

Decreto rettorale del 16 luglio 2020, n. 598/2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, IV Serie Speciale 'Concorsi ed Esami' del 4 agosto 2020, n. 60

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 informatiche

Settore concorsuale: 09/H1 (Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 (Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Numero massimo delle pubblicazioni: 12

VERBALE n. 1 del 18.12.2020

Alle ore 18:00 del giorno 18.12.2020 si sono riuniti, utilizzando le procedure telematiche e partecipando allo svolgimento dei lavori contestualmente, i seguenti membri:

- Dott. Ing. Federico Giudiceandrea, *President at Microtec Innovating Wood* (nominato da Covision Lab);
- Dott. Roberto Ferrari, *Vice-President Service and Operation TTControl* (nominato da Covision Lab);
- Prof. Fabio Roli, professore ordinario presso l'Università di Cagliari;
- Prof. Justus Piater, *Universitätsprofessor* presso l'Università di Innsbruck;
- Prof. Diego Calvanese, professore ordinario presso la Libera Università di Bolzano;

della Commissione giudicatrice nominata con decreto del Rettore del 27 ottobre 2020, n. 1291/2020 per predeterminare i criteri di massima e le procedure della valutazione comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione 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. Fabio Roli, e del Segretario, nella persona del prof. Diego Calvanese.

Ognuno dei membri della Commissione giudicatrice dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità 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. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati motivi segnalati dal Presidente della Commissione giudicatrice.

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 sulla base dei titoli, delle pubblicazioni, della prova didattica e della 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:

Attività accademica:

- congruenza della complessiva attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore per il quale è bandita la procedura;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- servizi prestati in Atenei ed Enti o istituti di ricerca italiani e stranieri;
- attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di iniziative in campo didattico, scientifico e gestionale svolte in ambito locale, nazionale e internazionale;
- direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore;
- rilevanza degli eventuali premi e riconoscimenti conseguiti in relazione all'attività scientifica;
- conseguimento della titolarità di brevetti;
- risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti;
- rinomanza nello specifico settore stabilita anche sulla base di inviti ufficiali a presentare relazioni sia su riviste che a congressi nazionali e internazionali di carattere scientifico;
- qualità e quantità di fondi di ricerca ottenuti dal candidato attraverso enti finanziatori locali, nazionali ed internazionali;
- possesso di altri titoli oppure svolgimento di altre attività utili alla valutazione del candidato.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- caratteri e qualità dell'attività didattica universitaria in corsi ufficiali (compiti didattici, affidamenti e supplenze) in sedi italiane od estere, con particolare riferimento al settore scientifico-disciplinare;
- caratteri e qualità di ulteriore attività didattica universitaria (corsi di dottorato di ricerca, di specializzazione e *post-lauream*) in sedi italiane od estere, con particolare riferimento al settore scientifico-disciplinare;
- caratteri e qualità di attività didattica extrauniversitaria se con rilevanza scientifica o divulgativa, con particolare riferimento al settore scientifico-disciplinare;
- coordinamento di iniziative in campo didattico;
- esperienza del candidato di attività di tipo seminariale e di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione della tesi di laurea, laurea magistrale o tesi di dottorato, purché relativa alle tematiche del settore scientifico-disciplinare a concorso.

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;

- coerenza con le tematiche del settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinare ad esso pertinenti;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità 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.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche la commissione giudicatrice farà altresì ricorso, ove possibile, ai seguenti parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale ed internazionale per il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando:

- numero totale delle citazioni;
- "impact factor" totale;
- pubblicazioni su riviste classificate Scopus e conferenze classificate nella lista GII-GRIN-SCIE (GGS) 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:

- l'ordine dei nomi: guida, estensore, coordinatore;
- la coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 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 20 minuti in lingua inglese, si valuterà:

- la chiarezza e l'efficacia espositiva;
- l'abilità di coinvolgere gli studenti e di comunicare entusiasmo verso l'argomento;
- il livello di aggiornamento;
- la capacità argomentativa;
- la capacità di persuasione.

La prova didattica si svolge in lingua inglese e verterà sull'argomento "Computer Vision and Deep Learning" nell'ambito del settore scientifico-disciplinare ING-INF/05. L'obiettivo della prova didattica è una lezione per studenti della laurea triennale in Informatica dal titolo "Introduction to Deep Learning".

Quanto alle competenze linguistiche, è richiesta un'ottima conoscenza dell'inglese e buona conoscenza dell'italiano e/o del tedesco.

La conoscenza dell'inglese è accertata nel corso della prova didattica. Nel corso della prova didattica verrà accertata anche la conoscenza del tedesco e/o dell'italiano mediante lettura e traduzione orale di un brano inerente le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Per quanto riguarda la conoscenza delle predette lingue, si valuterà:

- la capacità di esprimersi in modo fluente nella presentazione e nella discussione;
- la padronanza del linguaggio tecnico specifico del settore oggetto del bando;

Il bando di indizione della procedura selettiva aperta prevede che i candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni.

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/de/home/position-calls/positions-for-academic-staff/4764-systeme-fuer-die-informationsverarbeitung?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 scientifiche, sulla prova didattica con la Commissione e sulla conoscenza delle lingue richieste, previa valutazione comparativa e con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, la Commissione giudicatrice individua una lista prioritaria di candidati comparativamente migliori.

Dopo aver individuato i criteri di massima, la Commissione giudicatrice provvede a fissare la data di convocazione del candidato alla prova didattica, sulla base del numero dei candidati forniti dall'Ufficio Personale accademico.

CANDIDATO	PROVA DIDATTICA
Candidato/a n. 1	02.02.2021, h. 16:00

La Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 18:45 e si riconvoca in forma telematica per la 2° riunione il giorno 29.01.2021 alle ore 16:00.

Bressanone, Bressanone, Genova, Innsbruck, Bolzano, 18.12.2020

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione giudicatrice:

Dott. Ing. Federico Giudiceandrea

Dott. Roberto Ferrari

Prof. Fabio Roli

Prof. Justus Piater

Prof. Diego Calvanese