

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: "Analisi statistica applicata ad un progetto sperimentale sulla fertilità biologica del suolo in viticoltura".

Finanziatore: Fondazione Edmund Mach

VERBALE n. 1 del 07.10.2016

Alle ore 09:00 del giorno 07 ottobre 2016 si sono riuniti, presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano (*oppure*, utilizzando le procedure telematiche e partecipando allo svolgimento dei lavori contestualmente), i seguenti membri:

- dr. **Francesca Scandellari**, ricercatrice universitaria presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- prof. **Massimo Tagliavini**, professore ordinario la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- dr. **Lorenzo Brusetti** ricercatore universitario di ruolo presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Preside del 04.10.2016, n. 47, relativa alla procedura di valutazione per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca.

Titolo del progetto di ricerca: "Analisi statistica applicata ad un progetto sperimentale sulla fertilità biologica del suolo in viticoltura".

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 50 punti per i titoli, 10 punti per le pubblicazioni e 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:

Dottorato di ricerca coerente con il settore per il quale viene attivata la borsa;	- max 20 punti criteri oggettivi di valutazione: - 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). - 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) - 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)
- Voto di laurea	- max 20 punti per il voto di laurea magistrale così determinati: - fino a 100/110 e lode = 20 punti; - 100/110 = 18 punti; - da 105/110 a 109/110 = 16 punti; - da 100/110 a 104/110 = 8 punti; - da 90/110 a 99/110 = 2 punti;
- 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;	max 10 punti criteri oggettivi di valutazione: - diploma di specializzazione 1 punti - assegno di ricerca attinente all'area di ricerca in oggetto 1.5 punti per anno di attività svolta; - 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; - 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; - 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; - corso di formazione relativo a tematiche attinenti con l'area della ricerca punti 1;
- Pubblicazioni	Attitudine alla ricerca da titoli e curriculum max.

- Attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato	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) Nello specifico: 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 Pubblicazioni a diffusione nazionali: Su riviste e libri = 1 punto Su atti di convegni = 0,5 punti
--	---

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:

- a) la capacità del candidato di motivare e giustificare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca che illustrerà;
- b) il rigore metodologico;
- c) la chiarezza espositiva;
- d) il grado di conoscenza della materia oggetto d'esame;
- e) il grado di padronanza delle tematiche di ricerca;
- f) 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: 60 punti

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

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 09:30.

Bolzano, 07/10/2016

Letto e approvato.