

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica

Codice Selezione: PO2017/2\_7

Settore concorsuale: 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”

SSD: MAT/06 “Probabilità e statistica matematica”

## VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040016 / 2017 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Luigi Carlo Berselli- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Paolo Dai Pra- Professore ordinario - Università di Padova
- Prof. Gianmario Tessitore- Professore ordinario - Università di Milano-Bicocca

si è riunita il giorno 08/09/2017 alle ore 17:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Berselli presso il Dipartimento di Matematica Università di Pisa; prof. Dai Pra presso il Dipartimento di Matematica Pura e Applicata-Università di Padova; prof. Tessitore presso il Dipartimento di matematica e Applicazioni - Università di Milano-Bicocca).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall’art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Paolo Dai Pra e di Segretario il Prof. Luigi Carlo Berselli.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/ordinari/art18c1/10posti/index.htm> e in particolare dell’art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare:

### 1. 1. Attività scientifica:

- 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;
- d) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate;
- f) congruenza delle pubblicazioni con il profilo da ricoprire;
- g) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, loro diffusione e impatto nella comunità scientifica, misurate anche tramite l’indicatore bibliometrico MCQ (Mathematical Citation Quotient, fornito da MathSciNet, di gran lunga il maggior riferimento bibliografico per la comunità matematica mondiale) e il numero di citazioni su MathSciNet;
- h) determinazione analitica, 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; a tale proposito la commissione dichiara che per determinare l’apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione si avvarrà dei seguenti criteri: secondo la prassi seguita dalla comunità matematica, l’elenco degli autori in ordine alfabetico indica un rapporto paritetico, in caso contrario il primo nome conta maggiormente.
- i) Esperienze e collaborazioni scientifiche del candidato, a livello nazionale ed internazionale.

## 2. Attività didattica:

- a) ampiezza e qualità dell'esperienza didattica, tenendo in considerazione la varietà e la molteplicità di livello dei corsi insegnati;
- b) direzione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche (*ove richieste*) saranno adottati i seguenti criteri: la conoscenza della lingua richiesta è valutata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione inoltre prende visione della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: Svolgimento di ricerche di interesse e rilevanza a livello internazionale aventi come argomento la Teoria della Probabilità, i Processi Stocastici e le loro applicazioni, la Statistica matematica.

Tipologia di impegno didattico: Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento probabilistico o statistico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica.

Il Prof. Berselli apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Bonaccorsi Stefano
- 2) Romito Marco

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. Berselli si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 20/9/2017 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 17:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Paolo Dai Pra Presidente  
Prof. Gianmario Tessitore Membro  
Prof. Luigi Carlo Berselli Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica

Codice Selezione: PO2017/2\_7

Settore concorsuale: 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”

SSD: MAT/06 “Probabilità e statistica matematica”

## VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040016 / 2017 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Luigi Carlo Berselli- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Paolo Dai Pra- Professore ordinario - Università di Padova
- Prof. Gianmario Tessitore- Professore ordinario - Università di Milano-Bicocca

si è riunita il giorno 20/09/2017 alle ore 14:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Berselli presso il Dipartimento di Matematica Università di Pisa; prof. Dai Pra presso il Dipartimento di Matematica Pura e Applicata- Università di Padova; prof. Tessitore presso il Dipartimento di matematica e Applicazioni - Università di Milano-Bicocca).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall’Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l’ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula il solo giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 2)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”, s.s.d.: MAT/06 “Probabilità e statistica matematica” presso il dipartimento di Matematica risultano pertanto:

1. Bonaccorsi Stefano
2. Romito Marco

Il Prof. Luigi Carlo Berselli si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 15:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Paolo Dai Pra Presidente  
Prof. Gianmario Tessitore Membro  
Prof. Luigi Carlo Berselli Segretario

Prof. Stefano Bonaccorsi

Breve sintesi del curriculum: Stefano Bonaccorsi è nato nel 1969. Nel periodo 1994-1998 ha frequentato il dottorato di ricerca presso l'Università di Trento, conseguendo il titolo di dottorato nel 1998. Nel periodo 1999-2001 è stato borsista presso l'Università di Trento (con anche una visita di 3 mesi a Parigi 13). Dal 2001 al 2006 è stato ricercatore di Probabilità e Statistica Matematica e poi 2012 Professore Associato di Probabilità e Statistica Matematica presso l'Università di Trento. Nel 2017 ha ottenuto l'idoneità al ruolo di Professore Ordinario nel settore concorsuale 01/A3.

La sua ricerca è rivolta principalmente allo studio delle equazioni alle derivate parziali stocastiche, in particolare le equazioni di Volterra e lo studio dei problemi al contorno. Recentemente ci sono anche risultati relativi ad applicazioni alle scienze biologiche.

