

Annuncio offerta lavoro		Codice selezione: 198_CRI_GAR
Tipologia della posizione e numero posizioni da coprire	N. 1 (una) posizione a tempo determinato per nr. 18 mesi di Ricercatore di quarta fascia (R4) nell'ambito del progetto GrAptaResistance.	
Struttura di assegnazione e responsabile della posizione	Centro Ricerca e Innovazione (CRI), Dipartimento di Genomica e Biologia delle Piante da Frutto (DGBPF).	
Requisiti di accesso richiesti	I requisiti di accesso per la presente selezione sono: 1) essere in possesso di laurea specialistica o magistrale, equivalente a Master of Science in: Biologia, Biotecnologie, Scienze Agrarie; e 2) essere in possesso di dottorato di ricerca in: Biologia delle Piante, Biotecnologie; e 3) conoscenza della lingua italiana (livello minimo C1) e della 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: <ul style="list-style-type: none"> • mansioni a tempo determinato dello stesso livello con la Fondazione per un periodo complessivo superiore o uguale a 18 mesi; • collaborazioni a progetto per la durata superiore o uguale a 54 mesi; • complessivamente hanno svolto, con riferimento ai precedenti alinea, un periodo complessivo tra tempo determinato e collaborazione a progetto non superiore o uguale a 54 mesi. 	
Descrizione della posizione lavorativa	Attività di ricerca nel settore della Biologia Molecolare delle Piante. Il candidato selezionato dovrà impiegare tecniche molecolari e di biotecnologie genetiche, quali sintesi ed amplificazione di cDNA (RACE), preparazione di genoteche di cDNA, sistema del doppio ibrido in lievito (yeast-two-hybrid) e produzione e purificazione di peptidi ricombinanti. L'obiettivo del progetto è quello di sperimentare l'uso di peptidi per interferire con l'interazione vite-peronospora in funzione di una viticoltura sostenibile. Il ricercatore dovrà partecipare attivamente alla disseminazione dei risultati sia a livello divulgativo che di pubblicazione scientifica e tecnica.	
Mansioni	Realizzazione di esperimenti di biologia molecolare e biochimica, scrittura di pubblicazioni scientifiche; comunicazione/divulgazione dei risultati al pubblico; partecipazione a periodici meeting interdisciplinari con i partner del progetto.	
Parole chiavi	Genomica delle Piante, Librerie cDNA, Doppio ibrido in lievito, Peptidi	
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	Nel corso del colloquio, che si svolgerà sia in lingua italiana che inglese, verrà verificata la conoscenza su: <ol style="list-style-type: none"> 1) genomica delle piante (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); 2) biologia della cellula vegetale (fino a 10 punti, votazione minima richiesta 5); 3) approcci molecolari per verificare interazioni tra proteine (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); 4) tecnologie del DNA ricombinante (fino a 15 punti, votazione minima richiesta 11); 5) basi dell'interazione pianta-patogeno (fino a 10 punti, votazione minima richiesta 5); 6) conoscenza della Fondazione E. Mach e dei diritti e doveri di un dipendente (fino a 5 punti, votazione minima 3 punti). Il candidato dovrà raggiungere una valutazione minima al colloquio pari a 55/70 punti.	

<p>Criteria di preselezione</p>	<p>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 seguenti criteri (massimo 30 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esperienza lavorativa post-dottorato in attività di ricerca nelle aree della genetica, biologia molecolare, genomica, trascrittomica, biologia cellulare 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); - Esperienza specifica nella preparazione di genoteche di espressione a cDNA e genomiche e screening mediante sonde nucleotidiche e/o proteine trappola (saggio del doppio ibrido in lievito) (5 punti); - Pubblicazioni scientifiche con Impact Factor nei settori della genetica, biologia molecolare, genomica, trascrittomica, biologia cellulare (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 12 punti); - Numero di pubblicazioni tecnico-divulgative, relazioni/interventi orali a convegni/seminari nei settori della genetica, biologia molecolare, genomica, trascrittomica, biologia cellulare, e delle relative applicazioni alla ricerca (es. brevetti) nell'ambito delle scienze della vita (0.2 punti per ogni oggetto e sino ad un massimo di 3 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 C1) 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 (da verificarsi tramite colloquio su argomento di carattere tecnico-scientifico) di livello minimo corrispondente al B1. <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 L'accertamento del mancato possesso della conoscenza dell'italiano di livello corrispondente al C1 e 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; 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 quarta fascia, compenso attuale lordo annuo incluse 13° e 14° mensilità di Euro 33.357,19.</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) dell'8 maggio 2016. La procedura di selezione avrà come termine massimo l'8 novembre 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</p>

	<p>elettronica (NO PEC) curricula@fmach.it, indicando in oggetto al messaggio il codice della selezione (198_CRI_GAR – R4 determinato GrAptaResistance).</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>
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