

## **ANTONIO LUCADAMO**

---

**Nazionalità:** Italiana (Avellino, 08.05.1978)

**Indirizzi:** Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi – Università degli studi del Sannio, Via Delle Puglie, 82 – Benevento

**Contatto telefonico:** 0824 305236; 3281788422

**E-mail:** antonio.lucadamo@unisannio.it; antonio.lucadamo@gmail.com

---

### **POSIZIONE ATTUALE**

---

**29 Giugno 2020** Professore Associato di Statistica – Università degli Studi del Sannio  
**ad oggi**

### **POSIZIONI PRECEDENTI**

---

**29 Giugno 2017 -** Ricercatore a tempo determinato (art. 24 comma 3-b L.240/10) in Statistica –  
**28 Giugno 2020** Università degli Studi del Sannio

**1 Giugno 2011 -** Ricercatore a tempo determinato in Statistica (art. 1, comma 14° della l. 4  
**31 Maggio 2017** novembre 2005 n. 230 - c.d. “*Legge Moratti*”) – Università degli Studi del Sannio

**1 Settembre 2009** Assegnista di ricerca presso il TEDASS – Università degli studi del Sannio.  
**- 31 Agosto 2010** Settore scientifico disciplinare SECS-S/01. Titolo dell’assegno “Uso della spettrometria nel dominio ottico riflessivo e di metodi statistici multivariati per la valutazione delle proprietà delle risorse bio-fisiche in agro-ecosistemi mediterranei.” Responsabile scientifico: Prof. Pietro Amenta.

**1 Maggio 2007 –** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi  
**30 Aprile 2009** Quantitativi (SEMEQ) – Facoltà di Economia - Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”. Titolo dell’assegno “La Customer Satisfaction nei Servizi Pubblici: Piani d’indagine, scale e misure di valutazione.” Tutor: Prof. Giovanni Portoso.

**2003-2007** Dottorando di Ricerca in Statistica, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università di Napoli “Federico II”.

### **ISTRUZIONE**

---

**2007** Dottorato di Ricerca in Statistica, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università di Napoli “Federico II”. Discussione della tesi: “Multidimensional Analysis for the definition of the choice set in Discrete Choice Models”

**2003** Laurea in Economia Aziendale, Università di Napoli “Federico II”, Tesi in statistica “Modelli Statistici Multilevel: un’applicazione ai servizi sanitari”.

**1997** Maturità scientifica, Liceo Scientifico “L. Da Vinci”, Calitri (AV).

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

---

- Ambrosino M., Albanese S., Lucadamo A., Cicchella D. (2023) Combining compositional data analysis and machine learning to recognize where soil geochemistry is influenced by the presence of pyroclastic covers in Campania region (Southern Italy). EGU general assembly 2023, Vienna. DOI: 10.5194/egusphere-egu23-8484

