

- di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso;
- di non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto del rapporto di lavoro;
- di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardino l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- la veridicità delle dichiarazioni riportate nella domanda/nel curriculum e l'impegno a comunicare eventuali successive modifiche.

Per quanto non previsto dal presente avviso di selezione si rinvia al "<u>Regolamento per la selezione delle risorse umane presso la Fondazione Edmund Mach</u>".

f.to Il Direttore Generale Dott. Mauro Fezzi