

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SCUOLA DI SCIENZE MFN SETTORE CONCORSUALE 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 3/5/2019 alle ore 14.30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 4, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 3721 del 3.8.2018.

La Commissione, nominata con D.R. n. 1406 del 11/4/2019, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Alberto Roverato, inquadrato nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Università degli Studi di Padova;

Prof.ssa Alessandra Salvan, inquadrata nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Università degli Studi di Padova;

Prof. Paolo Vidoni, inquadrato nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Università degli Studi di Udine.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletta Presidente la prof.ssa Alessandra Salvan, svolge le funzioni di segretario il prof. Paolo Vidoni.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura, da adottare nel **caso in cui le domande presentate non siano in numero superiore a quello dei posti disponibili**:

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato che ha presentato domanda, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene ai seguenti criteri direttivi:

- a) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;

- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) qualità della produzione, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo; a tal fine potrà utilizzare, ove disponibile, la classificazione di merito delle pubblicazioni definita nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca consolidata a livello internazionale; l'utilizzazione dovrà essere previamente deliberata rispetto alle operazioni di valutazione;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene inoltre ai seguenti parametri:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale. A tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalla legge vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica. Nell'ambito dei settori nei quali si applicano gli indicatori bibliometrici, per la valutazione dell'impatto è consentito il riferimento ai seguenti indicatori, assunti alla data del decreto di indizione 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).

Nella valutazione dell'attività didattica, la commissione ha riguardo ai seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) qualità e quantità dell'attività di tipo seminariale nonché di quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

Potrà inoltre tenere in considerazione, ove disponibili, gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli e corsi tenuti negli ultimi tre anni.

Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la commissione tiene in considerazione i seguenti aspetti:

- a) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- b) direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, cura editoriale di volumi;
- c) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- d) attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- e) direzione di enti o istituti di ricerca nazionali, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- f) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;
- g) partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore;
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di spin off, sviluppo, impiego di brevetti, nei settori concorsuali in cui è appropriato;
- l) attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura, università, accademie ed enti di ricerca, pubblici e privati di alta qualificazione a livello nazionale e internazionale;
- m) documentata attività ed esperienza in campo clinico relativamente ai settori scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;

n) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;

o) attività accademico-istituzionali di responsabilità o di servizio.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 10/6/2019 (non oltre **due mesi** decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito istituzionale di Ateneo, coincidente con quello di emissione del decreto stesso).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo della candidata prof.ssa Eva Riccomagno e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con la candidata medesima, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica della candidata.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dalla candidata e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

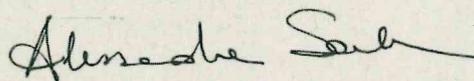
La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della prof.ssa Eva Riccomagno e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Alessandra Salvan



ALLEGATO A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica della prof.ssa Eva Riccomagno:

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata, prof.ssa Eva Riccomagno, è professoressa di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alla prima fascia conseguita per il settore concorsuale 13/D1.

Per quanto riguarda la **produzione scientifica**, si desume dal curriculum che la candidata è co-autore di una monografia (2000, Chapman and Hall), co-editore di un volume collettaneo (2010, Cambridge University Press), co-autore di 32 articoli su rivista, di 10 capitoli di libro, di 21 atti di convegno referati.

La candidata presenta per la valutazione 20 articoli su riviste, tutte censite dal Journal of Citation Report (JCR). Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. L'apporto della candidata ai lavori in collaborazione è desumibile dalla coerenza con il profilo complessivo della candidata e, in particolare, dalle competenze desumibili dalla sua attività scientifica.

Tra le riviste di particolare rilievo per il settore scientifico disciplinare SECS-S/01, si segnalano Journal of the Royal Statistical Society, B (1996); The Annals of Statistics (1997); Statistics and Computing (2001, 2014); Statistica Sinica (2007, 2016); Bernoulli (2017). Apprezzabili i contributi in riviste di prestigio di settori affini: Scientific Reports (2018); IEEE Robotics and Automation Magazine (2015); Artificial Intelligence (2010); Journal of Combinatorial Chemistry (2004).

Le pubblicazioni, per lo più in collaborazione con un'ampia rete di coautori internazionali, riguardano il piano degli esperimenti, i metodi algebrici e le loro applicazioni in statistica e probabilità, la rappresentazione algebrica della causalità, la relazione tra metodi algebrici in statistica e la geometria dell'informazione. Gli ambiti applicativi riguardano la biologia, la chimica, la geologia, la robotica marina.

La produzione scientifica, che presenta adeguata intensità e continuità temporale, è di qualità elevata con riferimento al panorama internazionale della ricerca. Le pubblicazioni contengono risultati originali, sviluppati con elevato rigore metodologico.

Per quanto riguarda l'**attività didattica**, la prof.ssa Riccomagno ha svolto un'intensa attività didattica presso le università di Warwick, Torino e Genova. Come titolare, o in collaborazione, è stata docente in insegnamenti di corsi universitari triennali e/o magistrali quali Statistica Matematica, Statistica Inferenziale, Statistica Applicata 1 e 2, Modelli grafici probabilistici, Processi stocastici, Applied stochastic processes, Statistica descrittiva, Probability and Stochastic Processes, Laboratorio per la Statistica, Statistica per ingegneria. È stata relatore di numerose tesi di laurea triennali e magistrali.

Ha tenuto vari corsi a livello di dottorato sia in Italia sia presso istituzioni estere. È stata supervisore di 2 tesi di dottorato e ha collaborato alla supervisione di dottorandi.

