



Ripartizione Organizzazione e Risorse umane Ufficio Sviluppo Risorse Umane

Pag. 1 di 6

Annuncio	offerta lavoro	Codice selezione: 344_CRI_ETM
Tipologia della posizione e numero posizioni da coprire	Addetto tecnico di quarto livello (A4) per supporto di laboratorio alle attività di ricerca in ambito della genomica della conservazione con specifiche competenze ed esperienze in tecniche molecolari – selezione per la formazione di una graduatoria per contratti a tempo determinato.	
Struttura di assegnazione e responsabile della posizione	Unità Genomica della Conservazione, Centro Ricerca e Innovazione, Fondazione E. Mach; responsabile dott.ssa Heidi C. Hauffe.	
Requisiti specifici	<ul> <li>Diploma di Scuola secondaria di secondo grado;</li> <li>Conoscenza della lingua italiana (livello minimo C1), accertata in sede di colloquio;</li> <li>Patente di guida B.</li> </ul>	
Requisiti generali	- Diploma di Scuola secondaria di secondo grado;	





Ripartizione Organizzazione e Risorse umane Ufficio Sviluppo Risorse Umane

Pag. 2 di 6

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 per la durata di 36 mesi o superiore.
Idoneità alla mansione specifica	In caso di assunzione, la Fondazione Edmund Mach si riserva la facoltà di richiedere, nel caso in cui si prefiguri, in presenza di specifici rischi connessi alla mansione, l'obbligo di sorveglianza sanitaria, una visita medica preventiva ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs 81/2008, al fine di accertare l'idoneità del dipendente e l'assenza di controindicazioni al lavoro a cui è destinato. Alla luce dell'esito della visita, in caso di non idoneità o di idoneità con limitazioni, la Fondazione si riserva la facoltà di non procedere all'assunzione o di recedere dal contratto nel caso sia già stato stipulato.
Descrizione della posizione lavorativa	La risorsa opererà, con il coordinamento del Responsabile di Unità, in collaborazione e affiancamento a tecnici, tecnologi e ricercatori dell'Unità di Genomica della Conservazione del Centro Ricerca e Innovazione e della relativa Piattaforma Tecnologica DNA Animale, Ambientale e Antico, in qualità di tecnico di laboratorio nel settore della genomica di conservazione. La risorsa si occuperà, ad esempio, dell'esecuzione delle analisi genetiche e genomiche di specie di animali selvatici alpini (sia vertebrati che invertebrati), nella gestione delle banche dati sia biologiche che relative ai dati prodotti a supporto dell'ottimizzazione dei protocolli. Inoltre, la posizione potrebbe prevedere occasionalmente attività di campionamento e effettuazione di rilievi in ambiente naturale e semi-antropico riguardanti la raccolta di campioni biologici.
Mansioni	<ul> <li>Con la supervisione della Responsabile di Unità, e in collaborazione e affiancamento a tecnici, tecnologi e ricercatori dell'Unità e della Piattaforma Tecnologica, la risorsa sarà impiegata per lo svolgimento delle seguenti attività: <ul> <li>Archiviazione e gestione di campioni (tessuti o non-invasivi);</li> <li>Estrazione e purificazione di acidi nucleici (DNA e RNA) da animali vertebrati o invertebrati;</li> <li>Messa a punto di PCR, REAL-TIME PCR e sequenziamento Sanger;</li> <li>Preparazione di <i>library</i> per tecnologie "omiche' applicate alla genomica di conservazione;</li> <li>Gestione e pulizia di dati ottenuti tramite <i>Next Generation Sequencing</i> per il processamento degli stessi in <i>pipeline</i> standardizzate, e/o in preparazione;</li> <li>Campionamenti e rilievi in ambiente naturale e semi-antropico ai fini di attività di studio per la conservazione della fauna (incluse le specie invasive).</li> </ul> </li> </ul>
Parole chiavi	Conservazione della fauna, biologia molecolare, genomica, monitoraggio genetico non-invasivo, biodiversità genetica animale, ecologia alpina.
Modalità di svolgimento della selezione	Titoli (massimo 25 punti) e colloquio (massimo 75 punti). La formulazione degli esiti della selezione avviene sulla base della somma dei punteggi conseguiti nei titoli e nel colloquio.
Materie oggetto del colloquio	<ul> <li>Nel corso del colloquio, che si svolgerà in lingua italiana salvo una domanda in lingua inglese di carattere tecnico-scientifico, verrà verificata la conoscenza su (massimo 75 punti):         <ul> <li>Principi di base di gestione e stoccaggio di campioni biologici e preparazione per analisi bio-molecolari (massimo 10 punti);</li> <li>Tecniche di genetica e genomica di conservazione delle specie animali, con particolare riferimento ai vertebrati alpini, e all'ottimizzazione dei protocolli di laboratorio (massimo 20 punti);</li> </ul> </li> </ul>





