

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 - PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (CODICE N. 4104)**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Francesca BIAGINI, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica della Ludwig-Maximilians-Universität, München (Germania);

Prof. Marco FUHRMAN, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica, dell'Università degli Studi di Milano;

Prof. Andrea PASCUCCI, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica, dell'Università degli Studi di Bologna.

si riunisce al completo il giorno 4/11/2019 alle ore 8:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 25/10/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 24/10/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

BASSETTI Federico  
CAMPI Luciano  
CARBONE Raffaella  
FERRARIO Benedetta  
MASIERO Federica  
SCALAS Enrico

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

*M. J.*

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

il Prof. Marco Fuhrman ha un lavoro in comune con la candidata Federica Masiero, e precisamente il lavoro n. 11.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Fuhrman delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente la Commissione rileva che i seguenti candidati hanno lavori svolti in collaborazione con altri coautori:

BASSETTI Federico: tutti i lavori tranne n. 12.  
CAMPI Luciano: tutti i lavori.  
CARBONE Raffaella: tutti i lavori tranne n. 15.  
FERRARIO Benedetta: lavori n. 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12.  
MASIERO Federica: lavori n. 1,2,3,4,6,7,8,11,12.  
SCALAS Enrico: tutti i lavori tranne n. 3.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

CAMPI Luciano	Punti 85,5
FERRARIO Benedetta	Punti 66
MASIERO Federica	Punti 66
BASSETTI Federico	Punti 64,5

*M. J.*

SCALAS Enrico                      Punti 64,5  
CARBONE Raffaella                Punti 57,5

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

CAMPI Luciano  
FERRARIO Benedetta  
MASIERO Federica

La Commissione si riconvoca per il giorno 4/12/2019 alle ore 10:30 presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" dell'Università degli Studi di Milano, via Saldini 50, 20133 Milano, per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 9:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 4/11/2019.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesca BIAGINI

Prof. Marco FUHRMAN



Prof. Andrea PASCUCCI

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/06 - PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (CODICE N. 4104)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome: Federico BASSETTI**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, compresa l'attività di relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 20.  (Ha svolto continuativamente attività didattica nel SSD di riferimento, sia per laurea triennale sia specialistica. Relatore di 11 tesi magistrali e 7 triennali. Correlatore di 2 tesi magistrali e 1 triennale)	10
Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, perfezionamento): fino ad un massimo di punti 5.  (Ha tenuto un corso di dottorato e due moduli di corsi di dottorato)	2
Relatore di tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 20.  (E' stato relatore per la tesi di uno studente di dottorato)	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	16

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca europeo/internazionale: fino ad un massimo di punti 10	0
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca nazionale (PRIN, FIRB, progetti INDAM eccetera): fino ad un massimo di punti 10.  (E' stato responsabile di unità locale in un progetto PRIN, PI di tre progetti di ricerca GNAMPA e partecipante ad altri progetti.)	3
Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
Organizzatore o membro di comitato scientifico di convegno: fino ad un massimo di punti 5.  (Ha contribuito all'organizzazione di quattro convegni)	1
"Editor in chief", membro di comitato editoriale o collaboratore di rivista nazionale o internazionale: fino ad un massimo di punti 10.	2

