



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA PERSONALE
Servizio personale docente – Settore Reclutamento professori

IL RETTORE

Decreto n. 4336

Vista la legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e s.m.i., e in particolare gli artt. 16 e 24, comma 5;

Visto il D.P.R. 15.12.2011, n. 232, contenente la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'art. 8, commi 1 e 3, della legge n. 240/2010;

Visto il Decreto Legislativo 29.3.2012, n. 49, che detta la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;

Visto il D.M. 30.10.2015, n. 855, recante la determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 1986 del 5.6.2017, in vigore dal 4.7.2017, e s.m.i.;

Visto il codice etico dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 497 del 16.12.2011;

Visto il D.R. n. 1570 del 13.3.2015 con il quale questa Università ha emanato il “Regolamento in materia di chiamate dei professori di seconda fascia, di cui all'art. 24, commi 5 e 6, della Legge 30.12.2010, n. 240”, e in particolare l'art. 5;

Vista la delibera in data 26.7.2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione approva la sotto indicata procedura valutativa, nonché la connessa proposta di chiamata sul posto di professore associato, in caso di esito positivo;

Visto il D.R. n. 2781 del 31.7.2017, affisso all'Albo istituzionale dell'Ateneo in data 31.7.2017, con il quale è indetta la procedura valutativa volta alla copertura di n. 1 posto di professore di seconda fascia mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, presso il **Dipartimento di Matematica (DIMA)** di questo Ateneo per il settore scientifico disciplinare **MAT/06 Probabilità e statistica matematica**, settore concorsuale **01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica**;

Visto il D.R. n. 3560 del 28.9.2017 con il quale è costituita la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopra indicata;

Visti gli atti della Commissione giudicatrice, costituiti dal verbale della seduta unica, pervenuti in data 02.11.2017;

Riscontrata l'assenza di irregolarità;

Ritenuto, in applicazione dell'art. 6 del Regolamento sopra citato, di procedere contestualmente all'approvazione degli atti e alla nomina del docente interessato;

Visto il D.M. 10.8.2017, n. 614, relativo al contingente assunzionale per l'anno 2017;

Considerato che il contratto ai sensi dell'art 24, comma 3, lett. b), della legge n. 240/2010 di cui è titolare la **Dott.ssa Veronica UMANITA'**, decorrente dal 1.3.2015, scade il 28.2.2018 e che lo stesso art 24, comma 5, prevede che in caso di esito positivo della valutazione il titolare del contratto sia inquadrato nel ruolo dei professori associati alla scadenza del contratto stesso;

Vista la dichiarazione contestuale di accettazione della chiamata, di opzione per il nuovo impiego e per il regime a tempo pieno;

DECRETA

Art. 1 – E' accertata la regolarità degli atti relativi alla procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di professore di seconda fascia presso il **Dipartimento di Matematica (DIMA)**, afferente alla Scuola di Scienze M.F.N., per il settore scientifico disciplinare **MAT/06 Probabilità e statistica matematica**, settore concorsuale **01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica**, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo.

Art. 2 – E' dichiarata candidata valutata positivamente per il proseguimento della procedura la **Dott.ssa Veronica UMANITA'**, titolare, al terzo anno, del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b) della legge n. 240/2010 presso questo Ateneo, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

Art. 3 - Per i motivi indicati in premessa, a decorrere dal **1.3.2018**, la **Dott.ssa Veronica UMANITA'**, dichiarata candidata selezionata per il proseguimento della procedura valutativa sopra indicata, è nominata Professore associato presso il **Dipartimento di Matematica (DIMA)**, afferente alla Scuola di Scienze M.F.N., per il settore scientifico disciplinare **MAT/06 Probabilità e statistica matematica**, settore concorsuale **01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica**.

Art. 4 - Dalla data di assunzione in servizio il predetto dipendente è collocato nella seconda fascia del ruolo dei Professori universitari con la qualifica di Professore associato ed è assegnato alla classe iniziale di stipendio con impegno a tempo pieno e con la retribuzione annua lorda di € 33.089,44 (13 mensilità), l'assegno aggiuntivo di € 6.447,03, nonché gli altri assegni spettanti per legge.

La spesa graverà sul Bilancio unico di Ateneo – Budget economico 2017 – oneri docenti a tempo indeterminato.

Avverso il presente decreto è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, dalla data di notifica del medesimo decreto.

