

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n._1_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)

per il gruppo scientifico-disciplinare 13/STAT-01 - Statistica,

settore scientifico-disciplinare STAT-01/A - Statistica

presso il Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 9 del 31/01/2025) Codice concorso 5686

[Alfonso Russo] CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	RUSSO
NOME	ALFONSO

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

- Master of Science (MSc) in Economics (with merit), Department of Economics, The University of Warwick, Coventry, UK (20/11/2017).
- Laurea Triennale in Economia (L-33), Scuola di Economia, Università degli Studi Roma Tre, Roma, IT (16/03/2016)

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 tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

- PhD in Economics and Finance (specialisation: Statistics), with excellency mention, Department of Economics and Finance, "Tor Vergata" University of Rome, Roma, IT (13/07/2023)

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

- 2023 - Present: Research fellow in Statistics (STAT-01/A), Department of Economics and Finance, "Tor Vergata" University of Rome, Roma, IT

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

- DEPARTMENT OF ECONOMICS AND FINANCE, "Tor Vergata" University of Rome:
 - 2020 - Present: Statistics (Precourse), MSc in Economics and MSc in Finance & Banking
 - 2022 - Present: Financial Econometrics (practice sessions in R), MSc in Finance & Banking

<ul style="list-style-type: none"> ○ 2023 - Present: Big Data for Economics and Finance (practice sessions in R), MSc in Economics and MSc in Finance & Banking ○ 2020 - 2021: Metodi Quantitativi 1, Teaching Assistant, Laurea Triennale in Economia ○ 2019 - 2021: Statistics, Teaching Assistant, MSc in Economics and MSc in Finance & Banking
<ul style="list-style-type: none"> • DEPARTMENT MANAGEMENT AND LAW, "Tor Vergata" University of Rome: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021 - 2023: Statistica, Teaching Assistant, Laurea Triennale in Economia e Management
<ul style="list-style-type: none"> • MASTER IN DATA SCIENCE FOR PUBLIC DECISION MAKING, Bank of Italy: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2024 - Present: Topics in Unsupervised Learning (practice sessions in R) ○ 2024 - Present: Topics Statistical Learning (practice sessions in R)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

- 2020: Visiting PhD scholar under the supervision of Prof. Christian Robert, CEREMADE (Centre CEREMADE (Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision), Université Paris-Dauphine & Paris Sciences et Letters (PSL)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

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

--

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare descrizione dell'attività, durata, eventuale ente a favore del quale è stata realizzata l'attività, ecc.)

--

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

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- "Inhomogeneous Multi-State Models for Analyzing Academic Career Progression", with Stefanucci, M. (PI), Barone, R. and Mezzetti, M. Research funds for projects under the Department of Excellence 2023-2027, Department of Economics and Finance, "Tor Vergata" University of Rome.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia [nazionale o internazionale], anno, numero brevetto, ecc.)

--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

- PRESENTATIONS AT CONFERENCES

- JUN 2024: Bayesian multivariate semi-Markov switching mixed data sampling (MIDAS) regression with unknown configuration of hidden regimes. 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, University of Bari "Aldo Moro" Bari, Italy (IT)
- DEC 2022: Covariate-modulated rectangular latent Markov models with an unknown number of regime profiles. ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (CMS 2022), King's College London, London, United Kingdom (UK).
- JUN 2022: Latent Markov models with associated and mixed responses. 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Luigi Vanvitelli University, Caserta, Italy (IT).

• WORKSHOPS AND TALKS:

- SEP 2024: Bayesian multivariate semi-Markov switching mixed data sampling (MIDAS) regression with unknown configuration of hidden regimes. Data Science in the 21st century: methodological innovations, empirical challenges and potential future directions, LUMSA University, Rome, Italy (IT)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare ambito di conseguimento del diploma, data di conseguimento, ente che ha rilasciato il diploma, ecc.)

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto/periodo/durata in anni, ecc.)

PRODUZIONE 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)

• JOURNAL ARTICLES:

1. Russo, A. and Farcomeni, A. and Geraci, M. Mid-quantile regression for discrete panel data, Journal of Statistical Computation and Simulation, 94, 2754-2771, 2024, (with Web Appendix). DOI: 10.1080/00949655.2024.2352527.
2. Russo, A. and Farcomeni, A. A Copula formulation for multivariate latent Markov models, TEST, 33, 731-751, 2024 (with Web Appendix). DOI: 10.1007/s11749-024-00919-9.
3. Russo, A. and Farcomeni, A. and Pittau, M. G. and Zelli, R. Covariate-modulated rectangular latent Markov models with an unknown number of regime profiles, Statistical Modeling, 24, 368-388, 2022 (with Web Appendix and R code). DOI:10.1177/1471082X221127732.

• CONFERENCE PROCEEDINGS:

4. Russo, A., Maruotti, A., Farcomeni, A. Bayesian multivariate semi-Markov-switching Mixed Data Sampling (MIDAS) regression with unknown configuration of hidden regimes. In "Methodological and Applied Statistics and Demography II. SIS, Short Papers, Solicited Sessions" 2024, (Springer). ISSN: 3059-2143.
5. Farcomeni, A., Russo, A., Geraci, M. Mid-quantile regression for discrete panel data. In "Book of Abstracts and Short Papers", CLADAG 2023 (Pearson). ISBN: 9788891935632.
6. Russo, A., Farcomeni, A. Latent Markov models with associated and mixed responses in "Book of the short papers SIS 2022", (Pearson). 2022. ISBN: 9788891932310.
7. Russo, A., Farcomeni, A., Pittau, M.G., Zelli, R. Covariate-modulated rectangular latent Markov models with an unknown number of regime profiles in "Book of Abstracts CMS 2022" (Ecosta Econometrics and Statistics). 2022. ISBN: 978-9925-7812-6-3.

• WORKING PAPERS:

- "Bayesian multivariate semi-Markov-switching Mixed Data Sampling", with Maruotti A. and Farcomeni A. (currently under review for publication in *Statistical Modelling: An International Journal*).
- "Rectangular latent semi-Markov models", with Farcomeni A.
- "Mixed-frequency copula modeling with Markov-switching dependency structures", with Cortese P. F. and Di Iorio A.

Data

27/02/2025

Luogo

Roma