

Decreto rettorale del 07.02.2018, n. 88

Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca (Art. 22 Legge 30.12.2010, n. 240)

Facoltà di Scienze e Tecnologie

Settore concorsuale: 07/B2 (Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali)

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

CUP: I52F16000820005

**VERBALE n. 1
del 05.04.2018**

Alle ore 16:00 del giorno 05 Aprile 2018 si sono riuniti, presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano, i seguenti membri:

- Prof. Massimo Tagliavini, professore ordinario presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- Prof. Carlo Andreotti, professore associato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- Prof. Sanja Baric, professore associato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Rettore del 27.03.2018, n. 164, relativa alla procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un assegno a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 (Arboricoltura generale e coltivazioni arboree) con riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato.

Titolo del progetto di ricerca: Wood-Up - Valorizzazione della filiera di gassificazione di biomasse legnose per l'energia, la fertilità del suolo e la mitigazione dei cambiamenti climatici.

La Commissione giudicatrice procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del prof. Massimo Tagliavini, e del Segretario, nella persona del prof. Carlo Andreotti.

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) in lingua inglese.

La Commissione giudicatrice accerta inoltre che il bando prevede:

Requisiti curriculari minimi onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca:

- Laurea magistrale in Scienze Agrarie, Biologiche, Ambientali, Forestali o discipline affini
- Esperienza di ricerca nella misurazione in campo e in laboratorio di parametri ecofisiologici delle piante
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Possesso della patente B per la guida di automobili

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca o titolo accademico straniero equivalente.

Quindi, la Commissione giudicatrice procede a determinare il punteggio che ha a disposizione per la valutazione dei candidati: 100 punti, di cui 35 punti per i titoli, 15 punti per le pubblicazioni e 50 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:

Titoli	Max 35 punti
<p>- Dottorato di ricerca coerente con il settore per il quale viene attivato l'assegno;</p>	<p>- max 10 punti. Criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attinenza del titolo con l'argomento della ricerca 10 punti (2 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 scientifico del bando 6 punti (1 punto per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando) - attinenza del titolo con altri settori nell'ambito delle Scienze Agrarie, Biologiche, Ambientali e Forestali 3 punti (0,5 punti per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando)
<p>- Voto di laurea</p>	<p>max 10 punti per il voto di laurea magistrale (master o laurea quinquennale) così determinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino a 89/110 = 1 punto; - da 90/110 a 99/110 = 3 punti; - da 100/110 a 104/110 = 5 punti; - da 105/110 a 109/110 = 7 punti; - 110/110 = 9 punti; - 110/110 e lode = 10 punti;
<p>- Attività di ricerca 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 15 punti Criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assegno di ricerca coerente con l'attività di ricerca prevista dal bando 0,5 punti per ogni mese di attività svolta; - contratto di collaborazione presso università o enti di ricerca per attività di ricerca coerente con quella prevista dal bando punti 0,25 per ogni mese di attività svolta; - contratto di collaborazione presso istituzioni private o consorzi per attività di ricerca coerente con quella prevista dal bando punti 0,20 per ogni mese di attività svolta; - borsa di studio presso università o enti di ricerca per attività di ricerca coerente con quella prevista dal bando punti 0,25 per ogni mese di attività svolta; - corso di formazione relativo a tematiche attinenti con l'area della ricerca punti 1 per corso; - Partecipazione come relatore (oral) a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: 1 punto per partecipazione - Partecipazione come relatore di poster a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: 0,5 punti per partecipazione

Pubblicazioni	Max 15 punti. Criteri oggettivi di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> - Articolo pubblicato su rivista scientifica contenuta nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science": 4 punti per pubblicazione; - Capitoli di libri: 2,5 punti per pubblicazione; - Articoli pubblicati su riviste non presenti nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science": 1,5 punti per pubblicazione
----------------------	---

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:

- *per i soli lavori indicizzati su Scopus o Web of science verranno aggiunti 1 punto per ogni pubblicazione come primo o ultimo nome.*

Non è fissato un punteggio minimo derivante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione al colloquio. È previsto un punteggio minimo del candidato per essere dichiarato idoneo pari a 50 punti su 100.

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

- a) la capacità del candidato di esporre con chiarezza e rigore metodologico le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca oggetto della discussione;
- b) il grado di conoscenza della materia oggetto d'esame;
- c) il grado di padronanza delle tematiche specifiche del progetto di ricerca;
- d) la conoscenza della lingua di cui al bando (inglese).

Oggetto dell'esame: Discussione dei titoli presentati dal candidato. Domande relative al ciclo dell'acqua e dell'azoto in ecosistemi arborei. Accertamento della conoscenza ed esperienza nell'uso delle tecniche di monitoraggio dello stato idrico del suolo e delle piante, nonché dei flussi di N mediante tecniche analitiche diverse. L'esame avrà una durata massima di 30 minuti per candidato e si terrà in inglese.

Il presente verbale dovrà essere consegnato (in copia cartacea e telematica) al responsabile del procedimento il quale provvederà a renderlo pubblico sul sito web della procedura di valutazione comparativa per non meno di sette giorni prima della seconda riunione.

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 17:00 e si riconvoca per il giorno 17 Aprile 2018 alle ore 17:00 presso la sede della Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano.

Bolzano, 05 Aprile 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione giudicatrice:

Prof. Massimo Tagliavini

Prof. Carlo Andreotti

Prof. Sanja Baric