Genova,

S. M. 2017



IL RETTORE

Ranali

CDN/fc

Responsabile del procedimento: Francesco CASSETTA
H:\Mobi\DOCENTI CHIAMATE ART. 24\COMMA 5\
SECONDA FASCIA\DR ATTI E NOMINE 2017\Umanità

S. M.

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SCUOLA SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DI SETTORE CONCORSUALE 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 30/10/2017, alle ore 15 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, emanato con D.R. n. 1570 del 13.3.2015.

La Commissione nominata dal Rettore con D.R. n. 3560 del 28/09/2017 è composta dai seguenti professori ordinari:

1. Prof. Alberto Barchielli, inquadrato nel settore scientifico disciplinare Probabilità e Statistica Matematica MAT/06, Politecnico di Milano
2. Prof. Ernesto De Vito, inquadrato nel settore scientifico disciplinare Probabilità e Statistica Matematica MAT/06, Università degli Studi di Genova
3. Prof. Franco Fagnola, inquadrato nel settore scientifico disciplinare Probabilità e Statistica Matematica MAT/06, Politecnico di Milano

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

Viene eletto Presidente il Prof. Fagnola Franco, svolge le funzioni di segretario il Prof. De Vito Ernesto.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, 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. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteria e parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione della produzione scientifica e dell'attività didattica del candidato precedentemente individuato

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

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

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della 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;

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, avuto riguardo ai periodi,



adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 31/11/2017.

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo della candidata individuata per la valutazione, dott.ssa Veronica Umanità, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé 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 dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

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.

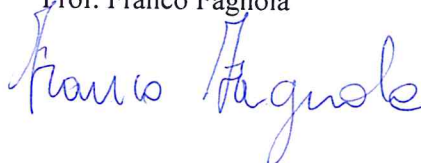
La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della dott.ssa Veronica Umanità.

La seduta è tolta alle ore 17.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Franco Fagnola



105

ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La Commissione osserva preliminarmente che la dott.ssa Veronica Umanità è ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

Attività scientifica: per quanto riguarda l'attività scientifica la commissione osserva che la candidata è stata

- Principal Investigator del progetto FIRB 2010 (MIUR), "Semigruppì quantistici Markoviani e la loro stima empirica";
- Responsabile del progetto Progetti di Ricerca di Ateneo 2013 (Università di Genova): "Modelli di probabilità quantistica e statistica applicata";
- Responsabile scientifico di due assegni di ricerca post-doc dell'Università di Genova.

Ha inoltre partecipato ai due progetti PRIN (MIUR) ed a cinque progetti GNAMPA (INdAM).

La candidata ha una buona attività seminariale su invito sia a livello nazionale che internazionale. Ha inoltre organizzato tre congressi internazionali.

Questa attività testimonia la visibilità internazionale raggiunta dalla candidata.

Produzione scientifica: per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione osserva che la candidata risulta essere autrice di 15 pubblicazioni, di cui 1 a nome singolo. Per i lavori in collaborazione si ritiene che, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità matematica internazionale, l'apporto individuale del ricercatore sia paritario. Si ricorda inoltre che l'ordine degli autori nelle pubblicazioni del settore è sempre alfabetico.

La distribuzione temporale delle pubblicazioni risulta molto buona. In generale i lavori risultano avere un impatto notevole sulla comunità internazionale. Il numero di collaboratori è un indice di vitalità dell'attività di ricerca. La produzione scientifica è stata intensa, tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e parentali, documentati nel curriculum vitae allegato alla domanda.

Gli argomenti trattati riguardano la probabilità quantistica, la teoria matematica del machine learning e sono del tutto pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/06.

Le 15 pubblicazioni presentate (numerata da 1 a 15 secondo l'ordine di presentazione) sono tutte congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia del settore disciplinare MAT/06 e vengono qui di seguito valutate relativamente alla loro originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari, i giudizi che seguono riguardano solo il contributo del candidato.

1) V. Umanità, "Classification and decomposition of Quantum Markov Semigroups", Probability Theory and Related Fields 134, No. 4, 603-623 (2006).

Il lavoro, a singolo nome, è su di un'ottima rivista per quanto riguarda la probabilità. La nozione di quantum Markov semigroup è centrale nello sviluppo delle dinamiche per sistemi aperti quantistici. Il lavoro è originale e innovativo e ha avuto sviluppi sia da parte della candidata sia nel settore della probabilità quantistica.

11

2) F. Fagnola, V. Umanità, “Generators of detailed balance quantum Markov semigroups”, *Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics*, Vol 10, No. 3, 335 - 363 (2007).