Ha svolto una cospicua attività accademico-istituzionale con ruoli di responsabilità o di servizio, in particolare per il Corso di Studi in Statistica Matematica e trattamento Informatico dei Dati (SMID), Dipartimento di Matematica, Genova (DIMA), e, dal 2014, per Scuola di Scienze MFN Genova. Fa parte dal 2012 del collegio dei docenti della scuola di dottorato in Matematica e Applicazioni, Genova e ha fatto parte (2004-2006) del collegio dei docenti del dottorato in Matematica per le Scienze dell'Ingegneria, Politecnico di Torino.

Per quanto riguarda l'**attività di ricerca scientifica**, la prof.ssa Riccomagno è stata responsabile per il Dipartimento di Matematica di progetti finanziati da: 2014_DLTM FESR-POR Liguria, 2014 INAIL/AUSIND, 2013-4 Fondazione Carige, che hanno anche comportato il finanziamento di assegni e borse di studio. È stata

AS

inoltre *Scientist in charge* di un progetto 2013-5 FP7-PEOPLE-2011-IOF. È risultata vincitrice del programma MIUR per il Rientro dei Cervelli 2004-2006. Ha ottenuto nel 2012 un finanziamento per una visita di ricerca dalla DAAD German Academic Exchange Service e, nel 2001, un finanziamento per un workshop da parte della DAS London Mathematical Society.

La prof.ssa Riccomagno ha inoltre partecipato a svariati progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi.

Dal 2017 la prof.ssa Riccomagno è membro dell'Editorial Board of *the Journal of Algebraic Statistics*.

La prof.ssa Riccomagno è stata relatore invitato a numerose conferenze, workshop e seminari internazionali tra cui: 1st uk workshop on Probabilistic Reasoning Using Chain event graphs, Glasgow UK 7-8 febbraio 2019; Workshop on Complexity Reduction In Algebraic Statistics Magdeburg, Germania 26/27-11-2018; 16th Workshop on Quality Improvement Methods, Dortmund, Germania 1/2-6-2018; 61st World Statistics Congress, Discussant at the IPS-75 Using Chain Event Graphs to model and understand discrete processes 16/21-7-2017 Marrakech; Oberwolfach Workshop on Algebraic Statistics, 16/22-4-2017; 12th SMSA Workshop on Stochastic Models, Statistics and Their Applications 16/20-2-2015, Wroclaw, Poland; Plenary speaker at Algebraic Statistics in the Alleghenies, The Pennsylvania State University, 8/15-6-2-2012; Stochastic Analysis Seminar, Oxford-Man Institute of Quantitative Finance, 8-3-2010; CASTA2008, Computational Algebraic Statistics, Theories and Applications, Kyoto, Japan, 10/11-12-2008; Lezione di apertura dell'8th German Open Conference of Probability and Statistics in 3/7-3-2008, Aquisgrana.

La prof.ssa Riccomagno è stata membro del comitato scientifico o del *program committee* di varie conferenze internazionali tra cui Annual meeting of the European Mathematical Psychology Group, Genova 2018; The 9th International Conference on Probabilistic Graphical Models, Prague Czech Republic, 2018; Algebraic Statistics 2015, Università di Genova, 8-11 giugno 2015; il ciclo di convegni GROSTAT 1998-2003 strumentale nella definizione e sviluppo della Statistica Algebrica; le Slow morning in Algebraic Statistics a Genova e dintorni dal 2010; Sessione di Statistica Algebrica al First Italian Meeting on Probability and Mathematical Statistics, 19-22/6/2017.

Dal 2017 la prof.ssa Riccomagno è Responsabile dell'Assicurazione della Qualità del DIMA.

Ha svolto inoltre attività di valutatore per numerosi bandi finanziati per lo più in ambito internazionale.

La prof.ssa Riccomagno documenta le seguenti affiliazioni:

- INDAM-GNAMPA, RSS, SIS, BS
- 2012-2015 e 2017-2018 ISSIA-CNR
- 2007-2016 Associate Fellow e 2000-2002 Visiting Fellow, Dipartimento di Statistica, Warwick
- Chartered member di ENBIS, membro del comitato esecutivo 2000-2002 e segretario ad interim 2000-

Per quanto riguarda le **attività di terza missione**, la prof.ssa Riccomagno ha collaborato all'organizzazione o ha partecipato ai seguenti eventi divulgativi o di orientamento: Giornate della Statistica a Genova (dal 20/10/2010), I mestieri degli statistici (dal 2016, una giornata all'anno per studenti delle scuole secondarie di secondo grado), Professione statistico (dal 2016 ciclo di conferenze aperte, in Alternanza Scuola Lavoro per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado), SMID, incontra i rappresentanti di Enti e Aziende liguri (2008); Festival della scienza di Genova 2014 e 2018.

Complessivamente, la Commissione valuta di livello ottimo la produzione scientifica e l'attività didattica e di ricerca scientifica della prof.ssa Riccomagno.

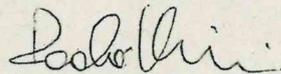
AS

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SCUOLA DI SCIENZE MFN SETTORE CONCORSUALE 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Paolo Vidoni nato a Udine il 25 maggio 1966,

componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Matematica, Scuola di Scienze MFN settore concorsuale 13/D1, settore scientifico disciplinare SECS-S/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Alessandra Salvan presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

3 maggio 2019

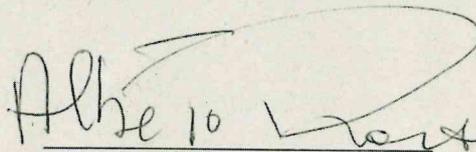


PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SCUOLA DI SCIENZE MFN SETTORE CONCORSUALE 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Alberto Roverato nato a Padova il 9 luglio 1964,

componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Matematica, Scuola di Scienze MFN settore concorsuale 13/D1, settore scientifico disciplinare SECS-S/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Alessandra Salvan presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

3 maggio 2019



Alberto Roverato