



Annuncio offerta lavoro		Codice selezione: 113_CRI_PLAQ
Titolo della posizione	Tecnico laureato per attività di campo e laboratorio nell'ambito del progetto Permaqua: permafrost e laghi d'alta quota	
Descrizione della posizione lavorativa	Attività nell'ambito del progetto Interreg IV Italia-Austria “PERMAQUA: permafrost e il suo effetto sul bilancio idrico e sull'ecologia delle acque di alta montagna” . Il permafrost è ampiamente diffuso nelle Alpi al di sopra dei 2500 m di altitudine, ma la sua temperatura prossima a 0°C lo rende molto sensibile al cambiamento climatico. Un significativo aumento dello scioglimento del permafrost è atteso nel prossimo futuro in relazione al progressivo innalzamento della temperatura nelle Alpi. Tra le conseguenze sono previsti cambiamenti del regime idrologico con ripercussioni sull'ecologia, la qualità e la fruibilità delle risorse acquatiche alpine. Il progetto Permaqua si propone una prima valutazione di questi effetti attraverso analisi chimiche e biologiche di una serie di corsi d'acqua e laghi d'alta quota alimentati da permafrost. I sedimenti di alcuni laghi d'alta quota alimentati da permafrost verranno studiati allo scopo di ricostruirne la storia idrologica, chimica e biologica a scala secolare e di evidenziare eventuali effetti di uno scioglimento del permafrost già in atto.	
Mansioni	Il/la coallibratore/trice sarà chiamato/a a svolgere le seguenti attività di campo e di laboratorio: <ul style="list-style-type: none">• prelievo di carote di sedimento da alcuni laghi in distretti d'alta quota del Trentino Alto Adige e del Tirolo (Austria) e campionamento chimico e biologico di laghi e corsi d'acqua nelle stesse zone;• estrusione in laboratorio delle carote e sub-campionamento di sedimento, preparazione dei campioni per la datazione radiometrica, svolgimento delle analisi di alcuni parametri geochimici (es. densità, contenuto in acqua, in sostanza organica);• preparazione, montaggio e osservazione microscopica (ottica ed elettronica) dei campioni per l'analisi delle diatomee subfossili contenute nei sedimenti;• produzione e mantenimento dei data base chimici e biologici per i diversi laghi studiati e degli archivi fotografici, elaborazioni grafiche e statistiche;• partecipazione alla stesura degli elaborati e alle attività divulgative previste dal progetto	
Parole chiavi	Paleolimnologia, permafrost, cambiamenti climatici, diatomee	
Durata e tipo contratto, Inquadramento	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto della durata di 12 mesi	
Conoscenza lingue (livelli del “Quadro comune europeo”)	Ottima conoscenza dell'italiano (C1), conoscenza di base della lingua inglese (A2)	
Conoscenze informatiche	Microsoft Office, software di gestione grafica, software per analisi statistica di base	



Titolo minimo di qualifica per partecipare alla selezione	Diploma di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Ambientali
Esperienza richiesta	Esperienza pratica di almeno 6 mesi (incluso tesi, tirocinio, praticantato) nell'ambito dell'ecologia delle acque dolci, in particolare della limnologia. Eventuali esperienze maturate nell'ambito della paleolimnologia (prelievo e trattamento dei sedimenti, tecniche di laboratorio) e dell'ecologia degli ambienti acquatici montani verranno considerate positivamente, come pure la conoscenza delle metodologie di analisi e della tassonomia delle diatomee di acqua dolce
Abilità psico-sociali	Attitudine al lavoro di campo, disponibilità e spirito collaborativo all'interno di un gruppo di lavoro con obiettivi comuni. Capacità di concentrazione, accuratezza nelle procedure di laboratorio
Supervisore	Monica Tolotti

INDICAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE E MODALITA' DELLA SELEZIONE

La documentazione per partecipare alla selezione (curriculum vitae professionale e altri documenti ritenuti idonei dal/la candidato/a), in formato elettronico, deve essere inviata a **curricula [AT] fmach.eu** entro il **13 febbraio 2013**, indicando in oggetto al messaggio di posta elettronica il codice della selezione (**113_CRI_PLAQ**).

Il curriculum lavorativo dovrà essere salvato con l'estensione **Cognome Nome_cv.doc** oppure **.pdf**

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.

Al colloquio saranno ammesse le candidature ritenute idonee dalla commissione di selezione. Al termine del processo di selezione sarà notificato a tutti i candidati l'esito della selezione.

Il conferimento dei dati e l'acquisizione del consenso ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 196/2003 da parte del candidato avviene tramite l'invio stesso della documentazione per la candidatura (curriculum vitae, eventuale domanda di partecipazione e altri documenti utili) e l'indicazione nel curriculum della dichiarazione riguardante l'autorizzazione al trattamento dei dati, al contatto di posta elettronica indicato nell'annuncio di lavoro ed è obbligatorio per la trasmissione delle sue richieste e del relativo trattamento dei Suoi dati personali così raccolti.

Tutte le offerte di lavoro presso la Fondazione Edmund Mach sono riferite a personale sia maschile che femminile, essendo vietata ai sensi dell'art. 1 della Legge 9/12/1977 n. 903, qualsiasi discriminazione fondata sul sesso per quanto riguarda l'accesso al lavoro, indipendentemente dalle modalità di assunzione e qualunque sia il settore o l'ambito di attività e in osservanza alla legge sulla privacy (L. 196/03), come indicato nella seguente informativa al trattamento dei dati personali. Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n. 196/2003, si informa che:

1. i dati personali forniti dai candidati/e verranno trattati esclusivamente con riferimento al procedimento per il quale sono stati presentati o equivalenti;
2. il trattamento dei dati sarà effettuato con supporto cartaceo e/o informatico;
3. il conferimento dei dati è obbligatorio per dar corso alla presente procedura e l'autorizzazione al trattamento è implicita tramite l'invio del messaggio di posta elettronica al dominio sopra indicato;
4. titolare del trattamento è la Fondazione Edmund Mach, con sede in San Michele all'Adige, Via E. Mach. n. 2;
5. responsabile del trattamento è l'Ufficio Risorse umane della Fondazione Mach;
6. in ogni momento il/la candidato/a potrà esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003.