

Trilinguismo ed internazionalità caratterizzano la Libera Università di Bolzano (Italia). Con 5 Facoltà, 3300 studenti e 20 corsi tra Bachelor, Master e Corsi di Dottorato, l'Ateneo fondato nel 1997 svolge un'importante funzione di ponte tra la cultura e l'economia tedesca e quella italiana.

La Facoltà di Scienze della Formazione della Libera Università di Bolzano intende coprire una posizione come

professore nel settore scientifico disciplinare FIS/08 Didattica e storia della fisica - BIO/01 Botanica generale – docenza in lingua tedesca.

Profilo:

Vengono presi in considerazione i candidati¹ in possesso di fondate e documentate competenze scientifiche e didattiche nell'ambito della didattica delle scienze sperimentali (in particolare fisica e biologia dei vegetali) con particolare riferimento alle competenze richieste nel settore delle scienze della formazione per la scuola dell'infanzia e primaria.

Si richiedono, in particolare, competenze comprovate:

- nella ricerca sulla formazione e lo sviluppo del pensiero scientifico nei bambini [e negli adulti], in riferimento alle origini dei concetti e delle idee scientifiche;
- nell'educazione scientifica degli alunni e delle alunne di scuola dell'infanzia e di scuola primaria [e secondaria di primo grado], con attenzione alle fasi di sviluppo psicologico, cognitivo e linguistico;
- nella formazione degli insegnanti, sia in servizio che in prima formazione universitaria, con particolare riguardo alle metodologie, alle strategie, agli strumenti didattici e ai collegamenti interdisciplinari;
- nella comunicazione delle conoscenze e dei concetti scientifici in generale, sfruttando le occasioni, i luoghi e gli strumenti messi a disposizione dal territorio;
- nell'educazione ambientale, ossia nell'assumere l'ambiente come complessità di contenuti interconnessi, nell'affrontarlo con un approccio ecologico-sistemico proponendo rispetto, cura, riflessione sulla ricchezza e varietà delle manifestazioni naturali, antropologiche, ecologiche, sociali e culturali del mondo di cui siamo parte.

Dai candidati ci si attende la disponibilità a focalizzare la ricerca nell'ambito della scuola dell'infanzia e primaria, nonché l'interesse ad implementare un cluster/team di elevato profilo nell'ambito delle materie scientifiche e matematiche, capace di far fruttare l'opportunità di scambio e confronto culturale che il Corso di laurea magistrale e l'organizzazione delle scuole (dell'infanzia e primaria, ma anche superiori) della Provincia Autonoma di Bolzano offrono e richiedono.

Sono, inoltre, apprezzate esperienze e competenze relative a:

- conoscenza del contesto territoriale e del sistema scolastico provinciale;
- scrittura e accompagnamento all'implementazione di curricula nell'area scientifica;
- partecipazione a indagini e progetti nazionali e internazionali sugli apprendimenti e le competenze scientifiche;
- progettazione e implementazione di sistemi di valutazione degli apprendimenti nell'educazione scientifica;
- partecipazione a commissioni di studio e/o coordinamento di progetti di formazione in servizio per insegnanti di scienze;
- responsabilità di progetti europei;
- attività di divulgazione e pubblicistica scientifica;
- organizzazione di eventi culturali in ambito scientifico;
- pubblicazioni nell'ambito della didattica delle scienze e delle scienze sperimentali (in particolare fisica e biologia dei vegetali) con focus sull'ambito scolastico

L'attività di docenza per il profilo sopra indicato è prevista in lingua tedesca per cui costituisce un prerequisito la conoscenza del tedesco a livello di madrelingua.

Oltre a ciò vengono richieste delle competenze in una delle due ulteriori lingue di insegnamento (italiano o inglese) presso la Libera Università di Bolzano.

I candidati tengano presente che la Facoltà ha adottato il Profilo del docente inclusivo dell'European Agency for Special Needs and Inclusive Education e che di conseguenza la formazione delle competenze dei futuri insegnanti dovrà essere orientata anche sui principi e le prassi dell'inclusione scolastica.

Ai sensi della legge Bassanini n. 127/1997, art. 17, comma 125, e della delibera del Consiglio dell'Università della Libera Università di Bolzano n. 28 del 19.09.2014 possono essere presi in considerazione per una chiamata diretta dall'estero e sono invitati a presentare una loro manifestazione d'interesse, candidati che già ricoprono una qualifica analoga presso un'università estera.

L'assunzione come docente di ruolo avviene nel rispetto della normativa italiana.

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 studiosi qualificate a presentare la propria manifestazione di interesse.

Le manifestazioni di interesse con i relativi allegati (curriculum vitae dettagliato, lista delle pubblicazioni, lista degli ambiti di ricerca e dei progetti di ricerca, breve descrizione dell'attività didattica finora svolta, valutazione della didattica, indicazione del ruolo accademico al momento ricoperto) vanno inviate **entro il 22.01.2017** per posta o via e-mail alla **Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze della Formazione, c.a. dott. Christoph Leitner, Viale Ratisbona, 16 I-39042 Bressanone, Italia e-mail: christoph.leitner@unibz.it**

Verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse prevenute **entro il 22.01.2017** e i candidati dotati dei requisiti verranno invitati ai colloqui.

Per **ulteriori dettagli** contattare la **Presidente Prof. Liliana Dozza**, (tel. 0039/0472/014120 E-Mail: liliana.dozza@unibz.it)