- Amenta P., D'Ambra A., Lucadamo A. (2022) Partial cumulative correspondence analysis, *Annals of Operations Research*, DOI: 10.1007/s10479-022-05141-0
- Rivetti F., Lucadamo A. (2022) Cultural festival attendees: a path from motivation to loyalty. *Current Issues in Tourism*, DOI: 10.1080/13683500.2022.2128996
- Migliaccio G., Lucadamo A., Napoli G., Gallo M. (2022) Economic and Sporting Performance and Player Registration Rights in Italian Soccer: Connecions? *International Journal of Management and Enterprise Development*, 21(4) pp 392-415. DOI:10.1504/IJMED.2022.10049440
- Wasim J., Vyas V., Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2022) Deriving the weights for aggregating judgments in a multi-group problem: an application to curriculum development in entrepreneurship, *Annals of Operations Research*, DOI: 10.1007/s10479-022-04649-9
- Camminatiello I., Lucadamo A. (2022) Dealing with multicollinearity and outliers in multinomial logit model: a simulation study. *Book of the Short Papers of SIS 2022*. Antonio Balzanella, Matilde Bini, Carlo Cavicchia and Rosanna Verde Editors. ISBN 9788891932310
- Camminatiello I., Lucadamo A. (2022) A model for assessing sea environmental quality. *Book of short Papers of IES 2022*: Rosaria Lombardo, Ida Camminatiello and Violetta Simonacci Editors. ISBN 8894593355
- Crisci A., Lucadamo A., Amenta P. (2022) PhD satisfaction analysis in Italian University via Classification tree, Bagging and Random Forest. *Book of short Papers of IES 2022*: Rosaria Lombardo, Ida Camminatiello and Violetta Simonacci Editors. ISBN 8894593355
- D'Ambra A., Amenta P., Crisci A., Lucadamo A. (2021) The generalized Taguchi's statistic: a passenger satisfaction evaluation. *Metron* DOI: 10.1007/s40300-021-00202-z
- Lucadamo A., Camminatiello I., D'Ambra A. (2020) A statistical model for evaluating the patient satisfaction. *Socio-Economic Planning Sciences*, Vol. 73 DOI: 10.1016/j.seps.2020.100797
- Greco L., Lucadamo A., Agostinelli C. (2020) Weighted likelihood latent class linear regression. *Statistical Methods & Applications*. DOI: 10.1007/s10260-020-00540-8
- Lucadamo A., Amenta P., Leone N. (2020) Soil texture prediction via Reduced K-means Principal Component Multinomial Regression. *Socio-Economic Planning Sciences*. DOI: 10.1016/j.seps.2020.100871.
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2020) On the choice of weights for aggregating judgments in non-negotiable AHP group decision making. *European Journal of Operational Research*. DOI: 10.1016/j.ejor.2020.05.048
- Marcarelli G., Rossi M., Ferraro A., Lucadamo A. (2020) An investment choice problem and calendar anomalies: a group-AHP model for investors. *International Journal of Analytic Hierarchy Process*, Vol. 12(2), pp. 176-202. DOI: 10.13033/ijahp.v12i2.726
- Amenta P., Lucadamo A., D'Ambra A. (2020) Restricted Common Component and specific weight analysis: a constrained explorative approach for the customer satisfaction evaluation, *Social Indicators Research*. DOI: 10.1007/s11205-020-02294-y
- Greco L., Lucadamo A., Amenta P. (2020) An impartial trimming approach for joint dimension and sample reduction, *Journal of Classification*. DOI: 10.1007/s00357-019-09354-0
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2020) On the transitivity and consistency approximated thresholds of some consistency indices for pairwise comparison matrices, *Information Sciences*, Vol. 507, pp 274-287, DOI: doi.org/10.1016/j.ins.2019.08.042.
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2020) On the acceptable level of inconsistency of Pairwise Comparison Matrices: a proposal of thresholds based on the percentile rule. *9th International Conference IES 2019 - Innovation & Society - Statistical evaluation systems at 360°: techniques, technologies and new frontiers*. ISBN 9788891921239
- Amenta P., Ishizaka A., Lucadamo A., Marcarelli G., Vyas V. (2020) Computing a common preference vector in a complex multi-actor and multi-group decision system in Analytic

Hierarchy Process context. *Annals of Operations Research*, Vol. 284, pp 33-62. DOI: 10.1007/s10479-019-03258-3