(E' stato referee di varie riviste)	
Attività seminariale e partecipazione a convegni: fino a un massimo di punti 10.  (Ha partecipato, quasi sempre in qualità di relatore, a 19 conferenze e ha tenuto seminari in almeno 12 sedi italiane ed estere)	2
Consistenza complessiva e qualità della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca: fino a un massimo di punti 10.  (Presenta 41 articoli pubblicati o accettati, 1 capitolo di un libro e 1 preprint. La collocazione editoriale è variegata come ambito disciplinare e livello, con punte di eccellenza. L'attività di ricerca è intensa e continuativa).	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. F. Bassetti, R. Casarin, F. Ravazzolo (2018). Bayesian Nonparametric Calibration and Combination of Predictive Distributions. Journal of the American Statistical Association Volume 113, 522.	articolo su rivista di livello internazionale	3
2. F. Bassetti, I. Epifani, L. Ladelli (2017). A Cox Markov model for estimating single cell growth. Electronic Journal of Statistics, 11, 2931-297.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
3. F. Bassetti, L. Ladelli, D. Matthes (2015). Infinite energy solutions to inelastic homogeneous Boltzmann equation. Electron. J. Probab. 20, (89) 1-34.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
4. F. Bassetti, G. Toscani (2015). Mean field dynamics of collisional processes with duplication, loss and copy. Math. Mod. Meth. Appl. Scie. 25 (10) 1887-1925.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
5. Airoidi E., Costa T., Leisen F., Bassetti F. and Guindani M. (2014). Generalized Species Sampling Priors with Latent Beta reinforcements. Journal of the American Statistical Association 109 508 1466-1480.	articolo su rivista di livello internazionale	3
6. F. Bassetti, D. Matthes (2014). Multi-dimensional smoothing transformations: Existence, regularity and stability of fixed points. Stochastic Processes and their Applications 124 154-198.	articolo su rivista di livello internazionale	3
7. F. Bassetti, R. Casarin, F. Leisen (2014). Beta-Product Dependent Pitman-Yor Processes for Bayesian Inference. Journal of Econometrics 180 49-72.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
8. F. Bassetti, E. Perversi (2013). Speed of convergence to equilibrium in Wasserstein metrics for Kac-like kinetic equations. Electron. J. Probab. 18 1-35.	articolo su rivista di livello internazionale	2
9. F. Bassetti, L. Ladelli (2012). Self similar solutions in one-dimensional kinetic models: a probabilistic view. Ann. App. Prob. 22.	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
10. F. Bassetti, L. Ladelli, G. Toscani (2011). Kinetic models with randomly perturbed binary collisions. Journal of Statistical Physics 142 686-709.	articolo su rivista di livello internazionale	2
11. F. Bassetti, L. Ladelli, D. Matthes (2011). Central limit theorem for a class of one dimensional kinetic equations. Probability Theory and Related Fields. 150 77-109.	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
12. F. Bassetti (2011). Quantitative comparisons between	articolo su	1

finitary posterior distributions and Bayesian posterior distributions. Journal of Statistical Planning and Inference 141 787-799.	rivista di livello internazionale	
13. F. Bassetti, I. Crimaldi, F. Leisen (2010). Conditionally identically distributed species sampling sequences. Advances in Applied Probability 42 433-459.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
14. F. Bassetti, L. Ladelli, E. Regazzini (2008). Probabilistic study of the speed of approach to equilibrium for an inelastic Kac model. Journal of Statistical Physics 133 683-710.	articolo su rivista di livello internazionale	2
15. F. Bassetti, P. Diaconis (2006). Examples comparing Importance Sampling and the Metropolis algorithm. Illinois Journal of Mathematics 50 67-91.	articolo su rivista di livello internazionale	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>34,5</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo (prorettore o delegato, direttore di Dipartimento, preside di Facoltà, componente nucleo di valutazione): fino ad un massimo di punti 10.	0
Responsabilità di organi di direzione didattica (presidente collegio didattico o di corso di studio, coordinatore di dottorato, responsabile di attività di coordinamento didattico): fino ad un massimo di punti 10.	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione, coordinatore o membro di collegio di dottorato: fino ad un massimo di punti 10.  (E' membro del Collegio di dottorato dell'Università di Pavia (più tardi consorziato con Milano-Bicocca))	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>64,5 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

*M. J.*

**Nome e Cognome: Luciano CAMPI**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, compresa l'attività di relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 20.  (Attività didattica intensa, in molte sedi anche estere)	10
Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, perfezionamento): fino ad un massimo di punti 5.	0
Relatore di tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 20.  (E' stato relatore di quattro studenti di dottorato e co-relatore di altri due)	10
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>20</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca europeo/internazionale: fino ad un massimo di punti 10  (E' stato partecipante a 2 gruppi di ricerca francesi)	2
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca nazionale (PRIN, FIRB, progetti INDAM eccetera): fino ad un massimo di punti 10.	0
Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
Organizzatore o membro di comitato scientifico di convegno: fino ad un massimo di punti 5.  (Ha contribuito all'organizzazione di 12 convegni e vari cicli di seminari)	2
"Editor in chief", membro di comitato editoriale o collaboratore di rivista nazionale o internazionale: fino ad un massimo di punti 10.  (E' stato referee per numerose riviste e valutatore di libri e progetti scientifici)	2
Attività seminariale e partecipazione a convegni: fino a un massimo di punti 10.  (Le conferenze a congressi sono numerosissime (ne elenca 56, di cui 41 su invito). Ha tenuto seminari in moltissime sedi internazionali (ne elenca 68))	4
Consistenza complessiva e qualità della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca: fino a un massimo di punti 10.  (Presenta 26 articoli accettati o pubblicati su rivista, 3 su opere collettanee, 4 preprint. Il livello editoriale è abitualmente elevato o eccellente. L'attività di ricerca è intensa e continuativa.)	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>13</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
--	------------------	--------------

