

Facoltà di Scienze e Tecnologie

Posizione accademica : Professore di I° o II° fascia

Settore scientifico-disciplinare: SECS/S-01 (Statistica)

Settore concorsuale: 13/D1 (Statistica)

Profilo

Il profilo del candidato deve avere I seguenti criteri:

- analoga qualifica già ricoperta in un'università estera ai sensi della L. 15.05.1997, n. 127
- Post-dottorato di ricerca in statistica metodologica o computazionale
- Ottima attività didattica documentata
- Pubblicazioni scientifiche in riviste scientifiche e conferenze (internazionali e nazionali)
- Ottima conoscenza di due delle tre lingue della Libera Università di Bolzano (tedesco, italiano e inglese)

Posizione

Si tratta di una procedura di chiamata diretta dall'estero con manifestazione d'interesse di un professore di I o II fascia nel settore concorsuale 13/D1 (Statistica) – settore scientifico disciplinare SECS/S-01 (Statistica) ai sensi della L. 15.05.1997, n. 127 presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie.

L'impegno didattico del/-la professore/-ssa consisterà nell'insegnamento dei corsi di Statistica offerti dalla Facoltà nell'ambito della laurea triennale in Ingegneria dell'Informazione (L-8). Inoltre, contribuirà alle attività didattiche attinenti alla Statistica sviluppate nell'ambito delle lauree magistrali e dei dottorati di ricerca.

Sede di lavoro: Bolzano

Macroarea di ricerca:

- Fundamental Sciences for Innovative Applications

Decorrenza indicativa del contratto di lavoro: Giugno 2023

Domanda di ammissione

Gli interessati devono presentare domanda di ammissione via E-Mail o in forma cartacea:

- Manifestazione di interesse
- Curriculum vitae dettagliato (Allegato A – University Academic CV)
- Lista delle pubblicazioni
- Lista degli ambiti di ricerca e dei progetti di ricerca
- breve descrizione dell'attività didattica finora svolta incluse le valutazioni finali
- indicazione del ruolo accademico al momento ricoperto

Termine per la presentazione della domanda: 15 dicembre 2022

Importante:

- La candidatura deve essere correttamente firmata e datata.
- Solo i candidati dotati dei requisiti verranno invitati ai colloqui.
- La Libera Università di Bolzano promuove l'aumento della quota di personale femminile impiegato nella ricerca e nella didattica e invita pertanto caldamente ricercatrici e studiose qualificate a presentare la propria manifestazione di interesse.

Free University of Bozen-Bolzano

Faculty of Science and Technology
Piazza Università, 5
I – 39100 Bolzano
Telephone: +39 0471 017000

Indirizzo E-Mail: recruitment_fast@unibz.it

Informazioni aggiuntive: <https://www.unibz.it/en/faculties/sciencetechnology/>

Descrizione

Settore scientifico-disciplinare: SECS/S-01 (Statistica)

L'attività di ricerca che il professore/la professoressa svilupperà nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 (Statistica) sarà centrata sullo sviluppo di metodi matematici e computazionali per l'inferenza e la previsione in relazione a tipologie di dati emergenti nelle moderne scienze applicate.

In particolare si dovrà rinforzare l'area della Statistica al fine di promuovere lo sviluppo di sinergie multidisciplinari all'interno della Facoltà e dell'Ateneo nei campi dell'informatica, della tecnologia dell'informazione per l'elaborazione dei segnali digitali, della sensoristica, dell'automazione e dell'ingegneria energetica.

L'impegno dovrà consentire di sviluppare collaborazioni con altri enti di ricerca e con l'industria, con particolare attenzione alle caratteristiche del territorio locale.

La posizione di questo docente di ruolo si colloca all'interno della macroarea di ricerca "Fundamental Sciences for Innovative Applications".

Facoltà di Scienze e Tecnologie

Nella nostra facoltà insegnano 25 professori che, assieme a un numero in continua crescita di ricercatori, fanno ricerca nell'ambito delle scienze agrarie, della gestione ambientale, dell'ingegneria industriale meccanica, dell'energia, della logistica e produzione, dell'automazione e delle scienze di base.

La sostenibilità e l'interdisciplinarietà rappresentano il punto di partenza per la soluzione di problemi complessi che riguardano lo sfruttamento dei territori di montagna, il settore dell'efficienza energetica, la produzione alimentare e il controllo di qualità degli alimenti, le innovazioni di processo e prodotto per l'industria.

I nostri oltre 300 studenti possono contare su condizioni di studio ottimali grazie a un rapporto diretto e costante con i docenti e su una eccellente dotazione di spazi e strutture (laboratori, aule, biblioteca). Possibilità di scambio e cooperazioni internazionali con università di tutto il mondo offrono a studenti, ricercatori e professori il contesto ideale per perseguire i loro obiettivi professionali e di studio in ambito accademico.

Il 2021 Engineering and Technology subject ranking di Times Higher Education situa la Facoltà tra le prime 250 al mondo. La Laurea in Ingegneria industriale e meccanica si è classificata al primo posto nel ranking 2021 di Education Around, mentre la Laurea in Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente montano si è classificata al quarto posto in Italia.

Svolgiamo ricerca nei settori dell'efficienza energetica, dell'innovazione nel settore industriale, dell'automazione, delle tecnologie alpine e delle scienze e tecnologie alimentari. Disponiamo complessivamente di 16 laboratori in cui un team formato da giovani ricercatori affronta tematiche strategiche, con particolare attenzione alla realtà altoatesina.

La Facoltà non prevede l'impiego della sperimentazione animale, ai sensi della legge, né nell'ambito della didattica né nell'ambito della ricerca.