

Annuncio offerta lavoro	Codice selezione: 208_CTT_AMI
Tipologia della posizione e numero posizioni da coprire	N. 1 (una) posizione a tempo indeterminato di Tecnologo sperimentatore di quarto livello nel settore dei Sistemi informativi geografici con esperienza nell'ambito dei dati ambientali, metereologici e idrologici.
Struttura di assegnazione e responsabile della posizione	La risorsa verrà assegnata al Centro Trasferimento Tecnologico della Fondazione E. Mach, Unità Sistema Informativo Geografico sede di lavoro San Michele all'Adige, sotto la responsabilità del dott. Giambattista Toller.
Requisiti di accesso richiesti	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea quinquennale in: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Scienze informatiche; • Laurea quinquennale in: Scienze Agrarie, Scienze Ambientali e Forestali*; • almeno 2 anni di esperienza lavorativa in almeno uno dei seguenti settori: <ul style="list-style-type: none"> ◦ elaborazione dati ambientali metereologici e idrologici; ◦ analisi statistica di sistemi informativi geografici (GIS); ◦ realizzazione di applicazioni per dispositivi mobili (APP); ◦ utilizzo di database relazionali, linguaggi di programmazione (Java, Fortran, Python etc...) e ambienti di sviluppo. • conoscenza della lingua inglese (livello B1), accertata in sede di colloquio. <p><i>* Requisito integrato in data 9 marzo 2017.</i></p>
Descrizione della posizione lavorativa	Tecnologo sperimentatore di quarto livello CCPL Fondazioni.
Mansioni	La risorsa sarà coordinata dal responsabile di Unità e/o di progetto e provvederà a studio e verifica sperimentale di dati di varia origine (ambientale, meteorologici, idrologici) collezionati con l'utilizzo di mezzi diversi, anche con lo sviluppo di APP (applicazioni), analisi ed elaborazioni statistiche e geostatistiche di dati ambientali, creazione di modelli di simulazione per creare e utilizzare informazioni per la elaborazione di mappe di rischio anche tramite l'impiego della tecnologia GIS, gestione e sviluppo di database ed interfacce web.
Parole chiavi	Meteorologia, Idrologia, APP, DATABASE, Data processing.
Modalità di svolgimento della selezione	Titoli (massimo 25 punti) e prova orale (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	<p>Nel corso del colloquio, che si svolgerà in lingua italiana, verrà verificata in particolare la conoscenza di (massimo 75 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - linguaggi di programmazione quali: Java, Fortran, PHP, Python, Javascript, HTML5, CSS3, R, SQL (fino a 20 punti, votazione minima richiesta 15); - database relazionali e non, quali: MySQL, PostgreSQL e PostGIS, SQLite, NoSQL (fino a 10 punti); - tecniche di programmazione ad oggetti (design pattern: Iterator, MVC, ecc.), sviluppo di API (application programming interface), ambienti di sviluppo (Eclipse, NetBeans, RStudio, Android Studio) (fino a 10 punti,); - sviluppo e applicazione (APP) (fino a 15 punti);

	<ul style="list-style-type: none"> - tecniche di analisi dei dati ambientali, meteorologici e idrologici e utilizzo di software di analisi statistica e di sistemi informativi geografici (GIS), strumenti per rilievo, analisi e reportistica web (MapServer, GeoServer) (fino a 15 punti); - attività e organizzazione fondamentale della FEM (statuto, regolamenti), diritti e doveri del dipendente (fino a 5 punti); - conoscenza della lingua Inglese (corrispondente al livello B1), accertata in sede di colloquio mediante lettura e traduzione di breve testo. <p>Il candidato dovrà raggiungere la votazione minima al colloquio pari a punti 50/75.</p>
<p>Titoli, criteri 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 20 candidature individuate in relazione al maggior punteggio conseguito secondo i seguenti criteri (massimo 25 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> • applicazioni sviluppate, valutate sulla base del numero, della complessità e dell'attinenza ai monitoraggi ambientali (massimo 10 punti); • esperienza lavorativa, ulteriore a quella prevista nei requisiti, nel settore dell'analisi ed elaborazioni statistiche e geostatistiche di dati ambientali meteorologici e/o idrologici (3 punti per ogni anno di esperienza, fino ad un massimo di 15).
<p>Conoscenza lingue dai livelli del Quadro comune europeo (QCER): Livello di conoscenza e modalità di accertamento</p>	<p>In caso di candidati stranieri sarà accertata la conoscenza parlata e scritta dell'italiano (livello minimo corrispondente C1) tramite il colloquio svolto in lingua italiana. Per tutti i candidati ammessi verrà verificata inoltre la conoscenza parlata e scritta dell'inglese (da verificarsi come indicato nel riquadro "Materie oggetto del colloquio") di livello minimo corrispondente a 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 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;</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 indeterminato CCPL Fondazioni con inquadramento di Tecnologo di quarto livello, 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) del 9 aprile 2017 (data posticipata in relazione all'introduzione di ulteriore requisito di ammissione in data 9 marzo 2017);</p> <p>La procedura di selezione avrà come termine massimo il 9 ottobre 2017.</p>

<p>Modalità di presentazione della domanda</p>	<p>La domanda per partecipare alla selezione (lettera di motivazione alla partecipazione e curriculum vitae professionale), 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 (208_CTT_AMI T4 Indeterminato SIG).</p> <p>Il curriculum lavorativo dovrà essere salvato con l'estensione: Cognome Nome_CV.doc oppure .pdf.</p> <p>Ai fini delle attività di preselezione si richiede di allegare la descrizione tecnica delle applicazioni realizzate.</p> <p>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 specialistica come indicato nei requisiti di ammissione; • certificato che attesti l'esperienza lavorativa come indicato nei requisiti di ammissione.
<p>Esito della selezione</p>	<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>
<p>Condizioni per l'assunzione e appartenenza Legge 68/99</p>	<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>
<p>Trattamento dei dati</p>	<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