- Rossi M., Marcarelli G., Ferraro A., Lucadamo A. (2020) How do Calendar Anomalies affect an Investment Choice? A proposal of an Analytic Hierarchy Process Model. *International Journal of Economics and financial issues*, Vol. 10(1), pp 244-249. DOI: 10.32479/ijefi.8995
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2020) Determining the importance of hotel services by using transitivity thresholds. *Data Science and social research II. Methods, Technologies and applications*. ISBN:978-3-030-51221-7
- D'Ambra A., Amenta P., Lucadamo A. (2019) Analyzing Customer Requirements to Select a Suitable Service Configuration Both for Users and for Company Provider. *Social Indicators Research*, Vol. 146, pp 383-394. DOI: 10.1007/s11205-018-1935-y.
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2019). Computing ordinal consistency thresholds for pairwise comparison matrices. *Book of short Papers of ASA CONFERENCE 2019 Statistics for Health and Well-being: Maurizio Carpita and Luigi Fabbris Editors/ Cooperativa Libreria Editrice*. ISBN: 978-88-5495-135-8<sup>[SEP]</sup>
- Lucadamo A., Amenta P. (2019) Reduced K-means Principal Component Multinomial Regression with external information. *Book of short Papers of IES 2019: Matilde Bini, Pietro Amenta, Antonello D'Ambra and Ida Camminatiello Editors/ Cuzzolin, 07/2019*. ISBN: 978-88-86638-65-4
- Amenta P., D'Ambra A., Lucadamo A., D'Ambra L. (2019) Partial Cumulative Correspondence Analysis. *Book of short Papers of IES 2019: Matilde Bini, Pietro Amenta, Antonello D'Ambra and Ida Camminatiello Editors/ Cuzzolin, 07/2019*. ISBN: 978-88-86638-65-4
- Camminatiello I., Lucadamo A. (2019) Dealing with multicollinearity and outliers in ordinal logit model. *Book of short Papers of IES 2019: Matilde Bini, Pietro Amenta, Antonello D'Ambra and Ida Camminatiello Editors/ Cuzzolin, 07/2019*. ISBN: 978-88-86638-65-4
- Rossi M., Marcarelli G., Ferraro A., Lucadamo A. (2019) An AHP model to evaluate the influence of calendar effects on investment choice. *Proceedings della Conferenza Business Management Theories and Practices in a Dynamic Competitive Environment: Demetris Vrontis, Yaakov Weber, Evangelos Tsoukatos, Euromed Press, ISSN: 2547-8516, ISBN:978-9963-711-81-9*.
- Lucadamo A., Mancini P., Nifo A. (2019) Household's consumer behaviour: economic recession and quality of institution. The case of Italy. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, Vol.12, Issue 2, pp 277-302. DOI: 10.1285/i20705948v12n1p277
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2019) Transitivity thresholds for Salo-Hamalainen index when the number of alternatives is greater than three, in *Data Science & Social Research 2019, Book of Abstract, Second International Conference on Data Science and Social Research*, PKE, ISBN 9788894312096.
- Amenta P., Lucadamo A., D'Ambra A. (2019) Customer satisfaction evaluation by common component and specific weight analysis using a mixed coding system. *Quality & Quantity*, Vol. 53, pp 2491-2505. DOI: 10.1007/s11135-018-0770-1.
- Amenta P., Lucadamo A., Marcarelli G. (2018) Approximate thresholds for Salo-Hamalainen index. *IFAC-PapersOnLine*. Vol. 51, issue 11, pp. 1655-1659. DOI: 10.1016/j.ifacol.2018.08.219
- Camminatiello I., Lucadamo A. (2018) A robust multinomial logit model for evaluating judge performance, *Book of short Papers SIS 2018: Antonino Abbruzzo, Eugenio Brentari, Marcello Chiodi e Davide Piacentino/ Pearson, 06/2018*. ISBN: 9788891910233
- D'Ambra A., Amenta P., Lucadamo A., D'Ambra L. (2018) Cumulative chi-squared statistics for the service quality improvement: new properties and tools for the evaluation, *Book of short*

*Papers SIS 2018*: Antonino Abbruzzo, Eugenio Brentari, Marcello Chiodi e Davide Piacentino/ Pearson, 20-22 June 2018. ISBN: 9788891910233

