

Il Preside della Facoltà di Scienze e Tecnologie

- VISTO l'art. 18, comma 5 della legge 240/2010 (Legge Gelmini);
- VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie n. 283 del 06.12.2017 con la quale è stata approvata la convenzione tra la Fondazione Edmund Mach – Centro Trasferimento Tecnologico (FEM) e la Libera Università di Bolzano per il finanziamento di una (n. 1) borsa di studio per attività di ricerca sul nell'ambito del progetto "BioVine2 - Statistical analysis applied to a research project on soil biological fertility 2018." (TN2234);
- VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie n. 29 del 31.01.2018 con la quale è stata approvata la pubblicazione della sopracitata borsa di studio per attività di ricerca all'interno della convenzione con la Fondazione Edmund Mach – Centro Trasferimento Tecnologico (FEM) per il finanziamento di una (n. 1) borsa di studio per attività di ricerca sul nell'ambito del progetto "BioVine2 - Statistical analysis applied to a research project on soil biological fertility 2018." (TN2234);
- VISTA la suddetta convenzione stipulata tra la Libera Università di Bolzano e la FEM in data 06.12.2017;

rende noto

che presso **la Facoltà di Scienze e Tecnologie** è indetta una selezione per titoli e colloquio per l'assegnazione di una borsa di studio per attività di ricerca secondo le seguenti modalità.

1. Descrizione

Titolo del progetto di ricerca: "BioVine2 - Statistical analysis applied to a research project on soil biological fertility 2018." (TN2234)

Settore scientifico-disciplinare: AGR/03 (Arboricoltura generale e coltivazioni arboree)

Responsabile scientifico: dott.ssa Francesca Scandellari

Corresponsabile scientifico: Prof. Massimo Tagliavini

Data presunta di inizio del contratto: 15.04.2018

Finanziatore: Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico di San Michele all'Adige

Importo lordo: 10.200,00 Euro

Durata: 15.04.2018-15.12.2018 (8 mesi)

Erogazione borsa: mensile

Lingua per lo svolgimento dell'attività di ricerca: Italiano

Descrizione dettagliata dell'attività da svolgere dal/dalla borsista:

Il candidato vincitore dovrà occuparsi della analisi computazionale e gestione dati inerenti alla fertilità biologica del suolo di vigneto (potranno essere oggetto di analisi: l'attività enzimatica, la valutazione della biomassa microbica, la qualità biologica del suolo tramite indice QBSAR e indice QBSE, l'indice di micorrizzazione, e la meta-tassonomica).

Il candidato dovrà avere esperienza nella gestione statistica di disegni sperimentali complessi e nell'utilizzo dei programmi di elaborazione dati più appropriati, tra i quali R.

Il candidato supporterà sia le attività di campo che quelle di laboratorio e dovrà partecipare ai

periodici sopralluoghi in campo per rilievi e prelievo campioni. Il candidato dovrà essere in grado di recarsi autonomamente, presso le diverse sedi in cui opera l'Unità di Agricoltura Biologica del Centro di Trasferimento Tecnologico della Fondazione Mach e ai siti di campionamento dislocati nelle provincie di Trento e Bolzano.

2. Requisiti di partecipazione

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- diploma di laurea quadriennale/quinquennale o specialistica/magistrale in Biotecnologie, Scienze Agrarie, Biologiche, Ambientali, Forestali o titolo equipollente. I titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti ai sensi della legislazione vigente, verranno valutati, unicamente ai fini della selezione, dalla Commissione Giudicatrice. A tal fine i candidati dovranno allegare alla domanda di partecipazione, i documenti utili a consentire alla commissione giudicatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità.
- curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca sopradescritta dal quale risulti, in particolare, la conoscenza dei fondamenti della analisi computazionale e gestione di dati complessi e nell'utilizzo dei programmi di elaborazione dati più appropriati, tra i quali R;
- patente di guida B.

