



Servizio Gestione e
Convenzionamento
Personale Docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, 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: 104.2/2019

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. 81082 rep. n. 2038/2019 del 24 giugno 2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie speciale del 19 luglio 2019 n. 57 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 2 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 120854 rep. n. 2914/2019 del 27 settembre 2019, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 30 settembre 2019, 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 fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, 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 seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, 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 "F. Casorati".

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

- 1) Prof.ssa Raffaella Carbone

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.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, 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. 81082 REP. N. 2038/2019 DEL 24 GIUGNO 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 57 DEL 19 LUGLIO 2019.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 20 novembre 2019 alle ore 14 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Luisa Beghin
Prof. Ernesto De Vito (Segretario)
Prof. Pietro Rigo (Presidente),

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 31 ottobre e concludendoli il 20 novembre 2019.

Nella prima riunione del 31 ottobre 2019, la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Pietro Rigo, e del Segretario nella persona del Prof. Ernesto De Vito.

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. 57 del 19 luglio 2019 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 nelle discipline pertinenti il settore scientifico-disciplinare MAT/06 – Probabilità e Statistica Matematica, documentata attività di ricerca e piena autonomia scientifica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MAT/06 – Probabilità e Statistica Matematica, con particolare riferimento, in via esemplificativa e non esaustiva, ai semigruppì markoviani, classici e non, ed alle disuguaglianze funzionali di interesse probabilistico."

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 20 novembre 2019 alle ore 10, in via telematica, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione provveritate 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 20 novembre 2019 alle ore 10, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, e, mediante la piattaforma informatica PICA, ha preso visione dell'elenco dei

candidati. 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:

Raffaella CARBONE

La Commissione, quindi, ha proceduto alla visione del materiale inviato dalla candidata ed all'esame di tutte le pubblicazioni nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione, la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 31 ottobre 2019.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata.

La Commissione ha poi proceduto all'esame dei titoli presentati dalla candidata, in base ai criteri individuati nella prima seduta e delle lettere di presentazione *pro veritate* sull'attività scientifica del candidato.

Nella seduta del 20 novembre 2019 alle ore 10 la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sulla candidata, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica (Allegato 1 – Verbale 2).

La Commissione ha rilevato che il profilo della candidata è coerente con gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nel bando, e ha espresso apprezzamento per la candidata, ricercatrice di ottimo livello e idonea a ricoprire il ruolo.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso sull'unico candidato, ritiene Raffaella Carbone qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La commissione si è aggiornata per il 20 novembre 2019 alle ore 14 per la redazione della relazione finale.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La relazione finale viene redatta, letta, siglata in ogni pagina e sottoscritta dal Prof. Pietro Rigo e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

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.

Pavia, 20 novembre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Luisa Beghin

Prof. Ernesto De Vito (Segretario)

Prof. Pietro Rigo (Presidente)

Originale firmato conservato agli atti

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE STATISTICHE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, 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. 81082 REP. N. 2038/2019 DEL 24 GIUGNO 2019, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 57 DEL 19 LUGLIO 2019.

D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta Prof.ssa Luisa Beghin, membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, il giorno 20-11-2019, a partire dalle ore 10,00, alla Riunione n.2 per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e, a partire dalle ore 14,00, alla riunione per la stesura della relazione finale. Dichiara inoltre di approvare i verbali e i relativi allegati.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

Roma, 20-11-2019

Originale firmato conservato agli atti

Luisa Beghin

Dipartimento di Scienze Statistiche

Sapienza Università di Roma

p.le A.Moro 5, 00185, Roma

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, 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. 81082 REP. N. 2038/2019
DEL 24 GIUGNO 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA
G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 57 DEL 19 LUGLIO 2019.**

Il sottoscritto De Vito Ernesto componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 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 dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione finale.

Genova, li 20 novebre 2019

Ernesto De Vito

*Originale firmato conservato
agli atti*

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, 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. 81082 REP. N. 2038/2019 DEL 24 GIUGNO 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 57 DEL 19 LUGLIO 2019.

**ALLEGATO 1 - VERBALE N. 2
(Giudizio collegiale)**

Raffaella Carbone

La candidata è in servizio dal 2001 come ricercatore presso l'Università di Pavia. Ha conseguito il titolo di dottorato nel 2000 presso l'Università di Milano.

La candidata è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la funzione di professore di II fascia nel settore concorsuale 01/A3 (dal 2017) e di quella per la funzione di professore di I fascia nel settore concorsuale 01/A3 (dal 2019).

La produzione complessiva consiste di 19 articoli su rivista internazionale con referee, di cui 2 a nome singolo, 4 contributi su atti di congressi, di cui 1 a nome singolo. Il primo lavoro risale al 2000. L'attività scientifica è interrotta da 2 congedi per maternità, da ottobre 2008 a marzo 2009 e da maggio 2010 a dicembre 2010. La produzione è complessivamente consistente e risulta completamente congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare.

L'originalità e il rigore metodologico sono giudicati ottimi. La collocazione editoriale dei prodotti scientifici è nel complesso molto buona, con alcuni lavori pubblicati sulle riviste di livello eccellente per il settore concorsuale.

La candidata si occupa di semigruppì markoviani quantistici e tematiche connesse, in particolare semigruppì markoviani definiti su algebre di operatori e questioni relative alle proprietà asintotiche, così come l'esistenza ed unicità delle soluzioni di equazioni differenziali stocastiche retrograde guidate da martingale. Si apprezza lo spiccato carattere interdisciplinare delle tecniche utilizzate.

Presenta per la valutazione 12 pubblicazioni tutte originali innovative e congrue con il settore scientifico disciplinare MAT/06. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è da considerarsi paritetico, in quanto gli autori sono elencati in ordine alfabetico come d'uso nei settori matematici.

La candidata è stata responsabile di una quindicina di insegnamenti (principalmente riguardanti la Probabilità, la Statistica e la Finanza) dal 2001 al 2019 presso l'Università di Pavia e 3 corsi di dottorato. Ha partecipato all'attività didattica anche in qualità di collaboratrice in numerosi insegnamenti. La candidata è stata relatrice di una ventina di tesi di laurea e di una tesi di dottorato.

La candidata è stata responsabile di numerosi progetti GNAMPA ed ha partecipato ad altri progetti in qualità di membro. La candidata ha partecipato ad una ventina di congressi, ed è stata invitata come relatrice in numerosi congressi internazionali. Ha soggiornato per alcuni mesi presso atenei stranieri. Ha tenuto un minicorso all'Imperial College, London. La candidata presta attività di revisione per alcune riviste internazionali. La candidata ha partecipato all'organizzazione di due convegni internazionali e cicli di seminari interni all'Università di Pavia.

Originale firmato conservato agli atti

