

## Current Job

- Dec. 2019 – **PostDoc Research Fellow (Assegno di Ricerca)**, *Statistics*, SECS-S/01.  
Ongoing Department of Political Sciences Federico II University in Rodinò road, 28 – 80138 Napoli (NA)

## Research Interests

- Integer-valued Time Series Analysis
- Statistical Modeling and Network Analysis in Sport
- Welfare, Public Services and Government Policies Evaluation
- Classification and Clustering of mixed-type data (e.g. cylindrical data)

## Education and Training

- Nov. 2015 – **Ph.D with scholarship in Statistical Methods**, *doctoral school Economia e Politiche dei Mercati e delle Imprese*, XXXI Ciclo, Department of Economics and Statistics (DiSES).  
Nov. 2018 University of Salerno in Giovanni Paolo II road, 132 – 84084 Fisciano (SA)
- Sep. 2018 **Abroad Master Degree (cum laude)**, *Statistics*, Master of Science.  
Statistics Research Centre (LStat) of KU Leuven in Oude Markt 13 – 3000 Leuven, Belgium
- Mar. 2015 **Master Degree (cum laude)**, *class LM-82 D.M. 270/2004*, Scienze Statistiche per le Decisioni.  
Department of Political Science Federico II University in Rodinò road, 28 – 80138 Napoli (NA)
- Dec. 2012 **Bachelor Degree**, *class 32 ex D.M. 509/1999*, Matematica.  
Department of Mathematics “Renato Caccioppoli” Federico II University in Cintia road, Monte S. Angelo university complex – 80126 Napoli (NA)

---

## Publications

2020

- Lucio Palazzo and Riccardo Ievoli. Le performance sanitarie regionali durante l'emergenza covid-19: una comparazione tra serie storiche. *Eyesreg*, 10(5):8, 2020a
- Lucio Palazzo and Riccardo Ievoli. Bootstrap test in poisson-inar models. In Alessio Pollice, Nicola Salvati, and Francesco Schirripa Spagnolo, editors, *Book of Short Papers SIS2020*, pages 1351–1356. Pearson, 2020b. ISBN 978-88-919-1077-6
- Vincenzo Candila and Lucio Palazzo. Neural networks and betting strategies for tennis. *Risks*, 8(3):68, 2020. doi: 10.3390/risks8030068

2019

- Lucio Palazzo, Giovanni Camillo Porzio, and Giuseppe Pandolfo. A mahalanobis-like distance for cylindrical data. In Giovanni Camillo Porzio, Francesca Greselin, and Simona Balzano, editors, *CLADAG 2019 Book of Short Papers, 12-th scientific meeting classification and data analysis*, pages 382–385. Centro Editoriale di Ateneo Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino, 2019. ISBN 978-88-8317-108-6
- Lucio Palazzo. Integer autoregressive modeling: a new gretl routine. *GNU Regression, Econometrics and Time Series Library*, page 95, 2019. doi: 10.6093/978-88-6887-057-7. URL <http://www.fedoa.unina.it/id/eprint/12338>
- Riccardo Ievoli and Lucio Palazzo. Bootstrap inference in instrumental variables with gretl. *GNU Regression, Econometrics and Time Series Library*, page 45, 2019. doi: 10.6093/978-88-6887-057-7. URL <http://www.fedoa.unina.it/id/eprint/12338>

2018

- Lucio Palazzo. Sviluppo della cultura statistica a scuola e all'università: la statistica dell'amicizia. In Barbara Corvisieri, Roberta Pazzini, Andrea Tiddi, and Sonia Vittozzi, editors, *Dall'incertezza alla decisione consapevole: un percorso da fare insieme. Atti della 13a Conferenza nazionale di statistica*, page 627. Istat, 2018. ISBN 978-88-458-2015-1

2016

- Lucio Palazzo and Domenico Boris Salvati. Corsi universitari campani e competenze professionali: un'analisi relazionale. In P. Buono, M. Gallo, G. Ragozini, E. Reverchon, and P. Rostirolla, editors, *Il sistema universitario campano tra miti e realtà. Aspetti metodologici, analisi e risultati*, pages 73–87. Franco Angeli, Milano, 2016. ISBN 978-88-917-4230-8