3. Modalità di presentazione della domanda

I candidati redigono la domanda di partecipazione alla selezione in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato 'A'. La domanda, corredata dalla documentazione di seguito specificata, **deve pervenire inderogabilmente entro e non oltre il giorno 22.03.2018, alle ore 17:00** al seguente indirizzo:

Libera Università di Bolzano
Facoltà di Scienze e Tecnologie
c. a. sig.ra Alessandra Depaoli
Edificio K - 3° piano
Piazza Università, 5
39100 Bolzano

Per informazioni: e-mail: recruitment_fast@unibz.it

La domanda può essere presentata a scelta del candidato con una delle seguenti modalità alternative:

- 1) consegna personale della domanda (orari d'apertura dell'Amministrazione di Facoltà: da lunedì a venerdì dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 17.00);
- 2) inviata a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento.
- 3) trasmessa a mezzo PEC (Posta Elettronica Certificata) al seguente indirizzo PEC science.technology@pec.unibz.it. I documenti allegati al messaggio di posta elettronica PEC dovranno essere in formato PDF.

Sul plico di consegna/ oggetto del messaggio PEC dovrà risultare la seguente dicitura "Domanda per borsa di studio per attività di ricerca UNIBZ/FEM".

Per l'accettazione della domanda fa fede il timbro del protocollo d'entrata dell'Amministrazione di Facoltà. Per l'inoltro non fa fede il timbro postale.

L'Amministrazione non assume responsabilità per eventuali disguidi postali e/o informatici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Le domande possono essere redatte in lingua italiana o in lingua inglese.

Alla domanda di partecipazione deve essere allegata la seguente documentazione:

- 1) un curriculum scientifico professionale, datato e firmato, in cui siano evidenziate le attitudini del candidato idonee allo svolgimento dell'attività di ricerca descritta all'art. 1;
- 2) eventuali pubblicazioni, titoli o attestati che l'interessato ritenga utili a comprovare la propria qualificazione in relazione alla selezione unitamente all'elenco dei titoli presentati;
- 3) copia di un valido documento d'identità (carta d'identità, passaporto, patente di guida).

Le pubblicazioni, titoli o attestati qualora rilasciati da Pubbliche Amministrazioni italiane devono essere prodotti in una delle seguenti forme:

a) in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. In tal caso il candidato deve presentare:

- n. 1 fotocopia di ogni titolo;
- n. 1 dichiarazione, redatta ai sensi dell'allegato 'B', in cui egli dichiara, sotto la propria responsabilità, che le copie dei titoli allegati, descritti analiticamente, con riferimento alla data di conseguimento, luogo e Amministrazione presso la quale il titolo è stato conseguito, sono conformi agli originali in suo possesso. Tale dichiarazione funge contestualmente anche da elenco dei titoli, per cui quest'ultimo non deve essere ulteriormente prodotto
- n. 1 fotocopia di un documento d'identità;

b) mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. In tal caso il candidato deve presentare:

- n. 1 dichiarazione, redatta ai sensi dell'allegato 'B', in cui egli dichiara, sotto la propria responsabilità, il possesso degli stessi titoli, descritti analiticamente, con riferimento alla data di conseguimento, luogo e Amministrazione presso la quale il titolo è stato conseguito; Tale dichiarazione funge contestualmente anche da elenco dei titoli, per cui quest'ultimo non deve essere ulteriormente prodotto
- n. 1 fotocopia di un documento d'identità.

L'Università non può né accettare né richiedere certificazioni rilasciate dalle Pubbliche Amministrazioni italiane. Conseguentemente, tali certificazioni, qualora fossero comunque allegate alla domanda di partecipazione, non verranno tenute in considerazione ai fini della valutazione comparativa.

I titoli rilasciati da Enti privati o conseguiti all'estero possono essere prodotti:

- a) in originale, oppure
- b) in copia autenticata ovvero
- c) mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (cfr. allegato 'B').