1. "N-player games and mean field games with absorption" (con M. Fischer). <i>Annals of Applied Probability</i> , Vol. 28, no. 4 (2018).	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
2. "Change of numeraire in the two-marginals martingale transport problem" (con I. Laachir e C. Martini). <i>Finance and Stochastics</i> , Vol. 21, Issue 2 (2017).	articolo su rivista di livello internazionale	3
3. "Utility indifference valuation for non-smooth payoffs with an application to power derivatives" (con G. Benedetti). <i>Applied Mathematics and Optimization</i> , Vol. 73, Issue 2 (2016).	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
4. "A probabilistic numerical method for optimal multiple switching problem in high dimension" (con R. Aïd, N. Langrené e H. Pham). <i>SIAM J. on Financial Mathematics</i> , Vol. 5, No. 1 (2014).	articolo su rivista di livello internazionale	3
5. "Explicit construction of a dynamic Bessel bridge of dimension 3" (con U. Çetin e A. Danilova). <i>Electronic Journal of Probability</i> , Vol. 18 (2013).	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
6. "On the existence of shadow prices" (con G. Benedetti, J. Kallsen e J. Muhle-Karbe). <i>Finance and Stochastics</i> , Vol. 17, No. 4 (2013).	articolo su rivista di livello internazionale	3
7. "Equilibrium model with default and dynamic insider's information" (con U. Çetin e A. Danilova). <i>Finance and Stochastics</i> , Vol. 17, No. 3 (2013).	articolo su rivista di livello internazionale	3
8. "A structural risk-neutral model for pricing and hedging power derivatives" (con R. Aïd e N. Langrené). <i>Mathematical Finance</i> . Vol. 23, No. 3 (2013)	articolo su rivista di livello internazionale	3
9. "Efficient portfolios in financial markets with proportional transaction costs" (con E. Jouini e V. Portes). <i>Mathematics and Financial Economics</i> , Vol. 7, No. 3 (2013).	articolo su rivista di livello internazionale	1
10. "Multivariate utility maximization with proportional transaction costs and random endowment" (con G. Benedetti). <i>SIAM J. Control and Optimization</i> , Vol. 50-3 (2012).	articolo su rivista di livello internazionale	3
11. "Weak Insider Trading and Behavioral Finance" (con M. Del Vigna). <i>SIAM J. Financial Mathematics</i> , Vol. 3 (2012).	articolo su rivista di livello internazionale	3
12. "Dynamic Markov bridges motivated by models of insider trading" (con U. Çetin e A. Danilova). <i>Stochastic Processes and Their Applications</i> , Vol. 121, Issue 3 (2011).	articolo su rivista di livello internazionale	3
13. "Multivariate utility maximization under transaction costs" (con M. Owen). <i>Finance and Stochastics</i> , Vol. 15, Issue 3 (September 2011).	articolo su rivista di livello internazionale	3
14. "Insider trading in an equilibrium model with default: A passage from reduced form to structural modelling" (con U. Çetin). <i>Finance and Stochastics</i> , Vol. 11, No. 4 (2007).	articolo su rivista di livello internazionale	3
15. "A Super-Replication Theorem in Kabanov's Model of Transaction Costs" (con W. Schachermayer). <i>Finance and Stochastics</i> Vol. 10, No. 4 (2006).	articolo su rivista di livello internazionale	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>42,5</b>

*M. L.*



<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo (prorettore o delegato, direttore di Dipartimento, preside di Facoltà, componente nucleo di valutazione): fino ad un massimo di punti 10.  (Responsabile "Equity, diversity, inclusion" per il proprio Dipartimento in LSE. Co-direttore di comitato scientifico di un "Laboratoire d'excellence" francese)	5
Responsabilità di organi di direzione didattica (presidente collegio didattico o di corso di studio, coordinatore di dottorato, responsabile di attività di coordinamento didattico): fino ad un massimo di punti 10.  (Direttore del Bachelor of Science in Scienze attuariali presso LSE. Co-direttore di due Master in università di Parigi, membro di comitati di selezione presso vari Master.)	5
Direttore scuola dottorato o specializzazione, coordinatore o membro di collegio di dottorato: fino ad un massimo di punti 10.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>85,5 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

*M. J.*

**Nome e Cognome: Raffaella CARBONE**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, compresa l'attività di relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 20.  (Attività didattica intensa e variegata, svolta in vari atenei italiani. E' stata relatrice di 6 tesi di laurea specialista, 1 di laurea di vecchio ordinamento, 13 di laurea triennale).	11
Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, perfezionamento): fino ad un massimo di punti 5.  (Ha tenuto per il dottorato due corsi e un modulo di corso)	2
Relatore di tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 20.  (E' tutore di due studenti di dottorato)	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	14

