

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. A) DELLA L. 240/2010 - S.C. 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA SSD MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA (INDETTA CON D.R. N 204/2019 PROT. n.9530 del 20/02/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 18 DEL 05/03/2019)

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 1107/2019-prot. n. 45140 del 25/06/19 composta dai:

Prof. Claudia Ceci dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Prof. Andrea Pascucci dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Lucia Caramellino dell'Università degli Studi "Tor Vergata" Roma

si riunisce al completo per via telematica il giorno 30/09/2019 alle ore 18:00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Claudia Ceci account ~~Skype: claudia.ceci~~

Prof. Andrea Pascucci account ~~Skype: andrea.pascucci~~

Prof. Lucia Caramellino account ~~Skype: lucia.caramellino~~

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (ad es. a mezzo Skype-WebEx), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Claudia Ceci account e-mail c.ceci@unich.it

Prof. Andrea Pascucci account e-mail andrea.pascucci@unibo.it

Prof. Lucia Caramellino account e-mail caramell@mat.uniroma2.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 05/09/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 23/08/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- CALVIA Alessandro
- LEONETTI Paolo
- ORSI Carlo
- ROSESTOLATO Mauro
- RUCCI Andrea
- SALVI Michele
- TERENCEZI Giulia
- VIDOTTO Anna

La Commissione prende atto che i candidati Michele SALVI e Giulia TERENCEZI hanno inoltrato rinuncia a partecipare alla procedura. La Commissione procede dunque con la valutazione preliminare dei candidati:

1. CALVIA Alessandro
2. LEONETTI Paolo
3. ORSI Carlo
4. ROSESTOLATO Mauro
5. RUCCI Andrea
6. VIDOTTO Anna

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati eccetto che per il candidato Paolo LEONETTI. Infatti, la Commissione evidenzia la non corrispondenza tra il prodotto scientifico n. 9 ("Commutativity of integral quasi-arithmetic means on measure spaces") ed il corrispondente file

caricato (file_9_GeneralizedMeans.pdf), pertanto la Commissione non può valutare la pubblicazione n. 9 in quanto mancante. La Commissione verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito che i candidati hanno presentato un numero di pubblicazioni inferiori o pari al massimo consentito dal bando.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 23/08/2019, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel Verbale N.1 effettuerà la valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura del 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica in quanto il loro numero è pari a sei.

La Commissione rammenta che, nel Verbale N.1, ha stabilito di valutare l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione, con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, in modo paritario, tranne nei casi in cui sia espressamente indicato. La Commissione prende atto che nessun candidato presenta lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione, al fine dell'espressione del suo indicato giudizio, dichiara di prendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazioni presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici.

Si precisa che la Commissione rilevando la sussistenza di identità di giudizio dei singoli Commissari, procede alla redazione di un'unica tabella che esprime la valutazione collegiale.

Sono ammessi alla prova orale i candidati:

1. CALVIA Alessandro
2. LEONETTI Paolo
3. ORSI Carlo
4. ROSESTOLATO Mauro

5. RUCCI Andrea

6. VIDOTTO Anna

La Commissione rileva che la candidata Anna VIDOTTO ha prodotto ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza di richiesta dell'equipollenza con il titolo di dottore di ricerca. Pertanto, come previsto dal bando, la candidata Anna VIDOTTO è ammessa con riserva alla selezione.

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 20:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 11/10/2019 alle ore 12:30 per la prova orale, come indicato nel verbale della prima riunione.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudia Ceci (Segretario)

Claudia Ceci

Prof. Andrea Pascucci (Presidente)

Prof. Lucia Caramellino (Componente)

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA SETTORE CONCORSUALE 01/A3 "ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 "PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA" (INDETTA CON D.R. N. 204/2019 DEL 20/02/19, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05/03/19)

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. Lucia Caramellino, MEMBRO DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. n. 1107/2019 - prot. n. 45140 del 25/06/19,

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: caramell@mat.uniroma2.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Claudia Cecci, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESÌ DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITÀ'.

IN FEDE

DATA Roma, 30/09/2019

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA SETTORE CONCORSUALE 01/A3 "ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 "PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA" (INDETTA CON D.R. N. 204/2019 DEL 20/02/19, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05/03/19)

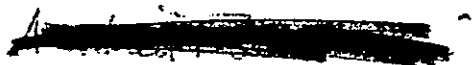
DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. Andrea Pascucci, MEMBRO DELLA COMMISSIONE giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 1107/2019-prot. n. 45140 del 25/06/19

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: andrea.pascucci@unibo.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. CLAUDIA CECI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE



DATA 30/09/2019

ALLEGATO A

Alessandro Calvia | Curriculum vitae

+39 02 51234567 ✉ alexander.calvia@unimib.it

alcalvia@unimib.it alexander.calvia

Aggiornato al 2 aprile 2019

Posizione attuale

Università di Milano-Bicocca Milano
Assegnista di Ricerca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi Gen 2018 – oggi
Responsabile: Prof.ssa Emanuela Rosazza Gianin

Istruzione e formazione

Università di Milano-Bicocca Milano
Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata Dic 2014 – Feb 2018
Tesi: *Optimal control of pure jump Markov processes with noise-free partial observation*
Relatore: Prof. Marco Fuhrman. Tutor: Prof. Gianmario Tessitore

Politecnico di Milano Milano
Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica Ott 2011 – Lug 2014
Curriculum di studi in: Finanza quantitativa.
Tesi: *Filtering of pure jump Markov processes with noise-free observation.*
Relatore: Prof. Marco Fuhrman. Controrelatore: Dott.ssa Fulvia Confortola

Politecnico di Milano Milano
Laurea Triennale in Ingegneria Matematica Set 2008 – Set 2011
Prova finale (reading course): *Dominanza stocastica e separazione tramite fondi comuni.*
Relatore: Prof. Emilio Barucci

SAE Institute Milano
Audio Engineering Diploma Set 2006 – Ott 2007

Liceo S. Quasimodo Magenta (MI)
Diploma di Maturità classica Set 2002 – Giu 2007

Interessi di ricerca

- Filtraggio stocastico e problemi di controllo ottimo con osservazione completa e parziale.
- Equazioni di Hamilton-Jacobi-Bellman, Equazioni Differenziali Stocastiche Retrograde e applicazioni alla finanza.
- Processi stocastici a traiettorie discontinue, misure aleatorie e loro applicazioni.
- Misure di rischio, g -expectations e robustezza.

Pubblicazioni

- Calvia, A., *Optimal control of continuous-time Markov chains with noise-free observation*, SIAM J. Control Optim., 56 (2018), pp. 2000–2035, <https://doi.org/10.1137/17N1139989>.

Lavori accettati & Preprint

- Calvia, A., *Stochastic filtering and optimal control of pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, preprint, arXiv:1803.06929, 2018 (in data 02/04/2019 accettato per la pubblicazione sulla rivista ESAIM Control Optim. Calc. Var.).

Seminari & Comunicazioni scientifiche

- 19 Mar 2019: Seminario su invito *Risk measures and progressive enlargement of filtrations: a BSDE approach*, Politecnico di Milano.
- 06 Feb 2019: Seminario su invito. *Optimal control problems with partial observation: an application to the noise-free model*, Politecnico di Milano.
- 24 Gen 2019: Seminario: *Risk measures and progressive enlargement of filtrations: a BSDE approach*, Quantitative Finance Workshop 2019, ETH Zürich, Zurigo, Svizzera.
- 11 Set 2018: Seminario: *Optimal control of pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, BSDEs, Information and McKean-Vlasov equations, University of Leeds, Leeds, Regno Unito.
- 06 Lug 2018: Seminario su invito: *Stochastic filtering and optimal control of pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, 14th Viennese Conference on Optimal Control and Dynamic Games, TU Wien, Vienna, Austria.
- 05 Mar 2018: Seminario su invito: *Optimal control of pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, Università di Pisa.
- 20 Dic 2017: Poster *Filtering and optimal control of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, Conferenza d'apertura di "Verona Paris Stochastic Modeling Semester", Università di Verona.
- 14 Set 2017: Seminario su invito: *Filtering and optimal control of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, Stochastic control, BSDEs and new developments, Roscoff, Francia.
- 05 Set 2017: Seminario su invito: *Filtering and optimal control of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free partial observation*, Workshop nell'ambito del progetto PRIN 2015 'Deterministic and stochastic evolution equations', Università di Parma.
- 07 Lug 2017: Seminario: *Filtering and control of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free observation*, International Workshop on BSDEs, SPDEs and their Applications, The University of Edinburgh, Edimburgo, Regno Unito.
- 22 Giu 2017: Seminario: *Filtering and control of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free observation*, First Italian Meeting on Probability and Mathematical Statistics, Università di Torino & Politecnico di Torino.
- 13 Giu 2017: Poster: *Filtering of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free observation and applications*, 10th International Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes, Università Bocconi.
- 30 Giu 2016: Seminario: *Filtering and Control of Time-Homogeneous Pure Jump Markov Processes with Noise-Free Observation*, 3rd Barcelona Summer School on Stochastic Analysis: A 2016 EMS Summer School, Centre de Recerca Matemàtica, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spagna.
- 17 Nov 2015: Seminario: *Stochastic filtering and Marked Point Processes: an introduction and an application to the noise-free model*, Università di Milano-Bicocca, Milano.
- 29 Set 2015: Seminario: *Filtering of time-homogeneous pure jump Markov processes with noise-free observation*, RTG 1845 Berlin-Potsdam Summer School, Levico Terme.

Scuole, conferenze e corsi

- 23 – 25 Gen 2019: *Quantitative Finance Workshop 2019*, ETH Zürich, Zurigo, Svizzera.
- 10 – 12 Set 2018: *BSDEs, Information and McKean-Vlasov equations*, University of Leeds, Leeds, Regno Unito.
- 23 – 27 Lug 2018: *RISM6 – Developments in Stochastic Partial Differential Equations*, RISM – Riemann International School of Mathematics, Varese.
- 03 – 06 Lug 2018: *14th Viennese Conference on Optimal Control and Dynamic Games*, TU Wien, Vienna, Austria.

- 15 – 16 Mar 2018: *Workshop Model Uncertainty & Robust Finance*, Università di Milano.
- 18 – 21 Dic 2017: Conferenza d'apertura di *Verona Paris Stochastic Modeling Semester*, Università di Verona.
- 11 – 15 Set 2017: Conferenza *Stochastic control, BSDEs and new developments*, Roscoff, Francia.
- 04 – 06 Set 2017: Workshop nell'ambito del progetto PRIN 2015 *Deterministic and stochastic evolution equations*, Università di Parma.
- 03 – 07 Lug 2017: *International Workshop on BSDEs, SPDEs and their Applications*, The University of Edinburgh, Edimburgo, Regno Unito.
- 19 – 22 Giu 2017: *First Italian Meeting on Probability and Mathematical Statistics*, Università di Torino & Politecnico di Torino.
- 13 – 15 Giu 2017: *10th International Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes*, Università Bocconi.
- 27 Giu – 01 Lug 2016: *3rd Barcelona Summer School on Stochastic Analysis*, A 2016 EMS Summer School, Centre de Recerca Matemàtica, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spagna.
- 20 – 23 Giu 2016: *Convegno Scientifico GNAMPA 2016*, Montecatini Terme.
- 30 Mag – 03 Giu 2016: *Stochastic Partial Differential Equations & Applications - X*, FBK - CIRM Conference, Levico Terme.
- 09 – 11 Dic 2015: *Corso Martingale Optimal Transport*, Università di Pisa.
- 28 Set – 02 Ott 2015: *Stochastic Analysis with applications in biology, finance and physics*, RTG 1845 Berlin-Potsdam Summer School, Levico Terme.
- 22 Mag 2015: *Workshop Optimal Stopping and Applications*, Università di Torino.
- 13 – 14 Apr 2015: Conferenza *Control Theory and Related Topics*, Politecnico di Milano.
- 02 – 06 Feb 2015: *Winter School Recent Breakthroughs in Singular Stochastic PDEs*, Università di Milano-Bicocca.

Visite scientifiche

- 12 – 14 Set 2018: University of Leeds, Leeds, Regno Unito. Collaborazione scientifica con la Dott.ssa Katia Colaneri.

Progetti di ricerca

- 2019: Coordinatore del progetto INdAM-GNAMPA *Problemi di controllo ottimo stocastico con osservazione parziale in dimensione infinita*
- 2018: Partecipante al progetto INdAM-GNAMPA *Controllo ottimo stocastico con osservazione parziale: metodo di randomizzazione ed equazioni di Hamilton-Jacobi-Bellman sullo spazio di Wasserstein*, Coordinatore: Dott.ssa Elena Bandini.
- 2017-2020: Partecipante al progetto MIUR-PRIN 2015 *Deterministic and stochastic evolution equations*. Coordinatore scientifico: Prof.ssa Alessandra Lunardi, Responsabile scientifico: Prof. Gianmario Tessitore.
- 2017: Partecipante al progetto INdAM-GNAMPA *Sistemi stocastici singolari: buona posizione e problemi di controllo*, Coordinatore: Prof. Enrico Priola.
- 2016: Partecipante al progetto INdAM-GNAMPA *Problemi di controllo ottimo con osservazione parziale: applicazioni dei processi di punto marcato*, Coordinatore: Dott.ssa Fulvia Confortola.
- 2015: Partecipante al progetto INdAM-GNAMPA *Applicazioni innovative dei processi di punto marcato*, Coordinatore: Dott.ssa Fulvia Confortola.

Altri progetti e attività di organizzazione

17 – 20 Giu 2019: Organizzatore (con la Dott.ssa Elena Bandini) della Sessione *Methods for Stochastic Filtering and Optimal Control of Processes with Jumps*, Second Italian Meeting on Probability and Mathematical Statistics, Vietri sul Mare (SA). Relatori invitati: Dott.ssa Katia Colaneri, Prof.ssa Fulvia Confortola, Prof. Giorgio Ferrari.

