

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE INDETTA CON D.R. N. 995/2016 DEL 06/04/2016**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore ordinario per il settore concorsuale 01/A3 settore scientifico disciplinare MAT/06 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 2350/2016 del 28.09.2016, è composta dai:

Prof. ENZO ORSINGHER, Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, SSD MAT/06, dell'Università degli Studi di ROMA, Sapienza

Prof. LUCIANO TUBARO, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, SSD MAT/06, dell'Università degli Studi di Trento

Prof. PIETRO RIGO, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, SSD MAT/06, dell'Università degli Studi di Pavia

si riunisce in via telematica il giorno 18-11-2016 alle ore 11,15 per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta in via telematica il giorno 17-10-2016 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Orsingher e al Prof. Rigo ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 17-12-2016.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta in via telematica il giorno 18/11/2016, alle ore 9,00, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con la candidata Luisa Beghin.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione)

della candidata ed ha dichiarato all'unanimità la candidata LUISA BEGHIN vincitrice della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

In ossequio alla procedura telematica seguita, il solo Presidente prof. Enzo Orsingher sottoscrive il presente verbale.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato a cura del Presidente – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo [settoreconcorsidocenti@ubniroma1.it](mailto:settoreconcorsidocenti@ubniroma1.it).

La relazione finale riassuntiva, con i relativi allegati, sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12,00 del 18-11-2016

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Il Presidente, prof. Enzo Orsingher

Il Segretario, prof. Pietro Rigo

Il Membro della commissione, prof. Luciano Tubaro

In ossequio alla procedura telematica seguita, il solo Presidente sottoscrive il presente verbale.

## **Allegato n.1 alla relazione finale riassuntiva**

Candidato LUISA BEGHIN

### Profilo curricolare:

La prof.ssa Luisa Beghin, nata a Roma il 3-5-1968, laureata in Economia alla Sapienza nel 1993, dopo aver conseguito un M.Sc. in Statistics presso l'Università di Londra (LSE) nel 1995, ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica presso la Sapienza, Università di Roma, nel 2000. Ha goduto di assegni di ricerca in Probabilità tra il 1999 ed il 2006, quando è diventata professore associato in MAT/06 presso la Facoltà di Statistica della Università di Roma, Sapienza.

### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Per quanto attiene alle attività svolte in ambito scientifico e didattico si rileva che la candidata ha partecipato attivamente a numerosissimi progetti di ricerca tra il 1999 ed il 2015 (in alcuni casi come responsabile), dimostrando una continuità di ricerca che è all'origine di 36 pubblicazioni e di due libri. E' stata inoltre responsabile di tre assegni annuali di ricerca nel s.s.d. MAT/06, attribuiti ai dottori Valentina Cammarota (da febbraio 2010), Roberto Garra (da agosto 2014) e Costantino Ricciuti (da aprile 2015).

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

La candidata presenta per la valutazione 20 pubblicazioni relative agli anni 2004-2015 apparse nelle più importanti riviste del settore scientifico disciplinare MAT/06, sia in collaborazione che a nome singolo. I settori di ricerca predominanti riguardano l'interazione tra processi stocastici ed equazioni alle derivate parziali, incluse le equazioni differenziali frazionarie di diversa forma, gli "pseudoprocessi", le piccole e grandi deviazioni, i processi con cambiamenti di tempo (con subordinatori di diversa struttura).

La rilevanza dell'attività scientifica è testimoniata dalle numerose citazioni accertabili in tutti i siti bibliometrici accreditati (Mathscinet, Scopus, Google Scholar), dai livelli degli H-index, oltre che dal prestigio delle riviste dove la produzione scientifica ha avuto collocazione.

Molti dei lavori sono stati presentati in conferenze internazionali a cui la candidata è stata invitata.

La rilevanza dell'attività scientifica svolta è infine testimoniata dal fatto che la prof.ssa Beghin è stata referee di numerosi lavori sottoposti per la pubblicazione a moltissime riviste di probabilità, statistica matematica e calcolo frazionario.

### Lavori in collaborazione:

La candidata presenta pubblicazioni in collaborazione, sia con il commissario Enzo Orsingher, che con altri autori, dimostrando versatilità e capacità di collaborazione. Inoltre alla valutazione la candidata presenta sei articoli a nome singolo, che testimoniano una capacità di iniziativa e lavoro autonomo.

## **Allegato n.2 alla relazione finale riassuntiva**

CANDIDATO: LUISA BEGHIN

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato*)

La candidata presenta un profilo curricolare eccellente, con una cospicua produzione scientifica, collocata in molte riviste fondamentali del settore disciplinare e con un rilevante numero di citazioni, anche da parte dei più autorevoli studiosi, in particolare del settore del calcolo frazionario applicato a vari tipi di processi stocastici.

La continuità della produzione scientifica, per tutto l'arco di tempo che va dal periodo del dottorato di ricerca (1998) fino alla data corrente, mostra uno sforzo di approfondimento e un particolare entusiasmo per vari settori della probabilità, dei processi stocastici e della statistica matematica.

L'attività di ricerca si accompagna ad un impegno didattico notevole, con molti corsi, tesi di laurea e attività di guida di assegnisti di ricerca. Anche l'attività di divulgazione della produzione scientifica si è via via intensificata, con la partecipazione ad importanti conferenze internazionali.

La commissione all'unanimità ritiene che la prof.ssa Beghin sia assolutamente meritevole di ricoprire il ruolo di professore ordinario nel settore concorsuale 01/A3 (settore scientifico disciplinare MAT/06).