

Annuncio offerta lavoro		Codice selezione: 187_CRI_BAD
Tipologia della posizione e numero posizioni da coprire	N. 1 (una) posizione a tempo determinato per n. 36 mesi di Ricercatore di terza fascia nel settore della biostatistica ed analisi dati	
Struttura di assegnazione e responsabile della posizione	Centro Ricerca e Innovazione (CRI), Dipartimento Biologia Computazionale (DBC).	
Requisiti di accesso richiesti	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea specialistica o vecchio ordinamento o Master of Science in statistica, matematica, fisica o farmacia. • Dottorato di Ricerca in statistica, matematica, bioinformatica, biologia dei sistemi, chemiometria, nutrizione. • Almeno dodici mesi di esperienza lavorativa post dottorato nei settori della statistica, analisi dati, bioinformatica o biologia dei sistemi presso Laboratori altamente qualificati/Istituti di Ricerca/Università. • Adeguata conoscenza della lingua inglese (livello minimo B1) accertata durante il colloquio. 	
Esclusioni dalla partecipazione alla selezione	Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione i soggetti che hanno già svolto mansioni a tempo determinato dello stesso livello con la Fondazione; e collaborazioni a progetto per la durata superiore a 36 mesi.	
Descrizione della posizione lavorativa	Il candidato si occuperà di fornire attività di consulenza e supporto statistico all'attività di ricerca, anche attraverso lo sviluppo e l'implementazione di approcci innovativi di analisi ed integrazione dati.	
Mansioni	<ul style="list-style-type: none"> • consulenza/supporto statistico all'attività di ricerca svolta presso il CRI. • sviluppo ed applicazione di algoritmi di analisi dati e modellazione statistica nei settori della metabolomica e della proteomica. • supporto alle attività di data integration e analisi di networks biologiche. 	
Parole chiavi	Analisi statistica, analisi dati -omici, bioinformatica, chemiometria	
Modalità di svolgimento della selezione	Titoli (massimo 30 punti) e colloquio (massimo 70 punti). La formulazione degli esiti della selezione avviene sulla base della somma dei punteggi conseguiti nei titoli e nel colloquio.	
Materie oggetto del colloquio	<p>Nel corso del colloquio, che si svolgerà in lingua inglese, verrà verificata la conoscenza di (massimo 70 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> • strategie di disegno sperimentale (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); • metodi avanzati per la modellazione statistica e l'interpretazione di dati -omici (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); • metodi per la data fusion e l'analisi di networks biologiche (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); • sviluppo di pipeline e pacchetti di analisi dati (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); • attività e organizzazione fondamentale della FEM, diritti e doveri del dipendente (fino a 10 punti, votazione minima richiesta 6) <p>Il candidato dovrà raggiungere una valutazione minima di 50/70.</p>	
Criteri di preselezione	Sulla base delle informazioni presenti nei curricula o comunque comprovate dai candidati, verranno selezionate e quindi ammesse al colloquio le migliori 10 candidature individuate in relazione al maggior punteggio conseguito secondo i	

	<p>seguenti criteri (massimo 30 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● esperienza lavorativa post dottorato, ulteriore a quella indicata nei requisiti, nelle aree della statistica, analisi dati, bioinformatica o biologia dei sistemi presso Laboratori altamente qualificati/Istituti di Ricerca/Università (punti da 0,5 a 2 per anno in relazione all'attinenza dell'attività di ricerca, fino ad un massimo di 12 punti); ● pubblicazioni scientifiche con Impact Factor nei settori della statistica, dell'analisi dati, della bioinformatica, della chemiometria e delle loro applicazioni alla ricerca nell'ambito delle scienze della vita (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 a un max. di 18 punti).
<p>Conoscenza lingue dai livelli del Quadro comune europeo (QCER): Livello di conoscenza e modalità di accertamento</p>	<p>Per tutti i candidati ammessi a colloquio, verrà verificata la conoscenza parlata e scritta dell'inglese (da verificarsi tramite colloquio su argomento di carattere tecnico-scientifico) di livello minimo corrispondente al B1. 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'inglese di livello corrispondente al B1 comporterà l'esclusione dalla selezione. La conoscenza della lingua inglese, auto certificata in fase di preselezione, viene verificata, come sopra specificato, durante il colloquio.</p>
<p>Modalità ed i termini per la comunicazione del diario e della sede ai candidati ritenuti ammessi alla prova</p>	<p>Gli ammessi al colloquio riceveranno comunicazione della data e del luogo tramite posta elettronica (NO PEC) 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).</p>
<p>Trattamento economico lordo</p>	<p>Contratto a tempo determinato per nr. 36 mesi, CCPL Fondazioni con inquadramento di Ricercatore di terza fascia, compenso attuale lordo annuo incluse 13° e 14° mensilità di Euro 38.158,73.</p>
<p>Termine per la presentazione delle domande e termine di conclusione della procedura di selezione</p>	<p>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 21 gennaio 2016; La procedura di selezione avrà come termine massimo il 21 luglio 2016.</p>
<p>Modalità di presentazione della domanda</p>	<p>La domanda per partecipare alla selezione (curriculum vitae professionale e altra documentazione idonea), dovrà essere inviata in formato elettronico alla casella di posta elettronica (NO PEC) curricula@fmach.it, indicando in oggetto al messaggio il codice della selezione (187_CRI_BAD_R3 indeterminato biostatistica). 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.</p>
<p>Documentazione da comprovare in caso di assunzione e i relativi termini</p>	<p>Entro 10 giorni antecedenti all'assunzione il candidato dovrà fornire, pena decadenza dall'assunzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● certificato di Laurea in statistica, matematica, fisica o farmacia; ● certificato di Dottorato di Ricerca in statistica, matematica, bioinformatica, biologia dei sistemi, chemiometria o nutrizione;

	<ul style="list-style-type: none"> • attestato comprovante almeno 12 mesi di esperienza lavorativa successiva al dottorato nelle materie oggetto della prova.
Esito della selezione	L'esito della selezione verrà comunicato ai candidati al termine della procedura della selezione in forma individuale via posta elettronica (NO PEC) al contatto utilizzato per l'invio del curriculum.
Condizioni per l'assunzione e appartenenza Legge 68/99	Si fa presente che la Fondazione Edmund Mach dà applicazione al D.lgs. 368/2001, compreso l'art. 5, comma 4bis, che esclude la possibilità di legittimamente prorogare o rinnovare contratti a termine per mansioni equivalenti oltre i 36 mesi. Inoltre la Fondazione si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni controlli in merito alla veridicità di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum allegato. 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 "[Regolamento per la selezione delle risorse umane presso la Fondazione Edmund Mach](#)".

f.to

Il Direttore Generale
Dott. Sergio Menapace