Ripartizione Organizzazione e Risorse umane Ufficio Sviluppo Risorse Umane

Pag. 3 di 6

	<ul> <li>Principi di funzionamento di strumenti di laboratorio, con particolare riferimento alla biologia molecolare applicata alla genomica di conservazione e alla sicurezza in laboratorio (massimo 20 punti);</li> </ul>
	<ul> <li>Principi di acquisizione, controllo e organizzazione dei dati genetici e genomici acquisiti, anche nell'ambito di progetti di collaborazione scientifica nazionali o internazionali (massimo 15 punti);</li> </ul>
	- Conoscenza tecnico-scientifica della lingua inglese (massimo 5 punti);
	- Attività e organizzazione fondamentale della FEM, diritti e doveri del dipendente (massimo 5 punti).
Valutazione dei titoli e criteri di preselezione	Il candidato dovrà raggiungere al colloquio una valutazione minima pari a punti 45/75. Sulla base delle informazioni presenti nella domanda (Allegato A), nel curriculum vitae, e/o comunque comprovate dai candidati, verranno selezionate e quindi ammesse al colloquio le migliori 20 candidature secondo i seguenti criteri (massimo 25 punti):
	<ul> <li>Votazione della laurea triennale in discipline biologiche, scienze naturali e forestali o votazione di laurea superiore nei medesimi ambiti (fino a 5 punti: 1 punto al per voto finale al di sotto del punteggio di 100, 3 punti per un punteggio tra 100 e 105, 4 punti per un punteggio tra 106 e 110, 5 punti per voto di 110 e lode);</li> </ul>
	<ul> <li>Formazione specialistica (master o corsi di formazione con attestato di almeno 16 ore) con percorso di approfondimento su tematiche di Genetica di Conservazione, Evoluzione, Biotecnologia, Fauna Selvatica o equivalente (fino a 1 punto per corso o master completato, valutato sulla base della durata e rilevanza rispetto alla posizione lavorativa, fino a massimo 5 punti);</li> </ul>
	<ul> <li>Stage, tirocinio curricolare e/o extracurricolare nei settori di Genetica di Conservazione, Evoluzione, Biotecnologia, Fauna Selvatica o equivalente (fino a 4 punti: 0,4 punti ogni mese in base all'attinenza e rilevanza);</li> </ul>
	<ul> <li>Esperienza lavorativa nei settori della Genetica di Conservazione, Evoluzione, Biotecnologia, Fauna Selvatica o equivalente (fino a 9 punti: 0,5 punti per ogni mese di esperienza);</li> </ul>
	- Formazione sicurezza e salute sul lavoro (fino a 2 punti: 0,5 punti per attestato di almeno 4 ore di formazione).
Conoscenza lingue dai livelli del Quadro	Conoscenza parlata e scritta dell'italiano, anche in caso di candidati stranieri (livello minimo corrispondente al C1), che viene verificata in sede di colloquio svolto in lingua italiana.  Per comprendere i livelli di conoscenza richiesti consultare la pagina dedicata nel sito
comune europeo (QCER): Livello di conoscenza e	EUROPASS:
modalità di accertamento	https://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr L'accertamento del mancato possesso della conoscenza dell'italiano di livello
	corrispondente al C1 comporterà l'esclusione dalla selezione.
Possesso dei requisiti e soccorso istruttorio	Tutti i requisiti e i titoli prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle <b>domande di partecipazione</b> all'avviso pubblico, nonché alla data di assunzione o inquadramento. I candidati sono tenuti, in ogni caso, a comunicare, tempestivamente, alla FEM qualsiasi variazione dei dati dichiarati nella domanda di partecipazione all'avviso pubblico.  Il mancato possesso dei requisiti specifici e generali comporta l'esclusione dalla
	selezione. La Fondazione si riserva di provvedere all'accertamento dei suddetti requisiti





