

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ALTRE

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

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DI FASCIA A (ANVUR) PER IL SETTORE 13/D1

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DI SCIENTIFICHE (ANVUR) PER IL SETTORE 13/D1

Finanza

Programma Erasmus+

10/2013-10/2016

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Statistica, Economia

Laurea in Economia e Commercio

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

Mattera, R. (2021). Forecasting binary outcomes in soccer. *Annals of Operations Research*, 1-20.

Cerqueti, R., Giacalone, M., & **Mattera, R.** (2021). Model-based fuzzy time series clustering of conditional higher moments. *International Journal of Approximate Reasoning*, 134, 34-52.

Cerqueti, R., Giacalone, M., & **Mattera, R.** (2020). Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. *Information Sciences*, 527, 1-26.

Giacalone, M., **Mattera, R.**, & Nissi, E. (2020). Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy. *Quality & Quantity*, 54(1), 67-84.

Giacalone, M., Panarello, D., & **Mattera, R.** (2018). Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between Lp-norm and least squares estimators. *Quality & Quantity*, 52(4), 1831-1859.

Mattera, R., Misuraca, M., Scepi, G., & Spano, M. (2021). A mixed-frequency approach for exchange rates predictions. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 141 (1), 230-253.

Mattera, R., Giacalone, M., & Gibert, K. (2021). Distribution-Based Entropy Weighting Clustering of Skewed and Heavy Tailed Time Series. *Symmetry*, 13(6), 959.

Mattera, R., & Sciorio, F. D. (2021). Option Pricing Under Multifractional Process and Long-Range Dependence. *Fluctuation and Noise Letters*, 20(01), 2150008.

ATTI DI CONVEGNO	<p>Carannante, M., Mattera, R., Misuraca, M., Scepi, G., & Spano, M. (2020). Nowcasting GDP using mixed-frequency based composite confidence indicators. <i>Italian Statistical Society - Book of Short Papers</i>, pp. 981-987, Pearson. ISBN: 9788891910776</p> <p>Carannante, M., Mattera, R., Misuraca, M., Scepi, G., & Spano, M. (2019). Temporal sentiment analysis con distributed lag models. <i>Italian Statistical Society - Book of Short Papers</i>, pp. 149-157, Pearson. ISBN: 9788891915108</p>
RELATORE IN CONFERENZE	<p>Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2021), Londra (UK). <i>Relazione invitata</i>.</p> <p>Conferenza annuale della Società Italiana di Statistica (SIS 2021), Pisa (Italia).</p> <p>Online International Conference in Actuarial science, Data science and Finana (OICA 2020), Lione (Francia).</p> <p>Conferenza annuale della Società Italiana di Statistica (SIS 2019), Milano (Italia). <i>Relazione invitata</i>.</p>
ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>Assistente alla didattica (<i>Teaching Assistant</i>) per il corso di Statistica ed Analisi delle serie storiche (15CFU, prof. Germana Scepi) – Università degli Studi di Napoli “Federico II”.</p> <p>dal 10/2019 ad oggi</p> <p>Assistente alla didattica (<i>Teaching Assistant</i>) per il corso di Analisi delle serie storiche (10CFU, prof. Germana Scepi) – Università degli Studi di Napoli “Federico II”.</p> <p>dal 10/2019 ad oggi</p> <p><i>Junior Teaching Assistant</i> per il corso di Risk and Uncertainty (6CFU, prof. Marco Li Calzi) – Università Ca’ Foscari di Venezia</p> <p>dal 10/2020 al 10/2021.</p>
ALTRI TITOLI	<p>Cultore della materia in Statistica (SECS-S/01) per i corsi di Statistica ed Analisi delle serie storiche, Analisi delle serie storiche (prof. Germana Scepi), Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Triennio 2020-2023</p> <p>Referee per le seguenti riviste scientifiche (ANVUR) per il settore 13/D1: Advances in Data Analysis and Classification, International Journal of Approximate Reasoning, Annals of Operations Research, Social Indicators Research, Journal of Applied Statistics, PLOS ONE, Financial Innovation, Quality & Quantity, Stats, Mathematics</p> <p>F.to Raffaele Mattera</p>