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca europeo/internazionale: fino ad un massimo di punti 10  (Partecipante a programmi Italia-Messico)	1
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca nazionale (PRIN, FIRB, progetti INDAM eccetera): fino ad un massimo di punti 10.  (Partecipante a progetti PRIN e FIRB. Responsabile scientifico di 5 progetti GNAMPA)	3
Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
Organizzatore o membro di comitato scientifico di convegno: fino ad un massimo di punti 5.  (E' stata organizzatrice di due convegni e di un ciclo di seminari)	1
"Editor in chief", membro di comitato editoriale o collaboratore di rivista nazionale o internazionale: fino ad un massimo di punti 10.  (E' stata referee per varie riviste)	2
Attività seminariale e partecipazione a convegni: fino a un massimo di punti 10.  (Ha partecipato a vari convegni. A partire dal 2007 ha tenuto 17 comunicazioni a convegni o seminari presso varie sedi internazionali).	1
Consistenza complessiva e qualità della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca: fino a un massimo di punti 10.  (Presenta 20 articoli su rivista, 4 proceedings a 1 preprint. La collocazione editoriale è buona, talvolta ottima.)	3

<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11</b>
------------------------------	-----------

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. J. R. Bolaos-Servin; R. Carbone; R. Quezada; On reducibility and spectral properties of circulant Markov processes. <i>Statistics and Probability Letters</i> (2017).	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
2. R. Carbone; E. Sasso; V. Umanità, Structure of generic quantum Markov semigroup. <i>Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.</i> , vol. 20, 1750012 (2017).	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
3. R. Carbone; Y. Pautrat; Irreducible decompositions and stationary states of quantum channels. <i>Rep. Math. Phys.</i> 77 (2016), no. 3, 293313.	articolo su rivista di livello internazionale	1
4. R. Carbone; Y. Pautrat; Open quantum random walks: reducibility, period, ergodic properties. <i>Ann. Henri Poincaré</i> 17 (2016), no. 1, 99135.	articolo su rivista di livello internazionale	3
5. R. Carbone; E. Sasso; V. Umanità, Environment induced decoherence for Markovian evolutions. <i>J. Math. Phys.</i> 56 (2015), no. 9, 092704, 22 pp.	articolo su rivista di livello internazionale	2
6. R. Carbone; Y. Pautrat; Homogeneous open quantum random walks on a lattice. <i>J. Stat. Phys.</i> 160 (2015), no. 5, 11251153.	articolo su rivista di livello internazionale	2
7. R. Carbone; Martinelli, A. Logarithmic Sobolev inequalities in non-commutative algebras. <i>Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top.</i> 18 (2015), no. 2, 1550011, 30 pp.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
8. Bolaos-Servin, Jorge R.; R. Carbone Spectral properties of circulant quantum Markov semigroups. <i>Open Syst. Inf. Dyn.</i> 21 (2014), no. 4, 1450007, 18 pp.	articolo su rivista di livello internazionale	2
9. R. Carbone; E. Sasso; V. Umanità, Ergodic quantum Markov semigroups and decoherence. <i>J. Operator Theory</i> 72 (2014), no. 2, 293312.	articolo su rivista di livello internazionale	2
10. R. Carbone; E. Sasso; V. Umanità, Decoherence for quantum Markov semi-groups on matrix algebras. <i>Ann. Henri Poincaré</i> 14 (2013), no. 4, 681697.	articolo su rivista di livello internazionale	3
11. R. Carbone, E. Sasso, V. Umanità, Decoherence for positive semigroups on $M_2(\mathbb{C})$ , <i>Journal of Mathematical Physics</i> Vol.52, Issue 3 (2011).	articolo su rivista di livello internazionale	2
12. R. Carbone, B. Ferrario, M.Santacroce; "Backward Stochastic Differential Equations driven by càdlàg martingales, Theory of probability and its Applications 52 (2008), no.2, 304–314.	articolo su rivista di livello internazionale	2
13. R. Carbone, E. Sasso; "Hypercontractivity for a Quantum Ornstein-Uhlenbeck Semigroup, <i>Probability Theory and Related Fields</i> 140 (2008), no.3-4, 505–522.	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
14. R. Carbone, F. Fagnola, J.C. Garcia, R. Quezada, "Spectral properties of the twophoton absorption and emission process", <i>J. Math. Phys.</i> 49 (2008), no. 3.	articolo su rivista di livello internazionale	2
15. R. Carbone; "Binomial approximation of Brownian Motion and its Maximum", <i>Statistics and Probability Letters</i> 69 (2004), no.3, 271–285.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>32,5</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo (prorettore o delegato, direttore di Dipartimento, preside di Facoltà, componente nucleo di valutazione): fino ad un massimo di punti 10.	0
Responsabilità di organi di direzione didattica (presidente collegio didattico o di corso di studio, coordinatore di dottorato, responsabile di attività di coordinamento didattico): fino ad un massimo di punti 10.	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione, coordinatore o membro di collegio di dottorato: fino ad un massimo di punti 10.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>57,5 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

