

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale _____13/D4_____,
(settore scientifico-disciplinare _____SECS-S/06_____)
presso il Dipartimento di Matematica "Federico Enriques"_____,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. __56__ del 25/7/2023_____) - Codice concorso 5383

Giovanni Rabitti CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RABITTI
NOME	GIOVANNI
DATA DI NASCITA	[07, 04, 1987]

POSIZIONE ATTUALE

Assistant Professor of Actuarial Sciences (permanent position) presso il Department of Actuarial Mathematics and Statistics, Heriot-Watt University, Edimburgo

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

2013 - 2015 Laurea Magistrale in Statistica, Scienze Attuariali e Finanziarie (con lode), Università degli Studi di Firenze.
2010 - 2013 Laurea Magistrale in Matematica (con lode), Università degli Studi di Bologna.
2006 - 2010 Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Bologna.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

2015 - 2019 PhD in Statistics, Bocconi University, Milan.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dal 2015 iscritto all'Ordine Nazionale degli Attuari, di cui sono anche nella Commissione Scientifica

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

September 2019 -December 2019 Assistente per il corso "Fundamentals of Business Analytics", Prof. Borgonovo, Master in Management, Bocconi University.

07/09/2020- 07/12/2020: titolare del corso "Quantitative Risk Analysis" per il corso Master in Actuarial Management (Heriot-Watt University). 4 ore frontali a settimana, 10 cfu.

06/09/2021- 06/12/2021: titolare del corso "Quantitative Risk Analysis" per il corso Master in Actuarial Management (Heriot-Watt University). 4 ore frontali a settimana, 10 cfu.

05/09/2022- 05/12/2022: titolare del corso "Quantitative Risk Analysis" per il corso Master in Actuarial Management (Heriot-Watt University). 4 ore frontali a settimana, 10 cfu.

27/09/2022- 01/10/2022: titolare del corso "Sensitivity analysis for economic, financial and actuarial models", presso il Phd in Economics and Quantitative Methods, University of Sassari, 8 ore

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire numero, anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Dall'anno accademico 2020-2021 al presente anno accademico 2022-2023: ho supervisionato 13 tesi di laurea magistrali presso il corso di laurea magistrale Master in Financial Mathematics. Tra queste, due sono state Industrial Dissertations: una in collaborazione con una compagnia assicurativa e una con la Bank of England.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

18/7/2023 Department of Economics, Università di Verona.

3/3/2023 Collegio Carlo Alberto, Università di Torino.

14/10/2022, University of Manchester

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. M. Galeotti, G. Rabitti, Tail variance allocation, Shapley value and the majorization problem, Journal of Applied Probability, To appear, 2023
2. A. Antoci, M. Galeotti, G. Rabitti, P. Russu, A coevolution model of defensive medicine, litigation and medical malpractice insurance, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 117, 2023
3. E. Borgonovo, X. Lu, G. Rabitti, Sensitivity analysis of pandemic models can support effective policy making, Journal of Computational and Graphical Statistics, accepted 2022
4. E. Borgonovo, G. Rabitti, Screening: from Tornado Diagrams to effective dimensions, European Journal of Operational Research, 304, p. 1200-1211, 2023
5. E. Borgonovo, E. Plischke, G. Rabitti, Interactions and Computer Experiments, Scandinavian Journal of Statistics, 2021
6. E. Plischke, G. Rabitti, E. Borgonovo, Computing Shapley Effects for Sensitivity Analysis, SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification, 9(4), p. 1411-1437, 2021
7. M. Galeotti, G. Rabitti, On the comparison between Shapley values for variance and standard deviation games, Journal of Applied Probability, 58(3), p. 609-620, 2021
8. E. Borgonovo, S. Caselli, A. Cillo, D. Mansciandaro, G. Rabitti, Money, privacy, anonymity: What do experiments tell us?, Journal of Financial Stability, 56, 2021
9. S. Razavi, A. Jakeman, A. Saltelli, C. Prieur, B. Iooss, E. Borgonovo, E. Plischke, S. Lo Piano, T. Iwanaga, W. Becker, S. Tarantola, J.H.A. Guillaume, J. Jakeman, H. Gupta, N. Melillo, G. Rabitti, V. Chabridon, Q. Duan, X. Sun, S. Smith, R. Sheikholeslami, N. Hosseini, M. Asadzadeh, A. Puy, S. Kucherenko, H. R. Maier, The Future of Sensitivity Analysis: An Essential Discipline for Systems Modeling and Policy Support, Environmental Modelling & Software, Accepted, 2021
10. G. Rabitti, E. Borgonovo, Is mortality or interest rate the most important risk in annuity models? A comparison of sensitivity analysis approaches, Insurance: Mathematics and Economics, 95, p. 48-58, 2020
11. M. Galeotti, G. Rabitti, E. Vannucci, An evolutionary approach to fraud management, European Journal of Operational Research, 284(3), p. 1167-1177, 2020
12. G. Rabitti, E. Borgonovo, A Shapley-Owen Index for interaction quantification, SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification, 7(3), p. 1060-1075, 2019
13. F. Castelli, M. Galeotti, G. Rabitti, Financial instruments for mitigation of flood risks, Risk Analysis, 39(2), p. 462-472, 2019

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

--

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

2019 Editors' Award for Excellence in Reviewing, European Journal of Operational Research.

2018 Young Researcher Award Italy, International Congress of Actuaries, Berlin.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

4/7-7/7 2023 Organizing and Scientific Committee, Chair and Speaker, Conference Insurance: Mathematics and Economics, Edinburgh.
15/6-17/6 2022 Contributed speaker, Insurance Data Science Conference, Organizer: Catholic University of Milan.
20/4-22/4 2022 Contributed speaker, MAF2022 Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Science and Finance, Università di Salerno
13/11/2021 Contributed speaker, Congress of the Italian Actuarial Association.
16/6-18/6 2021 Contributed speaker, Insurance Data Science Conference, Organizer: City University of London.
10/6-11/6 2021 Contributed speaker, Big Data and Machine Learning in Finance Conference, Organizer: Politecnico di Milano.
28/4-29/4 2020 Contributed speaker, OICA - Online International Conference in Actuarial science, data science and finance, Organizer: University of Lyon.
28/10-31/10 2019 Contributed speaker, SAMO Sensitivity Analysis of Model Output, Barcelona.
10/6-12/6 2019 Contributed speaker, IME Congress Insurance: Mathematics and Economics, Munich.
21/5-24/5 2019 Contributed speaker, AFIR-ERM Colloquium 2019, Florence.
7/2-8/2 2019 Poster session, Actuarial and Financial Mathematics Conference, Bruxelles, (financially supported).
13/9-15/9 2018 Contributed speaker, AMASES, Napoli, Università degli Studi di Napoli Parthenope.
4/6-8/6 2018 Contributed speaker, International Congress of Actuaries ICA2018, Berlin.
8/1-12/1 2018 Poster session, Key UQ methodologies and motivating applications, Cambridge, Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, (financially supported).
14/9-16/9 2017 Contributed speaker, AMASES, Cagliari, Università di Cagliari.
13/6-15/6 2017 Poster session, Bayesian Inference in Stochastic Processes BISP10, Milan, Università Bocconi.
30/3-1/4 2016 Contributed speaker, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Science and Finance, Paris, Université Paris Dauphine.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Department of Actuarial Mathematics and Statistics (Heriot-Watt University): organizzatore seminari interni

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Data

04/08/2023

Luogo

Mantova