



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 2174-2015

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 01/A5 – Analisi numerica – SSD MAT/08 – Analisi numerica

Prot. n. 50430
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con D.R. n. 1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 1507/2015 del 02/07/2015, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale n. 52 del 10/07/2015 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 01/A5 – Analisi numerica – SSD MAT/08 – Analisi numerica - presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati";

VISTO il D.R. n. 1903-2015 del 18.09.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 18.09.2015, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 01/A5 – Analisi numerica – SSD MAT/08 – Analisi numerica - presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati" di questo Ateneo.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è il **Prof. SANGALLI Giancarlo**.

Pavia, 22/10/2015

IL RETTORE
Fabio RUGGE

EV/TB/ER/pm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - ANALISI NUMERICA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "F. CASORATI" - INDETTA CON D.R. N. 1507/2015 DEL 02/07/2015 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 52 DEL 10/07/2015

Relazione finale

Il giorno 9/10/2015, alle ore 11:45 si riunisce, presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati" via Ferrata 1 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, composta da:

Prof. Luisa Donatella MARINI, Presidente
Prof. Claudio CANUTO, Componente
Prof. Alessandro RUSSO, Segretario

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, inclusa la presente, 3 riunioni, iniziando i lavori il giorno 2/10/2015 e terminandoli il giorno 9/10/2015.

La prima riunione (telematica) è stata convocata con nota della Prof.ssa Luisa Donatella Marini in data 25/09/2015 a seguito della nota del Servizio Gestione Personale Docente prot. n. 42497 del 24/09/2015 con la quale veniva comunicato alla Commissione la possibilità di iniziare immediatamente i propri lavori, preso atto della dichiarazione dell'unico candidato di non riconsunzione dei membri della Commissione medesima.

Nella prima riunione del 2/10/2015 la Commissione ha proceduto immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Marini e del Segretario, nella persona del Prof. Russo.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso e' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 52 del 10/07/2015, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura selettiva.

Ogni Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione, ai sensi dell'art. 7 del D.R. di indizione della procedura di selezione, ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Criteri per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;

- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Criteri per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Criteri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione valuterà inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 9/10/2015 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati" per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dal candidato.

Al termine della seduta la Commissione ha consegnato il verbale contenente i criteri così stabiliti al Responsabile del procedimento, Sig.ra Elena Racca, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 9/10/2015 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni e, presa visione del nominativo del candidato, **Giancarlo Sangalli**, ogni Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato stesso, e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

Dopo aver aperto il plico inviato dal candidato, la Commissione ha preso in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo di 20 indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conti dei criteri indicati nella seduta

preliminare del 2/10/2015.

Terminata la fase dell'enucleazione, la Commissione ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato A- Elenco pubblicazioni).

La Commissione ha proceduto poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Curriculum), rilevando la presenza di una lettera di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sul candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, e dell'attività didattica svolta (Allegato 1 - Giudizio collegiale).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso sul candidato, dichiara il candidato **Giancarlo SANGALLI** pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia del verbale della riunione del 9/10/2015, di cui costituiscono parte integrante gli allegati, e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene trasmesso al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle 12:30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

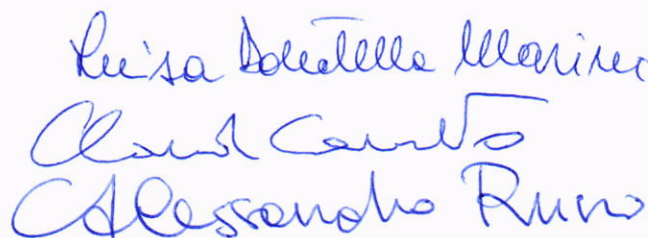
Pavia, 9/10/2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Luisa Donatella MARINI (Presidente)

Prof. Claudio CANUTO (Componente)

Prof. Alessandro RUSSO (Segretario)



The image shows three handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names listed on the left. The top signature is 'Luisa Donatella Marini', the middle one is 'Claudio Canuto', and the bottom one is 'Alessandro Russo'.

All. 1

Giudizio collegiale

(valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica)

sul candidato Giancarlo Sangalli

Il candidato ha svolto attività didattica continuativa dal 2005 presso l'Università di Pavia come titolare di corsi di insegnamento, in qualità di Professore Associato, sia del settore concorsuale che di settori affini. Ha tenuto inoltre corsi di master, di dottorato e di post-dottorato presso diverse istituzioni di prestigio, ed è stato relatore o correlatore di varie tesi di laurea specialistica.

Ha trascorso vari periodi di ricerca all'estero presso istituzioni di notevole prestigio: Oxford University, Texas A&M, Universidad di Salamanca, University of Texas at Austin (ICES) presentando comunicazioni.

Ha coordinato e diretto importanti progetti di ricerca nazionali e internazionali. In particolare, è coordinatore del ERC FP7 consolidator grant HIGEOM (2014-2019), del progetto di ricerca conto-terzi TOTAL DS-2753 (2012-2016) e ha coordinato un progetto FIRB (2010-2012). Ha tenuto numerose conferenze su invito presso convegni nazionali e internazionali.

L'attività scientifica, rivolta prevalentemente allo studio di metodi numerici per la soluzione di problemi alle derivate parziali di interesse applicativo, è molto ben documentata. La produzione scientifica è ampia e globalmente di ottimo livello, con vari lavori a nome singolo, e contiene risultati di notevole pregio. La visibilità internazionale è ottima, come si evince dagli inviti per soggiorni di ricerca presso Enti di ricerca internazionali di grande prestigio e dalle numerose conferenze su invito presso convegni nazionali e internazionali. La rilevanza e l'interesse dei risultati ottenuti dal candidato sono confermati anche dagli indici bibliometrici, ottenibili dalle principali banche dati, che sono superiori alla mediana e ampiamente superiori alla media del settore. Inoltre, la lettera di presentazione inviata dal Prof. Thomas J.R. Hughes, indiscussa figura leader nel campo dell'Ingegneria computazionale e della Matematica applicata, esprime un giudizio eccellente sulla personalità scientifica del candidato e sulla rilevanza dei risultati da lui ottenuti.

La Commissione pertanto, all'unanimità, ritiene il candidato pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Pavia, 9/10/2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Luisa Donatella MARINI (Presidente)

Prof. Claudio CANUTO (Componente)

Prof. Alessandro RUSSO (Segretario)

Luisa Donatella Marini

Claudio Canuto

Alessandro Russo