

**Decreto del Prorettore del 13.02.2019, n. 11**

**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/C1 (Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi)**

**Settore scientifico-disciplinare: AGR/09 (Meccanica agraria)**

**Supervisore: dr. Marco Bietresato**

**CUP: I56C18000880005**

**Acronimo progetto "BIO-TRACT-EFFICIENCY" Codice progetto "3002", CRC call 2018**

**VERBALE n. 1  
del 03.04.2019**

Alle ore 16:00 del giorno 03 aprile 2019 si sono riuniti, presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano:

- prof. Fabrizio Mazzetto, professore ordinario presso la Libera Università di Bolzano;
- prof. Marco Baratieri, professore associato presso la Libera Università di Bolzano;
- dr. Marco Bietresato, ricercatore a tempo determinato presso la Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Rettore del 21.03.2019, n. 152, 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/09 (Meccanica Agraria) con riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato.

**Titolo del progetto di ricerca:** BIO-TRACT-EFFICIENCY - Indagine sperimentale sull'efficienza delle macchine agricole alimentate con differenti combustibili

La Commissione giudicatrice procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del prof. Fabrizio Mazzetto e del Segretario, nella persona del dr. Marco Bietresato.

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

**Requisiti curriculari minimi che il titolare dell'assegno deve possedere onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca:**

Il candidato a questa posizione di assegnista di ricerca deve essere in possesso di una Laurea Magistrale facente parte delle classi di laurea in Ingegneria Meccanica o Ingegneria Energetica e Nucleare (oppure riconducibile a queste, se in possesso di un titolo rilasciato da un'università estera). Il candidato deve possedere una buona padronanza nell'utilizzo dell'attrezzatura sperimentale generica (sensori, datalogger). Inoltre, è richiesta una buona esperienza nello svolgimento di test di laboratorio.

**Titolo preferenziale:** Dottorato di ricerca nel settore dell'Ingegneria Meccanica o Energetica oppure nel settore della Meccanica Agraria, oppure titolo accademico straniero equivalente.

Quindi, la Commissione giudicatrice procede a determinare il punteggio che ha a disposizione per la valutazione dei candidati: **100** punti, dei quali **20** punti per i titoli, **15** punti per le pubblicazioni e **65** 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 attivato l'assegno;	<p>- <b>max 5 punti</b> criteri oggettivi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinenza del titolo con l'argomento della ricerca <b>5</b> punti</li> <li>- attinenza del titolo con il settore della ricerca <b>3</b> punti</li> <li>- attinenza del titolo con il settore affine a quello della ricerca <b>1</b> punti</li> </ul>
- Voto di laurea	<p>- <b>max 5 punti</b> per il voto di laurea (magistrale / specialistica) così determinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 85/100 = <b>0</b> punti;</li> <li>- da 86 a 90/100 = <b>1</b> punto;</li> <li>- da 91 a 93/100 = <b>2</b> punti;</li> <li>- da 94 a 96/100 = <b>3</b> punti;</li> <li>- da 97 a 99/100 = <b>4</b> punti;</li> <li>- per il 100 e il 100 e lode /100 = <b>5</b> punti</li> </ul>
-Ricerca	<p>- <b>max 10 punti</b> così determinati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assegno di ricerca attinente all'area di ricerca in oggetto punti <b>4</b> per n. 12 mesi di attività svolta;</li> <li>- contratto di collaborazione presso università o enti di ricerca per attività attinente all'area della ricerca in oggetto punti <b>3</b> per n. 12 mesi di attività svolta;</li> <li>- contratto di collaborazione presso istituzioni private o consorzi per attività attinente all'area della ricerca in oggetto punti <b>2</b> per n. 12 mesi di attività svolta;</li> <li>- borsa di studio presso università o enti di ricerca per attività attinente all'area della ricerca in oggetto punti <b>4</b> per n. 12 mesi di attività svolta;</li> <li>- corso di formazione relativo a tematiche attinenti con l'area della ricerca punti <b>1</b>;</li> </ul>
- Pubblicazioni	<p>valutate in base alla loro attinenza con gli obiettivi del progetto, collocazione editoriale, numerosità, originalità, significatività, e rigore metodologico; <b>max punti 15</b></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, in ordine di priorità:

- a) l'oggettiva possibilità di individuare il contributo personale del candidato in virtù di inequivocabili indicazioni contenute nelle pubblicazioni;

- b) la coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- c) la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica;
- d) l'ordine dei nomi: guida, estensore, coordinatore.

La commissione giudicatrice prevede, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, un punteggio minimo di **20/100** necessario per l'ammissione al colloquio.

Punteggio minimo complessivo affinché il candidato sia dichiarato idoneo: **30/100** punti

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

Nella prova orale si valuterà:

- 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;
- il livello di aggiornamento delle conoscenze del settore scientifico disciplinare per il quale è stato bandito l'assegno di ricerca;
- la conoscenza della/e lingua/e di cui al bando.

Il colloquio avrà una durata massima di 45 minuti per candidato, si terrà in lingua italiana e inglese e verterà su:

- Descrizione CV studi;
- Esperienze pregresse in campo professionale e nel settore della ricerca, con focus sugli aspetti rilevanti per l'oggetto del presente bando;
- Motivazioni personali e autovalutazione sulla propria capacità di contribuire alla realizzazione degli obiettivi del bando.

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 **12.04.2019** alle ore **09:00** presso la sede della Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano.

Bolzano, 03 aprile 2019

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione giudicatrice:

Prof. Fabrizio Mazzetto

Prof. Marco Baratieri

Dr. Marco Bietresato