Feb 2016 – Giu 2016 & Feb 2017 – Giu 2017: Tutor per il progetto *Piano Lauree Scientifiche. Laboratorio denominato 'Il gioco e il caso'*, finanziato dal Dip. di Matematica e Applicazioni, Università di Milano-Bicocca, sotto la supervisione scientifica della Prof.ssa Maria Gabriella Kuhn. Il progetto si è articolato in una serie di incontri con studenti di alcuni istituti lombardi di scuola secondaria superiore, mirati a introdurre ai concetti di modello matematico e di calcolo delle probabilità, per una migliore comprensione dei rischi connessi al gioco d'azzardo.

Nov 2015 – Giu 2016 & Nov 2016 – Mag 2017: Organizzazione del ciclo di seminari *Insalate di Matematica*, promosso dal Dip. di Matematica e Applicazioni, Università di Milano-Bicocca. Il ciclo si è articolato in una serie di seminari informali tenuti da dottorandi e giovani ricercatori in matematica.

Attività didattica

..... Presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.....

Esercitazioni di *Matematica per la Finanza*

Laurea in Econ. delle Banche, delle Assic. e degli Interm. Finanziari

A.A. 2018/2019

Docente: Prof.ssa Emanuela Rosazza Gianin

Esercitazioni di *Matematica Generale I*

Laurea in Econ. e Amm. delle Imprese

A.A. 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016

Docente: Prof.ssa Federica Masiero

Esercitazioni di *Teoria della Misura*

Laurea in Matematica

A.A. 2016/2017, 2015/2016

Docente: Prof. Gianmario Tessitore

Esercitazioni di *Calcolo delle Probabilità*

Laurea in Matematica

A.A. 2016/2017, 2015/2016

Docente: Prof. Francesco Caravenna

..... Presso il Politecnico di Milano.....

Esercitazioni di *Probabilità*

Laurea in Ing. Matematica

A.A. 2018/2019, 2017/2018

Docente: Prof. Matteo Gregoratti

Tutorato di *Probabilità*

Laurea in Ing. Matematica

A.A. 2016/2017

Docente: Prof. Matteo Gregoratti

Tutorato di *Probabilità*

Laurea in Ing. Matematica

A.A. 2015/2016, 2014/2015

Docente: Prof. Marco Fuhrman

Tutorato di *Statistica*

Laurea in Ing. Meccanica

A.A. 2014/2015

Docente: Dott. Fabio Zucca

Tutorato di *Analisi Matematica I*

Laurea in Ing. Informatica

A.A. 2014/2015

Docente: Prof.ssa Liliana Curcio

Tutorato di *Statistica*

Laurea in Ing. Energetica

A.A. 2013/2014

Docenti: Prof. Matteo Gregoratti e Dott.ssa Francesca Ieva

Tutorato di *Statistica*

Laurea in Ing. Energetica

A.A. 2013/2014

Docenti: Prof. Elio Piazza e Prof.ssa Laura Sangalli

Esperienze professionali

I.S. "Carlo dell'Acqua" Legnano (MI)
Docente a t.d., Classe di concorso A027 - Matematica e fisica 10 Ott 2017 - 10 Nov 2017
Istituto E. Fermi Castellanza (VA)
Insegnante di Matematica, Collaboratore a progetto Feb 2013 - Giu 2014
Radio MilanInter Milano
Tecnico del suono Dic 2007 - Mag 2008

Lingue

Italiano: Madrelingua
Inglese: Ottimo Livello C1, TOEFL iBT 105/120
Francese: Base Livello A2

Competenze informatiche

Sistemi Operativi: Microsoft Windows, Apple Mac OS, Unix/Linux
Linguaggi: C, C++, L^AT_EX
Software: Microsoft Office, MATLAB, R, Mathematica, WinBUGS, JAGS

Ulteriori informazioni

Organizzazioni

Assoc. per la Matematica Appl. alle Scienze Econ. e Sociali Feb 2019 - oggi
Membro AMASES
Ist. Naz. di Alta Matematica F. Severi Gen 2015 - oggi
Membro INdAM-GNAMPA

Incarichi

Dip. di Matematica e Applicazioni, Università di Milano-Bicocca Milano
Rappresentante dei Dottorandi Feb 2016 - Dic 2017
Corpo Bandistico Legnanese Legnano (MI)
Consigliere Feb 2016 - oggi

Attività artistica

Orchestra Accademica Crosio della Valle (VA)
Tastiere Ott 2017 - oggi
Scuola di Musica N. Paganini Canegrate (MI)
Coro dei Ragazzi: Tenore. Pianista accompagnatore Feb 2013 - Giu 2017
Corpo Bandistico Legnanese Legnano (MI)
Corno francese e Flicorno contralto Mar 2010 - oggi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e la pubblicazione degli stessi secondo le norme vigenti in materia di trasparenza degli atti amministrativi.

LEGNANO, 02/04/2019



CURRICULUM VITÆ

Paolo Leonetti

OMISSIS

MISSISS

MISSISS

MISSISS

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto:

COGNOME: CRIST

NOME: CARLO

NATO A [REDACTED] PROV. [REDACTED]

IL [REDACTED]

ATTUALMENTE RESIDENTE A: [REDACTED]

INDIRIZZO: [REDACTED] C.A.P. [REDACTED]

TELEFONO: [REDACTED]

EMAIL: [REDACTED]

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità.**

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

**DOTTORATO di RICERCA in STATISTICA (XXVII CICLO, con BORSA di STUDIO)
PRESSO l'UNIVERSITÀ degli STUDI di MILANO-BICOCCA**

GIUDIZIO FINALE: Molto buono

TESI: “*Estensioni non centrali della distribuzione e del processo di Dirichlet*”

Software usato: *Mathematica*

Abstract:

Nella presente tesi vengono discussi alcuni miscugli di distribuzioni Beta e di Dirichlet. In particolare, l'attenzione è rivolta alle distribuzioni Beta e di Dirichlet non centrali, di cui viene definita una variante maggiormente trattabile. Vengono studiate le principali proprietà e caratteristiche sia delle nuove distribuzioni Beta e di Dirichlet non centrali sia di quelle standard. Più precisamente, vengono proposte varie rappresentazioni, vengono analizzate le differenti forme assunte dalle densità, vengono ricavate approssimazioni delle stesse, vengono derivate formule generali per i momenti e, in ambito bayesiano, viene studiata la coniugatezza ai modelli Binomiale e Multinomiale. Infine, in ambito bayesiano non parametrico, vengono introdotte due estensioni non centrali del processo di Dirichlet. Di tali processi vengono fornite le caratteristiche marginali finito-dimensionali e la rappresentazione delle traiettorie discrete.

CORSI SEGUITI/ESAMI SOSTENUTI con voto/giudizio:

- Analisi I (giudizio: buono)
- Algebra lineare (voto: 30/30 e lode)
- Richiami di analisi matematica II (giudizio: ottimo)
- Variabili casuali discrete e continue, univariate e bivariate
- Teoria della misura ed integrazione astratta (voto: 30/30 e lode)
- Teoria della probabilità I (giudizio: ottimo)
- Teoria della probabilità II (giudizio: ottimo)
- Introduzione a *Mathematica 7.0*, Jackknife e Bootstrap (voto: 30/30)
- Modelli statistici bayesiani
- Teoria della stima (voto: 30/30 e lode)
- Test ottimi e sub-ottimi (voto: 30/30)
- Test statistici
- Test non parametrici (voto: 30/30 e lode)
- Argomenti specialistici di algebra matriciale
- Teoria della stima intervallare (voto: 30/30)
- Test statistici basati sul rapporto di verosimiglianza
- Relazioni tra caratteri qualitativi
- Analisi statistica multivariata (giudizio: ottimo, *applicazioni in laboratorio con SAS*)
- Programmazione in R (*applicazioni in laboratorio con R*)
- Data Mining (*applicazioni in laboratorio con SAS*)
- Analisi delle serie temporali
- Disegno degli esperimenti
- Introduzione all'econometria

Data: 10/12/2014

Protocollo: Diploma di Dottorato Reg. n. 08318/2015.

Rilasciato da: Università degli Studi di Milano-Bicocca

Periodo di attività: da 01/11/2011 a 31/10/2014.

PARTECIPAZIONE a “ABS14 – 2014 APPLIED BAYESIAN STATISTICS SUMMER SCHOOL on APPLIED BAYESIAN NONPARAMETRICS”, COMO

Organizzata dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano e dall'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano

Lezioni teoriche tenute da Prof. Michael Jordan, Department of Electrical Engineering and Computer Science, Department of Statistics, University of California, Berkeley, USA

Lezioni pratiche tenute da Prof. François Caron, Department of Statistics, University College Oxford, UK (*applicazioni in laboratorio con MATLAB*)

Data: 20/06/2014.

Protocollo: certificato di frequenza.

Rilasciato da: CNR IMATI – Milano.

Periodo: da 16/6/2014 a 20/6/2014.

VISITING STUDENT presso il Ph.D. in STATISTICS dell'UNIVERSITÀ COMMERCIALE LUIGI BOCCONI, MILANO

Frequenza dei corsi: “Bayesian Non-Parametrics” (24 ore), “Computational Statistics” (24 ore, *applicazioni in laboratorio con MATLAB*), “Mixture Models” (24 ore).

Data: 09/10/2014.

Protocollo: GV/AB – D-S-00295.

Rilasciato da: Università Commerciale Luigi Bocconi.

Periodo: da 01/09/2012 a 30/11/2012.

LAUREA SPECIALISTICA in BIOSTATISTICA e STATISTICA SPERIMENTALE (CURRICULUM in STATISTICA SPERIMENTALE) presso l'UNIVERSITÀ degli STUDI di MILANO-BICOCCA

VOTO FINALE: 110/110 e lode

TESI: “*Aspetti teorici delle principali distribuzioni a priori non parametriche discrete*”

Abstract:

Nel presente lavoro di tesi si è condotto uno studio approfondito e un confronto delle proprietà caratterizzanti le principali soluzioni teoriche introdotte in letteratura ai fini del superamento delle evidenti difficoltà analitiche da affrontare qualora si vogliano realizzare inferenze di tipo non parametrico in ambito bayesiano: la costruzione di un'appropriata misura di probabilità aleatoria P su uno spazio misurabile e la definizione formale di un'opinione iniziale sulla classe delle funzioni di distribuzione su tale spazio, ossia la definizione di un'opportuna distribuzione a priori per P . In particolare, l'interesse è stato rivolto al Processo di Dirichlet, la prima distribuzione a priori non parametrica storicamente introdotta in letteratura (Ferguson, 1973), agli Species Sampling Models, una classe intuitiva e generale di misure di probabilità aleatorie discrete (Pitman, 1996) e alla classe di Gibbs, una sottoclasse degli Species Sampling Models costituita da misure di probabilità aleatorie in grado di indurre una struttura di clustering delle osservazioni caratterizzata da un meccanismo di rinforzo dei cluster più numerosi (Gnedin e Pitman, 2005).

ESAMI SOSTENUTI con voto (media aritmetica ponderata dei voti con i CFU: 29.4/30):

- Matematica III (voto: 28/30)
- Teoria dei campioni (voto: 30/30)
- Calcolo delle probabilità (voto: 28/30)
- Teoria delle decisioni (voto: 30/30 e lode)
- Teoria dell'inferenza statistica (voto: 30/30)
- Analisi della sopravvivenza (voto: 29/30, *applicazioni in laboratorio con STATA*)
- Processi stocastici (voto: 30/30 e lode, *applicazioni in laboratorio con R*)
- Epidemiologia (voto: 30/30, *applicazioni in*)

- Statistica ambientale (voto: 30/30)
- Statistica spaziale (voto: 30/30 e lode, applicazioni in laboratorio con R)
- Basi di dati (voto: 30/30)
- Serie storiche economiche (voto: 28/30)
- Statistica multivariata (voto: 30/30 e lode, applicazioni in laboratorio con SAS)
- Controllo statistico della qualità (voto: 30/30, applicazioni in laboratorio con SAS)
- Laboratorio statistico-informatico (voto: 30/30, software statistico usato: SAS)
- Piano degli esperimenti (voto: 30/30 e lode, applicazioni in laboratorio con SAS)
- Cartografia tematica (voto: 25/30)
- Indagini di popolazione (voto: 30/30)
- Elementi di scienze ambientali (voto: 25/30)
- Ecologia (voto: 30/30)

Data: 07/07/2011.

Protocollo: Diploma di Laurea Reg. n. B/0167/2011.

Rilasciato da: Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Periodo: da 11/01/2006 a 07/07/2011.

PARTECIPAZIONE alla SCUOLA ESTIVA della SOCIETÀ ITALIANA di STATISTICA “POPOLAZIONE e TERRITORIO. STRUMENTI per la DESCRIZIONE e l’ANALISI a LIVELLO LOCALE (CORSO PROGREDITO)”, UNIVERSITÀ degli STUDI di PADOVA

Organizzata dal Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova e dalla Società Italiana di Statistica (SIS).

CORSI SEGUITI:

“Metodi statistici per l’analisi di dati areali” (*applicazioni in laboratorio con R*): trend territoriali e liscio di mappe, introduzione alla correlazione spaziale, modelli per dati spaziali

“Introduzione ai modelli multilevel” (*applicazioni in laboratorio con aML*): estensioni del modello lineare gerarchico, esempi di strutture gerarchiche informative, studio di casi

Data: 01/07/2006.

Protocollo: certificato di frequenza.

Rilasciato da: Società Italiana di Statistica.

Periodo: dal 29/06/2006 al 01/07/2006.

