



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3309 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - S.S.D. MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT10).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4866 prot. N. 75440 del 11/08/2017, composta dai seguenti professori:

Prof. FAGNOLA Franco - Politecnico di Milano;
Prof. MAGGIONI Mauro - Johns Hopkins University;
Prof. REBOLLEDO BERROETA Rolando - Universidad de Valparaíso,

si è riunita il giorno 9 ottobre 2017 alle ore 15 (ora italiana), per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof. REBOLLEDO BERROETA Rolando presso Università Valparaíso, Presidente;
Prof. FAGNOLA Franco presso Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 20 novembre alle ore 14 (ora italiana), la Commissione si è riunita presso Politecnico di Milano (Franco Fagnola), Università di Valparaíso (Rolando Rebolledo), Johns Hopkins University (Mauro Maggioni) per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1)_BASSETTI FEDERICO_____ (Cognome, Nome)
- 2)_CONFORTOLA FULVIA_____ (Cognome, Nome)
- 3)_LANCONELLI ALBERTO_____ (Cognome, Nome)
- 4)_ZUCCA FABIO_____ (Cognome, Nome)

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

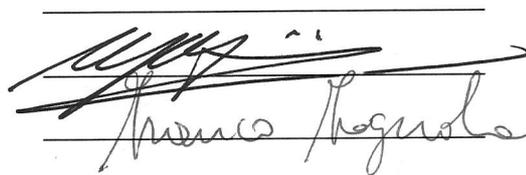
È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. ... *ROLANDO REBOLLEDO*(Presidente)

Prof. ...*MAURO MAGGIONI*.....(Componente)

Prof. ...*FRANCO FAGNOLA*.....(Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Franco Fagnola', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Handwritten signature and initials in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by 'MAI'.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3309 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - S.S.D. MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT10).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e curriculum	Coerenza col profilo richiesto	Totale
BASSETTI FEDERICO	43	19	25	5	90 92
CONFORTOLA FULVIA	43	16	20	5	84
LANCONELLI ALBERTO	39	17	19	5	80
ZUCCA FABIO	40	17	20	5	82

A. Regnato

CANDIDATO: BASSETTI FEDERICO

CURRICULUM:

Professore Associato di Probabilità e Statistica Matematica presso l'Università di Pavia dall'agosto 2015, ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale di Prima Fascia nel settore 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica nella prima sessione del 2016. E' stato ricercatore presso l'Università di Pavia dal 2006 al 2015. Ha conseguito il dottorato in Statistica presso l'Università di Pavia nel marzo 2005 e, precedentemente, la laurea in Matematica presso l'Università di Pavia nel 2000. Ha partecipato a numerosi convegni e congressi in Italia e all'estero, e soggiornato all'estero presso prestigiose università per periodi di studio e collaborazione con eminenti studiosi. E' stato membro del comitato organizzatore di 3 convegni nazionali. Ha tenuto corsi di dottorato e numerosi corsi di laurea magistrale e triennale. E' stato relatore (unico) di una tesi di dottorato e di varie tesi di laurea magistrale e triennale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo su rivista / Infinite energy solutions to inelastic homogeneous Boltzmann equations	ottimo
2	Articolo su rivista / Mean field dynamics of collisional processes with duplication, loss and copy	ottimo
3	Articolo su rivista / Generalized Species Sampling Priors with Latent Beta reinforcements	buono
4	Articolo su rivista / Beta-Product Dependent Pitman-Yor Processes for Bayesian Inference	buono
5	Articolo su rivista / Multi-dimensional smoothing transformations: Existence, regularity and stability of fixed points.	ottimo

A *MM*

6	Articolo su rivista / Speed of convergence to equilibrium in Wasserstein metrics for Kac-like kinetic equations.	ottimo
7	Articolo su rivista / Self similar solutions in one-dimensional kinetic models: a probabilistic view.	ottimo
8	Articolo su rivista / Kinetic models with randomly perturbed binary collisions	buono
9	Articolo su rivista / Central limit theorem for a class of one-dimensional kinetic equations	ottimo
10	Articolo su rivista / Conditionally identically distributed species sampling sequences	ottimo
11	Articolo su rivista / Probabilistic study of the speed of approach to equilibrium for an inelastic Kac model.	buono
12	Articolo su rivista / Examples comparing Importance Sampling and the Metropolis algorithm.	buono
Totale		Punti 43