- Greco L., Lucadamo A., Amenta P. (2018) Robust Reduced K- Means and Factorial K-Means by trimming, *Book of short Papers SIS 2018*: Antonino Abbruzzo, Eugenio Brentari, Marcello Chiodi e Davide Piacentino/ Pearson, 06/2018. ISBN: 9788891910233
- Amenta P., Lucadamo A., Leone A.P. (2017) Reduced K-means Principal Component Multinomial Regression for studying the relationship between spectrometry and soil texture. *Book of Short Papers Cladag 2017*, Università Milano Bicocca. ISBN 9788899459710
- D'Ambra A., Lucadamo A., Amenta P. (2017) Cumulative correspondence analysis to improve the local public transport. *Convegno IES 2017 – Innovation & Society, Statistical Methods for evaluation and quality*, Napoli, 6-7 Settembre 2017.
- Lucadamo A., Mancini P., Nifo A. (2017) Healthcare expenditure and quality of institutions during the economic crisis: some evidence from Italian data. *Conferenza AISP*, Firenze, 8-10 Febbraio 2017
- Lucadamo, A., Greco, L. (2016) Variable selection through Multinomial LASSO for PCMR. *Atti del 48° convegno della SIS*, Salerno, 8-10 Giugno 2016. ISBN 9788861970618
- Lucadamo, A., Leone, A. (2015) Principal component multinomial regression and spectrometry to predict soil texture. *J. Chemometrics*, DOI: 10.1002/cem.2730.
- Lucadamo A., Amenta P. (2015) A proposal for handling ordinal categorical variables in co-inertia analysis. *Journal of Applied Statistics*, DOI: 10.1080/02664763.2015.1044426
- Lucadamo A., Mancini P., Nifo A. (2015) The determinants of households' consumption during the crisis. A micro-econometric analysis on Italian data. *Conferenza AISP*, Palermo, 4-6 Febbraio 2015.
- Lucadamo A., Amenta P. (2014) A new scaling proposal for handling Ordinal Categorical Variables in Co-Inertia (-PLS) Analysis. *Procedia Economics and finance*, Vol. 17, p. 10-19, ISSN: 2212-5671
- Malinconico A., Leone A., Lucadamo A. (2013) Customer dissatisfaction in the financial industry: the case of complaints management in Italian banking, *atti de "16<sup>th</sup> Toulon-Verona Conference – Excellences in services"*, Ljubljana, 29-30 Agosto 2013. ISBN:978-88-904-3273-6
- Simonetti B., Lucadamo A. (2013) Taxicab non symmetrical correspondence analysis for the evaluation of the passenger satisfaction, *Advanced Dynamic Modeling of Economic and Social Systems*, Studies in Computational Intelligence, Vol. 448, 175-184
- Martinetti D., Lucadamo A., Montes S. (2013) How to Introduce Fuzzy Rationality Measures and Fuzzy Revealed Preferences into a Discrete Choice Model in Kruse R., Berthold M. R., Moewes C., Gil M.A., Grzegorzewski P., Hryniewicz O. "Synergies of Soft Computing and Statistics for Intelligent Data Analysis", pp. 369-377, Springer-Verlag, Berlin.
- Lucadamo A., Amenta P. (2013) A proposal for handling ordinal categorical variables in co-inertia analysis. *Atti del Convegno Advances in Latent variables*.
- Lucadamo A., Accoto N., De Martini D., (2012) Power estimation for Multiple Co-Primary Endpoints: a comparison among conservative solutions, *Italian Journal of Public Health*, Vol. 9, N° 4,
- Simonetti B., Lucadamo A., Gonzalez Rodriguez M.R. (2012) Variable Selection in PLS discriminant analysis via the DisCo", *Current Analytical Chemistry*, Vol.8, N° 2, 266-272.
- Basaran M.A., Basaran A., Simonetti B., Lucadamo A. (2012) A new clustering scheme for crisp data based on membership function and OWA operator, *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, Vol. 41(3), 397 – 405. ISSN:1303-5010
- Lucadamo A., Simonetti B., (2011) Variable Selection in Logistic Regression, *Advances and Applications in Statistical Sciences*, Vol.6, Issue 6, 479-488. ISSN:0974-6811

