

Decreto rettorale del 20.02.2017, n. 115

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 07.06.2017**

Alle ore 15:30 del giorno 07 Giugno 2017 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. Sanja Baric, professore associato 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;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Rettore del 18.05.2017, n. 246, 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) (**Pos. 2**) con riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato.

Titolo del progetto di ricerca: 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).

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:

- Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Biologiche, Ambientali, Forestali o discipline affini
- Laurea magistrale in Scienze Agrarie, Biologiche, Ambientali, Forestali o discipline affini
- Esperienza nella misurazione dei flussi di acqua e nutrienti a livello ecosistemico
- Esperienza pratica nel lavoro sperimentale in campo e in laboratorio
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Possesso della patente B per la guida di automobili

Titolo preferenziale: /

Quindi, la Commissione giudicatrice procede a determinare il punteggio che ha a disposizione per la valutazione dei candidati: 100 punti, di cui 40 punti per i titoli, 30 punti per le pubblicazioni e 30 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 40 punti.
Dottorato di ricerca coerente con il settore per il quale viene attivato l'assegno;	<p>- max 10 punti. Criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attinenza del titolo con l'argomento del progetto di ricerca: 10 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 le tematiche del settore disciplinare indicato nel bando: 6 punti (0,5 punti per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando) - attinenza del titolo con le tematiche del macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 2 punti (nessun punto per anno di corso in caso il candidato non abbia ancora conseguito il titolo ma si stia addottorando).
- Voto di laurea;	<p>- max 5 punti per il voto di laurea così determinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino a 89/110 = 0,5 punti; - da 90/110 a 99/110 = 1 punto; - da 100/110 a 104/110 = 3 punti; - da 105/110 a 109/110 = 4 punti; - 110/110 e lode = 5 punti;
Diplomi di Specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea	<p>- max 5 punti. Criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diploma di specializzazione a livello universitario attinente con l'argomento del progetto di ricerca: 2 punti; - diploma di specializzazione a livello universitario attinente con le tematiche del settore disciplinare indicato nel bando: 1 punto; - diploma di specializzazione a livello universitario attinente con le tematiche del macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 0,5 punti
Attività di ricerca a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in università, enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private 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>- max 20 punti. Criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assegno di ricerca attinente con le tematiche del settore disciplinare indicato nel bando: 5 punti per anno di attività svolta; - assegno di ricerca attinente con le tematiche del macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e

	<p>tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 2,5 punti per anno di attività svolta;</p> <ul style="list-style-type: none"> - contratto di collaborazione o borsa di studio presso università o enti di ricerca per attività di ricerca attinente con le tematiche del settore disciplinare indicato nel bando: 0,2 punti per ogni mese di attività svolta; - contratto di collaborazione o borsa di studio presso università o enti di ricerca per attività di ricerca attinente con le tematiche del macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 0,1 per ogni mese di attività svolta; - contratto di collaborazione (per attività di ricerca) presso istituzioni private su tematiche del macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 0,1 punti per ogni mese di attività svolta; - Partecipazione come relatore su tematiche di ricerca pertinenti con il macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali) a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: 1 punto; - Partecipazione come relatore di poster su tematiche di ricerca pertinenti con il macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali) a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero: 0,5 punti.
<p>- Pubblicazioni</p>	<p>Max 30 punti</p> <p>Criteria oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo pubblicato su rivista scientifica contenuta nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science" rilevante per il settore disciplinare indicato nel bando: 2,5 punti; - Articolo pubblicato su rivista scientifica contenuta nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science" rilevante per il macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 1,5 punti; - Capitolo di libro su tematiche rilevanti per il settore disciplinare indicato nel bando: 1 punto; - Capitolo di libro su tematiche rilevanti per il macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali): 0,5 punti - Articoli pubblicati su riviste non ISI e su atti di convegni: 0,2 punti. <p>Alle pubblicazioni non rilevanti per le tematiche del macro settore concorsuale (07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali) non sarà</p>

attribuito alcun punteggio.

La Commissione giudicatrice valuterà anche l'apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori pubblicati in collaborazione. In particolare, per enucleare l'apporto individuale del candidato la Commissione terrà conto del seguente criterio:

- per i soli lavori indicizzati su Scopus o Web of science saranno aggiunti 0.5 punti per ogni pubblicazione come primo o ultimo nome.

La commissione, inoltre, attribuirà ulteriori 0,5 punti per quelle pubblicazioni indicizzate su Scopus o Web of science che risulteranno pertinenti con l'argomento del progetto di ricerca.

La commissione giudicatrice prevede, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, un punteggio minimo di 50 punti su 70 necessario per l'ammissione al colloquio.

Affinché il candidato sia dichiarato idoneo sono previsti minimo 70 su 100 punti.

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

- la capacità del candidato di rispondere con chiarezza e rigore metodologico alle domande poste dalla commissione;
- il grado di conoscenza della materia oggetto d'esame;
- il grado di padronanza delle tecniche analitiche e metodologiche applicate nella ricerca in oggetto;
- la conoscenza della lingua di cui al bando.

Il colloquio, che si terrà in lingua inglese avrà per oggetto: "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" e avrà una durata massima di 30 minuti per candidato.

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

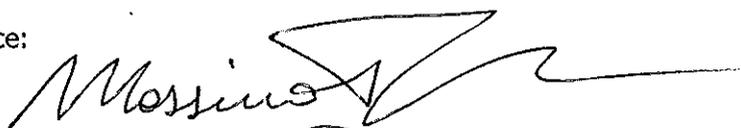
La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 17:00 e si riconvoca per il giorno 20 Giugno 2017 alle ore 19:00 presso la sede della Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano.

Bolzano, 07 Giugno 2017.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione giudicatrice:

Prof. Massimo Tagliavini



Prof. Sanja Baric



Prof. Carlo Andreotti

