unibz
Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Liedia de Bulsan

Decreto rettorale del 13.06.2016, n. 125

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: 09/B1 (Tecnologie e sistemi di lavorazione)

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/16 (Tecnologie e sistemi di lavorazione)

VERBALE n. 1

del 24.08.2016

Alle ore 09:00 del giorno 24.08.2016 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:

- prof. **Dominik Matt**, professore ordinario presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- prof. **Renato Vidoni**, professore associato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;
- dr. **Erwin Rauch**, ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Rettore del 22.08.2016, n. 170, 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 ING-IND/16 (Tecnologie e sistemi di lavorazione) con riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato.

Titolo del progetto di ricerca: Sistema cyber-fisico per il montaggio intelligente e ibrido nel laboratorio "mini-factory"

La Commissione giudicatrice procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del prof. Dominik Matt e del Segretario, nella persona del Dr. Erwin Rauch

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 il seguente:

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 o titoli equivalenti stranieri in teoria di controllo automatico e/o meccanica applicata nel campo dell'automazione e Cyber-Physical-Systems (CPS).
Il progetto richiede una esperienza scientifica comprovata nell'integrazione di hardware e software nel campo della meccanica applicata di sistemi di produzione ibrida e automatizzata. Inoltre, sono necessarie comprovate capacità di programmazione per lo sviluppo autonomo di strumenti software per il controllo di sistemi di produzione.

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, 10 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:

Dottorato di ricerca coerente con il settore per il quale viene attivato l'assegno;	- max 10 punti criteri oggettivi di valutazione: - attinenza del titolo con l'argomento della ricerca 10 punti.
- Esperienza di laurea	- max 20 punti per la laurea così determinati: - voto di laurea: max 10 punti - curriculum studi di laurea e tesi di laurea: criteri oggettivi di valutazione: attinenza degli insegnamenti, attinenza dei contenuti scientifici della tesi con l'argomento di ricerca ed esperienze attinenti con la ricerca: 10 punti
- Esperienza di ricerca o lavorativa	max 10 punti criteri oggettivi di valutazione: - assegno o borsa di ricerca o altri contratti di collaborazione o esperienza lavorativa presso università, enti di ricerca o enti privati attinente all'area di ricerca in oggetto: max 5 punti - corsi di formazione o summer schools relativi a tematiche attinenti con l'area della ricerca punti 5;
- Pubblicazioni	max. 10 punti. Saranno oggetto di valutazione: pubblicazioni, attinenti con il progetto di ricerca: max 10 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:
a) l'ordine dei nomi: guida, estensore, coordinatore;
b) la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica;
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:

a) Livello di conoscenza nel campo dell'ingegneria meccanica, in particolare nell'ambito dei controlli automatici e/o meccanica applicata nel campo dell'automazione
b) Livello di conoscenza nell'integrazione di hardware e software nel campo della meccanica applicata di sistemi di produzione ibrida e automatizzata
c) Conoscenza di sistemi e lingue di programmazione per il controllo di macchine
d) Esperienza pratica nella realizzazione di modelli di controllo

Il colloquio si terrà in lingua inglese, verterà sulla verifica della conoscenza da parte dei candidati dei requisiti curriculari richiesti e avrà una durata massima di 30 minuti a candidato.

Punteggio minimo risultante dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni per l'ammissione all'esame: 25 punti

Punteggio minimo complessivo, affinché il candidato sia dichiarato idoneo: 60 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 sul sito web della procedura di valutazione comparativa.

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 10:00 e si riconvoca per il 02.09.2016 alle ore 09:00 presso la sede della Facoltà di Scienze e Tecnologie, Piazza Università, 5, 39100 Bolzano.

Bolzano, 24. agosto 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione giudicatrice:

- prof. Dominik Matt

- prof. Renato Vidoni

- dr. Erwin Rauch