

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 02/18 DEL 05-04-2018**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di settembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Statistiche la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/06 - presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n 02/18 del 05-04-2018 e composta da:

- Prof.ssa Luisa Beghin – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente);
- Prof. Antonio Di Crescenzo – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno (Componente);
- Prof. Claudio Macci – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Segretario).

La Prof.ssa Beghin e il Prof. Macci si collegano via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Il Prof. Di Crescenzo si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Commissione prende atto che il candidato Mario Maurelli ha inviato lettera ufficiale di rinuncia.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.2 e precisamente:

1. Ricciuti Costantino
2. Silvestri Vittoria

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 25 luglio 2018.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Ricciuti Costantino
2. Silvestri Vittoria

Il colloquio si terrà il giorno 11 ottobre 2018 alle ore 11,00, presso il locali del Dipartimento di Scienze Statistiche.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12,50.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Luisa Beghin

Antonio Di Crescenzo

Claudio Macci

## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 02/18 DEL 05-04-2018**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di settembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Statistiche la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/06 - presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n 02/18 del 05-04-2018 e composta da:

- Prof.ssa Luisa Beghin – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente);
- Prof. Antonio Di Crescenzo – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno (Componente);
- Prof. Claudio Macci – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Segretario).

La Prof.ssa Beghin e il Prof. Macci si collegano via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Il Prof. Di Crescenzo si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione prende atto che il candidato Mario Maurelli ha inviato lettera ufficiale di rinuncia.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.2 e precisamente:

1. Ricciuti Costantino
2. Silvestri Vittoria

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Ricciuti Costantino
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Silvestri Vittoria

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

**Candidato Ricciuti Costantino**

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Dopo approfondita discussione, la Commissione formula il giudizio collegiale, allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

**Candidata Silvestri Vittoria**

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Dopo approfondita discussione, la Commissione formula il giudizio collegiale, allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

Ricciuti Costantino

Silvestri Vittoria

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 12,50 e si riconvoca per il giorno 11 ottobre 2018 alle ore 11,00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Luisa Beghin

Antonio Di Crescenzo

Claudio Macci

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 02/18 DEL 05-04-2018**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di settembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Statistiche la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/06 - presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n 02/18 del 05-04-2018 e composta da:

- Prof.ssa Luisa Beghin – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente);
- Prof. Antonio Di Crescenzo – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno (Componente);
- Prof. Claudio Macci – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Segretario).

La Prof.ssa Beghin e il Prof. Macci si collegano via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Il Prof. Di Crescenzo si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.

La Commissione prende atto dei titoli.

CANDIDATO: RICCIUTI COSTANTINO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche (Statistica Metodologica), Sapienza Università di Roma  
Assegno di Ricerca, Sapienza Università di Roma (dal 1-10-2015 al 30-9-2016)  
Assegno di Ricerca, Sapienza Università di Roma (dal 1-12-2016 al 30-11-2017)  
Assegno di Ricerca biennale, Università di Torino (dal 1-12-2017)  
Una lettera di presentazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni

- Ricciuti, C., Toaldo, B. Semi-Markov models and motion in heterogeneous media. J. Stat. Phys. 169 (2017), no. 2, 340-361.
- Orsingher, E., Ricciuti, C. Toaldo, B., On semi-Markov processes and their Kolmogorov's

integro-differential equations. J. Funct. Anal. 275 (2018), no. 4, 830-868. DOI 10.1016/j.jfa.2018.02.011

- Orsingher, E., Ricciuti, C. Toaldo, B., Time-inhomogeneous jump processes and variable order operators. Potential Anal. 45 (2016), no. 3, 435-461.
- Orsingher, E., Ricciuti, C. Toaldo, B., Population models at stochastic times. Adv. in Appl. Probab. 48 (2016), no. 2, 481-498.
- Orsingher, E., Ricciuti, C. Sisti F., Motion among random obstacles on a hyperbolic space. J. Stat. Phys. 162 (2016), no. 4, 869-886.
- Sisti F., Ricciuti, C., Effects of concavity on the motion of a body immersed in a Vlasov gas. SIAM J. Math. Anal. 46 (2014), no. 6, 3579-3611.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

Le pubblicazioni

- Beghin L., Ricciuti C., Time-inhomogeneous fractional Poisson processes defined by the multistable subordinator.
- Beghin L., Ricciuti C., Pseudo-differential operators and related additive geometric stable processes.
- Brutti P., Lanteri A., Ricciuti C., Bayesian inference for the intrinsic dimension.

non sono valutabili in quanto non risultano accettate per la pubblicazione alla data di scadenza del bando o risultano non conformi a quanto richiesto nel bando.