Ripartizione Organizzazione e Risorse umane Ufficio Sviluppo Risorse Umane

Pag. 4 di 6

	e può disporre in ogni momento l'esclusione dalla selezione dei candidati in difetto dei
	requisiti prescritti.
	Nel caso in cui dalle dichiarazioni emergano incongruenze, dubbi o incertezze, la
	Fondazione si riserva di chiedere chiarimenti e documenti da produrre entro il termine
	perentorio indicato dalla Fondazione stessa.
	Gli ammessi al colloquio riceveranno comunicazione della data e del luogo tramite posta
	elettronica ( <b>NO PEC</b> ) al contatto utilizzato per l'invio del <i>curriculum</i> e della domanda
	(Allegato A) almeno 10 giorni prima del suo svolgimento;
Modalità ed i termini per	I colloqui saranno svolti presso la Fondazione E. Mach in San Michele all'Adige (TN) o in
la comunicazione del	modalità a distanza in videoconferenza.
diario e della sede ai	Alla prova ciascun candidato dovrà presentarsi con un valido documento di
candidati ritenuti	identificazione, provvisto di fotografia o avendo provveduto alla sua anticipata
ammessi alla prova	trasmissione qualora le prove si svolgano in modalità a distanza in videoconferenza. La
anniessi ana prova	mancata presentazione dei candidati presso la sede della prova o al collegamento in
	modalità a distanza in videoconferenza o la presentazione in ritardo comporterà
	l'esclusione dalla selezione.
	CCPL Personale Fondazioni di Ricerca (https://trasparenza.fmach.it/Amministrazione-
Trattamento economico	Trasparente/Personale/Contrattazione-collettiva/CCPL-Personale-Fondazioni-di-
lordo	Ricerca), inquadramento di Addetto tecnico di quarto livello, compenso attuale lordo
10100	annuo incluse 13° e 14° mensilità di Euro 26.526,79.
Termine per la	
presentazione delle	Le domande devono pervenire <b>entro e non oltre le ore 23:59</b> (farà fede la data e ora di
domande e termine di	ricezione nell'account di posta elettronica della Fondazione) 31 agosto 2023.
conclusione della	La procedura di selezione avrà come termine massimo il 29 febbraio 2024.
procedura di selezione	
P. 00000000	La domanda per partecipare alla selezione 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 (344_CRI_ETM – A4 determinato laboratorio
	genomica conservazione) ed è composta, pena esclusione, da:
	- Domanda di partecipazione (Allegato A), come da modello disponibile nella pagina
	web dell'avviso, che dovrà essere salvato con l'estensione: <b>Cognome</b>
	Nome_Domanda.pdf. La domanda va compilata in maniera integrale, non sono
	ammessi rinvii ad altra documentazione allegata;
	- Curriculum vitae che dovrà essere salvato con l'estensione: Cognome Nome_CV.doc
	oppure .pdf (che includa gli elementi rilevanti al fine di quanto elencato nella
	sezione 'Valutazione dei titoli e preselezione', in particolare le date di inizio e fine
Modalità di presentazione	di ogni elemento elencato);
della domanda	- Copia di documento di identità in corso di validità.
	Nel caso di difficoltà nella presentazione della domanda dovuta a disabilità, si invita a
	contattare il numero 0461 615542.
	Si evidenzia che nella domanda il candidato deve attestare eventuali rapporti di coniugio,
	convivenza o parentela/affinità fino al quarto grado con dipendenti, consulenti
	continuativi, amministratori e componenti degli organi della Fondazione. Tale
	incombenza è necessaria al fine di garantire massima trasparenza nei processi di
	reclutamento e di evitare situazioni di potenziale conflitto, quali ad esempio rapporto
	gerarchico diretto o indiretto nella medesima articolazione organizzativa tra persone che
	abbiano tali rapporti.
	Nella domanda (Allegato A) il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria personale
	responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e





