



Landesmuseen Südtirol
Musei provinciali Alto Adige
Museums provinziail



Bozen / Bolzano 10/03/2025

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: so bald wie möglich, Ende: voraussichtlich Dezember 2026
- Smartworking teilweise möglich

Aufgabenbereich:

- Geländearbeit
- Erforschung der Pflanzenfossilien aus dem Karn der Alpen in verschiedenen Museen Mitteleuropas und im Naturmuseum Südtirol (beinhaltet längere Dienstreisen)
- Beschreibung der Makromorphologie, 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 Softwares
- Verfassung wissenschaftlicher Publikationen für internationale Journals (mit I.F.)
- Teilnahme an internationalen Tagungen mit Präsentation von Postern und Vorträgen

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: il prima possibile, fine: presumibilmente dicembre 2026
- 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 (include missioni per tempi prolungati)
- 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.)
- Partecipazione a convegni internazionali con presentazione di poster e relazioni

- Teilnahme an public outreach-Events im Naturmuseum

- Partecipazione a eventi di divulgazione nel Museo Scienze naturali

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 (Wort und Schrift), Deutsch- oder Italienischkenntnisse
- Präzises und selbstständiges Arbeiten, Teamfähigkeit in einem internationalen Team

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 (parlato e scritto), conoscenze linguistiche in tedesco oppure italiano
- Capacità di lavorare in maniera autonoma, capacità di lavorare bene in un team internazionale

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

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

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

I sei candidati ritenuti più idonei saranno invitati al colloquio.

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.

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

Informationen zu Bürozeiten unter der Telefonnummer 0471 412960

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

Schriftliche Bewerbungen bestehend aus Begleitbrief und Lebenslauf innerhalb

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

31. März 2025

31 marzo 2025

an:

a:

In Betreffzeile anzugeben: "WETTEST Palaeobotanist 2025 NAME NACHNAME"

info@museonatura.it

Indicare nell'oggetto: "WETTEST Palaeobotanist 2025 NOME COGNOME".

Datenschutz:

Mitteilung gemäß Datenschutz Grundverordnung Nr. 679/2016: Rechtsinhaber der Daten und

Privacy:

Comunicazione ai sensi del regolamento generale sulla protezione dati n. 679/2016: Titolare dei dati e

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.

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.