Questo articolo presenta i primi risultati sullo studio della struttura dei generatori dei quantum Markov semigroups (continui in norma) che soddisfano una delle varie generalizzazioni quantistiche del concetto di bilancio dettagliato classico (senza time-reversal antiunitario). La collocazione editoriale è di ottimo livello. La problematica è stata approfondita in alcuni lavori successivi.

3) P. Albini, A. Toigo and V. Umanità, “Relations between convergence rates in Schatten p-norms”, *Journal of Mathematical Physics*, 49, 01354, (2008).

Il principale contributo del lavoro è una versione quantitativa di un risultato dovuto a Barry Simon sull'equivalenza delle topologie indotte dalle norme Schatten sull'insieme degli operatori positivi di traccia uno. Questo risultato è di particolare importanza per lo studio della velocità di convergenza degli algoritmi di ricostruzione nell'ambito della tomografia quantistica. La rivista è di ottimo livello per quanto riguarda gli aspetti matematici della meccanica quantistica.

4) F. Fagnola, V. Umanità, “Detailed balance, time reversal and generators of Quantum Markov Semigroups”, *Mathematical Notes, MAIK Nauka/Interperiodica*, vol.84, no.1, 108—115 (2008).

L'articolo studia la caratterizzazione dei generatori dei quantum Markov semigroups (continui in norma) che soddisfano qualche condizione di bilancio dettagliato quantistico con time reversal. I risultati costituiscono un utile complemento a quelli dell'articolo 2). La rivista è di buon livello.

5) C. Carmeli, E. De Vito, A. Toigo and V. Umanità, “Vector valued reproducing kernel Hilbert spaces and Universality”, *Analysis and Applications*, Vol. 8, No.1, 19--61 (2010).

Il lavoro è da considerarsi uno dei punti di riferimento per le proprietà degli spazi di Hilbert a nucleo riproducenti, i cui elementi sono funzioni a valori vettoriali. Inoltre vi è una completa caratterizzazione delle proprietà di universalità, condizione necessaria per assicurare la consistenza di algoritmi di machine learning vettoriali. L'articolo è pubblicato su una rivista con un alto fattore di impatto.

6) F. Fagnola, V. Umanità, “Generators of KMS Symmetric Quantum Markov Semigroups and Detailed Balance”, *Communications in Mathematical Physics*, Vol. 298, No.2, 523-547 (2010).

L'articolo sintetizza e completa lo studio della struttura dei generatori dei quantum Markov semigroups continui in norma che soddisfano qualcuna delle generalizzazioni quantistiche della condizione di bilancio dettagliato classico; con o senza time-reversal antiunitario e con prodotti scalari tipo KMS o GNS. La collocazione editoriale è eccellente.

7) R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, “Decoherence for positive semigroups on $M_2(C)$ ”, *Journal of Mathematical Physics*, Vol. 52, 17pp. (2011).

Nel caso di sistemi quantistici bidimensionali, il lavoro caratterizza completamente la decomposizione dell'algebra delle osservabili come somma di un primo contributo privo di decoerenza e di un secondo in cui la dinamica va a zero a tempi infiniti. La rivista è di ottimo livello per quanto riguarda gli aspetti matematici della meccanica quantistica.

8) F. Fagnola, V. Umanità, “Generic Quantum Markov Semigroups, Cycle Decomposition and Deviation from Equilibrium”. *INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS*, vol. 15, p. 1250016-1-1250016-17, (2012).

Lo scopo del lavoro è la ricerca di un analogo quantistico della decomposizione in cicli classica per i processi Markoviani che non soddisfano condizioni di bilancio dettagliato. Si dimostra che questo è possibile per alcune classi importanti di quantum Markov semigroups ma non è chiaro se questo è possibile in generale. La rivista è di ottimo livello e la problematica meriterebbe di essere sviluppata ulteriormente.

9) R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, "Decoherence for Quantum Markov Semigroups on Matrix Algebras". ANNALES HENRI POINCARÉ', p. 1-17 (2012).

Buona rivista per gli aspetti matematici della fisica; il lavoro è originale e innovativo. L'argomento della decoerenza per dinamiche quantistiche è molto attuale nel campo della probabilità e informazione quantistiche.

10) G. Chiribella, A. Toigo, V. Umanità, "Normal Completely Positive Maps on the Space of Quantum Operations", Open Systems & Information Dynamics, Vol. 20, No. 1 (2013).