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione scientifica mostra un'ampia varietà di interessi di ricerca: i teoremi limite in probabilità e loro applicazioni a modelli di teoria cinetica, la statistica bayesiana con applicazioni alla biologia e all'econometria, le applicazioni in biologia dei sistemi di particelle interagenti, i metodi Monte Carlo per le catene di Markov e la scambiabilità. La qualità delle pubblicazioni è nel suo complesso molto buona e molto spesso ottima come risulta anche dall'alto livello della collocazione editoriale e la risonanza dei risultati nella comunità scientifica internazionale di riferimento. La varietà e la profondità dei risultati ottenuti mostrano indubbia maturità scientifica.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Ha tenuto corsi di dottorato e numerosi corsi di laurea magistrale e triennale. E' stato relatore di una tesi di dottorato e di varie tesi di Laurea magistrale e triennale, da vari anni è membro del collegio dei docenti di un dottorato. L'attività didattica, per qualità e quantità è di ottimo livello.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E CURRICULUM

E' responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Pavia del progetto PRIN 2015SNS29B-002 "Modern Bayesian nonparametric methods" (coordinatore nazionale Prof. Igor Pruenster). E' stato coordinatore di tre progetti INDAM/GNAMPA, due sulla scambiabilità e uno sullo studio probabilistico di certe equazioni cinetiche e ha partecipato a due progetti PRIN. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale di Prima Fascia settore 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato è pienamente coerente con quello richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

L'esame delle pubblicazioni del candidato mostra un grado di conoscenza della lingua inglese assolutamente adeguato.

CANDIDATO: CONFORTOLA FULVIA

CURRICULUM:

Ricercatore Universitario di Probabilità e Statistica Matematica dal 2008, ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel settore 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica quale professore di II fascia. Ha conseguito il dottorato in Matematica presso l'Università di Milano nel febbraio 2005, ha partecipato a numerosi convegni e congressi in Italia e all'estero, e soggiornato presso università estere per periodi di studio e collaborazione con illustri studiosi. E' stato membro del comitato organizzatore di 2 convegni e una scuola estiva in Italia. Ha tenuto un corso di dottorato e vari corsi per la laurea triennale oltre alle esercitazioni di numerosi corsi di laurea triennale e magistrale. E' stata relatore di una tesi di laurea magistrale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo su rivista/ Dissipative backward stochastic differential equations in infinite dimensions	ottimo
2	Articolo su rivista/ Dissipative backward stochastic differential equations with locally Lipschitz nonlinearity	ottimo
3	Articolo su rivista/ Differentiability of backward stochastic differential equations in Hilbert spaces with monotone generators	buono
4	Articolo su rivista/ BSDEs with stochastic Lipschitz condition and quadratic PDEs in Hilbert spaces	ottimo



5	Articolo su rivista/ Quadratic BSDEs with random terminal time and elliptic PDEs in infinite dimension	buono
6	Articolo su rivista/ Control of stochastic differential equations with dynamical boundary conditions	ottimo
7	Articolo su rivista/ Optimal control for stochastic Volterra Equations with completely monotone kernels	ottimo
8	Articolo su rivista/ Filtering of continuous-time Markov chains with noise-free observation and applications	ottimo
9	Articolo su rivista/ Backward stochastic differential equations and optimal control of marked point processes	buono
10	Articolo su rivista/ Backward stochastic differential equations associated to jump Markov processes and applications	ottimo
11	Articolo su rivista/ Backward stochastic differential equation driven by a marked point process: An elementary approach with an application to optimal control	ottimo
12	Articolo su rivista/ Optimal control of semi-Markov processes with a backward stochastic differential equations approach	discreto
Totale		43

