

Decreto rettorale del 12.04.2016, n. 82

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)

VERBALE n. 1 del 10.10.2016

Alle ore 8:30 del giorno 10 ottobre 2016 si sono riuniti, presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano i seguenti membri:

- prof. **Fabrizio Mazzetto**, professore ordinario presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- prof. **Maurizio Righetti**, professore straordinario presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- prof. **Marco Baratieri**, professore associato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto rettorale del 06.09.2016, n. 173, 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: Realizzazione di un sistema di misura in ambiente controllato dei fenomeni di deriva di atomizzatori e nebulizzatori su macchine in scala reale

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

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 dell'assegno deve possedere onde svolgere l'attività di ricerca con indicazione del profilo scientifico e professionale necessario allo svolgimento dell'attività di ricerca:

- Laurea in Ingegneria Meccanica, Civile, Elettronica, Ambientale, Territoriale o titolo equivalente;
- comprovata esperienza nell'uso di software di modellazione su sistemi fluidodinamici;
- comprovata esperienza nell'uso di software GIS, anche su open package;
- comprovata esperienza nell'uso di software CAD

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: si prevede un **punteggio massimo di 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:



Eventuale dottorato di ricerca	max 5 punti criteri oggettivi di valutazione: <i>attinenza del titolo con il settore della ricerca</i>
Esperienza di laurea	max 25 punti da ripartire in base a: - Voto di laurea: max 10 punti così determinati (per omogeneizzare eventuali candidati esteri, si adotta una valutazione del voto su base 100): <ul style="list-style-type: none"> • fino a 70/100 = 0 punti; • da 71 a 80/100 = 2 punti; • da 81 a 90/100 = 4 punti; • da 91 a 95/100 = 6 punti; • da 96 a 100/100 = 8 punti; • 100/100 CON LODE = 10 punti; - Curriculum studi di laurea: max 5 punti criteri oggettivi di valutazione: <i>attinenza degli insegnamenti sostenuti con il settore della ricerca</i> - Tesi di laurea: max 10 punti criteri oggettivi di valutazione: <i>attinenza dei contenuti della tesi con il settore della ricerca</i>
Esperienza post-laurea (escluso dottorato)	max 20 punti (da non superare anche qualora la somma delle voci sottostanti dovesse risultare maggiore di 20 punti) da ripartire in base a: - diploma di specializzazione: max 5 punti - assegni di ricerca attinenti all'area di ricerca in oggetto: 5 punti per n. 12 mesi di attività svolta, fino a un max di 10 punti ; - contratti di collaborazione presso università o enti di ricerca per attività attinente all'area della ricerca in oggetto: punti 2 per n. 12 mesi di attività svolta, fino a un max di 5 punti ; - contratto di collaborazione presso istituzioni private o consorzi per attività attinente all'area della ricerca in oggetto: punti 5 per n. 12 mesi di attività svolta, fino a un max di 10 punti ;
Pubblicazioni (incluse tutte le tipologie di lavori a stampa)	max 10 punti criteri oggettivi di valutazione: <i>si prenderanno in considerazione solamente i lavori coerenti o fortemente affini col settore di ricerca</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Lavori su pubblicazioni peer reviewed nazionali o internazionali: max 5 punti; • Partecipazioni a congressi: max 3 punti; • Lavori di tipo divulgativo: max 2 punti

Relativamente alle pubblicazioni, 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:

- a) l'ordine dei nomi: guida, estensore, coordinatore;
- b) la coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- c) l'oggettiva possibilità di individuare il contributo personale del candidato in virtù di inequivocabili indicazioni contenute nelle pubblicazioni).

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

- 1) Livello di conoscenze nel settore delle macchine agricole impiegate nei trattamenti e delle loro modalità di impiego;

- 2) Livello di conoscenze nel campo della fluidodinamica e dei programmi commerciali maggiormente in uso per simulazioni di merito;
- 3) Livello di conoscenze di modellistica applicata, anche con cognizioni di analisi col metodo degli elementi finiti, nonché di esperienze di programmazione GIS e CAD, preferibilmente maturate in campo automotive.

Il colloquio, che si terrà in lingua italiana, verterà (come indicato nel bando) sulla descrizione CV studi, esperienze pregresse in campo professionale e nel settore della ricerca, con focus sugli aspetti rilevanti per l'oggetto del presente bando, capacità di contribuire alla realizzazione degli obiettivi del bando e avrà una durata massima di 45 minuti a candidato.

La Commissione giudicatrice non pone limitazioni al punteggio minimo da raggiungere per essere ammessi alla prova orale. La Commissione giudicatrice determina, infine, che il punteggio minimo, risultante dalla valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e del colloquio orale necessario per l'ammissione alla graduatoria finale dei candidati dichiarati idonei è **30 punti**.

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 pubblicandolo al sito web della procedura di valutazione comparativa.

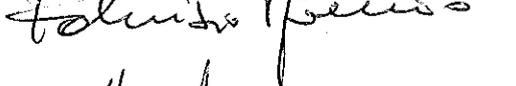
La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 9:30 e si riconvoca per il giorno 21 ottobre 2016 alle ore 10:00 presso la sede della Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano.

Bolzano, 10 ottobre 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione giudicatrice:

- prof. Fabrizio Mazzetto



- prof. Maurizio Rignetti



- prof. Marco Baratieri