LAUREA di PRIMO LIVELLO in STATISTICA (INDIRIZZO in RICERCA SPERIMENTALE) presso l’UNIVERSITÀ degli STUDI di MILANO-BICOCCA

VOTO FINALE: 110/110 e lode

TESI: “Qualificazione e comparazione della domanda turistica delle province di Mantova e Verona nel quinquennio 1999-2003”

Abstract:

Il presente lavoro propone i risultati dell’analisi statistica della domanda turistica delle province di Mantova e Verona condotta nell’ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale specifico per l’Unità di Ricerca di Milano-Bicocca “Sistemi turistici locali in Lombardia e Veneto: il case study di Mantova e Verona” (2003). Presenze e arrivi rilevati negli esercizi ricettivi delle aree mantovana e veronese sono stati assunti come distinte popolazioni statistiche di analisi e caratterizzati rispetto l’anno (nell’arco del quinquennio 1999-2003), il mese (ciascuno considerato a sé stante), la zona (le regioni agrarie del territorio provinciale mantovano e i sistemi turistici locali di quello veronese), la tipologia ricettiva e la provenienza. L’analisi è stata condotta facendo ricorso alla tecnica statistica multivariata delle corrispondenze multiple, in grado di indagare sul modo in cui le suddette caratteristiche siano associate nelle popolazioni in studio, rappresentando simultaneamente i relativi livelli come punti di un piano cartesiano ortogonale,

riferito ad una coppia di assi che rappresentano le prime due più importanti componenti indipendenti della struttura latente dei dati in questione. Tale metodo è stato dapprima utilizzato per qualificare la domanda turistica di ciascuno dei due suddetti ambiti territoriali provinciali; successivamente, per condurre una comparazione negli stessi termini. Con riferimento al mantovano, le due più importanti determinanti del movimento turistico si sono identificate nella contrapposizione tra vitalità economica generata dal turismo d'affari e binomio cultura-gastronomia sostenuto dal nuovo ceto medio italiano e nel mix della dimensione urbana, fatta di arte ed eventi culturali, con quella rurale. Con riferimento al veronese, è emersa invece la contrapposizione tra turismo di massa estivo del Garda e richiamo di Verona nella bassa stagione. Un simile risultato è emerso altresì dall'analisi congiunta di mantovano e veronese, con la peculiarità della maggiore attrazione del mantovano verso la tendenza alla destagionalizzazione turistica di Verona.

ESAMI SOSTENUTI con voto (media aritmetica ponderata dei voti con i CFU: 29.4/30):

- Matematica I (voto: 28/30)
- Matematica II (voto: 28/30)
- Matematica III (voto: 30/30 e lode)
- Algebra lineare (voto: 30/30)
- Teoria della misura (voto: 30/30 e lode)
- Statistica computazionale (voto: 26/30)
- Statistica (voto: 30/30 e lode)
- Statistica matematica (voto: 30/30)
- Statistica economica (voto: 30/30)
- Microeconomia (voto: 30/30)
- Statistica medica (voto: 30/30)
- Laboratorio statistico-informatico (voto: 28/30, *software statistico usato: SAS*)
- Teoria dei campioni (voto: 28/30)
- Analisi statistica multivariata (voto: 30/30 e lode, *applicazioni in laboratorio con R e SPSS*)
- Introduzione ai modelli log-lineari (giudizio approvato, *applicazioni in laboratorio con SPSS*)
- Controllo statistico della qualità dei servizi (voto: 30/30, *applicazioni in laboratorio con SAS*)
- Teoria dell'inferenza statistica (voto: 30/30)
- Piano degli esperimenti (voto: 30/30 e lode)
- Statistica applicata alle scienze biologiche (voto: 30/30 e lode)
- Demografia (voto: 30/30)
- Antropometria e biometria (voto: 30/30, *applicazioni in laboratorio con SAS*)
- Epidemiologia I (voto: 30/30)
- Epidemiologia II (voto: 30/30, *applicazioni in laboratorio con SAS*)

Data: 16/12/2005.

Protocollo: Diploma di Laurea registrato al n. 19789.

Rilasciato da: Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Periodo: dal 14/03/2001 al 16/12/2005.

STUDENTE al CORSO di LAUREA in INGEGNERIA MECCANICA, POLITECNICO di MILANO

ESAMI SOSTENUTI con voto:

- Analisi matematica I (voto: 28/30)
- Analisi matematica II (voto: 30/30 e lode)
- Geometria (voto: 30/30)
- Fisica generale I (voto: 28/30)
- Fondamenti di informatica (voto: 26/30, *applicazioni in laboratorio con i linguaggi*

di programmazione C e Fortran; il superamento dell'esame ha previsto l'implementazione in linguaggio C di un ambiente interattivo atto all'esecuzione di operazioni algebriche su matrici numeriche)

Periodo: dal 18/09/1996 al 14/03/2001.

DIPLOMA di MATURITÀ SCIENTIFICA presso il LICEO SCIENTIFICO "RENATO DONATELLI", MILANO

VOTO FINALE: 60/60

Data: 07/1996.

Protocollo: n. 4037 del registro diplomi.

Rilasciato da: Liceo Scientifico Statale "R. Donatelli", Milano.

Periodo: da 09/1991 a 07/1996.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

ASSEGNISTA di RICERCA presso l'ISTITUTO di MATEMATICA APPLICATA e TECNOLOGIE INFORMATICHE "ENRICO MAGENES", CONSIGLIO NAZIONALE delle RICERCHE, MILANO

Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo Quadro Regione Lombardia/CNR_Integrate *"Innovazioni tecnologiche per una gestione razionale del tessuto edilizio"* e nell'ambito del Progetto Bandiera *"La fabbrica del futuro: piattaforma manifatturiera nazionale"*, sottoprogetto S1 Zero Waste PCBs, per la tematica: *"Analisi statistica di dati derivanti da esperimenti di tri-generazione, da rilevazioni dell'inquinamento acustico, da frantumazione di schede elettroniche"*.

Data: 18/12/2014.

Protocollo: N. 0003495.

Rilasciato da: IMATI-CNR.

Periodo di attività: 01/01/2015 – 04/02/2015.

INCARICO di COLLABORAZIONE di LAVORO AUTONOMO per le ESIGENZE del DIPARTIMENTO di ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI e STRATEGIE di IMPRESA, UNIVERSITÀ degli STUDI di MILANO-BICOCCA

Collaboratore per la tematica *"Costruzione, analisi e applicazione di modelli mistura con particolare riferimento a inferenza classica per dati composizionali e inferenza bayesiana parametrica e non parametrica"* nell'ambito del Progetto di Ricerca FA 2011 dal titolo: *"Aspetti probabilistici ed inferenziali per alcuni problemi statistici non standard"*.

Data: 29/10/2014.

Protocollo: REP. Nr. 1541/2014.

Rilasciato da: Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Periodo di attività: 26/01/2015 – 05/03/2015.

BIOSTATISTICO presso il CENTRO UNIVERSITARIO di STATISTICA per le SCIENZE BIOMEDICHE dell'UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE, MILANO

Collaborazione alle attività didattiche: preparazione di materiale didattico e supporto agli esami.

Membro del Comitato Organizzatore Locale del III Convegno Internazionale IMS (Institute of Mathematical Statistics) e ISBA (International Society for Bayesian Analysis) *"MCMSki: Markov Chain Monte Carlo in Theory and Practice"*, 09/01/2008-11/01/2008, Bormio (SO): responsabile

dell'organizzazione del trasporto dei congressisti in pullman da/a aeroporto a/da sede del convegno (Settembre 2007 - Gennaio 2008).

Analisi statistiche nell'ambito del progetto "Analisi dei dati sugli aspetti cognitivi della sclerosi multipla" (Luglio-Dicembre 2009): responsabile delle analisi statistiche di dati di uno studio osservazionale multicentrico supportato da Sanofi-Aventis riguardanti performance cognitive e variabili cliniche di pazienti affetti da sclerosi multipla. Uso di tradizionali metodi statistici parametrici e non parametrici. Software statistici usati: SAS e SPSS.

Data: 1/6/2007.

Protocollo: 272-07/UHSR/MP/cc.

Rilasciato da: Università Vita-Salute San Raffaele.

Periodo di attività: da 1/7/2007 a 31/12/2007.

Data: 30/1/2008.

Protocollo: 22-08/UHSR/FM/cc.

Rilasciato da: Università Vita-Salute San Raffaele.

Periodo di attività: da 1/2/2008 a 30/4/2008.

Data: 10/4/2008.

Protocollo: 65-08/UHSR/FM/cc.

Rilasciato da: Università Vita-Salute San Raffaele.

Periodo di attività: da 1/5/2008 a 30/6/2008.

Data: 23/6/2008.

Protocollo: 95-08/UHSR/FM/cc.

Rilasciato da: Università Vita-Salute San Raffaele.

Periodo di attività: da 1/7/2008 a 31/12/2008.

Data: 21/1/2009.

Protocollo: 42-2009/UHSR/FM/cc.

Rilasciato da: Università Vita-Salute San Raffaele.

Periodo di attività: da 14/1/2009 a 30/6/2009.

Data: 8/7/2009.

Protocollo: 581-2009/UHSR/FM/cc.

Rilasciato da: Università Vita-Salute San Raffaele.

Periodo di attività: da 1/7/2009 a 31/12/2009.

STATISTICO presso "SAFE WELL WORK - SYSTEM for PEOPLE" s.r.l., BUSTO ARSIZIO (VA).

Analisi di dati aziendali finalizzate alla valutazione del rischio psicosociale di stress lavoro-correlato: valutazione dell'esistenza di discriminazione di sesso, dell'esistenza di confusione tra sfera lavorativa e sfera personale e dell'effetto della differente organizzazione del lavoro interno alla società. Software statistico usato: SAS.

Data: 29/3/2009.

Protocollo: autodichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Rilasciato da: "Safe Well Work – System for People" S.r.l., Via Nino Bixio, 2, Busto Arsizio (VA).

Periodo di attività: da 12/2008 a 1/2009.

STATISTICO presso "CARLO ERMINERO & co. RICERCA e CUSTOMER INTELLIGENCE", MILANO.

Analisi statistiche multivariate di dati derivanti da ricerche di mercato. Tecniche d'analisi usate: analisi delle corrispondenze, analisi fattoriale, modello lineare. Software statistici usati: SPSS e R.

Data: 10/2006.

Protocollo: autodichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Rilasciato da: "Carlo Erminero & Co. Ricerca e Customer Intelligence", Via Vincenzo Vela, 1, Milano.

Periodo di attività: 10/2006.

BIOSTATISTICO e DATA MANAGER presso "CROSS RESEARCH" s.a., ARZO (SVIZZERA, CANTONE TICINO).

Responsabile di tutte le attività di carattere statistico e di data management riguardanti studi clinici di fasi I, II e III condotti in sede e supportati da Sponsor provenienti da Svizzera, Italia, Francia, Austria, Germania.

Principali attività e responsabilità: definizione del disegno dello studio; determinazione della numerosità campionaria; scrittura delle sezioni di carattere statistico del protocollo di studio; generazione della lista di randomizzazione; scrittura di data management plan e data validation plan; preparazione di Case Report Form sulla base del protocollo di studio; sviluppo di Case Report Form elettronica (con SAS/FSP ed il software Datatrak); disegno e gestione del database di studio; preparazione di SECs e Queries indirizzate alla Clinical Phase; analisi statistiche: analisi di parametri primari, considerazioni di sicurezza, analisi farmacocinetiche e farmacodinamiche (con il software Kinetica); scrittura del report statistico recante risultati delle analisi, listati, tabelle, grafici; modifica e revisione delle Standard Operating Procedures aziendali inerenti le attività statistiche e di data management. Software statistico usato: SAS.

Supporto statistico alla seguente pubblicazione:

Stuebner, P., Horak, F., Zieglmayer, R., Arnáiz, E., Leuratti, C., Pérez, I., Izquierdo, I.: "Effects of rupatadine vs placebo on allergen-induced symptoms in patients exposed to aeroallergens in the Vienna Challenge Chamber". *Annals of Asthma, Allergy & Immunology*, 2006, 96, 1, 37-44.

In "Acknowledgments": "We thank Dr Vasiliki Alexandrou and Carlo Orsi, Cross SA, for the statistical analysis"

http://www.researchgate.net/profile/Rene_Zieglmayer/publication/7332186_Effects_of_rupatadine_vs_placebo_on_allergen-induced_symptoms_in_patients_exposed_to_aeroallergens_in_the_Vienna_Challenge_Chamber/links/543e2ac50cf25d6b1ad964e4

Corsi di formazione interni seguiti:

"How to create a database in SAS/FSP", tenuto da Dr. Vasiliki Alexandrou, Chief Biostatistician in Cross Research S.A. (Febbraio 2003),

"Introduction to pharmacokinetics" e "Introduction to Kinetica 4.2", tenuti da Dr. Mario Corrado, Chief Clinical Project Leader e Quality Assurance in Cross Research S.A. (Settembre 2003),

"Sample size: fundamental for the success", tenuto da Dr. Vasiliki Alexandrou, Chief Biostatistician in Cross Research S.A. (Aprile 2004).

Data: 22/5/2003.

Protocollo: contratto di lavoro.

Rilasciato da: "Cross Research" s.a., Via F.A. Giorgioli, Arzo (Svizzera).

Periodo di attività: da 11/06/2003 a 31/07/2006.

ATTIVITÀ DIDATTICA

ANNO ACCADEMICO 2018/19

Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche per i seguenti corsi:

- “*Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica*” (48 ore), Laurea Triennale in “Ingegneria Informatica e dell’Automazione”,
- “*Probabilità e Statistica Matematica*” (48 ore), Laurea Magistrale in “Ingegneria Gestionale”,
- “*Calcolo Numerico*” (72 ore), Laurea Triennale in “Ingegneria Gestionale”.