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione scientifica è concentrata sulle equazioni differenziali stocastiche, equazioni differenziali stocastiche retrograde e problemi di controllo e filtraggio inerenti. La qualità delle pubblicazioni, alcune delle quali in collaborazione con eminenti studiosi, è nel suo complesso molto buona e molto spesso ottima come risulta anche dall'alto livello della collocazione editoriale e dalla risonanza dei risultati nella comunità scientifica internazionale di riferimento. I risultati ottenuti su temi di ricerca avanzati e molto difficili, sembrano molto profondi.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Ha tenuto un corso di dottorato e vari corsi per la laurea triennale oltre alle esercitazioni di numerosi corsi di laurea triennale e magistrale. È stato relatore di Laurea magistrale. L'attività didattica, per qualità e quantità è di ottimo livello.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E CURRICULUM:

È stata responsabile di cinque progetti INDAM/GNAMPA sulle equazioni differenziali stocastiche, analisi e controllo di sistemi con memoria, processi puntuali e di un progetto per giovani ricercatori. Ha partecipato a due progetti europei e a cinque progetti PRIN oltre ad altri progetti INDAM/GNAMPA.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato è pienamente coerente con quello richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

L'esame delle pubblicazioni del candidato mostra un grado di conoscenza della lingua inglese assolutamente adeguato.

CANDIDATO: LANCONELLI ALBERTO

CURRICULUM:

Ricercatore Universitario di Probabilità e Statistica Matematica dal 2005 presso l'Università di Bari, ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel settore 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica quale professore di II fascia nel marzo 2017. Ha conseguito il dottorato in Matematica e Statistica presso l'Università di Pavia nel febbraio 2006, e il dottorato in Matematica presso l'Università di Oslo nel settembre 2004 e, precedentemente, la laurea in Matematica presso l'Università di Bologna. Ha partecipato a numerosi convegni e congressi in Italia e all'estero, e soggiornato presso università estere per periodi di studio e collaborazione con eminenti studiosi. Ha tenuto quattro corsi di dottorato e vari corsi per la laurea triennale. È stato relatore di due tesi di dottorato e di una tesi di laurea magistrale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo su rivista / Nash estimates and upper bounds for non-homogeneous Kolmogorov equations	buono
2	Articolo su rivista / A new approach to Poincaré-type inequalities on the Wiener space	buono

3	Articolo su rivista / A note on a local limit theorem for Wiener space valued random variables	ottimo
4	Articolo su rivista / An extension of the Beckner's type Poincaré inequality to convolution measures on abstract Wiener spaces	buono
5	Articolo su rivista / A comparison theorem for stochastic differential equations under the Novikov condition	ottimo
6	Articolo su rivista / An Ito formula for a family of stochastic integrals and related Wong-Zakai type theorems	ottimo
7	Articolo su rivista / A new probabilistic representation for the solution of the heat equation	buono
8	Articolo su rivista / Holder-Young-Lieb inequalities for norms of Gaussian Wick products	ottimo
9	Articolo su rivista / Holder type inequalities for norms of Wick products	buono
10	Articolo su rivista / The Ornstein-Uhlenbeck equation and a related Malliavin calculus	discreto
11	Articolo su rivista / Wick product and backward heat equation	discreto
12	Articolo su rivista / On explicit strong solutions of Ito-SDE's and the Donsker delta function of a diffusion	ottimo
Totale		39

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione scientifica è concentrata sull'analisi nello spazio di Wiener, con particolare riguardo ai prodotti di Wick, le equazioni differenziali stocastiche, e le diseguaglianze di Poincaré e di Holder. La qualità delle pubblicazioni, è nel suo complesso buona, spesso ottima come risulta anche dall'alto livello della collocazione editoriale e dalla risonanza dei risultati nella comunità scientifica internazionale di riferimento. Ha ottenuto risultati importanti ottenuti su temi di ricerca avanzati e difficili.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Ha tenuto quattro corsi di dottorato e numerosi insegnamenti per corsi di laurea magistrale e triennale. E' stato relatore di due tesi di dottorato e di una tesi di laurea magistrale e triennale. L'attività didattica, per qualità e quantità è di ottimo livello.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E CURRICULUM:

E' stato responsabile di quattro progetti INDAM/GNAMPA. Ha partecipato a due progetti PRIN.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato è pienamente coerente con quello richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

L'esame delle pubblicazioni del candidato mostra un grado di conoscenza della lingua inglese assolutamente adeguato.