Il lavoro studia le proprietà delle mappe completamente positive in spazi di Hilbert infinito dimensionali, estendendo i principali risultati noti nel caso finito dimensionale. In particolare sono dimostrati tre teoremi di dilatazione che estendono i teoremi di Stinespring e di Radon-Nikodym per "quantum operations" ed il teorema di Ozawa per i "quantum instruments".

11) R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, "Ergodic Quantum Markov Semigroup and decoherence", Journal of Operator Theory, Vol. 72, No. 2, 293-312 (2014).

Viene dimostrata l'equivalenza tra la proprietà di decoerenza per un semi-gruppo quantistico e la proprietà di ergodicità, di punti fissi. Questo risultato è particolarmente significativo poiché mette in relazione una proprietà fisica, quale la decoerenza, con una caratterizzazione matematica, quale l'ergodicità. Il lavoro è stato pubblicato su una rivista di buon livello.

12) R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, "On the asymptotic behavior of generic quantum Markov semigroups", Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics, Vol. 17, No. 1, 1450001, 18 pp. (2014).

Ottima rivista per la probabilità quantistica; il lavoro è originale e innovativo. Il problema del comportamento asintotico dei semigrupp quantistici è stato molto studiato, ma lo studio del comportamento dei semigrupp detti "generici" è molto più recente e ha generato un rinnovato interesse.

13) R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, "Environment induced decoherence for Markovian evolutions", Journal of Mathematical Physics 56, No. 9, 092704, 22 pp. (2015).

La rivista è di ottimo livello per quanto riguarda gli aspetti matematici della meccanica quantistica. Il problema della decoerenza è di grande interesse nell'informazione quantistica; l'articolo continua lo studio matematicamente rigoroso di questa problematica.

14) J. Deschamps, F. Fagnola, E. Sasso, V. Umanità, "Structure of uniformly continuous Quantum Markov Semigroups", Reviews in Mathematical Physics 28, No.1, 165003, 32 pp. (2016).

Il lavoro mostra che molte proprietà strutturali dei quantum Markov semigroups che valgono nel caso finito dimensionale si possono estendere al caso infinito dimensionale se la cosiddetta decoherence-free subalgebra (o, multiplicative core, nel linguaggio delle algebre di operatori) è un'algebra di von Neumann puramente atomica. I risultati costituiscono un importante contributo che illustra il ruolo delle strutture delle algebre di operatori nello studio di queste problematiche. La rivista è eccellente.

15) R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, "Structure of generic quantum Markov semigroups", Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics, Vol. 20, No. 2, 1750012, 19 pp. (2017).

Lavoro molto recente su un'ottima rivista per la probabilità quantistica. Il lavoro studia, in modo originale e innovativo, varie proprietà dei semigrupp dinamici quantistici di tipo "generico" e collega queste proprietà alla ricerca di sotto-algebre libere da decoerenza; di nuovo argomenti di grande interesse in probabilità e informazione quantistiche.



Attività didattica: per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la candidata ha ottenuto valutazioni molto buone da parte degli studenti e relativamente ai corsi che ha insegnato come titolare. La candidata ha tenuto un corso di dottorato, è stata relatrice di una tesi di laurea magistrale e sei tesi di laurea triennale.

Giudizio complessivo: la candidata risulta avere un ottimo profilo relativamente a tutti gli aspetti sopra considerati, ha un produzione scientifica di respiro internazionale e risulta impegnata al servizio sia del dipartimento di appartenenza che della comunità scientifica in generale. La candidata ha raggiunto un'ottima maturità scientifica e didattica, adeguata al ruolo di professore associato nel settore MAT/06, e può pertanto proseguire nella procedura in oggetto.

Francesco Tagliola

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SCUOLA SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DI SETTORE CONCORSALE 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. De Vito Ernesto, nato a Torino il 06/02/1967, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Genova Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica. settore scientifico disciplinare MAT/06 01/A3 Probabilità e Statistica Matematica, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Franco Fagnola presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

DATA 30/10/2017

Handwritten signature of Ernesto De Vito in blue ink, consisting of the name 'Ernesto' followed by a stylized surname 'De Vito'.

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SCUOLA SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DI SETTORE CONCURSALE 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Alberto Barchielli, nato a Borgo San Lorenzo (FI) il 11/06/1950, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Genova Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica. settore scientifico disciplinare MAT/06 01/A3 Probabilità e Statistica Matematica, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Franco Fagnola presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Milano, 30/10/2017

Alberto Barchielli