ANNO ACCADEMICO 2017/18

Professore a contratto presso la Scuola di Architettura e Design dell’Università degli Studi di Camerino per il corso “*Analisi Matematica*” (60 ore)

Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica delle Marche per i seguenti corsi:

- “*Analisi Matematica 2*” (72 ore), Laurea Triennale in “Ingegneria Civile ed Ambientale”,
- “*Matematica 2*” (72 ore), Laurea Triennale in “Ingegneria Gestionale”.

ANNO ACCADEMICO 2015/16

Tutor presso l’Università degli Studi di Cagliari per i seguenti corsi:

- “*Psicometria*” (40 ore), Laurea Triennale in “Scienze e tecniche psicologiche”,
- “*Matematica e statistica*” (20 ore), Laurea Triennale in “Scienze geologiche”,
- “*Statistica*” (40 ore), Laurea Triennale in “Economia e finanza”.

ANNO ACCADEMICO 2014/15

Tutor presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca per i seguenti corsi:

- “*Statistica II - Modulo teoria*” (40 ore), Laurea Triennale in “Scienze statistiche ed economiche” e “Statistica e gestione delle informazioni”,
- “*Statistica II - Modulo laboratorio*” (30 ore), Laurea Triennale in “Scienze statistiche ed economiche” e “Statistica e gestione delle informazioni” (*uso del software statistico R*),
- “*Analisi statistica multivariata - Modelli statistici*” (48 ore), Laurea Triennale in “Scienze statistiche ed economiche” e “Statistica e gestione delle informazioni” (*uso del software statistico R*),
- “*Statistica III*” (32 ore), Laurea Triennale in “Scienze statistiche ed economiche” e “Statistica e gestione delle informazioni”.

Tutor del corso “*Statistica*” (40 ore), Laurea Triennale in “Economia e gestione aziendale”, Università degli Studi di Cagliari.

Docente del corso di riallineamento in “*Matematica*” (40 ore) rivolto agli immatricolandi al Corso di Laurea Triennale in “Economia e gestione aziendale”, Università degli Studi di Cagliari.

ANNO ACCADEMICO 2013/14

Tutor presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca per i seguenti corsi:

- “*Statistica II - Modulo teoria*” (20 ore), Laurea Triennale in “Scienze statistiche ed economiche” e “Statistica e gestione delle informazioni”,
- “*Statistica*” (24 ore), Laurea Triennale in “Scienze dell’organizzazione”.

ANNO ACCADEMICO 2012/13

Tutor presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca per i seguenti corsi:

- “*Statistica*” (26 ore), Laurea Triennale in “Scienze dell’organizzazione”,
- “*Statistica territoriale ed ambientale*” (12 ore), Laurea Triennale in “Statistica e gestione delle informazioni”.

ANNO ACCADEMICO 2009/10

Esercitatore del corso “*Statistica*” (40 ore), Laurea Triennale in “Scienze e tecniche psicologiche”, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

ANNO ACCADEMICO 2007/08

Docente del corso “*Potenzialità statistiche di Excel*” (28 ore), Progetto “Fondo Sociale Europeo”: “Percorsi di alta formazione: post-laurea, moduli professionalizzanti e tirocini formativi”, Facoltà di Economia, Università dell’Insubria di Varese.

PUBBLICAZIONI

Orsi, C. (2017): “*New insights into non-central beta distributions*” (download da <https://arxiv.org/pdf/1706.08557.pdf>).

Ongaro, A., Orsi, C. (2015): “*Some results on non-central beta distributions*”. *Statistica*, 75, 1, 85-100 (download da <https://rivista-statistica.unibo.it/article/view/5825/5539>).

Orsi, C. (2014): “*Estensioni non centrali della distribuzione e del processo di Dirichlet*”. Tesi di dottorato, Università degli Studi di Milano-Bicocca (download da <https://boa.unimib.it/handle/10281/55324>).

Ongaro, A., Orsi, C. (2014): “*On Non-central Beta distributions*”. Atti della 47-esima Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, CUEC (download da <https://boa.unimib.it/handle/10281/52193>); citato come riferimento bibliografico nel seguente articolo scritto da studiosi del Boston Children's Hospital e della Harvard Medical School: Stamm, A., Singh, J., Afacan, O., Warfield, S. K.: “*Analytic quantification of bias and variance of coil sensitivity profile estimators for improved image reconstruction in MRF*”, *Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention MICCAI 2015*, 684-691 (2015).

Canale, S., Falautano, M., Martinelli, V., Di Serio, C., Moiola, L., Radaelli, M., Leopizzi, E., Orsi, C., Comi, G. (2009): “*Cognitive and affective 24-month follow-up of multiple sclerosis patients treated with glatiramer acetate or beta-interferon: the “Immunomodulating Treatments Affective and Cognitive Aspects” (ITACA) Study*”. *Multiple Sclerosis*, 15, S151-S269. Poster P756 (S228) presentato al 25-esimo ECTRIMS Meeting, 9-12/9/2009, Dusseldorf, Germania (link: http://msj.sagepub.com/content/15/9_suppl/S151.short).

Orsi, C. (2006): “*Analisi statistica dei flussi turistici nelle aree di Mantova e Verona*”. *Annali italiani del turismo internazionale*, 1, 1, 227-261.

PARTECIPAZIONE a CONVEGNI in QUALITÀ di RELATORE

- 12/06/2014: relazione dal titolo “*On Non-central Beta distributions*”, tenuta alla 47-esima Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS), Cagliari, inserita in Contributed Paper Session CP8 “*Advances in Statistical Modeling*”;

- 27/03/2006: relazione dal titolo “*Analisi statistica dei flussi turistici nelle aree di Mantova e Verona*”, tenuta alla Conferenza “*Nuove risorse dalla conoscenza: una ricerca per la progettazione operativa del sistema turistico inter-regionale Mantova-Verona*”, organizzata dall’Assessorato alla Cultura del Comune di Mantova e dall’Università degli Studi di Milano Bicocca, Mantova, Palazzo Soardi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese:

- Comprensione Ascolto: B2, Lettura: C2,
- Parlato Interazione: B2, Produzione orale: B2,
- Produzione scritta: C1.

COMPETENZE INFORMATICHE

Avanzato:

- Sistema operativo Windows e strumenti di Microsoft Office;
- *Mathematica*, R, SAS (moduli BASE, STAT, IML, GRAPH, FSP), SPSS, STATA;
- LaTeX.

Intermedio:

- Linguaggio di programmazione C,
- MATLAB.

Base: Linguaggio di programmazione Fortran

PATENTE di GUIDA: B (automunito)

Il sottoscritto Carlo Orsi autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data

01/04/2019

FIRMA

.....

Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION **Mauro Rosestolato**

+3 [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Nationality Italian

EDUCATION AND POSITIONS

February 2016 – April 2018 Postdoctoral researcher
École Polytechnique (Palaiseau, France)

October 2011 – September 2015 Assegnista di ricerca
LUISS "Guido Carli" (Rome, Italy)

October 2013–July 2014 DAAD Scholarship's owner
Bergische Universität (Wuppertal, Germany)

2009–2011 PhD in Mathematical Finance
Scuola Normale Superiore (Pisa, Italy)
1st classified in the entrance examination; thesis defended on November 21st, 2016, with the mark 70/70 *cum laude*
Title of the thesis: *Topics in stochastic calculus in infinite dimension for financial applications*
Advisor: Fausto Gozzi
Referees: Francesco Russo (ENSTA ParisTech, Palaiseau, France), Huyên Pham (Université Paris Diderot, Paris, France)

2005–2008 Master of Science in Mathematics
University of Padova (Italy)
Title of thesis: *Robustness of the Hobson-Rogers model*
Advisor: Tiziano Vargiolu
Mark: 110/110 *cum laude*

2001–2004 Bachelor of Science in Mathematics
University of Padova (Italy)
Title of the thesis: *Representations of S_n*
Advisor: Giovanna Carnovale
Mark: 110/110 *cum laude*

RESEARCH INTERESTS

- Semigroup theory and applications to Markov transition semigroups
- PDEs in Hilbert spaces associated with financial models with delay
- Path-dependent partial differential equations
- Impulsive stochastic control for irreversible investments
- Stochastic optimal control in finite and infinite dimension via dynamic programming and viscosity solutions
- Stochastic dynamics with delay for applications to option pricing

FUNDING

- 2015 Member of the project "PDE correlate a sistemi stocastici con ritardo" (financed by INdAM — Istituto di Nazionale Alta Matematica).
Head: Federica Masiero (University of Milano Bicocca, Italy).
- 2014 Member of the project "Equazioni stocastiche con memoria e applicazioni" (financed by INdAM — Istituto Nazionale di Alta Matematica).
Head: Salvatore Federico (University of Siena, Italy).

AWARDS/SCHOLARSHIPS

- Winner of the YITP Research Prize associated with the *III Energy Finance Workshop 2018*.
- Winner of the YITP Research Prize associated with the *XVIII Workshop on Quantitative Finance 2017*.
- Scholarship offered by the German Academic Exchange Service (DAAD) for a visit at the University of Wuppertal (Germany; October 2013–July 2014).

VISITING APPOINTMENTS

- October 2013 – July 2014 Visit to Bergische Universität (Wuppertal, Germany).
- October 2010 – February 2011 Exchange visit to École Normale Supérieure of Paris.
- September 2003 – March 2004 Erasmus visiting student at Université Pierre et Marie Curie, Paris.

REFeree ACTIVITY

- Applied Mathematics and Optimization
- Journal of Mathematical Economics
- Journal of Optimization Theory and Applications
- Mathematical Control and Related Fields
- Nonlinear Analysis Series A: Theory, Methods & Applications
- Optimal Control Applications and Methods
- SIAM Journal on Control and Optimization
- Systems & Control Letters
- Stochastics
- Stochastic Processes and their Applications
- Journal of Mathematical Analysis and Applications

PUBLICATIONS

1. S. Federico, M. Rosestolato, and E. Tacconi, "Irreversible investment with fixed adjustment costs: a stochastic impulse control approach", to appear in *Mathematics and Financial Economics*, arXiv:1801.04491.
2. S. Federico and M. Rosestolato, " C^1 -sequentially equicontinuous semigroups on locally convex spaces", to appear in *Kyoto Journal of Mathematics*, arXiv:1512.04589.
3. A. Cosso, S. Federico, F. Gozzi, M. Rosestolato, and N. Touzi, "Path-dependent equations and viscosity solutions in infinite dimension". *The Annals of Probability* (2018) 46(1):126–174.
4. M. Rosestolato and A. Świech, "Partial regularity of viscosity solutions for a class of Kolmogorov equations arising from mathematical finance". *J. Differential Equations* (2017) 262(3):1897–1930.
5. M. Rosestolato, T. Vargiolu, and G. Villani, "Robustness for path-dependent volatility models". *Decisions in Economics and Finance* (2013) 36(2):137–167.
6. M. Rosestolato, "Path-dependent SDEs in Hilbert spaces", to appear in *Frontiers in Stochastic Analysis — BSDEs, SPDEs and their Applications — Edinburgh, July 2017* (proceedings of the International Workshop on BSDEs and SPDEs), arXiv:1606.06321.

SUBMITTED PAPERS

7. Z. Ren and M. Rosestolato, "Viscosity solutions of path-dependent PDEs with randomized time", arXiv:1806.07654.
8. M. Rosestolato, "Functional Itô calculus in Hilbert spaces and application to path-dependent Kolmogorov equations", arXiv:1606.06326.

PREPRINTS

-
9. M. Rosestolato, "A note on stochastic Fubini's theorem and stochastic convolution", arXiv:1606.06340.

WORKING PAPERS

-
10. C. Di Girolami, S. Federico, and M. Rosestolato, "An infinite dimensional approach for stochastic optimal control of rough volatility models".
 11. M. Rosestolato, "Partial regularity for semilinear parabolic PDE's in Hilbert spaces".
 12. A. Cosso, F. Gozzi, I. Kharroubi, H. Pham, M. Rosestolato, "Optimal control of path-dependent Mc Kean-Vlasov SDEs in infinite dimension".

TALKS

-
- "Irreversible investment with fixed adjustment costs: a stochastic impulse control approach". *III Energy Finance Workshop*, Pescara (Italy), February 15–16, 2018.
 - "Representation of path-dependent PDEs in Hilbert spaces: relationship between two notions of viscosity solution". *International Conference on Stochastic Analysis, Stochastic Control, and Applications*, Hammamet (Tunisia), October 24–27, 2017.
 - "Representation of path-dependent PDEs in Hilbert spaces: relationship between two notions of viscosity solution". *International Workshop on BSDEs, SPDEs and their Applications*, Edinburgh (Scotland), July 3–7, 2017.
 - "Partial regularity of viscosity solutions for a class of Kolmogorov equations arising from mathematical finance". *XVIII WORKSHOP ON QUANTITATIVE FINANCE*, Milano (Italy), January 25–27, 2017.
 - "Partial regularity of viscosity solutions for a class of Kolmogorov equations arising from mathematical finance". *Séminaire Probabilités-Statistiques-Contrôle*, ENSTA, Palaiseau (France), June 13, 2016.
 - "Path-dependent equations and viscosity solutions in infinite dimension". *International Conference on Stochastic Analysis and Applications*, Hammamet (Tunisia), October 19–23, 2015.
 - "An impulse control approach to irreversible investment with fixed costs". *13th Viennese Workshop on Optimal Control and Dynamic Games*, Vienna (Austria), May 13–16, 2015.
 - "Directional regularity for viscosity solutions of Kolmogorov equations arising in SDEs with delay". *Oberseminar Stochastik*, Wuppertal (Germany), February 5, 2014.
 - "Directional regularity for viscosity solutions of Kolmogorov equations arising in SDEs with delay". *Meeting on path-dependent SDEs and related topics*, Pisa (Italy), January 21–22, 2014.
 - "Differentiability of the semigroup associated to SDEs with delay and applications to finance". *11th International Conference on "Large-Scale Scientific Computations"*, Sozopol (Bulgaria), June 3–7, 2013.
 - "Market models with delay and differentiability with respect to the present state variable of the associated semigroup". *Stochastic Analysis and Control*, Bedlewo (Poland), May 5–10, 2013.
 - "Stock dynamics with infinite delay: pricing and hedging". *12th Viennese Workshop on Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics*, Vienna (Austria), May 31st – June 2nd, 2012.
 - "Stock dynamics with delay: pricing and hedging" (poster session). *Workshop on Stochastic Analysis and Applications*, Lausanne (Switzerland), June 4–8, 2012.
 - "Robustness for path-dependent volatility models". *Seminario Dottorato*, Padova (Italy), April 6, 2011.
 - "Robustness for path-dependent volatility models" (poster session). *Fifth General Conference on Advanced Mathematical Methods in Finance*, Bled (Slovenia), May 4–8, 2010.

