

## Procedura di valutazione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca secondo

### Facoltà di Scienze e Tecnologie

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

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

**Finanziatore: Fondazione Edmund Mach**

## VERBALE n. 1 del 27.03.2018

Alle ore 16:00 del giorno 27 marzo 2018 si sono riuniti, presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano i seguenti membri:

- dr. **Francesca Scandellari**, ricercatrice universitaria alla Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- prof. **Massimo Tagliavini**, professore ordinario alla Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- prof. **Carlo Andreotti**, professore associato alla Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con delibera del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Scienze e Tecnologie del 31.01.2018, n. 29, relativa alla procedura di valutazione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca.

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

La Commissione giudicatrice procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della dr. **Francesca Scandellari**, e del Segretario, nella persona del prof. **Massimo Tagliavini**.

La Commissione giudicatrice esamina il bando della presente procedura selettiva e, in particolare, prende atto che la presente procedura è per titoli ed esame orale (colloquio).

La Commissione giudicatrice accerta inoltre che il bando prevede i seguenti:

Requisiti curriculari minimi che il titolare della borsa di studio dovrà possedere onde svolgere l'attività di ricerca:

- 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.

Quindi, la Commissione giudicatrice procede a determinare il punteggio che ha a disposizione per la valutazione dei candidati: 100 punti di cui 60 punti per i titoli (di cui max. 50 punti per i titoli di studio e max. 10 punti per le pubblicazioni) e max. 40 punti per il colloquio.

La Commissione giudicatrice stabilisce, pertanto, i seguenti titoli ed i rispettivi criteri di valutazione tesi all'esatta e pertinente attribuzione del punteggio complessivamente disponibile:

<p>Dottorato di ricerca coerente con il settore per il quale viene attivata la borsa;</p>	<p>- max 20 punti criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinenza del titolo con l'argomento della ricerca 20 punti (2 punto per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando).</li> <li>- attinenza del titolo con il settore della ricerca 12 punti (1 punti per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando)</li> <li>- attinenza del titolo con il settore affine a quello della ricerca 4 punti (nessun punto per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando)</li> </ul>
<p>- Voto di laurea</p>	<p>- max 20 punti per il voto di laurea magistrale così determinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 100/110 e lode = 20 punti;</li> <li>- 100/110 = 18 punti;</li> <li>- da 105/110 a 109/110 = 16 punti;</li> <li>- da 100/110 a 104/110 = 8 punti;</li> <li>- da 90/110 a 99/110 = 2 punti;</li> </ul>
<p>- Diplomi di Specializzazione; - attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea; - titoli collegati al servizio a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati, idonei a qualificare la professionalità del candidato;</p>	<p>max 10 punti criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diploma di specializzazione 1 punti</li> <li>- assegno di ricerca attinente all'area di ricerca in oggetto 1.5 punti per anno di attività svolta;</li> <li>- contratto di collaborazione presso università o enti di ricerca per attività attinente all'area della ricerca in oggetto punti 0.1 per n. 1 mese di attività svolta;</li> <li>- contratto di collaborazione presso istituzioni private o consorzi per attività attinente all'area della ricerca in oggetto punti 0.1 per n. 1 mese di attività svolta;</li> <li>- borsa di studio presso università o enti di ricerca per attività attinente all'area della ricerca in oggetto punti 0.1 per n. 1 mesi di attività svolta;</li> <li>- corso di formazione relativo a tematiche attinenti con l'area della ricerca punti 1;</li> </ul>
<p>- Pubblicazioni</p>	<p>Attitudine alla ricerca da titoli e curriculum max.</p>

<p>- Attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato</p>	<p>10 punti. Saranno oggetto di valutazione: tesi di laurea ad alto contenuto scientifico attinente con l'argomento della ricerca, il numero complessivo di pubblicazioni, esperienze di laboratorio/lavorative attinenti con la ricerca ecc. (inserire eventuali altri elementi oggetto di valutazione)</p> <p>Nello specifico:</p> <p>Pubblicazioni internazionali:  Su riviste ISI = 2 punti  Capitoli di libri = 2 punti  Su riviste non ISI = 1 punto  Partecipazione a congressi con pubblicazione degli atti = 1 punto  Partecipazione a congressi con pubblicazione degli atti = 0.5 punti</p> <p>Pubblicazioni a diffusione nazionali:  Su riviste e libri = 1 punto  Su atti di convegni = 0,5 punti</p>
--	--

La Commissione giudicatrice valuterà anche l'apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione.

Per enucleare l'apporto individuale del candidato la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:  
**la coerenza con il resto dell'attività scientifica;**

Per quanto riguarda il colloquio si stabiliscono i seguenti criteri di valutazione:

- la capacità del candidato di motivare e giustificare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca che illustrerà;
- il rigore metodologico;
- la chiarezza espositiva;
- il grado di conoscenza della materia oggetto d'esame;
- il grado di padronanza delle tematiche di ricerca;
- la conoscenza della/e lingua/e di cui al bando.

Il colloquio si terrà in lingua italiana, verterà sulla verifica della conoscenza da parte dei candidati dei requisiti curriculari richiesti e avrà una durata massima di 60 minuti a candidato.

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione al colloquio: 30 punti

Punteggio minimo complessivo, affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 30 punti

Il presente verbale verrà reso pubblico sul sito web della procedura di selezione.

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 16:15.

Bolzano, 27/03/2018  
Letto e approvato.

  
  


  
  