*M. L.*

**Nome e Cognome: Benedetta FERRARIO**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, compresa l'attività di relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 20.  (Attività didattica consistente presso vari corsi di studio, anche se non tutta nel SSD di riferimento. Non estesa l'attività di assistenza a tesi.)	10
Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, perfezionamento): fino ad un massimo di punti 5.  (Ha tenuto due corsi nell'ambito del dottorato in Matematica e Statistica dell'Università di Pavia)	2
Relatore di tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 20.  (E' stata relatrice di una tesi di dottorato. Ha seguito come tutore un altro studente di dottorato.)	5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>17</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca europeo/internazionale: fino ad un massimo di punti 10	0
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca nazionale (PRIN, FIRB, progetti INDAM eccetera): fino ad un massimo di punti 10.  (E' stata partecipante a numerosi progetti PRIN e GNAMPA. PI per progetto GNAMPA e FFABR. Ha ricevuto finanziamenti GNAMPA per visitatori e convegni.)	2
Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
Organizzatore o membro di comitato scientifico di convegno: fino ad un massimo di punti 5.  (Organizzatrice di un convegno e di una sessione di convegno)	1
"Editor in chief", membro di comitato editoriale o collaboratore di rivista nazionale o internazionale: fino ad un massimo di punti 10.  (Ha svolto attività di referee per numerose riviste. E' stata valutatrice di progetti di ricerca per due enti stranieri)	2
Attività seminariale e partecipazione a convegni: fino a un massimo di punti 10.  (Elenca 29 comunicazioni a convegno e 10 seminari su invito in varie sedi italiane e estere)	4
Consistenza complessiva e qualità della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca: fino a un massimo di punti 10.  (Elenca nel curriculum 30 articoli su rivista, 6 su proceedings, 2 contributi su libro e 1 preprint. L'attività nel suo complesso è di qualità, con collocazione editoriale spesso ottima e talvolta eccellente. La consistenza e l'intensità sono buone, considerato anche i periodi di congedo documentati)	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>13</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. B. Ferrario, C. Olivera, 2D Navier-Stokes equation with cylindrical fractional Brownian noise, <i>Annali Mat. Pura Appl.</i> 198 (2019), no.3, 1041-1067	articolo su rivista nazionale	1
2. Z. Brzeźniak, B. Ferrario, Stationary solutions for stochastic damped Navier-Stokes equations in $\mathbb{R}^d$ , <i>Indiana Univ. Math. J.</i> 68 (2019), no. 1, 105-138	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
3. B. Ferrario, M. Zanella, Absolute continuity of the law for the two dimensional stochastic Navier-Stokes equations, <i>Stoch. Proc. Appl.</i> 129 (2019), 1568-1604	articolo su rivista di livello internazionale	3
4. B. Ferrario, M. Zanella, Stochastic vorticity equation in $\mathbb{R}^2$ with not regular noise, <i>NoDEA</i> 25 (2018), no.6, 33 pages	articolo su rivista di livello internazionale	2
5. Z. Brzeźniak, B. Ferrario, A note on stochastic Navier-Stokes equations with not regular multiplicative noise, <i>Stochastics and Partial Differential Equations: Analysis and Computations</i> 5 (2017), no.1, 53-80	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
6. B. Ferrario, Characterization of the law for 3D stochastic hyperviscous fluids, <i>Electron. J. Probab.</i> 21 (2016), no. 26, 22 pp.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
7. D. Barbato, H. Bessaih, B. Ferrario, On a Stochastic Leray- $\alpha$ model of Euler equations, <i>Stoch. Proc. Appl.</i> 124 (2014), 199-219	articolo su rivista di livello internazionale	3
8. H. Bessaih, B. Ferrario, Invariant Gibbs measures of the energy for shell models of turbulence; the inviscid and viscous cases, <i>Nonlinearity</i> 25 (2012), 1075-1097	articolo su rivista di livello internazionale	2
9. B. Ferrario, F. Flandoli, On a stochastic version of Prouse model in fluid dynamics, <i>Stoch. Proc. Appl.</i> 118 no.5 (2008), 762-789	articolo su rivista di livello internazionale	3
10. R. Carbone, B. Ferrario, M. Santacroce, Backward Stochastic Differential Equations driven by cadlag martingales, <i>Theory of Probability and Its Applications</i> 52 no.2 (2008), 304-314	articolo su rivista di livello internazionale	2
11. S. Albeverio, B. Ferrario, Uniqueness of solutions of the stochastic Navier-Stokes equation with invariant measure given by the enstrophy, <i>Annals of Probability</i> 32 no.2 (2004), 1632-1649	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
12. S. Albeverio, B. Ferrario, M.W. Yoshida, On the essential self-adjointness of Wick powers of relativistic fields and of fields unitary equivalent to random fields, <i>Acta Applicandae Mathematicae</i> 80 (2004), 309-334	articolo su rivista di livello internazionale	1
13. B. Ferrario, Uniqueness result for the 2D Navier-Stokes equation with additive noise, <i>Stochastics Stochastics Rep.</i> 75 no.6 (2003), 435-442	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
14. B. Ferrario, Stochastic Navier-Stokes equations: analysis of the noise to have a unique invariant measure, <i>Ann. Mat. Pura Appl.</i> (IV), Vol. CLXXVII (1999), 331-347	articolo su rivista nazionale	1
15. B. Ferrario, Ergodic results for stochastic Navier-Stokes equations, <i>Stochastics Stochastics Rep.</i> 60 no.3-4 (1997), 271-288	articolo su rivista di livello internazionale	3,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>36</b>