**PARTICIPANT TO OTHER
SCHOOLS, WORKSHOPS, AND
CONFERENCES**

- *Winter School on Stochastic PDEs and Mean-Field Games*, Bologna (Italy), January 14–16, 2019.
- *Mean-field games, energy and environment*, London (England), February 12–14, 2018.
- *XIX WORKSHOP ON QUANTITATIVE FINANCE*, Rome (Italy), January 24–26, 2018.
- *London-Paris Bachelier Workshop on Mathematical Finance 2017*, London (England), September 22–23, 2017.
- *Stochastic Partial Differential Equations and Applications — X*, Levico (Italy), May 30–June 4, 2016.
- *Stochastic Partial Differential Equations and Applications — IX*, Levico (Italy), January 6–11, 2014.
- *Italian-German training winterschool for stochastic modeling of financial crisis*, University of Wuppertal (Germany), December 9–16, 2013.
- *Probability and PDE's*, Pisa (Italy), Italy, May 20–24, 2013.
- *XXXV Convegno AMASES*, Pisa (Italy), September 15–17, 2011.
- *CIME 2011 — Hamilton-Jacobi equations: approximations, numerical analysis and applications*, Cetraro (Italy), August 29–September 3, 2011.
- *Summer School on Stochastic Control and Related PDEs*, Milano (Italy), June 27–July 1, 2011.
- *Seventh Seminar on Stochastic Analysis, Random Fields and Applications*, Ascona (Switzerland), May 23–27, 2011.
- *XII Workshop on Quantitative Finance*, Padova (Italy), January 27–28, 2011.
- *Workshop on Evolution and Market Behavior in Economics and Finance*, Pisa (Italy), October 2–3, 2009.
- *Spring School in Finance*, Bologna (Italy), May 21–22, 2009.
- *Scuola Matematica Interuniversitaria*, Perugia (Italy), July 28–August 28, 2008.

TEACHING EXPERIENCE

- | | |
|-----------------------------|---|
| October 2013 – January 2014 | Teaching Assitant for the undergraduate-level course "Financial Crisis" (bachelor) at Bergische Universität (Wuppertal, Germany). |
| September – December 2012 | Teaching Assitant for the graduate-level course "Mathematical Methods for Economics" at LUISS University, (Rome, Italy). |
| April – May 2011 | Teaching Assitant for the PhD-level course "Quantitative Methods" at IMT of Lucca (Italy). |
| October 2007 – May 2008 | Practice for the undergraduate-level courses "Algebra", "Probability and Statistics", and "Analysis" at the Department of Statistics, University of Padova (Italy). |

SCIENTIFIC COLLABORATORS

Andrea Cosso (University of Bologna, Italy); Cristina Di Girolami (University of Le Mans); Salvatore Federico (University of Siena, Italy); Fausto Gozzi (LUISS "Guido Carli", Rome, Italy); Idris Kharroubi (Sorbonne University); Huy en Pham (Università Paris Diderot); Zhenjie Ren (Università Paris Dauphine, Paris, France); Andrzej  wiech (Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA); Elisa Tacconi (Bocconi University, Milano, Italy); Nizar Touzi ( cole Polytechnique, Palaiseau, France); Tiziano Vargiolu (University of Padova, Italy); Giovanna Villani (Caixabank, Barcelona, Spain).

LANGUAGE SKILLS

- | | |
|---------|---|
| Italian | mother tongue |
| English | professional working proficiency (C1) |
| French | effective operational proficiency (B2/C1) |
| German | effective operational proficiency (B2/C1) |

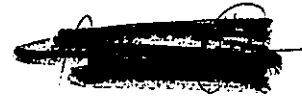
COMPUTER SKILLS

 TEX; Python; C/C++; JavaScript; MATLAB; Lisp.

Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R.445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra affermato corrisponde a verità.

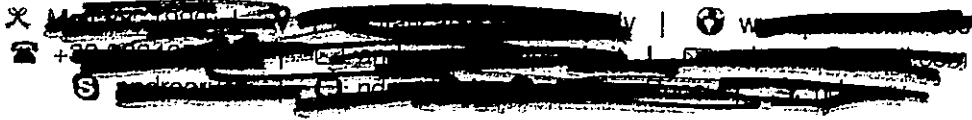
Pisa, 3 aprile 2019

Mauro Rosestolato

A dark, handwritten signature, likely in black ink, positioned below the printed name. The signature is somewhat obscured by a thick black horizontal bar.

curriculum vitae et studiorum

Andrea Rucci



education and research

dec 2018 - may 2019

Borsa di Ricerca (research internship)

Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa, Pisa

- Title: *Non-perturbative aspects of quantum field theories (Teorie di campo quantistiche: aspetti non perturbativi)*
- Project focused on the study of the confining properties of QCD using the Lattice QCD formulation (LQCD). It is based on using Markov-Chain Monte-Carlo numerical simulations allowing to describe the physical systems and measure observable of interest using statistical data analysis methods. In particular, the investigation focused on the properties of the single-quark free energy and their derivatives in the presence of a non-zero baryon density.

nov 2015 - mar 2019

Dottorato di Ricerca in Fisica (PhD Course in Physics)

Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa, Pisa

- Thesis: *Heavy quark interactions in extreme conditions;*
- Doctoral project aimed at studying the properties of the heavy quark-antiquark interaction in extreme conditions such as magnetic fields and non-zero baryon densities. Non-perturbative properties of QCD, especially related to the confinement, are investigated through the Lattice (LQCD) framework. The first part has been devoted to the influence of magnetic fields on the $Q\bar{Q}$ potential, looking at observables such as the string tension and the screening masses of the theory. In a second part, screening properties have been studied at finite baryon density, focusing also on the single-quark free energy;
- Several relevant results have been found during this project, enlightening the modifications of the strong interactions due to these extreme conditions that can be possibly probed in heavy ion collision experiments.
- Monte-Carlo simulations based on Markov chains have been used extensively in the studies, together with statistical data analysis methods used in order to extract, compute and modelize physical observables.

feb 2015 - jun 2015

Borsa di Approfondimento (study and research internship)

Dipartimento di Fisica of Università di Pisa, Pisa, Italy

- Title: *Study of the effects of large magnetic fields on strong interactions in non-perturbative regime, with supervisor Prof. Massimo D'Elia of INFN Pisa;*
- Research outline: The main purpose is the investigation, using Monte-Carlo simulations, of the QCD in the presence of external magnetic field in non-perturbative regime by means of the lattice formulation (LQCD). The study has been focused on the properties of at high temperature of confinement.

- feb 2017 **Frontiers in Nuclear and Hadronic Physics**
Galileo Galilei Institute, Florence, Italy
 School addressed to Ph.D. students and post-docs in theoretical and experimental physics, involving lectures about tools and advanced research topics in high-energy nuclear physics.
- feb 2016 **inverted Cern School of Computing**
CERN, Geneva, Switzerland
 School involving series of lectures about several topics in computer programming, in particular for young scientists involved in high energy physics.
- jun 2014 **Software Carpentry bootcamp**
Software Carpentry - Mozilla[®] Science Lab in collab. with INFN Pisa and UNIFI, Italy
 On-site workshop covering core skills needed to be productive in a research team. It provided tips about good programming practices in Python, version control with Git, debugging and defensive programming.
- since 2013 **Private Tutoring**
Termoli CB and Pisa PI, Italy
 I tutor High School or Bachelor's students in the study of Physics and Maths, helping and supporting them with private lessons and exercises.
- since 2010 **ADRAM Speaker**
ADRAM (Molisian assoc. of astronomical research and divulgation), Italy
 In collaboration with ADRAM I deliver physics lectures during the year. Usually, the main topics of these lectures are Cosmology, General Relativity, Nuclear and Particle physics.

skills

languages

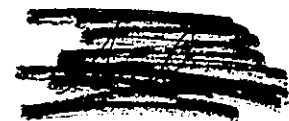
- Italian: native
- English: good writing and speaking, used daily in academic environment
 - B1 Cambridge certificate obtained in 2009;
 - C1 level course "Academic English - Writing a scientific research article" obtained at CLI-UNIFI (Inter-departmental Center of Linguistic of University of Pisa) in 2014.
- French: basic communication skills
 - A2 level certificate obtained at CLI-UNIFI in 2017.

computer skills

- Languages and codes
 - Experience with *C* and *C++* within numerical computations and Monte-Carlo simulations;
 - Familiarity with *Bash* Unix shell;
 - *Python* for data analysis and scripting, especially with Numpy and Scipy, recent approach to Scikit-Learn, Pandas and Seaborn;
 - Knowledge of the \LaTeX system.
- Softwares and tools
 - Plotting with Matplotlib library and Gnuplot for interactive data visualization;
 - Knowledge of GIT source code management system;
 - User experience with job schedulers LSF and SLURM;
 - Familiarity with GNU Emacs text editor.

talks, conferences and poster sessions

- Invited talk, *Screening masses and quark free energies at small baryonic density*.
2-4 September 2018, II International Workshop on "Lattice and Functional Techniques for Exploration of Phase Structure and Transport Properties in Quantum Chromodynamics", Joint Institute for Nuclear Research (JINR), Dubna, Moscow, Russia.
- Poster speaker, *Screening masses and static quark free energy at non-zero baryon density from lattice QCD*.
21-24 May 2018, Conference eXtreme QCD (XQCD) 2018, Goethe University Frankfurt and FIAS, Frankfurt Am Main, Germany.
- Poster speaker, *Screening masses and static quark free energy at non-zero baryon density from lattice QCD*.
13-19 May 2018, Conference Quark Matter 2018, Palazzo del Cinema di Venezia, Venezia Lido, Italy.
- Talk, *Strong interactions in background magnetic fields*.
13-15 December 2017, Conference SM-FT 2017 High Performance Computing in Theoretical Physics, University of Bari, Bari, Italy.
- Poster speaker, *Color screening masses under the influence of strong background fields*.
26-28 June 2017, Conference XQCD - Extreme QCD 2017 - The 15th international workshop on QCD in eXtreme conditions, Area Pontecorvo - University of Pisa and INFN Pisa, Pisa, Italy.
- Talk, *Influence of magnetic fields on the color screening masses*.
18-24 June 2017, Conference Lattice 2017 - 35th International Symposium on Lattice Field Theory, Palacio de Congresos, Granada, Spain.
- Talk, *Effects of magnetic fields on quark-antiquark interactions*.
24-30 July 2016, Conference Lattice 2016 - 34th International Symposium on Lattice Field Theory, Highfield Campus, University of Southampton, United Kingdom.
- Talk, *Effects of magnetic fields on quark-antiquark interactions*.
17-20 May 2016, Conference New Frontiers in Theoretical Physics - XXXV Convegno Nazionale di Fisica Teorica and GGI 10th anniversary, Galileo Galilei Institute, Florence, Italy.
- Talk, *Effects of magnetic fields on Heavy Flavours*.
26-27 May 2015, Conference Incontro sulla fisica degli ioni pesanti ad LHC, Session Hard Physics and Heavy Flavour, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Italy.
- Poster speaker, *Study of QCD in strong magnetic field*
23 April 2015, Congresso Dipartimento di Fisica of Università di Pisa, Italy.



01/04/2019

Anna Vidotto

**Date and place
of birth**

[REDACTED]

Contacts

[REDACTED]

**Research
interests**

Generally speaking, my research interests are at the intersection of Probability Theory and Mathematical Statistics. More specifically, I am an expert in the Stein-Malliavin approach and its methodological extensions. Therefore, I am interested in the many possible applications of this method, in particular to functionals of the most varied stochastic processes or time series.

During my PhD studies, I used and applies these techniques in order to obtain:

- Quantitative Gaussian approximations, in particular to set bounds on distributional distances between general stochastic functionals and a normal random variable as well as to establish so-called fourth moment theorems;
- High-frequency results for level statistics associated with the Berry random wave model, that is, to study some basic geometric features of the level sets associated with a Gaussian random eigenfunctions of the Laplace operator on a Euclidean domain, in the high-energy limit.

Currently, I am working both on cointegration problems and penalized estimation for functional time series on the two dimensionale sphere.

Education

PhD degree in Mathematics obtained at the University of Luxembourg, Faculty of Science, Technology and Communication.

Thesis: *New probabilistic approximations for non-linear functionals of random fields and random measures*, thesis of PhD degree in Probability, under the supervision of Professor Giovanni Peccati, 29th of November 2018.

Master's degree with honors in Pure and Applied Mathematics, Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences, University of Rome "Tor Vergata".

Thesis: *Fourth Moment Theorems by Stein-Malliavin techniques and Markov generator theory*, thesis of master's degree in Probability, under the supervision of Professor Domenico Marinucci, 22nd of October 2015.

Bachelor's degree with honors in Statistics, Economics and Finance, Department of Statistical Sciences, Faculty of Information Technology, Computer Science and Statistics, University of Rome "La Sapienza", 19th of July 2012.

Thesis: *State Space representations of DSGE models and Structural VARs*, thesis of bachelor's degree in Econometrics, under the supervision of Professor Massimo Franchi, July 2012.