Autore di 41 pubblicazioni (38 articoli su rivista e 3 capitoli di libro), presenta per il concorso 15 pubblicazioni. Buona l'attività seminariale. Ha partecipato, in un caso anche come coordinatore locale, a diversi progetti di ricerca nazionali PRIN ed è stato coordinatore di un progetto GNAMPA. È stato organizzatore di vari workshop in Italia. Buona la attività didattica con anche un corso di dottorato. È stato relatore di due tesi di dottorato.

Giudizio collegiale della commissione:

Ricercatore maturo ed autonomo, risulta ben inserito nella comunità internazionale. È un ricercatore dall'ampio e diversificato spettro di interessi e dalla corposa produzione scientifica. Si è occupato di diversi aspetti e varianti della teoria delle equazioni differenziali stocastiche: dal calcolo di Malliavin alle equazioni di tipo Volterra a quelle con noise sulla frontiera e condizioni al bordo non standard. Si è occupato anche di aspetti applicativi, in particolare legati alle neuroscienze.

I suoi risultati sono pubblicati su riviste internazionali di livello generalmente molto buono e ottime in alcuni casi. Ha intrapreso collaborazioni scientifiche sia con matematici esperti che con giovani mostrando grande duttilità. È molto buona la distribuzione temporale delle pubblicazioni e buono risulta il numero delle citazioni. Ha svolto una significativa attività didattica e organizzativa. La continuità temporale e la qualità della produzione scientifica, l'intensa e qualificata attività didattica e organizzativa contribuiscono infine a far emergere una figura di valore scientifico molto buono.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Stefano Bonaccorsi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Marco Romito

Breve sintesi del curriculum: Marco Romito è nato nel 1971. Nel periodo 1997-2000 ha frequentato il dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Pisa, conseguendo il titolo di dottorato nel 2000. Nel periodo 1998-2011 è stato ricercatore di Analisi Matematica presso l'Università degli Studi di Firenze; nel periodo 2011-2012 è stato ricercatore di Probabilità e Statistica Matematica presso l'Università degli Studi di Pisa. Dal 2012 Professore Associato di Probabilità e Statistica Matematica presso l'Università degli Studi di Pisa. Nel 2014 ha ottenuto l'idoneità al ruolo di Professore Ordinario nel settore concorsuale 01/A3.

La sua ricerca è rivolta principalmente allo studio delle equazioni alle derivate parziali stocastiche, in particolare provenienti dalla fluidodinamica, con problemi quali esistenza, unicità, regolarità e studio di singolarità, esistenza delle leggi, misure invarianti e comportamento asintotico.

Autore di 44 pubblicazioni (31 articoli su rivista, 3 capitoli di libro, 10 atti di convegno) e 2 preprint, presenta per il concorso 15 pubblicazioni. Il candidato ha molte collaborazioni di ricerca. È stato invitato a presentare numerosi seminari in diversi convegni nazionali e internazionali e presso varie università e centri di ricerca. Ha svolto numerosi periodi di ricerca all'estero, anche come professore visitatore per periodi di diverse settimane. Ha partecipato, anche come coordinatore, a diversi progetti di ricerca nazionali GNAMPA e PRIN. È stato organizzatore di vari workshop. Ha un'esperienza notevole nel campo della didattica, avendo tenuto corsi universitari continuativamente dal 2000 in poi ed anche un corso di dottorato. È stato relatore di una tesi di dottorato e supervisore di un post-doc.

Giudizio collegiale della commissione:

Ricercatore maturo ed autonomo, risulta estremamente ben inserito nella comunità internazionale. Si è occupato di argomenti molto interessanti e di punta nell'ambito delle equazioni alle derivate parziali stocastiche, in particolare quelle della fluidodinamica (equazioni di Navier-Stokes e modelli diadici), con risultati la cui rilevanza è ampiamente riconosciuta a livello internazionale. Tali risultati sono pubblicati su ottime riviste (in alcuni casi sulle riviste più prestigiose dell'area). La sua produzione comprende articoli a nome singolo, altri in collaborazione con i matematici più noti nel settore (inclusa una medaglia Fields), altri ancora in collaborazione con ricercatori di uguale o minore esperienza. La distribuzione temporale delle pubblicazioni è molto buona e ottimo risulta il numero delle citazioni. Ha svolto un'intensa e qualificata attività didattica e organizzativa. La continuità temporale e la qualità della produzione scientifica, l'intensa e qualificata attività didattica e organizzativa contribuiscono infine a far emergere una figura di eccellente valore scientifico.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Marco Romito è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.