CANDIDATO: ZUCCA FABIO

CURRICULUM:

Ricamatore Universitario di Probabilità e Statistica Matematica dal settembre 2009, ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel settore 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica quale professore di II fascia. Ha conseguito il dottorato in Matematica presso l'Università di Milano nel febbraio 2000 e, precedentemente, la laurea in Fisica presso l'Università di Milano nel 1995. a partecipato a numerosi convegni e congressi in Italia e all'estero, e soggiornato all'estero presso prestigiose università per periodi di studio e collaborazione con eminenti studiosi. E' stato membro del comitato organizzatore di una sessione di un convegno. Ha tenuto numerosi corsi di laurea magistrale e triennale. E' stato relatore di una tesi di dottorato e di tesi di laurea in Ingegneria Matematica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo su rivista / The mean value property for harmonic functions on graphs and trees	buono
2	Articolo su rivista / The discrete integral maximum principle and its application	ottimo
3	Articolo su rivista / Ecological equilibrium for restrained random walks	ottimo

4	Articolo su rivista / Critical behaviors and critical values of branching random walks on multigraphs	buono
5	Articolo su rivista / Characterization of the critical values of branching random walks on weighted graphs through infinite-type branching processes	buono
6	Articolo su rivista / Approximating critical parameters of branching random walks	buono
7	Articolo su rivista / Contact and voter processes on the infinite percolation cluster as models of host-symbiont interactions	ottimo
8	Articolo su rivista / Survival, extinction and approximation of discrete-time branching random walks	buono
9	Articolo su rivista / Rumor processes in random environment on N and on Galton-Watson trees	buono
10	Articolo su rivista / Local and global survival for inhomogeneous random walk systems on Z	buono
11	Articolo su rivista / Strong local survival of branching random walks is not monotone	buono
12	Articolo su rivista / Branching random walks and multi-type contact-processes on the percolation cluster of Z_d	ottimo
Totale		40

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione scientifica è concentrata sui sistemi di particelle interagenti, sulle passeggiate casuali su grafi e sistemi di passeggiate casuali. Ha studiato inoltre analoghi discreti del principio di massimo integrale con applicazioni. La qualità delle pubblicazioni, è nel suo complesso molto buona, spesso ottima come risulta anche dall'alto livello della collocazione editoriale e dalla risonanza dei risultati nella comunità scientifica internazionale di riferimento. Ha ottenuto risultati importanti ottenuti su temi di ricerca avanzati e difficili.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Ha tenuto numerosi insegnamenti per corsi di laurea magistrale e triennale. E' stato relatore di una tesi di dottorato e di varie tesi di Laurea magistrale e triennale. L'attività didattica, per qualità e quantità è di ottimo livello.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI E CURRICULUM:

E' stato responsabile di tre progetti INDAM/GNAMPA su sistemi di particelle interagenti, modelli di evoluzioni aleatorie su grafi, processi stocastici in ambienti aleatori e di due progetti per giovani ricercatori e supervisore esterno di una borsa Post Doc.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato è pienamente coerente con quello richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

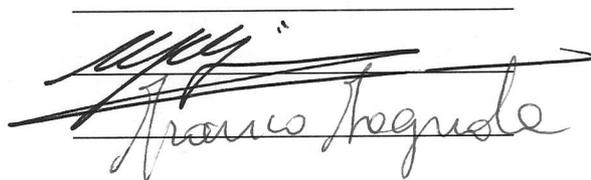
L'esame delle pubblicazioni del candidato mostra un grado di conoscenza della lingua inglese assolutamente adeguato.