- Portoso G., Lucadamo A. (2011) Fattori eco-ambientali e tendenze statistiche: un'analisi comparativa fra le principali metropoli italiane, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, Vol. LXV, n° 3-4, 181-188. ISSN 0035-6832
- Lucadamo A., Portoso G. (2011) The EN index for the detection of the normal, exponential, beta or gamma distribution in the indirect quantification, abstract accettato per il *Convegno IES2011*, Firenze, 30 maggio - 1 giugno 2011.
- Simonetti B., Lucadamo A. (2011) Using the Disco index for the determination of the Passenger Satisfaction, abstract accettato per il *Convegno IES2011*, Firenze, 30 maggio-1 giugno 2011.
- Lucadamo A., Portoso G. (2011) Valori soglia dell'indice EN per la scelta della distribuzione normale o esponenziale nella quantificazione indiretta, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, Vol. LXV, n° 1, 125-132. ISSN 0035-6832
- Portoso G., Lucadamo A., (2011) Disaggregazione dei numeri indice FOI: rilievi ed osservazioni, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, Vol. LXV, n° 1, 141-148. ISSN 0035-6832
- Simonetti B., Lucadamo A., D'Ambra L. (2010) A generalization of Taguchi's index for three-way contingency tables, *Atti del Convegno Mtisd 2010*, Pescara, 12-15 Settembre 2010.
- Lucadamo A., Portoso G. (2010) La Rasch Analysis associata ai Modelli Multilevel nella valutazione della Customer Satisfaction, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, Volume LXIV, nn1-2, Gennaio-Giugno 2010, p. 167-174. ISSN: 0035-6832.
- Portoso G., Lucadamo A. (2010) Soglie inferiori e superiori di taluni Indici di Connessione, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, Volume LXIV, nn1-2, Gennaio-Giugno 2010, p. 183-190. ISSN: 0035-6832.
- Lucadamo A. (2010) Rasch Analysis and Multilevel Models for the evaluation of the Customer Satisfaction, *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, Volume 3; p. 44-51, ISSN: 2070-5948
- Lucadamo A., Camminatiello I., Leone A.P. (2010) A statistical model to predict soil texture through laboratory spectrometry, *11<sup>th</sup> European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry*, Benevento – 24-26 Febbraio. Academy School, p.99-107, ISBN/ISSN 88-901015-8-X
- Camminatiello I, Lucadamo A. (2010) Estimating multinomial logit model with multicollinear data, *Asian Journal of Mathematics and Statistics*, vol 3(2), 93-101, 2010, ISSN: 1994-5418
- Lucadamo A., Portoso G. (2009) Different approaches using the Normal and the Exponential Distribution in the evaluation of the customer satisfaction, *Journal of Applied Quantitative Methods*, Vol.4; p. 505-513, ISSN: 1842-4562
- Lucadamo A., D'Ambra L., Pagliara F. (2009) Multinomial logit models: multicollinearity and its consequences on parameter estimation and on independence from irrelevant alternatives test, *Global and Local Economic Review*, vol 13, 2; p. 125-145, ISSN: 1722- 4241
- Lucadamo A., Simonetti B. (2009) Diverse abilità: elementi quantitativi in G. Metallo, P. Ricci, G. Migliaccio, *La risorsa umana "diversamente abile" nell'economia dell'azienda. Disability management e accountability*, Giappichelli, Torino. (ISBN/ISSN 9788834894910)
- Gallo M., Lucadamo A. (2008) PARAFAC/CANDECOM analysis for Compositional data *Atti del convegno 10<sup>th</sup> European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry*, Louvain-La-Neuve – Belgio, 23-25 gennaio 2008
- Lucadamo A. (2007) Multidimensional analysis for the definition of the choice set in discrete choice model, Tesi di dottorato, Università degli studi di Napoli "Federico II"
- D'Ambra L., Lucadamo A. (2007) Constrained Principal Component Analysis as an instrument to aggregate alternatives in Logit Model accettato per il *Convegno Tristan*, isola di Phuket – Thailandia 10-15 giugno 2007.

- Bierlaire M., Lucadamo A. (2006) Sampling of alternatives using multidimensional analysis, *Metodi Modelli e Tecnologie dell'informazione a Supporto delle Decisioni*, parte seconda: Applicazioni, eds A. Di Maio M. Gallo, B. Simonetti (ISBN 9788846483812)
- Lucadamo A., Camminatiello I., (2005) La valutazione della Patient Satisfaction attraverso i Modelli Multilevel, Atti della Conferenza Scientifica *Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi*, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma "La Sapienza"

## **SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO**

- 2022** Visiting Professor dal 7-10-2022 al 10-10-2022 presso il Laboratorio di "Physique des Solides", Université Paris-Saclay, Orsay, Francia.
- 2012** Visiting Scholar dal 1-10-2012 al 10-10-2012 presso il Laboratorio de Sistemas Complejos - Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- 2006** Soggiorno di studio e ricerca dal 2 Febbraio al 21 Giugno presso il dipartimento ROSO, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne sotto la supervisione del professor Michel Bierlaire.