High school diploma in classical studies, Liceo Statale Torquato Tasso, Rome, Italy, June 2009.

- Publications** with G. Peccati and M. Rossi, Weak Convergence of Nodal Processes, *in preparation*
- An improved second order Poincaré inequality for functionals of Gaussian fields, *Journal of Theoretical Probability*, 27 pages, <https://doi.org/10.1007/s10959-019-00883-3>, 2019
- with C. Döbler and G. Zheng, Fourth moment theorems on the Poisson space in any dimension, *Electronic Journal of Probability*, Vol. 23, paper no.36, pages 1-27, 2018
- with M. Franchi, A check for finite order VAR representations of DSGE models, *Economics Letters*, Vol. 120, p.100-103, 2013
- Teaching** Between February 2016 and January 2018 I held exercise classes for the courses Analysis 1 and Analysis 2, Bachelor in Physics and Engineering, University of Luxembourg:
- Courses AY 2015-2016:
- Analysis 2 (Tutor - in English). Bachelor in Engineering and Physics, University of Luxembourg. Course held by Prof. Jean-Marc Schlenker
- Courses AY 2016/2017:
- Analysis 1 (Tutor - in English). Bachelor in Engineering and Physics, University of Luxembourg. Course held by Prof. Philippe Bonneau.
 - Analysis 2 (Tutor - in English). Bachelor in Engineering and Physics, University of Luxembourg. Course held by Prof. Jean-Marc Schlenker
- Courses AY 2017/2018:
- Analysis 1 (Tutor - in English). Bachelor in Engineering and Physics, University of Luxembourg. Course held by Prof. Hugo Parlier
- Invited talks** *First Italian meeting on Probability and Statistical Mathematics*, Turin, June 19th-22nd 2017
- RTG 2131 Workshop: *Stein's method and Malliavin calculus, recent developments and future perspectives*, Ruhr Universität Bochum, December 6th-7th 2017
- Young Mathematicians Symposium of the Greater Region*, INRIA, Nancy, September 24th-25th 2018
- Conferences and schools** *German Probability and Statistics Days 2016*, Bochum (Germany) March 1st-4th, 2016
- 46th Probability Summer School*, Saint-Flour (France), July 3rd - 15th 2016
- 9th Probability Summer School*, Ghiffa (Italy), organized by Professor Peter Eichelsbacher, September 20th-27th 2016
- The Mathematics of Disorder*, University of Bonn, October 4th-8th 2016
- Random matrices and their applications*, Kyoto University, May 21st-25th 2018

Spring Probability Workshop, Institute of Mathematics, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, June 4th-8th 2018

Random Waves in Oxford, University of Oxford, June 18th-22nd 2018

4th Barcelona Summer School on Stochastic Analysis: a 2018 EMS Summer School, Centre de Recerca Matemàtica, Bellaterra (Barcelona), Spain, July 9th-13th 2018

Referee activity Statistics and Probability Letters, Electronic Journal of Statistics, Stochastic Processes and Applications

Languages Italian (native), English (level C1), French (level B1), German (level A1)

3/4/2019





Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
 MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Candidato: Alessandro Calvia - CF: [REDACTED]

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 124 - Calvia Alessandro

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Optimal control of continuous-time Markov chains with noise-free observation

Titolo della rivista: SIAM Journal on Control and Optimization

Volume: 56

Autori: A. Calvia

Anno: 2018

ISSN: 03630129

DOI: 10.1137/17M1139989

Pagina iniziale: 2000

Pagina finale: 2035

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 1.594 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: WoS

Nome del file caricato: A. Calvia - Opt ctrl of cont-time MC w noise-free obs.pdf (589 Kb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Stochastic filtering and optimal control of pure jump Markov processes with noise-free partial observation

Titolo della rivista: ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations

Volume: ND

Autori: Alessandro Calvia

Anno: 2019

Questo documento è stato stampato da Alessandro Calvia [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: [redacted] Candidato: Alessandro Calvia - CF: [redacted]

ISSN: 1262-3377

Pagina iniziale: ND

Pagina finale: ND

Contributo del candidato: Autore

Altre informazioni: Si allega l'articolo inviato alla rivista preceduto dalla lettera di accettazione in data 02/04/2019

Impact Factor (IF): 1.225 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: WoS

Nome del file caricato: Lettera_e_articolo_ESAIM.pdf (824 Kb)

LEGNANO, 02/04/2019

Luogo e data

[redacted]
Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 29 - Leonetti Paolo

Cod. Progr.: 1
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: On the Relationship between Ideal Cluster Points and Ideal Limit Points
Titolo della rivista: Topology and its Applications
Volume: 252
Autori: Paolo Leonetti, Marek Balcerzak
Anno: 2019
ISSN: 0166-8641
DOI: doi.org/10.1016/j.topol.2018.11.022
Pagina iniziale: 178
Pagina finale: 190
Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.549 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 2
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 1709.01680.pdf (252 Kb)

Cod. Progr.: 2
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Invariance of Ideal Limit Points
Titolo della rivista: Topology and its Applications
Volume: 252
Autori: Paolo Leonetti
Anno: 2019
ISSN: 0166-8641



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Direttore: [redacted] Candidato: Paolo Leonetti - CF: [redacted] Email: [redacted]

DOI: doi.org/10.1016/j.topol.2018.11.016

Pagina iniziale: 167

Pagina finale: 177

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 0.549 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1707.07475.pdf (169 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Continuous projections onto ideal convergent sequences

Titolo della rivista: Results in Mathematics

Volume: 73

Autori: Paolo Leonetti

Anno: 2018

ISSN: 1422-6383

DOI: doi.org/10.1007/s00025-018-0876-8

Pagina iniziale: /

Pagina finale: /

Contributo del candidato: Autore

Altre informazioni: Art. 114

Impact Factor (IF): 0.969 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 1811.08206.pdf (123 Kb)

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti - [redacted]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 29 - Candidato: Paolo Leonetti - CF: [REDACTED] - email: [REDACTED]

Cod. Progr.: 4
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Convergence rate of subseries
Titolo della rivista: The American Mathematical Monthly
Volume: 126
Autori: Paolo Leonetti
Anno: 2018
ISSN: 1930-0972
DOI: doi.org/10.1080/00029890.2019.1537761
Pagina iniziale: 163
Pagina finale: 167
Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.306 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 1805.10366.pdf (115 Kb)

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Finite partially exchangeable laws are signed mixtures of product laws
Titolo della rivista: Sankhya A
Volume: 80
Autori: Paolo Leonetti
Anno: 2018
ISSN: 0976-836X
DOI: doi.org/10.1007/s13171-017-0123-5
Pagina iniziale: 195
Pagina finale: 214

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 29 - Candidato: Paolo Leonetti - CF: [REDACTED] per mail [REDACTED].com

Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.425 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Finite_Exchangeability.pdf (248 Kb)
Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: A characterization of convex functions
Titolo della rivista: The american mathematical monthly
Volume: 125
Autori: Paolo Leonetti
Anno: 2018
ISSN: 1930-0972
DOI: doi.org/10.1080/00029890.2018.1507205
Pagina iniziale: 842
Pagina finale: 844

Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.306 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Convexity.pdf (80 Kb)
Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: On the greatest common divisor of n and the n th Fibonacci number
Titolo della rivista: Rocky Mountain Journal of Mathematics

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 29 - CF: [REDACTED]

Volume: 48
Autori: Paolo Leonetti, Carlo Sanna
Anno: 2018
ISSN: 0035-7596
DOI: 10.1216/RMJ-2018-48-4-1191
Pagina iniziale: 1191
Pagina finale: 1199
Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.408 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 2
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Gcdfibo.pdf (133 Kb)
Cod. Progr.: 8
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: On the number of distinct prime factors of a sum of superpowers
Titolo della rivista: Journal of Number Theory
Volume: 186
Autori: Paolo Leonetti, Salvatore Tringali
Anno: 2018
ISSN: 0022-314X
DOI: doi.org/10.1016/j.jnt.2017.10.002
Pagina iniziale: 226
Pagina finale: 237
Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.774 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 1

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - Dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 29 - Candidato: ██████████ - CF: ██████████ mat ██████████

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Superpowers.pdf (221 Kb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Commutativity of integral quasi-arithmetic means on measure spaces

Titolo della rivista: Acta Mathematica Hungarica

Volume: 153

Autori: Dorota Glazowska, Paolo Leonetti, Janusz Matkowski, Salvatore Tringali

Anno: 2017

ISSN: 0236-5294

DOI: 10.1007/s10474-017-0734-2

Pagina iniziale: 350

Pagina finale: 355

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 0.481 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: GeneralizedMeans.pdf (183 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: On the p-adic valuation of Stirling numbers of the first kind

Titolo della rivista: Acta Mathematica Hungarica

Volume: 151

Autori: Paolo Leonetti, Carlo Sanna

Anno: 2017

ISSN: 0236-5294

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti - leonetti.paolo@gmail.com

Pagina 6 di 8 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 16/03/2019 alle ore 23:01



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - diartimento di ECONOMIA

Domanda: 29 - Candidato: Paolo Leonetti - CF [REDACTED] m [REDACTED]

DOI: 10.1007/s10474-016-0680-4

Pagina iniziale: 217

Pagina finale: 231

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 0.481 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Stirling.pdf (368 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Upper and lower densities have the strong Darboux property

Titolo della rivista: Journal of Number Theory

Volume: 174

Autori: Paolo Leonetti, Salvatore Tringali

Anno: 2017

ISSN: 0022-314X

DOI: 10.1016/j.jnt.2016.11.005

Pagina iniziale: 445

Pagina finale: 455

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 0.774 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 1

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Darboux.pdf (214 Kb)

Cod. Progr.: 12

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 29 - Candidato: Paolo Leonetti - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: On the commutation of generalized means on probability spaces
Titolo della rivista: Indagationes Mathematicae
Volume: 27
Autori: Paolo Leonetti, Janusz Matkowski, Salvatore Tringali
Anno: 2016
ISSN: 0019-3577
DOI: 10.1016/j.indag.2016.06.006
Pagina iniziale: 945
Pagina finale: 953
Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 0.753 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni: 3
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: means_.pdf (243 Kb)

COLLECORVINO, 18/03/2019

Luogo e data

Paolo Leonetti

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da Paolo Leonetti - [REDACTED]



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 6 - Orsi Carlo

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Some results on non-central beta distributions

Titolo della rivista: Statistica

Volume: 75

Autori: Ongaro Andrea, Orsi Carlo

Anno: 2015

ISSN: 1973-2201

Pagina iniziale: 85

Pagina finale: 100

Contributo del candidato: E' tratto dalla mia (di Carlo Orsi) tesi di dottorato

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Pubblicazione1_Statistica.pdf (503 Kb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Tesi di dottorato

Titolo: Estensioni non centrali della distribuzione e del processo di Dirichlet

Autori: Orsi Carlo

Anno: 2014

Luogo della pubblicazione: Milano

Numero di pagine: 213

Contributo del candidato: E' la mia (di Carlo Orsi) tesi di dottorato

la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: Pubblicazione2_Tesi dottorato.pdf (8.3 Mb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 6 - Candidato: Carlo Orsi - CF: [REDACTED] - m [REDACTED]

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Capitolo di libro
Titolo del capitolo: On Non-central Beta distributions
Titolo del libro: 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society - Proceedings
Autori: Ongaro Andrea, Orsi Carlo
Anno: 2014
Editore: CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliaritano
ISBN: 978-88-8467-874-4
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 6
Luogo della pubblicazione: Cagliari
Contributo del candidato: Reca i primi risultati della mia (di Carlo Orsi) tesi di dottorato
la Pubblicazione: NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico
la Pubblicazione: non è una rivista
Nome del file caricato: Pubblicazione3_Convegno SIS2014.pdf (317 Kb)

Cod. Progr.: 4
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Cognitive and affective 24-month follow-up of multiple sclerosis patients treated with glatiramer acetate or beta-Interferon: the "Immunomodulating Treatments Affective and Cognitive Aspects" (ITACA) Study
Titolo della rivista: Multiple Sclerosis Journal
Volume: 15
Autori: Canale, S., Falautano, M., Martinelli, V., Di Serio, C., Moiola, L., Radaelli, M., Leopizzi, E., Orsi, C., Corni, G.
Anno: 2009
ISSN: 13524585
Pagina iniziale: S227
Pagina finale: S227
Contributo del candidato: Ho effettuato le analisi statistiche
la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

Questo documento è stato stampato da Carlo Orsi - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 6 - Candidato: Carlo Orsi - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato: Pubblicazione4_Multiple Sclerosis (p.78).pdf (1.2 Mb)

CHIETI, 01/04/2019

Luogo e data

[REDACTED]

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 182 - Rosestolato Mauro

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: C_0-sequentially equicontinuous semigroups and application to Markov transition semigroups
- Titolo della rivista: Kyoto Journal of Mathematics
- Volume: 0
- Autori: Salvatore Federico and Mauro Rosestolato
- Anno: 2018
- ISSN: 2156-2261
- Pagina iniziale: 0
- Pagina finale: 0
- Contributo del candidato: My contribution is exactly the same as that of my coauthor.
- Altre informazioni: Since this is a paper ACCEPTED FOR PUBLICATION but not yet appeared, the data relatives to volume, pages, citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.
- Impact Factor (IF): 0.425 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 0
- Anni decorsi: 0
- Media citazioni/anno: 0
- Banca dati: scopus
- Nome del file caricato: rosestolato_p_01.pdf (406 Kb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: PATH-DEPENDENT EQUATIONS AND VISCOSITY SOLUTIONS IN INFINITE DIMENSION
- Titolo della rivista: The Annals of Probability
- Volume: 46
- Autori: Andrea Cosso, Salvatore Federico, Fausto Gozzi, Mauro Rosestolato and



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 182 - Candidato: Mauro Rosestolato - CF: [REDACTED]

Nizar Touzi

Anno: 2018

ISSN: 0091-1798

Pagina iniziale: 126

Pagina finale: 174

Contributo del candidato: My contribution is exactly the same as that of my coauthors.