LA COMMISSIONE

Prof. ...ROLANDO REBOLLEDO....(Presidente)

Prof. ...MAURO MAGGIONI.....(Componente)

Prof. ...FRANCO FAGNOLA.....(Segretario)





POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3309 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - S.S.D. MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT10).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
BASSETTI FEDERICO	90 92
CONFORTOLA FULVIA	84
ZUCCA FABIO	82
LANCONELLI ALBERTO	80

F. Fagnola

Milano, 20 novembre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. ... ROLANDO REBOLLEDO..(Presidente)

Prof. ...MAURO MAGGIONI....(Componente)

Prof. ...FRANCO FAGNOLA.....(Segretario)

[Signature]

FRANCO FAGNOLA



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3309 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - S.S.D. MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT10).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4866 prot. N. 75440 del 11/08/2017, composta dai seguenti professori:

Prof. FAGNOLA Franco - Politecnico di Milano;
Prof. MAGGIONI Mauro - Johns Hopkins University;
Prof. REBOLLEDO BERROETA Rolando - Universidad de Valparaíso,

si è riunita il giorno 9 ottobre 2017 alle ore 15 (ora italiana), per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof. REBOLLEDO BERROETA Rolando presso Università Valparaíso, Presidente;
Prof. FAGNOLA Franco presso Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 20 novembre alle ore 14 (ora italiana), la Commissione si è riunita presso Politecnico di Milano (Franco Fagnola), Università di Valparaíso (Rolando Rebolledo), Johns Hopkins University (Mauro Maggioni) per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) _BASSETTI FEDERICO_____ (Cognome, Nome)
- 2) _CONFORTOLA FULVIA_____ (Cognome, Nome)
- 3) _LANCONELLI ALBERTO_____ (Cognome, Nome)
- 4) _ZUCCA FABIO_____ (Cognome, Nome)

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

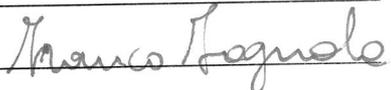
LA COMMISSIONE

Prof. ... ROLANDO REBOLLEDO(Presidente)

Prof. ...MAURO MAGGIONI.....(Componente)

Prof. ...FRANCO FAGNOLA.....(Segretario)





R2B 



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3309 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - S.S.D. MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT10).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati e curriculum	Coerenza col profilo richiesto	Totale
BASSETTI FEDERICO	43	19	25	5	92
CONFORTOLA FULVIA	43	16	20	5	84
LANCONELLI ALBERTO	39	17	19	5	80
ZUCCA FABIO	40	17	20	5	82

F. Tagliaro

CANDIDATO: BASSETTI FEDERICO

CURRICULUM:

Professore Associato di Probabilità e Statistica Matematica presso l'Università di Pavia dall'agosto 2015, ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale di Prima Fascia nel settore 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica nella prima sessione del 2016. E' stato ricercatore presso l'Università di Pavia dal 2006 al 2015. Ha conseguito il dottorato in Statistica presso l'Università di Pavia nel marzo 2005 e, precedentemente, la laurea in Matematica presso l'Università di Pavia nel 2000. Ha partecipato a numerosi convegni e congressi in Italia e all'estero, e soggiornato all'estero presso prestigiose università per periodi di studio e collaborazione con eminenti studiosi. E' stato membro del comitato organizzatore di 3 convegni nazionali. Ha tenuto corsi di dottorato e numerosi corsi di laurea magistrale e triennale. E' stato relatore (unico) di una tesi di dottorato e di varie tesi di laurea magistrale e triennale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo su rivista / Infinite energy solutions to inelastic homogeneous Boltzmann equations	ottimo
2	Articolo su rivista / Mean field dynamics of collisional processes with duplication, loss and copy	ottimo
3	Articolo su rivista / Generalized Species Sampling Priors with Latent Beta reinforcements	buono
4	Articolo su rivista / Beta-Product Dependent Pitman-Yor Processes for Bayesian Inference	buono
5	Articolo su rivista / Multi-dimensional smoothing transformations: Existence, regularity and stability of fixed points.	ottimo

RRB