Ripartizione Organizzazione e Risorse umane Ufficio Sviluppo Risorse Umane

Pag. 5 di 6

	consapevole della decadenza dagli eventuali benefici ottenuti e delle sanzioni penali previste rispettivamente dagli articoli 75 e 76 del citato decreto, per le ipotesi di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, il possesso dei requisiti specifici, requisiti generali e degli eventuali titoli come indicati negli appositi riquadri del presente avviso di selezione.  Con la presentazione della candidatura alla selezione, nelle forme di cui al D.P.R. 445/2000, il candidato si assume la responsabilità della veridicità di tutte le informazioni fornite nella domanda e negli eventuali documenti allegati, nonché della conformità all'originale delle copie degli eventuali documenti prodotti.  La FEM si riserva la facoltà di procedere a verifiche a campione e qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione di candidatura, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; tale dichiarazione inoltre, quale "dichiarazione mendace", sarà punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.  I candidati che renderanno dichiarazioni non rispondenti a verità, relative al possesso dei requisiti fondamentali per la partecipazione alla selezione, verranno cancellati dalla graduatoria e il rapporto di lavoro, ove già instaurato, verrà risolto.
	La FEM non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da una mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, telegrafici, via fax o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.
Documentazione da comprovare in caso di assunzione e i relativi termini	Entro 10 giorni antecedenti all'assunzione il candidato dovrà fornire, pena decadenza dall'assunzione, le attestazioni o certificazioni che dimostrano il possesso dei requisiti di ammissione.
Esito della selezione	<ul> <li>L'esito della selezione verrà comunicato tramite:         <ul> <li>Pubblicazione della graduatoria dei soli candidati idonei nella pagina web dedicata al presente avviso di selezione, con l'indicazione dell'ordine in graduatoria, cognome e nome. Non rientra nel diritto alla riservatezza del candidato, la pubblicazione del proprio nominativo nella lista degli idonei, pertanto il candidato non potrà chiedere di essere tolto dal predetto elenco;</li> <li>Comunicazione a tutti i candidati, idonei in graduatoria e non idonei, al termine della procedura della selezione in forma individuale via posta elettronica (NO PEC), al contatto utilizzato per l'invio del curriculum.</li> </ul> </li> </ul>
Condizioni per l'assunzione e appartenenza Legge 68/99	Si fa presente che la Fondazione Edmund Mach dà applicazione della disciplina normativa vigente in materia di rapporti di lavoro a tempo determinato. Si invitano infine i candidati con il riconoscimento della Legge 68/99 a segnalarlo nella domanda e nel <i>curriculum</i> inviato per la partecipazione alla selezione.
Attuale Welfare aziendale e benefit	<ol> <li>Azienda certificata Family Audit, con flessibilità oraria e politiche di gestione del personale orientate al benessere dei propri dipendenti e delle loro famiglie;</li> <li>Adozione di un Piano di uguaglianza di genere (PUG) per la promozione della parità di genere nel luogo di lavoro;</li> <li>Mensa istituzionale presso la sede di San Michele all'Adige, oltre alla tessera servizio pasto alternativo in strutture convenzionate con un valore di Euro 6,00/pasto;</li> <li>Postazione bikesharing e parcheggio gratuito nel campus a San Michele all'Adige e nelle sedi periferiche;</li> </ol>





Ripartizione Organizzazione e Risorse umane Ufficio Sviluppo Risorse Umane

Pag. 6 di 6

	5. Accesso alla Wi-Fi eduroam ( <u>Education Roaming</u> ) negli edifici del campus a San Michele (90% copertura) e presso gli altri enti convenzionati con GARR per il servizio Wi-Fi;
	6. Sconto dipendenti per l'acquisto di prodotti presso il punto vendita della <u>cantina</u> <u>aziendale</u> ;
	7. <u>Circolo sportivo ricreativo</u> , con convenzioni per sconti ai soci e promozione di attività sportivo-ricreative (palestra interna);
	8. Mercatino interno periodico di prodotti agro-alimentari preparati dagli studenti del Centro Istruzione e Formazione.
Informativa in merito al trattamento dei dati personali	Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR" o "Regolamento"), ed in generale in osservanza del principio di trasparenza previsto dal Regolamento medesimo, l'informativa in merito al trattamento dei dati personali è disponibile nella pagina web dedicata "Informativa in merito al trattamento dei dati personali".  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.

Il presente avviso è emanato nel rispetto delle pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro, ai sensi del D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della L. 28 novembre 2005, n. 246".

Prima dello svolgimento delle prove e del colloquio di valutazione viene effettuata l'identificazione del candidato.

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

f.to
Il Direttore Generale
Ing. Mario Del Grosso Destreri