M. J.

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo (prorettore o delegato, direttore di Dipartimento, preside di Facoltà, componente nucleo di valutazione): fino ad un massimo di punti 10.	0
Responsabilità di organi di direzione didattica (presidente collegio didattico o di corso di studio, coordinatore di dottorato, responsabile di attività di coordinamento didattico): fino ad un massimo di punti 10.	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione, coordinatore o membro di collegio di dottorato: fino ad un massimo di punti 10.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>66 PUNTI</b>
-------------------------	-----------------

*M. J.*

**Nome e Cognome: Federica MASIERO**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, compresa l'attività di relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 20.  (Attività didattica intensa e consistente presso vari corsi di studio e vari atenei. E' stata relatrice di 10 tesi di laurea triennale in Matematica.)	10
Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, perfezionamento): fino ad un massimo di punti 5.	0
Relatore di tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 20.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca europeo/internazionale: fino ad un massimo di punti 10  (Partecipante a un progetto europeo ITN-MSc)	0
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca nazionale (PRIN, FIRB, progetti INDAM eccetera): fino ad un massimo di punti 10.  (Partecipante a vari progetti PRIN e GNAMPA. PI di un progetto GNAMPA e titolare di una finanziamento FFABR)	2
Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
Organizzatore o membro di comitato scientifico di convegno: fino ad un massimo di punti 5.  (Organizzatrice di due convegni, una sessione di convegno, tre scuole di livello internazionale)	1
"Editor in chief", membro di comitato editoriale o collaboratore di rivista nazionale o internazionale: fino ad un massimo di punti 10.  (Referee per numerose riviste e per la VQR 2011-2014.)	2
Attività seminariale e partecipazione a convegni: fino a un massimo di punti 10.  (Partecipante a numerosi convegni e relatrice di 40 tra seminari e comunicazioni a convegno, in Italia e all'estero)	3
Consistenza complessiva e qualità della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca: fino a un massimo di punti 10.  (Elenca nel curriculum 12 articoli su rivista e 1 preprint. L'attività nel suo complesso è di qualità, con collocazione editoriale abitualmente molto buona e spesso ottima. La consistenza e l'intensità sono buone, considerato anche i periodi di congedo documentati)	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11</b>