---

## Posizione Lavorativa Attuale

Dic. 2019 – **Assegno di Ricerca**, *Statistica*, SECS-S/01.  
Attuale Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in via Rodinò, 28 – 80138 Napoli (NA), Italia

---

## Principali Temi di Ricerca

- Integer-valued Time Series Analysis
- Statistical Modeling and Network Analysis in Sport
- Welfare, Public Services and Government Policies Evaluation
- Classification and Clustering of mixed-type data (e.g. cylindrical data)

---

## Istruzione e Formazione

Nov. 2015 – **Dottore di ricerca (con borsa)**, *Metodi Statistici*, scuola di dottorato in Economia e Politiche dei Mercati e delle Imprese, XXXI Ciclo.  
Nov. 2018 Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DiSES) dell'Università degli Studi di Salerno in Via Giovanni Paolo II, 132 – 84084 Fisciano (SA)

Set. 2018 **Master (cum laude)**, *Statistics*, Master of Statistics.  
Presso Katholieke Universiteit Leuven in Oude Markt 13 – 3000 Leuven, Belgio

Mar. 2015 **Dottore Magistrale (cum laude)**, *classe LM-82 D.M. 270/2004*, Scienze Statistiche per le Decisioni.  
Presso Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in via Rodinò 28 – 80138 Napoli (NA)

Dic. 2012 **Dottore Triennale**, *classe 32 ex D.M. 509/1999*, Matematica.  
Presso Dipartimento di Matematica e Applicazioni Renato Caccioppoli dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in Via Cintia, Monte S. Angelo I – 80126 Napoli (NA)

---

## Pubblicazioni Scientifiche

2020

- Lucio Palazzo and Riccardo Ievoli. Le performance sanitarie regionali durante l'emergenza covid-19: una comparazione tra serie storiche. *Eyesreg*, 10(5):8, 2020a
- Lucio Palazzo and Riccardo Ievoli. Bootstrap test in poisson-inar models. In Alessio Pollice, Nicola Salvati, and Francesco Schirripa Spagnolo, editors, *Book of Short Papers SIS2020*, pages 1351–1356. Pearson, 2020b. ISBN 978-88-919-1077-6
- Vincenzo Candila and Lucio Palazzo. Neural networks and betting strategies for tennis. *Risks*, 8(3):68, 2020. doi: 10.3390/risks8030068

2019

- Lucio Palazzo, Giovanni Camillo Porzio, and Giuseppe Pandolfo. A mahalanobis-like distance for cylindrical data. In Giovanni Camillo Porzio, Francesca Greselin, and Simona Balzano, editors, *CLADAG 2019 Book of Short Papers, 12-th scientific meeting classification and data analysis*, pages 382–385. Centro Editoriale di Ateneo Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino, 2019. ISBN 978-88-8317-108-6
- Lucio Palazzo. Integer autoregressive modeling: a new gretl routine. *GNU Regression, Econometrics and Time Series Library*, page 95, 2019. doi: 10.6093/978-88-6887-057-7. URL <http://www.fedoa.unina.it/id/eprint/12338>
- Riccardo Ievoli and Lucio Palazzo. Bootstrap inference in instrumental variables with gretl. *GNU Regression, Econometrics and Time Series Library*, page 45, 2019. doi: 10.6093/978-88-6887-057-7. URL <http://www.fedoa.unina.it/id/eprint/12338>

2018

- Lucio Palazzo. Sviluppo della cultura statistica a scuola e all'università: la statistica dell'amicizia. In Barbara Corvisieri, Roberta Pazzini, Andrea Tiddi, and Sonia Vittozzi, editors, *Dall'incertezza alla decisione consapevole: un percorso da fare insieme. Atti della 13a Conferenza nazionale di statistica*, page 627. Istat, 2018. ISBN 978-88-458-2015-1

2016

- Lucio Palazzo and Domenico Boris Salvati. Corsi universitari campani e competenze professionali: un'analisi relazionale. In P. Buono, M. Gallo, G. Ragozini, E. Reverchon, and P. Rostirolla, editors, *Il sistema universitario campano tra miti e realtà. Aspetti metodologici, analisi e risultati*, pages 73–87. Franco Angeli, Milano, 2016. ISBN 978-88-917-4230-8