#### TESI DI DOTTORATO

Ricciuti C., Approach to Markovianity for random motions on hyperbolic spaces and time-inhomogeneous jump processes.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 6 pubblicazioni valutabili, 2 preprint e 1 contributo su atti di convegno non valutabili e la tesi di dottorato.

CANDIDATO: SILVESTRI VITTORIA

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

PhD in Mathematics, University of Cambridge, UK  
Research Fellow triennale, University of Cambridge, UK (dal 2016)  
Visiting Assistant Professor of Mathematics (un semestre - 2018)  
Smith-Knight/Rayleigh-Knight Prize, University of Cambridge.  
Due lettere di presentazione

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- A. Faggionato, V. Silvestri; Random walks on quasi one dimensional lattices and applications to molecular motors. Annales de l'Institut Henri Poincaré, Probabilités et Statistiques,

(2017) Vol. 53, No. 1, 46-78.

- A. Faggionato, V. Silvestri; Discrete kinetic models for molecular motors: asymptotic velocity and Gaussian fluctuations. *Journal of Statistical Physics* 157.6 (2014): 1062-1096.
- V. Silvestri; Fluctuation results for Hastings-Levitov planar growth. *Probability Theory and Related Fields*, (2017) 167:417–460, DOI 10.1007/s00440-015-0688-7.
- A. Faggionato, V. Silvestri; Fluctuation theorems for discrete kinetic models of molecular motors. *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment (JSTAT)*, (2017): 043206.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

La pubblicazione

- L. Levine, V. Silvestri; How long does it take for Internal DLA to forget its initial profile?

non è valutabile in quanto non risulta accettata per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

### TESI DI DOTTORATO

Silvestri V., Fluctuations and mixing for planar random growth.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili, 1 preprint non valutabile e la tesi di dottorato.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12,50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Luisa Beghin

Antonio Di Crescenzo

Claudio Macci

ALLEGATO 2/B  
GIUDIZI COLLEGIALI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 02/18 DEL 05-04-2018**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di settembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Statistiche la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/06 - presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n 02/18 del 05-04-2018 e composta da:

- Prof.ssa Luisa Beghin – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente);
- Prof. Antonio Di Crescenzo – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno (Componente);
- Prof. Claudio Macci – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Segretario).

La Prof.ssa Beghin e il Prof. Macci si collegano via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Il Prof. Di Crescenzo si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Salerno.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10 e procede ad elaborare la valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: RICCIUTI COSTANTINO**

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

TITOLI

Valutazione sui titoli

L'attività di ricerca risulta essere ampia, di livello elevato e coerente con il programma di ricerca previsto nel bando. L'attività seminariale è intensa.

L'attività didattica è molto ampia e pertinente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato presenta 6 pubblicazioni valutabili in collaborazione su riviste di livello elevato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dimostra una continuità temporale dell'attività di ricerca, interessandosi ad argomenti coerenti con il programma indicato nel bando. Ciò è confermato anche dalle informazioni tratte dalla banca dati Scopus ed è in accordo su quanto scritto nella lettera di presentazione.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è molto buono.

## **CANDIDATO: SILVESTRI VITTORIA**

Il profilo curriculare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

### TITOLI

#### Valutazione sui titoli

L'attività di ricerca risulta essere ampia, anche con contatti internazionali, di livello elevato e, almeno parzialmente, coerente con il programma di ricerca previsto nel bando. L'attività seminariale è molto intensa e svolta principalmente all'estero.

L'attività didattica è ampia e pertinente, anche se talvolta limitata ai soli tutoraggi.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La candidata presenta 4 pubblicazioni valutabili, di cui 3 in collaborazione, su riviste di livello elevato.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata dimostra una continuità temporale dell'attività di ricerca, interessandosi ad argomenti almeno parzialmente pertinenti con il tema previsto nel bando. Ciò è confermato anche dalle informazioni tratte dalla banca dati Scopus e in accordo su quanto scritto nelle lettere di presentazione.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica della candidata è molto buono.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12,50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Luisa Beghin

Antonio Di Crescenzo

Claudio Macci