

Decreto rettorale del 13.06.2022, n. 801/2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, IV Serie Speciale 'Concorsi ed Esami' del 01.07.2022, n. 52

Procedura per la copertura di un posto di professore straordinario ai sensi dell'art. 1, comma 12 della Legge 4 novembre 2005, n. 230

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)

Numero massimo delle pubblicazioni: 12

VERBALE n. 1 del 31.08.2022

Alle ore 15:00 del giorno 31.08.2022 si sono riuniti, utilizzando le procedure telematiche e partecipando allo svolgimento dei lavori contestualmente, i seguenti membri:

- Prof.ssa Rosa Di Lorenzo, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Palermo;
- Prof. Fiorenzo Franceschini, professore ordinario presso il Politecnico di Torino;
- Prof. Sebastian Schlund, Universitätsprofessor presso la *TU Wien*;
- Prof. Andrea Gasparella, professore ordinario presso la Libera Università di Bolzano, nominato da AES;
- Klaus Mutschlechner, nominato da AES

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Rettore del 10.08.2022, n. 1037, per predeterminare i criteri di massima e le procedure della valutazione comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsiliazione dei commissari, relativa alla presente procedura selettiva, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione giudicatrice procede quindi alla nomina del Presidente, nella persona del prof. Fiorenzo Franceschini, e del Segretario, nella persona del prof. Andrea Gasparella.

Ognuno dei membri della Commissione giudicatrice dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità e coniugio entro il 4. grado incluso con gli altri commissari (art. 5, comma 2 D.lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono nei confronti dei medesimi le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. sotto riportato:

Il giudice ha l'obbligo di astenersi:

1. se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto;
2. se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o è legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori;
3. se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori;
4. se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico;
5. se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa.

In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

La Commissione giudicatrice prende atto che, ai sensi dell'art. 10 del bando concorsuale, dovrà concludere i propri lavori entro 3 mesi dal decreto rettorale di nomina.

La Commissione giudicatrice prende atto che, ai sensi dell'articolo 9 comma 7 del bando, la valutazione comparativa è volta all'individuazione di una lista prioritaria di candidati comparativamente migliori e che la stessa avviene sui titoli, sulle pubblicazioni, sulla prova didattica e sulla conoscenza delle lingue richieste indicate all'art. 1 del bando di selezione.

La Commissione giudicatrice, presa visione del decreto rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, stabilisce i seguenti criteri di massima per la valutazione dei titoli dei candidati:

- congruenza della complessiva attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 (o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti) e con il campo di ricerca del presente bando secondo il programma di ricerca "SUSTAINABLE MANUFACTURING" (Sostenibilità ed economia circolare nella produzione, Efficienza delle risorse e produzione a zero rifiuti, Progettazione integrata di fabbriche e catene di valore eco-intelligenti, Produzione etica e socialmente sostenibile) oggetto della convenzione tra la Libera Università di Bolzano e la Rete Automotive Alto Adige, nonché limitatamente all'articolo 8 della convenzione, la Provincia Autonoma di Bolzano relativa al finanziamento di un posto di professore straordinario a tempo determinato;
- l'acquisizione di progetti di ricerca, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- sviluppo di attività imprenditoriale o professionale nelle discipline oggetto del programma;
- servizi prestati in Atenei ed Enti o istituti di ricerca italiani e stranieri e l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale e internazionale;
- la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- la partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- la rilevanza degli eventuali premi e riconoscimenti conseguiti in relazione all'attività scientifica;
- l'attività di disseminazione e di Terza Missione nelle discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura e nel campo specifico di ricerca a cui si riferisce il bando

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sottomesse dal candidato sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
- coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinare ad esso pertinenti;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

Si valuteranno altresì:

- consistenza complessiva della produzione scientifica;
- intensità e continuità temporale della produzione scientifica anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore per il quale è bandita la procedura, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

dei candidati come risulta dalle principali banche dati.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e della produzione scientifica complessiva la commissione giudicatrice farà altresì ricorso, ove possibile, ai seguenti parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale per il settore specifico oggetto del bando, anche tenendo conto del periodo di attività scientifica dei candidati:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) indice di Hirsch;
- 4) pubblicazioni su riviste classificate Scopus, ISI oppure ABS oppure CNRS tenendo conto anche degli indicatori scientometrici internazionali relativi ai candidati;

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con i membri della Commissione giudicatrice o con terzi si precisa che si farà riferimento ai seguenti criteri:

- specificazioni contenute nella pubblicazione;
- ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori;

Per quanto riguarda la prova didattica della durata massima di 30 minuti, si valuterà:

- la chiarezza e l'efficacia espositiva;
- l'efficacia didattica in relazione al livello della formazione universitaria di riferimento;
- il rigore tecnico-scientifico dell'esposizione, la proprietà di linguaggio e la capacità argomentativa;
- la capacità di inquadramento, la sintesi e la completezza degli argomenti trattati;
- la padronanza del tema e della letteratura scientifica e tecnica attinente;

La prova didattica si svolge in lingua inglese e verterà su: Impact of digitalization on manufacturing processes sustainability **(per studenti di laurea magistrale)**

Quanto alle competenze linguistiche, è richiesta ottima conoscenza dell'inglese, del tedesco e dell'italiano. Nel corso della prova didattica, oltre all'ottima conoscenza dell'inglese verrà accertata anche l'ottima conoscenza del tedesco e dell'italiano mediante lettura e traduzione orale di un brano inerente le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/16. Per quanto riguarda la conoscenza delle predette lingue, si valuterà:

- la capacità di comprensione;
- la capacità di esprimersi in modo fluente;
- la padronanza del linguaggio tecnico specifico del settore oggetto del bando;

I suddetti criteri dovranno essere consegnati al Responsabile del procedimento, il quale ne assicura la pubblicità, per almeno sette giorni, pubblicandoli al seguente URL:

<https://www.unibz.it/it/home/position-calls/positions-for-academic-staff/5854-tecnologie-e-sistemi-di-lavorazione?group=64>

Trascorsi i sette giorni la Commissione potrà iniziare la valutazione dei candidati. La valutazione dei titoli e delle pubblicazioni avverrà mediante l'espressione di un giudizio collegiale espresso dalla Commissione.

Successivamente, i candidati sostengono la prova didattica con la Commissione. La valutazione della medesima e della conoscenza delle competenze linguistiche richieste avverrà mediante l'espressione di un giudizio collegiale espresso dalla Commissione.

Sulla base dei giudizi espressi sui titoli, sulle pubblicazioni, sulla prova didattica e sulla conoscenza delle lingue richieste indicate all'art. 1 del bando di selezione, previa valutazione comparativa e con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, la Commissione giudicatrice individua una lista prioritaria di candidati comparativamente migliori.

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 16:00 e si riconvoca in forma telematica per il giorno 16 settembre 2022 alle ore 14:00.

Palermo, Torino, Vienna, Brunico, Sovizzo, 31 agosto 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione giudicatrice:

Prof.ssa Rosa Di Lorenzo

Prof. Fiorenzo Franceschini

Prof. Sebastian Schlund

Klaus Mutschlechner

Prof. Andrea Gasparella