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Saranno dichiarate inammissibili le domande prive della sottoscrizione del candidato o consegnate oltre il termine di scadenza del bando o con modalità non ammesse.

4. Procedura di selezione e Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è composta dal Responsabile scientifico della ricerca e da altri due membri designati dal Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie tra professori e ricercatori.

La valutazione dei candidati è per titoli e colloquio.

La valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri: dei 60 punti a disposizione, saranno assegnati al massimo:

- 1) Max 50 punti per i titoli di studio
- 2) Max 10 punti per le pubblicazioni

Per la valutazione del colloquio sono previsti max. 40 punti.

Il punteggio minimo richiesto per risultare idonei è stato definito dalla Commissione di valutazione in nr. 30 punti su 100.

La data del colloquio è fissata alla data del 27.03.2018, ore 16.00, presso l'ufficio K3.07 in piazza Università 5, 39100 Bolzano.

I candidati sono tenuti a presentarsi nel luogo e alla data indicati, a pena di esclusione, muniti di valido documento di riconoscimento. Il presente bando ha valore di notifica al fine della convocazione al colloquio e pertanto non seguirà alcuna comunicazione diretta ai candidati.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

5. Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria è approvata con decreto del Preside di Facoltà e verrà pubblicata all'albo di Ateneo e sul sito web della Libera Università di Bolzano al seguente indirizzo:

<https://www.unibz.it/it/home/position-calls/positions-for-academic-staff/3427-borsa-di-studio-per-attivita-di-ricerca?group=19>

6. Conferimento della borsa

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa.

Al termine della durata della borsa, il borsista dovrà trasmettere al Preside della Facoltà una relazione finale sull'attività svolta, vistata in precedenza dal Responsabile scientifico della ricerca e/o Corresponsabile scientifico.

In caso di pubblicazione scientifiche redatte dal borsista e derivanti dall'attività svolta nell'ambito della suddetta borsa, il borsista si impegna a citare il contributo finanziario della Fondazione Edmund Mach.

7. Incompatibilità

La borsa non è cumulabile con assegni di ricerca o con alcuna altra borsa a qualsiasi titolo conferita, tranne quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero, né con stipendi derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Non è cumulabile con corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Ateneo.

La borsa non può essere conferita a coloro che abbiano relazione di coniugio o un grado di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che conferisce la borsa di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore o un componente del Consiglio dell'Università.

8. Decadenza e rinuncia

Decade dal diritto alla borsa chi, entro il termine fissato, non dichiara di accettarla, o chi, pur avendo accettato la borsa, non inizia l'attività di ricerca nel termine previsto. Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati.

Comportano altresì la decadenza dal godimento della borsa le interruzioni ingiustificate dell'attività di ricerca, o i casi in cui il borsista si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze.

Il titolare della borsa che intenda rinunciarvi è tenuto a darne comunicazione al Preside che provvede a dichiarare la decadenza dalla relativa fruizione. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo effettivo di godimento della borsa fino alla data di decadenza.

9. Natura giuridica della borsa

Il conferimento della borsa di cui al presente bando non integra un rapporto di lavoro.

Alla borsa di ricerca di cui al presente bando si applica il trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

10. Disposizioni concernente la protezione dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", la Libera Università di Bolzano, quale titolare dei dati personali inerenti la presente selezione, informa che il trattamento dei dati personali contenuti nelle domande è finalizzato unicamente alla gestione del procedimento di selezione e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche e archiviazione cartacea dei relativi atti.

I candidati godono dei diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché il diritto di far aggiornare, rettificare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in maniera non conforme alla legge, nonché di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

11. Il responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa M. Magdalena Vigl, (Piazza Università, 5 - 39100 Bolzano, - telefono +39 0471 017002, fax +39 0471 017009).

Il Preside della Facoltà di Scienze e Tecnologie

Prof. Stefano Cesco

Pubblicato all'Albo in data 20.02.2018