

Annuncio offerta lavoro		Codice selezione: 204_CRI_EEM
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 dell'ecologia ed epidemiologia molecolare.	
Struttura di assegnazione e responsabile della posizione	Centro Ricerca e Innovazione (CRI), Dipartimento di Biodiversità ed Ecologia Molecolare (DBEM), Unità di Ecologia Applicata.	
Requisiti di accesso richiesti	<p>I requisiti di accesso per la presente selezione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • essere in possesso di laurea specialistica o magistrale, equivalente a Master of Science in: Medicina Veterinaria, Biologia, Biotecnologie; e • essere in possesso di dottorato di ricerca in: Medicina Veterinaria, Biologia; e • conoscenza della lingua italiana (livello minimo B1) e lingua inglese (livello minimo B1), accertata in sede di 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	<p>Attività di ricerca in ecologia ed epidemiologia molecolare di zoonosi emergenti con specifiche competenze ed esperienze in tecniche molecolari quali estrazione di DNA e RNA, PCR, RT-PCR, real time PCR, sequenziamento Sanger; conoscenze di base di microbiologia (virologia, batteriologia) e immunologia. Esperienza in gestione dati per analisi di bioinformatica applicata alla caratterizzazione molecolare e alla filogenesi di agenti infettivi.</p> <p>Richiesta conoscenza base di software di filogenesi e inferenza evolutiva: phyML, Mr.Bayes, BEAST e analisi bioinformatiche applicate alla genetica di popolazione.</p> <p>Richiesta la conoscenza base degli approcci di Next Generation Sequencing.</p> <p>Partecipazione attiva alla disseminazione dei risultati e alla scrittura di nuovi progetti di ricerca.</p>	
Mansioni	<p>Il candidato selezionato si occuperà di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • studi di dinamica di popolazione in ambiente naturale ed attività di campionamento • attività di laboratorio; • analisi dati biomolecolari; • analisi dati NGS • scrittura pubblicazioni scientifiche, collaborazione alla ricerca di fondi esterni. 	
Parole chiavi	Ecologia e genetica di popolazione; epidemiologia molecolare, zoonosi emergenti.	
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 sia in lingua italiana sia in inglese, verrà verificata la conoscenza su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenze di base di ecologia di popolazioni (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 9); - Microbiologia (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 9); - Metodi di analisi molecolari (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 9); - Metodi computazionali di determinazione della diversità genetica (fino a 15 	

	<p>punti, votazione minima richiesta 9);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metodi di analisi dati relativi all'analisi di sequenza (Sanger e/o NGS) (fino a 5 punti, votazione minima richiesta 3); - attività e organizzazione fondamentale della FEM, diritti e doveri del dipendente (fino a 5 punti, votazione minima richiesta 3). <p>Il candidato dovrà raggiungere una valutazione minima al colloquio pari a punti di 55/70 punti.</p>
<p>Criteria di preselezione (se prevista)</p>	<p>Sulla base delle informazioni presenti nei <i>curricula</i> o comunque comprovate dai candidati, verranno selezionate e quindi ammesse al colloquio le migliori 3 candidature individuate in relazione al maggior punteggio conseguito secondo i seguenti criteri (massimo 30 punti):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esperienza lavorativa post dottorato in attività di ricerca nelle aree della medicina veterinaria, della biologia molecolare, genetica, 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 10 punti); 2. Pubblicazioni scientifiche con Impact Factor nei settori della Medicina Veterinaria, bioinformatica, biologia molecolare (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 3; 1,5 se if è tra 3 e 5; 2 se if è oltre 5; e sino a un max. di 14 punti). 3. Numero di pubblicazioni tecnico scientifiche o relazioni/interventi orali a convegni/seminari nei settori della medicina veterinaria, biologia molecolare, (0.2 punti per ogni pubblicazione/relazione e sino ad un massimo di 6 punti).
<p>Conoscenza lingue dai livelli del Quadro comune europeo (QCER): Livello di conoscenza e modalità di accertamento</p>	<p>Oltre, in caso di candidati stranieri, alla conoscenza parlata e scritta dell'italiano (livello minimo corrispondente al B1) 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 di livello minimo corrispondente al B1.</p> <p><i>Per comprendere i livelli di conoscenza richiesti consultare la pagina dedicata nel sito EUROPASS:</i> https://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr</p> <p>L'accertamento del mancato possesso della conoscenza dell'italiano e dell'inglese di livello corrispondente al B1 comporterà l'esclusione dalla selezione.</p> <p>Per i candidati italiani, 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 di livello corrispondente al B1 comporterà l'esclusione dalla selezione.</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;</p> <p>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 CCPL Fondazioni con inquadramento di Ricercatore di terzo livello, 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</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 16 giugno 2016;</p> <p>La procedura di selezione avrà come termine massimo il 16 dicembre 2016.</p>

procedura di selezione	
Modalità di presentazione della domanda	<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 (204_CRI_EEM – Determinato ecologia epidemiologia molecolare).</p> <p>Il curriculum lavorativo dovrà essere salvato con l'estensione: Cognome Nome_CV.doc oppure .pdf.</p> <p>Nel caso di difficoltà nella presentazione della domanda dovuta a disabilità, si invita a contattare il numero 0461 615542.</p>
Documentazione da comprovare in caso di assunzione e i relativi termini	<p>Entro 10 giorni antecedenti all'assunzione il candidato dovrà fornire, pena decadenza dall'assunzione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certificato di Laurea specialistica o magistrale, equivalente a Master of Science in: Biologia, , Biotecnologie, Medicina Veterinaria 2) certificato di Dottorato di ricerca in: Biologia, , Medicina Veterinaria.
Esito della selezione	<p>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.</p>
Condizioni per l'assunzione e appartenenza Legge 68/99	<p>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.</p> <p>Si invitano infine i candidati con il riconoscimento della Legge 68/99 a segnalarlo nel curriculum inviato per la partecipazione alla selezione.</p>
Trattamento dei dati	<p>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.</p>

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