<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. F. Masiero, E. Priola, "Well-posedness for stochastic nonlinear wave equations with Holder continuous nonlinearity", J. Differential Equations 263 (2017), no. 3, 1773-1812.	articolo su rivista di livello internazionale	3
2. F. Gozzi, F. Masiero, "Stochastic Optimal Control with Delay in the Control I: solving the HJB equation through partial smoothing", SIAM J. Control Optim. 55 (2017), no. 5, 2981-3012.	articolo su rivista di livello internazionale	3
3. F. Gozzi, F. Masiero, "Stochastic Optimal Control with Delay in the Control II: Verification Theorem and Optimal Feedbacks", SIAM J. Control Optim. 55 (2017), no. 5, 3013-3038.	articolo su rivista di livello internazionale	3
4. G. Guatteri, F. Masiero, C. Orrieri, "Stochastic maximum principle for SPDEs with delay", Stochastic Processes and their Applications, 127 (2017), no. 7, 2396-2427.	articolo su rivista di livello internazionale	3
5. F. Masiero, "A Bismut Elworthy formula for quadratic BSDEs", Stochastic Processes and their Applications, 125 (2015), no. 5, 1945-1979.	articolo su rivista di livello internazionale	3
6. F. Masiero, A. Richou, "HJB equations in infinite dimensions with locally Lipschitz Hamiltonian and unbounded terminal condition", J. Differential Equations 257 (2014), no. 6, 1989-2034.	articolo su rivista di livello internazionale	3
7. F. Masiero, A. Richou, "A note on the existence of solutions to Markovian superquadratic BSDEs with an unbounded terminal condition", Electronic Journal of Probability, 18 (2013) no. 50, 1-15.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
8. G. Guatteri, F. Masiero, "On the existence of optimal controls for SPDEs with boundary-noise and boundary-control", SIAM J. Control Optim., 51 (2013) no. 3, 1909-1939.	articolo su rivista di livello internazionale	3
9. F. Masiero, "Hamilton Jacobi Bellman equations in infinite dimensions with quadratic and super-quadratic Hamiltonian", DCDS-A, 32, (2012) 1, 223 - 263.	articolo su rivista di livello internazionale	2
10. F. Masiero, "A Stochastic Optimal Control Problem for the Heat Equation on the Halfline with Dirichlet Boundary-noise and Boundary-control", Appl. Math. Optim. 62 (2010) 2, 253-294.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
11. M. Fuhrman, F. Masiero, G. Tessitore, "Stochastic equations with delay: optimal control via BSDEs and regular solutions of Hamilton-Jacobi-Bellman equations", SIAM J. Control Optim. 48 (2010), pp. 4624-4651.	articolo su rivista di livello internazionale	3
12. G. Guatteri, F. Masiero, "Infinite Horizon and Ergodic Optimal Quadratic Control for an Affine Equation with Stochastic Coefficients", SIAM J. Control Optim. 48 (2009), no. 3, 1600-1631.	articolo su rivista di livello internazionale	3
13. F. Masiero, "Stochastic optimal control problems and parabolic equations in Banach spaces", SIAM Journal on Control and Optimization 47 (2008), no.1, 251-300.	articolo su rivista di livello internazionale	3
14. F. Masiero, "Regularizing properties for transition semigroups and semilinear parabolic equations in Banach spaces", Electron. J. Probab. 12 (2007), no. 13, 387-419.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
15. F. Masiero, "Infinite horizon stochastic optimal control problems with degenerate noise and elliptic equations in Hilbert spaces", Appl. Math. Optim. 55 (2007), no. 3, 285-326.	articolo su rivista di livello internazionale	2,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>42</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo (prorettore o delegato, direttore di Dipartimento, preside di Facoltà, componente nucleo di valutazione): fino ad un massimo di punti 10.	0
Responsabilità di organi di direzione didattica (presidente collegio didattico o di corso di studio, coordinatore di dottorato, responsabile di attività di coordinamento didattico): fino ad un massimo di punti 10.	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione, coordinatore o membro di collegio di dottorato: fino ad un massimo di punti 10.  (E' stata membro di Collegio di Dottorato)	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>66 PUNTI</b>
-------------------------	-----------------

*U. L.*

**Nome e Cognome: Enrico SCALAS**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, compresa l'attività di relatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 20.  (L'attività didattica non è stata intensissima, ma ha compreso la progettazione di percorsi didattici innovativi. Intensa l'attività di assistenza alle tesi)	10
Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, perfezionamento): fino ad un massimo di punti 5.  (Ha insegnato quattro corsi di dottorato)	2
Relatore di tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 20.  (E' stato "co-advisor" di cinque studenti che hanno terminato il dottorato e attuale advisor di uno studente).	8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>20</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca europeo/internazionale: fino ad un massimo di punti 10  (E' stato PI e partecipante a progetti italo-messicani, islandesi, dell'Università del Sussex (UK), giapponesi)	3
Responsabile scientifico, coordinatore di unità o partecipante di progetto di ricerca nazionale (PRIN, FIRB, progetti INDAM eccetera): fino ad un massimo di punti 10.  (E' stato partecipante e responsabile di unità locale in numerosi progetti finanziati da MIUR, CNR, INDAM ed è stato PI per un progetto di un ente privato)	2
Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
Organizzatore o membro di comitato scientifico di convegno: fino ad un massimo di punti 5.  (Ha partecipato all'organizzazione di un grande numero di convegni (ne elenca 32))	2
"Editor in chief", membro di comitato editoriale o collaboratore di rivista nazionale o internazionale: fino ad un massimo di punti 10.  (E' membro del comitato editoriale di <i>Journal of Economic Interaction and Coordination</i> , <i>PLoS ONE</i> , <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> , <i>Advances in Complex Systems</i> , <i>Journal of Applied Nonlinear Science</i> . E' stato referee per numerose riviste e "guest editor" per vari numeri di riviste scientifiche. E' stato valutatore di vari progetti di ricerca per diverse nazioni.	3
Attività seminariale e partecipazione a convegni: fino a un massimo di punti 10.  (E' stato invitato a tenere conferenze in 23 convegni internazionali negli ultimi 10 anni).	2
Consistenza complessiva e qualità della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi di allontanamento non	3

