



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STOLFI PAOLA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **Marzo 2017 – In corso**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per le applicazioni del calcolo “Mauro Picone”
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca

- **Date (da – a)** **Ottobre 2010 – In corso**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Roma 3 – Dipartimento di Studi Aziendali
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Assistente al corso di Matematica Generale
 - Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali e esami

- **Date (da – a)** **Febbraio 2015 – Gennaio 2016**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Roma 3 – Dipartimento di Economia
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Tutor per il corso di Statistica
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto alla didattica

- **Date (da – a)** **Settembre – Dicembre 2009**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Roma 3 – Dipartimento di Matematica
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Tutor per il corso di Geometria II
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto alla didattica

ISTRUZIONE

- **Date (da – a)** **Settembre 2009 – Luglio 2011**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione **Laurea Specialistica in Matematica** presso l'Università Roma 3 – Roma
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Geometria algebrica
 - Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Matematica

- Livello nella classificazione nazionale 110/110 e lode
- Titolo della tesi Superfici algebriche razionali
- Relatore Prof. Edoardo Sernesi

- **Date (da – a)** **Gennaio – Giugno 2010**
- Nome e tipo di istituto di formazione **Programma *Erasmus Mundi*** presso la facoltà di Matematica dell'Università di Helsinki

- **Date (da – a)** **Settembre 2006 – Luglio 2009**
- Nome e tipo di istituto di istruzione ***Laurea triennale in Matematica***, presso l'Università Roma 3 – Roma
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Matematica generale
- Qualifica conseguita Laurea in Matematica
- Livello nella classificazione nazionale 110/110 e lode

- **Date (da – a)** **Settembre 2001 – Luglio 2006**
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Statale Primo Levi, Roma
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica, corso sperimentale in informatica
- Livello nella classificazione nazionale 100/100

FORMAZIONE

- **Date (da – a)** **Gennaio 2014 – Settembre 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione ***Dottorato di ricerca in Economia e Metodi Quantitativi*** presso l'Università Roma 3 – Dipartimento di Economia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Metodi di stima per modelli a grandi dimensioni non Gaussiani

- **Date (da – a)** **Giugno 2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione ***Summer School*** presso il CIDE – Centro Interuniversitario di Econometria – Bertinoro (FC)
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Econometria e serie storiche
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- **Date (da – a)** **Gennaio – Marzo 2011**
- Nome e tipo di istituto di formazione ***Corso piccola ASTRE***, presso l'Università Roma 3 – Roma
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Corso interdisciplinare comprendente le materie di Economia, Filosofia, Scienze della Comunicazione, Giurisprudenza, Informatica e Matematica

- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMO
- Capacità di scrittura OTTIMO
- Capacità di espressione orale OTTIMO

TEDESCO

- Capacità di lettura ELEMENTARE
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale ELEMENTARE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi della legge 675/96

Lista delle pubblicazioni

- Stolfi P., et al., Potential predictors of type-2 diabetes risk: machine learning, synthetic data and wearable health devices, 2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)
- Mauro Bernardi & Paola Stolfi (2019): A dominance test for measuring financial connectedness, *The European Journal of Finance*, DOI: 10.1080/1351847X.2019.1620819
- Stolfi P, Bernardi M, Petrella L., *The sparse method of simulated quantiles: An application to portfolio optimization*. *Statistica Neerlandica*. 2018;1-24. <https://doi.org/10.1111/stan.12141>
- Bayesian Probit Classification Trees, in Proceedings of the 34nd Edition of the International Workshop on Statistical Modeling, IWSM, 7--12 July, 2019 Guimaraes, Portugal, con M. Bernardi e D. Durante.
- Modelling Cryptocurrencies using Robust Time Varying Undirected Graphs, in Proceedings of the 33nd Edition of the International Workshop on Statistical Modeling, IWSM, 16--20 July, 2018, University of Bristol, Bristol, UK, con M. Bernardi. Sito Web: http://www.statmod.org/workshops_archive_proceedings_2018.html
- Bayesian Quantile Trees for Sales Management, in Book of short Papers SIS 2018, ISBN-9788891910233, Pearson, con M. Bernardi.
- Bayesian Quantile Regression Treed, in Book of short Papers SIS 2018, ISBN-9788891910233, Pearson, con M. Bernardi.
- Bernardi M., Petrella L., Stolfi P., *The Sparse Multivariate Method of Simulated Quantiles*, ArXiv e-prints, 1710.03453.
- *Robust Time-Varying Undirected Graphs*, con M. Bernardi. Publication in the proceeding of the MAF 2018 International Conference.
- *Approximate EM algorithm for sparse estimation of multivariate location-scale mixture of normal*, con M. Bernardi. Publication in the proceeding of the MAF 2018 International Conference.
- *Bayesian Ensemble of Quantile Trees for Sales Prediction*, con M. Bernardi. Publication in the proceeding of the SIS 2018 International Conference.
- *Bayesian Quantile Regression Treed*, con M. Bernardi. Publication in the proceeding of the SIS 2018 International Conference.
- *Modelling Cryptocurrencies using Robust Time Varying Undirected Graphs*, con M. Bernardi. Publication in the proceeding of the IWSM 2018 International Conference.

- *Bayesian Additive Quantile Regression Treed*, con M. Bernardi. Publication in the proceeding of the IWSM 2018 International Conference.
- *Sparse Indirect Inference*, con M. Bernardi e L.Petrella. Publication in the proceeding of the SIS 2017 International Conference, STATISTICS AND DATA SCIENCE: NEW CHALLENGES, NEW GENERATIONS.
- *Estimation and Inference of Skew Stable distributions using the multivariate method of simulated quantiles*, con M. Bernardi e L.Petrella. Publication in the proceeding of the SIS 2017 International Conference, STATISTICS AND DATA SCIENCE: NEW CHALLENGES, NEW GENERATIONS.

Il sottoscritto 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 puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all’indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/>

Roma 3/09/2020

Firmato da PAOLA STOLFI

Copia originale firmata conservata agli atti dell’Università degli Studi di Roma Tre.