



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica e SSD MAT/06 – Probabilità e statistica matematica

Titolo: VII/1

Fascicolo: 90.2/2018

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

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 il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 55607 rep. n. 1993/2018 dell' 11 luglio 2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 27 luglio 2018 n. 59 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 2 Professori di prima fascia ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 91944 rep. n. 3117/2018 del 29 ottobre 2018, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 30 ottobre 2018, 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 fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - 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, commi 1 e 4, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica e SSD MAT/06 – Probabilità e statistica matematica, presso il Dipartimento di Matematica.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) Prof. Enrico Priola

ART.2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) Prof. Michael Skeide

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Fabio RUGGE
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMI 1 e 4, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 – PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "F. CASORATI" - INDETTA CON D.R. PROT. N. 55607 REP. N. 1993/2018 DEL 11 LUGLIO 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 59 DEL 27 LUGLIO 2018.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 18 Dicembre 2018 alle ore 14.00 si riunisce presso il presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati", Via Ferrata 5, Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Giulianella Coletti (Presidente)
Prof. Pietro Rigo (Segretario)
Prof. Gianmario Tessitore.

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 30 novembre e concludendoli il 18 dicembre 2018.

Nella prima riunione del 30 novembre 2018 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giulianella Coletti e del Segretario nella persona del Prof. Pietro Rigo.

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. 59 del 27 luglio 2018 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun 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 la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle 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 ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nelle sedute successive le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica dei candidati da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- a) numero di moduli/corsi tenuti e continuità nella 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del S.S.D. MAT/06 e 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, ove possibile 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; per i lavori a più nomi per i quali non sia possibile evidenziare l'apporto dei singoli autori, tale apporto sarà considerato paritario.

Nel valutare le pubblicazioni ed il curriculum, la Commissione si avvarrà anche degli indicatori bibliometrici (numero citazioni ed h-index) riportati dalle banche dati di riferimento del settore (MATHSCINET, ISI, , Scopus).

La Commissione valuterà inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, che qui sotto si riportano: "Esperienza didattica universitaria nelle discipline pertinenti la Probabilità; svolgimento di attività di ricerca di alta qualificazione nel settore della Probabilità, con particolare riferimento ai teoremi limite ed alle equazioni differenziali stocastiche."

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 18 dicembre 2018 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati" per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 18 dicembre 2018 alle ore 10:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4°

grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione valuta i seguenti candidati:

Enrico PRIOLA
Michael SKEIDE

La Commissione, quindi, ha proceduto alla visione dei plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 30 novembre 2018.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato B – Verbale 2).

La Commissione ha poi proceduto all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato C – Verbale 2) e delle lettere di presentazione *pro veritate* sull'attività scientifica del candidato.

Nella seduta del 18 dicembre 2018 alle ore 10.00 la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato D – Verbale 2).

La Commissione ha rilevato che il profilo di tutti i candidati è coerente con gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nel bando e ha espresso apprezzamento per i candidati, tutti ricercatori di ottimo livello e idonei a ricoprire il ruolo.

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato E – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

1°) Enrico PRIOLA
2°) Michael SKEIDE

La commissione si è aggiornata per il 18 dicembre alle ore 14:00 per la redazione della presente relazione finale.

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 dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei

lavori svolti, viene consegnato 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 ore 15.00.

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

Pavia, 18 dicembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Giulianella Coletti (Presidente)

Prof. Pietro Rigo (Segretario)

Prof. Gianmario Tessitore

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMI 1 e 4, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 – PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA “F. CASORATI” - INDETTA CON D.R. PROT. N. 55607 REP. N. 1993/2018 DEL 11 LUGLIO 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 59 DEL 27 LUGLIO 2018.

**ALLEGATO D - VERBALE N. 2
(Giudizi collegiali)**

Enrico Priola

Professore associato di MAT/05 presso l'Università di Torino dal 2006.

Ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Milano nel 1998.

Si è occupato di equazioni differenziali stocastiche, analisi stocastica e, più specificamente, di metodi probabilistici per lo studio di equazioni alle derivate parziali (equazioni di Kolmogorov ellittiche e paraboliche) e di regolarità dei semigrupp markoviani associati.

Particolarmente notevoli i suoi contributi alle studio delle perturbazioni stocastiche di equazioni del trasporto e sulle stime di Schauder per equazioni del calore multidimensionali. Il candidato ha partecipato a numerosi convegni per lo più in qualità di relatore e in ambito internazionale. Ha partecipato all'organizzazione di scuole e convegni.

Ha partecipato a vari progetti PRIN e ha coordinato un progetto GNAMPA.

E' autore di 55 pubblicazioni scientifiche a cominciare dal 1999 apparse per lo più su riviste di ottimo livello. La produzione risulta nel suo insieme continua e intensa. I lavori sono tutti coerenti con le tematiche del settore e contengono risultati originali e di rilievo. Presenta per la valutazione 15 pubblicazioni tutte originali innovative e congrue con il settore scientifico disciplinare MAT/06. La rilevanza e la collocazione di tutte le pubblicazioni sono ottime con qualche punta di eccellenza. Tre pubblicazioni risultano a nome singolo, per le altre la commissione giudica il contributo del candidato paritario. Allega lettere di presentazione di: G. Da Prato, F. Flandoli e N. Krylov. L'attività didattica risulta ampia e qualificata nel settore concorsuale 01/A3.

Michael Skeide

Professore Associato di MAT/06 presso l'Università del Molise dal 2002.

Ha ottenuto il *PhD in Mathematics* presso la *Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg* nel 1994.

Si è occupato di probabilità quantistica e, in particolare, dei suoi aspetti algebrici e evolutivi.

Ha studiato C^* algebre, algebre di Hopf, semigrupp markoviani (sia quantistici che classici) spazi di Fock, moduli di Hilbert e processi di Levy in campo quantistico. Rilevante il punto di vista secondo cui la probabilità quantistica si pone come generalizzazione (e non modificazione) della probabilità classica e i conseguenti lavori che contengono risultati nuovi anche in campo classico. Il candidato ha partecipato a numerosi convegni per lo più in qualità di relatore e in ambito internazionale. Ha partecipato all'organizzazione di scuole e convegni. E' stato coordinatore di unità locale di due successivi progetti PRIN. E' autore di 67 pubblicazioni scientifiche, a cominciare dal 1998, apparse per lo più su riviste di buon livello. La produzione risulta nel suo insieme continua e intensa. I lavori sono tutti coerenti con le tematiche del settore e contengono risultati originali e di rilievo. Presenta per la valutazione 15 pubblicazioni tutte originali innovative e congrue con il settore scientifico disciplinare MAT/06. La rilevanza e la collocazione delle 15 pubblicazioni sono sempre buone a volte ottime. Nove pubblicazioni risultano a nome singolo, per le altre la commissione giudica il contributo del candidato paritario. Allega lettere di presentazione di: M. Schurmann e B. Solel. L'attività didattica risulta molto ampia nel settore scientifico disciplinare MAT/06 e in corsi di base di Matematica.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMI 1 e 4, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 – PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "F. CASORATI" - INDETTA CON D.R. PROT. N. 55607 REP. N. 1993/2018 DEL 11 LUGLIO 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 59 DEL 27 LUGLIO 2018.

ALLEGATO E - VERBALE N. 2
(Valutazione comparativa)

Enrico PRIOLA ha riportato un giudizio complessivo eccellente.

Michael SKEIDE ha riportato un giudizio complessivo ottimo.

Originale firmato conservato agli atti