Impact Factor (IF): 2.38 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: rosestolato_p_02.pdf (457 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Partial regularity of viscosity solutions for a class of Kolmogorov equations arising from mathematical finance

Titolo della rivista: Journal of Differentiale Equations

Volume: 262

Autori: Mauro Rosestolato and Andrzej Swiech

Anno: 2017

ISSN: 0022-0396

Pagina iniziale: 1897

Pagina finale: 1930

Contributo del candidato: My contribution is exactly the same as that of my coauthor.

Impact Factor (IF): 1.96 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: rosestolato_p_03.pdf (473 Kb)

Questo documento è stato stampato da Mauro Rosestolato [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 182 - Candidato: Mauro Rosestolato - CF [REDACTED] mail: [REDACTED]

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Robustness for path-dependent volatility models

Titolo della rivista: Decisions in Economics and Finance

Volume: 36

Autori: Mauro Rosestolato, Giovanna Villani and Tiziano Vargiolu

Anno: 2013

ISSN: 1593-8883

Pagina iniziale: 137

Pagina finale: 167

Contributo del candidato: My contribution is exactly the same as that of my coauthors.

Impact Factor (IF): 0.4 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: rosestolato_p_04.pdf (376 Kb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Irreversible investment with fixed adjustment costs: a stochastic impulse control approach

Titolo della rivista: Mathematics and Financial Economics

Volume: 0

Autori: Salvatore Federico and Mauro Rosestolato

Anno: 2019

ISSN: 1862-9679

Pagina iniziale: 0

Pagina finale: 0

Contributo del candidato: My contribution is exactly the same as that of my coauthor.

Altre informazioni: Since this is a paper ACCEPTED FOR PUBLICATION but not yet appeared,

Questo documento è stato stampato da Mauro Rosestolato - m [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 182 - Candidato: Mauro Rosestolato - CF-PP- [REDACTED] - Email: [REDACTED]

the data relatives to volume, pages, citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.

Impact Factor (IF): 1.38 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: rosestolato_p_05.pdf (488 Kb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Path-dependent SDEs in Hilbert spaces

Titolo della rivista: Frontiers in Stochastic Analysis - BSDEs, SPDEs and their Applications - Edinburgh July 2017 (proceedings of the International Workshop on BSDEs and SPDEs)

Volume: 0

Autori: Mauro Rosestolato

Anno: 2019

ISSN: 0

Pagina iniziale: 0

Pagina finale: 0

Contributo del candidato: All the paper.

Altre informazioni: Since this is a paper ACCEPTED FOR PUBLICATION in a peer-reviewed proceeding, and not yet appeared, the data relatives to volume, pages, citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: none

Nome del file caricato: rosestolato_p_06.pdf (369 Kb)

Cod. Progr.: 7

Questo documento è stato stampato da Mauro Rosestolato - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 182 - Candidato: Mauro Rosestolato - CF: [REDACTED] - E-mail: [REDACTED]

Tipologia: Altro
Tipo di altra pubblicazione: PhD Thesis
Titolo: TOPICS IN STOCHASTIC CALCULUS IN INFINITE DIMENSION FOR FINANCIAL APPLICATIONS
Autori: Mauro Rosestolato
Anno: 2016
Luogo della pubblicazione: Pisa
Numero di pagine: 242
Contributo del candidato: All the thesis.
Altre informazioni: Since this is a PhD thesis, the data relatives to citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.
Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: none
Nome del file caricato: rosestolato_p_07.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 8
Tipologia: Altro
Tipo di altra pubblicazione: submitted paper
Titolo: Viscosity solutions of path-dependent PDEs with randomized time
Autori: Zhenjie Ren and Mauro Rosestolato
Anno: 2018
Luogo della pubblicazione: none
Numero di pagine: 0
Contributo del candidato: My contribution is exactly the same as that of my coauthor.
Altre informazioni: Since this is a SUBMITTED PAPER, the data relatives to citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.
Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 1

Questo documento è stato stampato da Mauro Rosestolato - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 182 - Candidato: Mauro Rosestolato - CF [REDACTED] - mail [REDACTED]

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: none

Nome del file caricato: rosestolato_p_08.pdf (378 Kb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: submitted paper

Titolo: Functional Ito calculus in Hilbert spaces and application to path-dependent Kolmogorov equations

Autori: Mauro Rosestolato

Anno: 2016

Luogo della pubblicazione: none

Numero di pagine: 37

Contributo del candidato: All the paper.

Altre informazioni: Since this is a SUBMITTED PAPER (requested for minor revision by Infinite dimensional Analysis and Applications), the data relatives to citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: none

Nome del file caricato: rosestolato_p_09.pdf (382 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Preprint

Titolo: A note on stochastic Fubini's theorem and stochastic convolution

Autori: Mauro Rosestolato

Anno: 2016

Luogo della pubblicazione: none

Numero di pagine: 21

Questo documento è stato stampato da Mauro Rosestolato - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 182 - Candidato: Mauro Rosestolato - CF: [REDACTED]

Contributo del candidato: All the paper.

Altre informazioni: Since this is a preprint, the data relatives to citations etc. (mandatorily requested by the system) are not meaningful.

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: none

Nome del file caricato: rosestolato_p_10.pdf (219 Kb)

Pisa, 4/4/2019

Luogo e data

Mauro Rosestolato 

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 133 - Rucci Andrea

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Heavy quarkonia in strong magnetic fields

Titolo della rivista: Physical Review D

Volume: 92

Autori: Claudio Bonati, Massimo D'Elia, and Andrea Rucci

Anno: 2015

ISSN: 2470-0029

DOI: 10.1103/PhysRevD.92.054014

Pagina iniziale: 054014

Pagina finale: 054014

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 3.93 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 31

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 7.75

Banca dati: Inspire HEP

Nome del file caricato: PhysRevD.92.054014.pdf (789 Kb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Magnetic field effects on the static quark potential at zero and finite temperature

Titolo della rivista: Physical Review D

Volume: 94

Autori: Claudio Bonati, Massimo D'Elia, Marco Mariti, Michele Mesiti, Francesco Negro, Andrea Rucci, and Francesco Sanfilippo

Anno: 2016



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 133 - Candidato: Andrea Rucci - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

ISSN: 2470-0029

DOI: 10.1103/PhysRevD.94.094007

Pagina iniziale: 094007

Pagina finale: 094007

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 5.22 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 21

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 7

Banca dati: Inspire HEP

Nome del file caricato: PhysRevD.94.094007.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Screening masses in strong external magnetic fields

Titolo della rivista: Physical Review D

Volume: 95

Autori: Claudio Bonati, Massimo D'Elia, Marco Mariti, Michele Mesiti, Francesco Negro, Andrea Rucci, and Francesco Sanfilippo

Anno: 2017

ISSN: 2470-0029

DOI: 10.1103/PhysRevD.95.074515

Pagina iniziale: 074515

Pagina finale: 074515

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 5.53 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 7

Banca dati: Inspire HEP

Nome del file caricato: PhysRevD.95.074515.pdf (422 Kb)

Questo documento è stato stampato da Andrea Rucci - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 133 - Candidato: Andrea Rucci - CF: [REDACTED] Email: [REDACTED]

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Gauge-invariant screening masses and static quark free energies in $N_f=2+1$ QCD at nonzero baryon density

Titolo della rivista: Physical Review D

Volume: 97

Autori: Michele Andreoli, Claudio Bonati, Massimo D'Elia, Michele Mesiti, Francesco Negro, Andrea Rucci, and Francesco Sanfilippo

Anno: 2018

ISSN: 2470-0029

DOI: 10.1103/PhysRevD.97.054515

Pagina iniziale: 054515

Pagina finale: 054515

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 3.31 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Inspire HEP

Nome del file caricato: PhysRevD.97.054515.pdf (955 Kb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Effects of a strong magnetic field on the QCD flux tube

Titolo della rivista: Physical Review D

Volume: 98

Autori: Claudio Bonati, Salvatore Cali, Massimo D'Elia, Michele Mesiti, Francesco Negro, Andrea Rucci, and Francesco Sanfilippo

Anno: 2018

ISSN: 2470-0029

DOI: 10.1103/PhysRevD.98.054501

Questo documento è stato stampato da Andrea Rucci - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 133 - Candidato: Andrea Rucci - CF: [REDACTED]

Pagina iniziale: 054501

Pagina finale: 054501

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 3.31 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Inspire HEP

Nome del file caricato: PhysRevD.98.054501.pdf (1 Mb)

PISA 01/04/2019

Luogo e data

[REDACTED]
Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 172 - Vidotto Anna

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: An Improved Second-Order Poincaré Inequality for Functionals of Gaussian Fields
- Titolo della rivista: Journal of Theoretical Probability
- Volume: NA
- Autori: Anna Vidotto
- Anno: 2019
- ISSN: 0894-9840
- DOI: <https://doi.org/10.1007/s10959-019-00883-3>
- Pagina iniziale: 1
- Pagina finale: 32
- Contributo del candidato: autore
- Altre informazioni: L'articolo è momentaneamente pubblicato online, sul sito della rivista, in attesa di stampa su volume della rivista
- Impact Factor (IF): 0.883 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 1
- Anni decorsi: 0
- Media citazioni/anno: 1
- Banca dati: Google Scholar
- Nome del file caricato: Vidotto2019_Article_AnImprovedSecond-OrderPoincaré.pdf (492 Kb)
-
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Fourth moment theorems on the Poisson space in any dimension
- Titolo della rivista: Electronic Journal of Probability
- Volume: 23
- Autori: Christian Döbler, Anna Vidotto, Guangqu Zheng



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 172 - Candidato: Anna Vidotto - CF: [REDACTED] email: [REDACTED]

Anno: 2018
ISSN: 1083-6489
DOI: 10.1214/18-EJP168
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 27
Contributo del candidato: autore
Impact Factor (IF): 0.904 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 6
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 6
Banca dati: Google Scholar
Nome del file caricato: FMT_Poisson.pdf (441 Kb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: A check for finite order VAR representations of DSGE models
Titolo della rivista: Economics Letters
Volume: 120
Autori: Massimo Franchi and Anna Vidotto
Anno: 2013
ISSN: 0165-1765
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2013.04.013>
Pagina iniziale: 100
Pagina finale: 103
Contributo del candidato: autore
Altre informazioni: Pubblicazione proveniente dal lavoro di tesi triennale in Econometria
Impact Factor (IF): 0.47 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 16
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 2.7



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 172 - Candidato: Anna Vidotto - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Banca dati: Google Scholar

Nome del file caricato: FranchiVidotto2013.pdf (367 Kb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Tesi di Dottorato

Titolo: New probabilistic approximations for non-linear functionals of random fields and random measures

Autori: Anna Vidotto

Anno: 2018

Luogo della pubblicazione: Lussemburgo

Numero di pagine: 191

Contributo del candidato: autore

Altre informazioni: Tesi di dottorato, Relatore: Giovanni Peccati

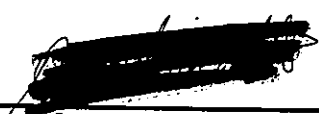
la Pubblicazione: non è una rivista

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: VIDOTTO-PhD-thesis-FINAL^2.pdf (1.4 Mb)

3/4/2019

Luogo e data


Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
 MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 124 - Candidato: Alessandro Calvia - CF. C. [REDACTED] - mail: c. [REDACTED]

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 124 - Alessandro Calvia

Il sottoscritto Calvia Alessandro precisa che il settore concorsuale 01/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2018 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 2
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 1.00
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 2

File allegato: Elenco pubblicazioni.pdf

LEGNANO, 02/04/2019

Luogo e data

[REDACTED]

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 29 - Paolo Leonetti

Il sottoscritto Leonetti Paolo precisa che il settore concorsuale 01/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2014 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 19
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 3.80
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 4

File allegato: Leonetti_PublicationList_mar2019 .pdf

COLLECORVIND 16/03/2019

Luogo e data

[REDACTED]
Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 6 - Candidato: Carlo Orsi - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 6 - Carlo Orsi

Il sottoscritto Orsi Carlo precisa che il settore concorsuale 01/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2009 al 2015
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 4
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 0.67
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 2

File allegato: Orsi Carlo - Elenco pubblicazioni.pdf

CHieti, 01/04/2019

Luogo e data

[REDACTED]
Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da Carlo Orsi - [REDACTED]



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 182 - Mauro Rosestolato

Il sottoscritto Rosestolato Mauro precisa che il settore concorsuale 01/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2013 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **10**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **1.67**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **6**

File allegato: rosestolato_elenco_pubblicazioni.pdf

Pisa, 4/4/2019

Luogo e data

Mauro Rosestolato 

Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 133 - Candidato: Andrea Rucci - CF: [REDACTED] mat [REDACTED]

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 133 - Andrea Rucci

Il sottoscritto Rucci Andrea precisa che il settore concorsuale 01/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2015 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 5
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 1.25
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 4

File allegato: pubs_list.pdf

PISA 01/04/2019

Luogo e data

[REDACTED]
Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da Andrea Rucci [REDACTED]

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
MAT/06 - dipartimento di ECONOMIA

Domanda: 172 - Candidato: Anna Vidotto - CF: [REDACTED]

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 172 - Anna Vidotto


La sottoscritta Vidotto Anna precisa che il settore concorsuale 01/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2013 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 4
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 0.67
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 3

File allegato: lista_pubblicazioni_totali-firmato.pdf

3/4/2019

Luogo e data


Il Candidato (firma leggibile)

Allegato D – schema giudizio

1. Candidato CALVIA Alessandro

Giudizio collegiale relativo al candidato CALVIA Alessandro.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione generale del curriculum e dei titoli del candidato sono state tenute in considerazione le caratteristiche distintive del SSD MAT/06 e del SC 01/A3.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Pura ed Applicata presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca in data 22/02/2018, laurea triennale (2011) e magistrale (2014) in Ingegneria Matematica presso il Politecnico di Milano.