## **CONFERENZE E SEMINARI**

- 2022** Conferenza Dyses, Dynamics of Socio Economic Systems – Solving complex problems, 5-7 Ottobre 2022, NEOMA Business School, Rouen (France).
- 2022** 51<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 22- 24 Giugno 2022, Università della Campania "L. Vanvitelli", Caserta (Italy).
- 2022** 10<sup>th</sup> Conferenza IES – Innovazione e Società – Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment, 27-28 Gennaio 2022, Università della Campania, "L. Vanvitelli", Capua (CE).
- 2021** 50<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 21-25 Giugno 2021, Università di Pisa (Virtual Conference)
- 2019** Conferenza ASA – Statistics for Health and Well-Being, 25-27 Settembre 2019, Università di Brescia
- 2019** 9<sup>th</sup> Conferenza IES – Innovazione e Società – Statistical Evaluation Systems at 360°: Techniques, technologies and new frontiers, 4-5 Luglio 2019, Università Europea di Roma
- 2019** Workshop on "Statistical Models and Methods for Complex Data", 5-7 giugno 2019, Università del Sannio.
- 2019** 2<sup>nd</sup> International Conference on Data Science & Social Research, 4-5 Febbraio 2019, Università di Milano Bicocca.
- 2018** 49<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 21-23 Giugno 2018, Università di Palermo
- 2018** 16<sup>th</sup> IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing- INCOM 2018, 11-13 Giugno 2018, Università di Bergamo.
- 2017** 11<sup>th</sup> CLADAG (Classification and data analysis group) meeting – 13-15 Settembre 2017, Università Milano Bicocca.
- 2017** 8<sup>th</sup> Conferenza IES – Innovazione e Società – Statistical Methods for Evaluation and Quality, 6-7 Settembre 2017, Università di Napoli "Federico II".
- 2017** "Giornate di studio sulla popolazione", 8-10 Febbraio 2017, Università di Firenze.
- 2016** 48<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 8-10 Giugno 2016, Università di Salerno.
- 2015** 8<sup>th</sup> International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 12-14 Dicembre 2015, Londra (Gran Bretagna)
- 2015** Convegno IES "Statistical methods for service assessment", 7-8 Luglio 2015, Bari.
- 2015** "Giornate di Studio sulla popolazione", 4-6 Febbraio 2015, Università di Palermo.