volontario dall'attività di ricerca: fino a un massimo di punti 10.	
(E' autore, a partire dal 1990, di 137 pubblicazioni, di cui 2 libri, 8 capitoli di libro, 3 numeri speciali di rivista. La produzione scientifica è molto intensa e continua, ma, in una frazione consistente, non pertinente al SSD in esame: a titolo di esempio, solo 46 pubblicazioni sono recensite sulla banca dati MathSciNet).	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>15</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. LEONENKO N, SCALAS E, TRINH M Limit Theorems for the Fractional Non-homogeneous Poisson Process, Journal of Applied Probability. ISSN 0021-9002 (Accepted), arXiv:1711.08768	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
2. CHEN JM, HAWKES AG, SCALAS E, TRINH M (2017) Performance of information criteria used for model selection of Hawkes process models of financial data, QUANTITATIVE FINANCE, vol. 18, pp. 225-235.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
3. SCALAS E (2017) Continuous-time statistics and generalized relaxation equations, EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B: CONDENSED MATTER AND COMPLEX SYSTEMS, vol. 90, pp. 209-214.	articolo su rivista di livello internazionale	1
4. LEONENKO N, SCALAS E, TRINH M (2017) The fractional non-homogeneous Poisson process. STATISTICS AND PROBABILITY LETTERS, vol. 120. pp. 147-156.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
5. POLITO F, SCALAS E (2016) A generalization of the space-fractional Poisson process and its connection to some Lévy processes. ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY, vol. 21. pp. 20-34.	articolo su rivista di livello internazionale	2
6. GEORGIU N, KISS IZ, SCALAS E (2015) Solvable non-Markovian dynamic network PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 92, 042801.	articolo su rivista di livello internazionale	1
7. SCALAS E, VILES N (2014). A functional limit theorem for stochastic integrals driven by a time-changed symmetric $\alpha$ -stable Lévy process. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 124, p. 385-410.	articolo su rivista di livello internazionale	3
8. LIVAN G, INOUE J, SCALAS E (2012). On the non-stationarity of financial time series: impact on optimal portfolio selection. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
9. SCALAS E, VILES N (2012). On the convergence of quadratic variation for compound fractional Poisson processes. FRACTIONAL CALCULUS & APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 314-331.	articolo su rivista di livello internazionale	1,5
10. POLITI M, KAIZOJI T, SCALAS E (2011). Full characterization of the fractional Poisson process. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 96 (2), p. 20004.	articolo su rivista di livello internazionale	1
11. RABERTO M, RAPALLO F, SCALAS E (2011). Semi-Markov graph dynamics. PLOS ONE, vol. 6 (8).	articolo su rivista di livello internazionale	0,5
12. LIVAN G, ALFARANO S, SCALAS E (2011). Fine structure of spectral properties for random correlation matrices: An application to financial markets. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84.	articolo su rivista di livello internazionale	1

13. POLITI M, SCALAS E, FULGER D, GERMANO G (2010). Spectral densities of Wishart-Levy free stable random matrices. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 73, p. 13-22.	articolo su rivista di livello internazionale	0,5
14. GERMANO G, POLITI M, SCALAS E, SCHILLING R.L (2009). Stochastic calculus for uncoupled continuous-time random walks. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 79.	articolo su rivista di livello internazionale	1
15. FULGER D, SCALAS E, GERMANO G (2008). Monte Carlo simulation of uncoupled continuous-time random walks yielding a stochastic solution of the space-time fractional diffusion equation. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 77 (2).	articolo su rivista di livello internazionale	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>19,5</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo (prorettore o delegato, direttore di Dipartimento, preside di Facoltà, componente nucleo di valutazione): fino ad un massimo di punti 10.  (E' stato direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università del Sussex, Brighton, UK)	5
Responsabilità di organi di direzione didattica (presidente collegio didattico o di corso di studio, coordinatore di dottorato, responsabile di attività di coordinamento didattico): fino ad un massimo di punti 10.  (E' stato "Deputy Head of the School of Mathematical and Physical Sciences" dell'Università del Sussex, Brighton, UK)	5
Direttore scuola dottorato o specializzazione, coordinatore o membro di collegio di dottorato: fino ad un massimo di punti 10.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>64,5 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

*M.L.*