Ha svolto numerosa attività didattica e di tutorato in ambito Probabilità, Statistica e Analisi Matematica, in modo continuativo dall'AA 2013/2014 all'AA 2018/2019, presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e presso il Politecnico di Milano.

Ha attualmente un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, da gennaio 2018.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali inerenti al SSD. È attualmente coordinatore di un progetto INdAM-GNAMPA nel SSD.

È stato relatore, anche su invito, a numerosi congressi nazionali e internazionali su tematiche del SSD e ha tenuto diversi seminari presso Università in Italia e all'estero dal 2015.

Gli interessi di ricerca riguardano filtraggio stocastico, problemi di controllo stocastico, BSDEs e misure di rischio. Pertanto, le ricerche svolte dal candidato si collocano pienamente nel SSD.

GIUDIZIO Considerati il Curriculum e i Titoli presentati, si esprime un giudizio complessivamente ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica).

Il candidato presenta 2 pubblicazioni di livello eccellente, pienamente corrispondenti al SSD, a nome singolo su riviste internazionali, e la tesi di dottorato.

GIUDIZIO Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione del Candidato, pienamente rispondenti al SSD, si esprime un giudizio complessivamente buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione della produzione scientifica complessiva sono stati presi in considerazione gli aspetti definiti nella prima riunione: consistenza complessiva, intensità temporale e continuità della stessa.

Il candidato è autore di 2 articoli su rivista e la tesi di dottorato nel periodo 2018-2019. L'intensità temporale della produzione scientifica complessiva è eccellente ed eccellente è anche la continuità.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva del Candidato, si esprime un giudizio complessivamente ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il curriculum e i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva del Candidato si esprime un giudizio complessivamente tra buono e ottimo.

2. Candidato LEONETTI Paolo

Giudizio collegiale relativo al Candidato LEONETTI Paolo.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione generale del curriculum e dei titoli del candidato sono state tenute in considerazione le caratteristiche distintive del SSD MAT/06 e del SC 01/A3.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Statistica presso l'Università Luigi Bocconi (Milano) in data 22/01/2019, laurea triennale in Economia e Finanza (2011) e magistrale in Discipline Economiche e Sociali (2014) presso la stessa Università.

Ha svolto adeguata attività didattica e di tutorato in ambito Analisi Matematica e Statistica dal 2015 al 2018, presso l'Università Luigi Bocconi (Milano) e presso l'Università degli Studi dell'Insubria (Varese).

È attualmente ricercatore post-doc presso l'Università di Graz, Austria.

È stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali su tematiche non inerenti al SSD, ad eccezione di un convegno. Ha tenuto diversi seminari su tematiche per lo più non inerenti al SSD presso Università in Italia e all'estero dal 2014 al 2019.

Ha conseguito due premi "for best presentation" per la presentazione dei lavori a due congressi su tematiche non inerenti al SSD.

Gli interessi di ricerca vertono principalmente su argomenti di Teoria dei Numeri e su problemi di convergenza di successioni e serie, dunque su tematiche a cavallo tra la topologia, l'algebra e l'analisi. Si è occupato marginalmente di Probabilità, affrontando questioni legate alla scambiabilità

e alle misure di probabilità. Pertanto, le ricerche svolte dal candidato si collocano in modo molto marginale nel SSD.

GIUDIZIO Considerati il Curriculum e i Titoli presentati, in riferimento al SSD, si esprime un giudizio complessivamente discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica).

Il candidato presenta 11 pubblicazioni, di cui buona parte a nome singolo, su riviste internazionali in ambito della teoria dei numeri, topologia, dell'analisi funzionale e probabilità. Tra queste, sono presenti 2 sole pubblicazioni in riviste del SSD di collocazione editoriale discreta.

GIUDIZIO Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione del Candidato, solo in piccola parte rispondenti al SSD, si esprime un giudizio complessivamente buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione della produzione scientifica complessiva sono stati presi in considerazione gli aspetti definiti nella prima riunione: consistenza complessiva, intensità temporale e continuità della stessa.

Il candidato è autore di 19 pubblicazioni nel periodo 2014-2019 e la tesi di dottorato. L'intensità temporale della produzione scientifica complessiva è eccellente e ottima la continuità.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva del Candidato, si esprime un giudizio complessivamente eccellente.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il curriculum e i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva del Candidato si esprime un giudizio complessivamente buono.

3. Candidato ORSI Carlo

Giudizio collegiale relativo al candidato ORSI Paolo.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione generale del curriculum e dei titoli del candidato sono state tenute in considerazione le caratteristiche distintive del SSD MAT/06 e del SC 01/A3.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Statistica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca in data 10/12/2014, laurea triennale in Statistica (2005) e laurea specialistica in Biostatistica e Statistica Sperimentale (2011) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Ha svolto numerosa attività didattica e di tutorato a livello universitario principalmente in ambito statistico negli anni 2009-2019 presso diverse Università italiane.

Ha svolto attività di formazione e ricerca per brevi periodi presso il CNR di Milano e l'Università Milano-Bicocca. Inoltre, ha avuto incarichi professionali come collaboratore nell'ambito dell'analisi statistica, presso l'Università Vita-Salute San Raffaele (Milano) e alcune aziende private.

È stato relatore ad un convegno di carattere internazionale su tematiche attinenti al SSD e ad un secondo convegno nazionale non pertinente con il SSD.

Gli interessi scientifici vertono su tematiche squisitamente di Statistica, principalmente applicate allo scopo di fornire analisi statistiche di dati. Pertanto, l'attività scientifica si colloca in modo marginale nel SSD.

GIUDIZIO Considerati il curriculum e i titoli presentati, si esprime un giudizio complessivamente discreto.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica).

Il candidato presenta la tesi di dottorato, un contributo su proceedings di Conferenza e 2 articoli su riviste di collocazione editoriale di rilievo piuttosto modesto per il SSD.

GIUDIZIO Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione del Candidato si esprime un giudizio complessivamente sufficiente.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione della produzione scientifica complessiva sono stati presi in considerazione gli aspetti definiti nella prima riunione: consistenza complessiva, intensità temporale e continuità della stessa.

Il candidato è autore di 3 pubblicazioni e della tesi di dottorato nel periodo dal 2009 al 2015.

L'intensità temporale della produzione scientifica complessiva è discreta mentre la continuità è

insufficiente.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva del Candidato, si esprime un giudizio discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il curriculum e i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva del Candidato si esprime un giudizio complessivamente tra sufficiente e discreto.

4. Candidato Rosestolato Mauro

Giudizio collegiale relativo al candidato ROSESTOLATO Mauro.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione generale del curriculum e dei titoli del candidato sono state tenute in considerazione le caratteristiche distintive del SSD MAT/06 e del SC 01/A3.

Il candidato ha conseguito il Perfezionamento (dottorato di ricerca) in Matematica per la Finanza presso la Scuola normale Superiore di Pisa in data 21/11/2016, laurea triennale (2004) e magistrale (2008) in Matematica presso l'Università di Padova.

Ha svolto consistente attività didattica e di tutorato per corsi universitari e di dottorato, in Probabilità e Finanza Matematica, negli anni 2007-2014, in diverse Università in Italia e all'estero.

Ha svolto attività di formazione e ricerca come assegnista presso l'Università LUISS di Roma (dal 2011 al 2015) e ha usufruito di una borsa di studio presso la Bergische Universität (Germania, ottobre 2013-luglio 2014). Ha avuto una posizione post-doc presso l'École Polytechnique (Francia) dal 2016 al 2018. Ha svolto anche un periodo di visiting presso l'École Normale Supérieure di Parigi.

Ha partecipato a due progetti di ricerca su tematiche del SSD finanziati dall'INdAM negli anni 2014 e 2015.

Ha conseguito 2 "research prize" in occasione di Conferenze internazionali.

È stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali tra il 2010 e il 2018 su tematiche centrali del SSD e ha tenuto seminari presso Università in Italia e all'estero.

Gli interessi di ricerca vertono principalmente su controllo stocastico, anche in dimensione infinita, teoria dei semigrupp e EDP su spazi a dimensione infinita, per lo più con applicazioni alla Finanza Matematica. Pertanto, le ricerche svolte dal candidato si collocano pienamente nel SSD.

GIUDIZIO Considerati il Curriculum e i Titoli presentati, si esprime un giudizio complessivamente eccellente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati) La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica).

Il candidato presenta 5 pubblicazioni su rivista, 1 su proceedings di Conferenza e la tesi di dottorato. Ha anche presentato 2 articoli sottoposti per la pubblicazione ed un preprint, che non possono essere presi in considerazione nella valutazione (si veda Verbale N.1). Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale di rilievo nel SSD.

GIUDIZIO Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione del Candidato, pienamente rispondenti al SSD, si esprime un giudizio complessivamente ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione della produzione scientifica complessiva sono stati presi in considerazione gli aspetti definiti nella prima riunione: consistenza complessiva, intensità temporale e continuità della stessa.

Il candidato è autore di 6 pubblicazioni e della tesi di dottorato nel periodo dal 2013 al 2019. L'intensità temporale della produzione scientifica complessiva è ottima e la continuità discreta.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva del Candidato, si esprime un giudizio complessivamente ottimo.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il curriculum e i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva del Candidato si esprime un giudizio complessivamente tra ottimo e eccellente.

.....

5. Candidato RUCCI Andrea

Giudizio collegiale relativo al candidato RUCCI Andrea.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione generale del curriculum e dei titoli del candidato sono state tenute in considerazione le caratteristiche distintive del SSD MAT/06 e del SC 01/A3.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Pisa in data 27/03/2019, laurea triennale (2012) e magistrale (2014) in Fisica presso la stessa Università.

Ha svolto attività didattica a livello universitario in Fisica, negli anni 2017-2018, presso l'Università

di Pisa.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso l'Università di Pisa, con una borsa approfondimento (nel 2015, di 5 mesi) e con una borsa di ricerca (nel 2018-2019, di 6 mesi), entrambe su tematiche poco attinenti al settore SSD.

È stato relatore, anche su invito, a diversi congressi nazionali e internazionali, su tematiche non pertinenti con il SSD, tra il 2015 e il 2018.

Gli interessi di ricerca vertono su temi di interesse in Fisica, con alcune applicazioni di tecniche Monte Carlo e Markov Chain Monte Carlo. Pertanto, le ricerche svolte dal candidato sono scarsamente attinenti al SSD.

GIUDIZIO Considerati il Curriculum e i Titoli presentati, in riferimento al SSD, si esprime un giudizio complessivamente appena sufficiente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati) La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica).

Il candidato presenta 5 articoli tra il 2015 e il 2018, di cui 1 articolo a 3 nomi e i rimanenti con altri 6 coautori. I lavori presentati sono tutti pubblicati sulla stessa rivista, la cui collocazione editoriale è di interesse per la Fisica.

GIUDIZIO Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione del Candidato, poco pertinenti con il SSD, si esprime un giudizio complessivamente sufficiente.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione della produzione scientifica complessiva sono stati presi in considerazione gli aspetti definiti nella prima riunione: consistenza complessiva, intensità temporale e continuità della stessa.

Il candidato è autore di 5 articoli su rivista e la tesi di dottorato nel periodo dal 2015 al 2018. L'intensità temporale della produzione scientifica complessiva e la continuità sono eccellenti.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva del Candidato, si esprime un giudizio complessivamente eccellente.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il curriculum e i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva del Candidato si esprime un giudizio complessivamente tra sufficiente e discreto.

6. Candidata VIDOTTO Anna

Giudizio collegiale relativo alla candidata VIDOTTO Anna.

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione generale del curriculum e dei titoli del candidato sono state tenute in considerazione le caratteristiche distintive del SSD MAT/06 e del SC 01/A3.

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Lussemburgo in data 29/11/2018, laurea triennale (2012) in Statistica, Economia e Finanza presso l'Università di Roma "La Sapienza" e laurea magistrale in Matematica Pura ed Applicata (2015) presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

Ha svolto adeguata attività didattica e di tutorato a livello universitario in Analisi Matematica, negli anni 2015-2018 presso l'Università di Lussemburgo.

È stata relatrice su invito a congressi internazionali tra il 2017 e il 2018, su tematiche centrali nel SSD.

Gli interessi di ricerca vertono principalmente sullo studio del metodo Stein-Malliavin e alle sue applicazioni ai processi stocastici e alle serie temporali. Pertanto, le ricerche svolte dal candidato si collocano pienamente nel SSD.

GIUDIZIO Considerati il Curriculum e i Titoli presentati, si esprime un giudizio complessivamente buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale, rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica).

La candidata presenta 3 pubblicazioni su rivista internazionale e la tesi di dottorato. Tra queste si evidenziano 2 articoli, di cui uno a nome singolo, su riviste di livello eccellente pienamente corrispondenti al SSD.

GIUDIZIO Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione della Candidata, pienamente rispondenti al SSD, si esprime un giudizio complessivamente buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: (breve descrizione degli elementi considerati)

Nella valutazione della produzione scientifica complessiva sono stati presi in considerazione gli aspetti definiti nella prima riunione: consistenza complessiva, intensità temporale e continuità della

stessa.

La candidata è autrice di 3 articoli su rivista e la tesi di dottorato, nel periodo dal 2013 al 2019. L'intensità temporale della produzione scientifica complessiva è discreta, mentre la continuità è insufficiente. La Commissione registra, relativamente alla continuità della produzione scientifica, che la prima pubblicazione in data 2013 proviene dal lavoro di tesi triennale.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva della Candidata, si esprime un giudizio complessivamente discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il curriculum e i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva della Candidata si esprime un giudizio complessivamente buono.