



Landesmuseen Südtirol
Musei provinciali Alto Adige
Musei provinciali



Bozen / Bolzano 07/05/2024

Paläobotaniker/in

Der Betrieb Landesmuseen sucht für das Naturmuseum Südtirol im Rahmen des Forschungsprojektes WETTEST – When an Exceptional Triassic climate change (CPE) Triggers plant Evolution in the (Sub) Tropics (H33C23001340003):

- 5-Tage-Woche
- 38 Wochenstunden
- befristeter Arbeitsvertrag in 8. Funktionsebene
- Beginn: voraussichtlich Juli 2024, Ende: voraussichtlich September 2026 (27 mesi)
- Smartworking teilweise möglich

Aufgabenbereich:

- Geländearbeit
- Erforschung der Pflanzenfossilien aus dem Karn der Alpen in verschiedenen Museen Mitteleuropas und im Naturmuseum Südtirol
- Beschreibung der Makromorfologie, Kutikulen und *in situ* Sporen/Pollen der verschiedenen Taxa
- Taxonomische Bestimmung der verschiedenen Pflanzenreste
- Statistische Analysen der mikro- und makromorphologischen Variabilität
- FTIR Analysen an der Universität Nottingham
- Fotografische Aufnahmen der Fossilien, Kutikeln- und *in situ* Sporen/Pollen, zu Dokumentationszwecken und für wissenschaftliche Publikationen
- Zählungen und Messungen mittels ImageJ oder anderer Softwaren
- Verfassung wissenschaftlicher Publikationen für internationale Journals (mit I.F.)

Paleobotanica/o

L'Azienda Musei provinciali cerca per il Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige nell'ambito del progetto di ricerca WETTEST – When an Exceptional Triassic climate change (CPE) Triggers plant Evolution in the (Sub) Tropics (H33C23001340003):

- 5 giorni lavorativi settimanali
- 38 ore/settimanali
- contratto di lavoro a tempo determinato in livello 8
- Inizio: presumibilmente Luglio 2024, fine: presumibilmente Settembre 2026 (27 Monate)
- Smartworking parzialmente possibile

Ambito di competenze:

- Attività sul campo
- Ricerca sulle piante fossili del Carnico delle Alpi depositato presso vari musei dell'Europa centrale e nel Museo Scienze naturali
- Descrizione della macromorfologia, delle cuticole e delle spore/pollini *in situ* dei vari taxa
- Determinazione tassonomica dei diversi resti vegetali
- Analisi statistiche della variabilità micromorfologica e macromorfologica
- Analisi FTIR presso l'Università di Nottingham
- Riprese fotografiche dei fossili, delle cuticole e delle spore/pollini *in situ*, a scopo documentativo e per pubblicazioni scientifiche
- Conteggi e misurazioni tramite ImageJ o altri software
- Redazione di pubblicazioni scientifiche per riviste internazionali (con I.F.)

- Teilnahme an internationalen Tagungen mit Präsentation von Postern und Vorträgen
- Teilnahme an public outreach-Events im Naturmuseum

Erforderliche Voraussetzungen:

- Abschluss eines Hochschulstudiums (MSc) im Bereich Geologie, Biologie oder Umweltwissenschaften
- Erfahrung in der Arbeit mit Pflanzenfossilien und Mikroskopen
- Bereitschaft für das Erlernen von FTIR Analysen
- Sehr gute Englischkenntnisse, gute Deutsch- und/oder Italienischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Präzises und selbstständiges Arbeiten, Geduld, Teamfähigkeit in einem internationalen Team

Wünschenswerte Qualifikationen:

- Erfahrung in der Erforschung von Triaspflanzen
- Erfahrung in der Arbeit im Labor für paläontologische Analysen (Schulze Methode)
- Erfahrung in Geländearbeit
- Erfahrung im Vermessen von Pollen, Kutikulen oder Pflanzenfossilien
- Gute Statistik-Kenntnisse
- Erfahrung in public outreach

Nur die sechs jeweils am besten geeigneten Kandidaten werden zum Auswahlgespräch eingeladen.

Der Kandidat/in erklärt sich damit einverstanden, dass die Bewerbung und der Lebenslauf bis zu 12 Monate berücksichtigt werden, sollten weitere Positionen mit ähnlichem Aufgabenbereich benötigt werden.

Informationen zu Bürozeiten unter der Telefonnummer 0471 412960

Schriftliche Bewerbungen bestehend aus Begleitbrief und Lebenslauf innerhalb

31. Mai 2024

an:

info@naturmuseum.it

In Betreffzeile anzugeben: "WETTEST Palaeobotanist 2024 NAME NACHNAME"

- Partecipazione a convegni internazionali con presentazione di poster e relazioni
- Partecipazione a eventi di divulgazione nel Museo Scienze naturali

Requisiti:

- Conclusione di un corso di studi universitari (MSc) in campo geologico, biologico, scienze naturali, ambientali
- Esperienza nel lavoro con piante fossili e con microscopi
- Disponibilità all'apprendimento delle analisi FTIR
- Conoscenze linguistiche molto buone in inglese, conoscenze linguistiche buone in tedesco e/o italiano (parlato e scritto)
- Capacità di lavorare in maniera autonoma, capacità di lavorare bene in un team internazionale

Qualifiche auspicabili:

- Esperienza nello studio di piante fossili del Triassico
- Esperienza nel lavoro in laboratorio per analisi paleontologiche (metodo di Schulze)
- Esperienza in attività sul campo
- Esperienza nella misurazione di pollini, cuticole o fossili vegetali
- Buone conoscenze di analisi statistiche
- Esperienza in attività di divulgazione pubblica

I sei candidati ritenuti più idonei saranno invitati al colloquio.

Il/la candidato/a accetta che la propria candidatura e il curriculum vitae vengano presi in considerazione se entro i prossimi 12 mesi dovesse rendersi necessarie nuove posizioni con ambiti di competenza simili alla presente.

Per ulteriori informazioni si può chiamare durante gli orari d'ufficio al numero tel. 0471 412960

Candidature scritte composte da curriculum vitae e lettera di presentazione entro il

31 maggio 2024

a:

info@museonatura.it

Indicare nell'oggetto: "WETTEST Palaeobotanist 2024 NOME COGNOME".

Datenschutz:

Mitteilung gemäß Datenschutz Grundverordnung Nr. 679/2016: Rechtsinhaber der Daten und verantwortlich für die Verarbeitung der Daten sind das Naturmuseum Südtirol und der Betrieb Landesmuseen. Verantwortlich für den Datenschutz (Datenschutzbeauftragter) ist die Unternehmensgruppe „Renorm Srl“, Schlachthofstraße 50, 39100 Bozen, E-Mail: renorm@legalmail.it

Die Daten müssen bereitgestellt werden, um die angeforderten Verwaltungsaufgaben abwickeln zu können. Bei Verweigerung der erforderlichen Daten können die vorgebrachten Anforderungen oder Anträge nicht bearbeitet werden.

Privacy:

Comunicazione ai sensi del regolamento generale sulla protezione dati n. 679/2016: Titolare dei dati e responsabile del trattamento dei dati sono il Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige e l'Azienda Musei Provinciali. Responsabile della protezione dei dati (in breve RPD) è il Gruppo aziendale “Renorm Srl”, Via Macello 50, 39100 Bolzano, e-mail: renorm@legalmail.it.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per lo svolgimento dei compiti amministrativi richiesti. In caso di rifiuto di conferimento dei dati richiesti non si potrà dare seguito alle richieste avanzate ed alle istanze inoltrate.