- 2014** “VII Meeting on dynamics of social and economic systems”, 16-18 Settembre 2014, Università di Siviglia (Spagna)
- 2013** “Advances in Latent Variables – Methods, Models and Applications” conferenza della Società Italiana di Statistica, 19-21 Giugno 2013, Università di Brescia. Relazione sollecitata.
- 2012** “VI Meeting on dynamics of social and economic systems”, 1-4 Ottobre 2012, Ushuaia (Argentina). Relazione invitata.
- 2011** Summer School “Statistical Methods for the Service Quality Measurement”, 20-25 Giugno 2011, Nigde (Turchia).
- 2011** “IES 2001 Metodi statistici per la valutazione dei servizi”, 30 Maggio-1 giugno 2011, Università di Firenze.
- 2010** “Dyses 2010 – V Meeting on dynamics of social and economic systems”, 20-25 Settembre 2010, Benevento. Relazione invitata.
- 2010** “XLVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica – Un mondo in movimento: approccio multidisciplinare ai fenomeni migratori”, 27-29 maggio 2010, Milano.
- 2010** “11<sup>th</sup> European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry”, 24-26 Febbraio 2010, Benevento.
- 2009** Convegno Intermedio SIS 2009 “Metodologie statistiche per l’analisi di grandi insiemi di dati”. Riunione satellite “Analisi del sistema di trasporto pubblico locale: aspetti economico-gestionali, modelli statistici per la mobilità e la customer satisfaction”. 25 Settembre 2009, Pescara.
- 2009** “Innovazione e Società 2009 – Metodi e politiche per la valutazione dei servizi”, 24-26 giugno 2009, Facoltà di Economia – Brescia.
- 2009** “XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica - Povertà ed esclusione sociale”, 28-30 maggio 2009, Firenze.
- 2008** “modeFRONTIER University Program Course”, 14-15 Aprile 2008, EnginSoft, Bergamo.
- 2008** “10<sup>th</sup> European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry”, 23-25 Gennaio 2008, Louvain-la-Neuve, Belgio.
- 2007** “Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi”, 12-13 Aprile 2007, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza”
- 2006** “Metodi Modelli e Tecnologie dell’informazione a Supporto delle Decisioni”, 28-30 Settembre 2006, Procida.
- 2006** “Computational Statistics”, 7-8 Settembre 2006, Napoli.
- 2006** “Discrete Choice Analysis: Predicting Demand and Market Shares” – 26-30 Marzo 2006, EPFL – Lausanne.
- 2006** 3<sup>ème</sup> cycle romand de Recherche Opérationnelle sèminaire de printemps 2006, 5-9 Marzo 2006, Zinal.
- 2005** “Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi”, 8-9 Settembre 2005, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza”
- 2004** “Metodi statistici per le ricerche di mercato e i sondaggi d’opinione, 27-29 Settembre 2004, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi del Sannio - Benevento, Scuola organizzata dalla Società Italiana di Statistica.
- 2004** “Data Mining and Regression Tools”, 13-16 Settembre 2004, Facoltà di Economia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Scuola organizzata dalla Società Italiana di Statistica.
- 2004** “Metodi Modelli e Tecnologie dell’informazione a Supporto delle Decisioni”, 24-25 Giugno 2004, Facoltà di Scienze Economiche Aziendali, Università degli Studi del Sannio.
- 2003** “Responsabile della funzione commerciale integrata per le piccole e medie imprese“ da

- Giugno a Novembre 2003, organizzata da Stoà – EAPSAIM.
- 2002** “Metodi statistici per la Valutazione dei Servizi Sanitari Ospedalieri”, 9-12 Settembre 2002, Aula Consiliare del Dipartimento di Scienze-Economiche Matematico-Statistiche dell'Università di Lecce, Scuola organizzata dalla Società Italiana di Statistica.
- 2001-2002** Stage al Dipartimento di “Matematica e Statistica”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, per migliorare la conoscenza nell'utilizzo dei software statistici.

## **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

---

- 2023-2025** Partecipazione al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN2022) “Innovative statistical tools for the analysis of large and heterogeneous customs data”. Principal Investigator: Prof. Marco Riani. Substitute Principal Investigator: Prof. Alessio Farcomeni. Progetto finanziato dal Mur con decreto direttoriale n. 764 del 05/06/2023.
- 2018-2020** Partecipazione al progetto di Ateneo Unisannio “PiattafoRma decisioNale Manutenzione Processo e prodoTto” (PROMPT), approvato per l'area di Specializzazione Fabbrica Intelligente, nell'ambito ”Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal Piano Nazionale di Ricerca (PNR) 2015 – 2020 su risorse del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 e del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione”, Progetto Approvato e Cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.<sup>[1][2]</sup>
- 2010-2013** Partecipazione al progetto europeo Tempus “Master programme in Applied Statistics” Call: EACEA N° 28/09. Project number: 511140-TEMPUS-1-2010-RS-TEMPUS-JPCR.
- 2008-2010** Partecipazione al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale “Metodi statistici per l'apprendimento nella ricerca clinica”. Coordinatore: Gasparini Mauro – Responsabile dell'Unità di Ricerca: De Martini Daniele.
- 2004-2006** Partecipazione al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale “Valutazione dei servizi alla persona di pubblica utilità (SPPU): Tecniche statistiche multivariate per l'analisi della patient satisfaction e dell'efficacia dei servizi sanitari”: Coordinatore: Vittadini Giorgio – Responsabile dell'Unità di Ricerca: D'Ambra Luigi.

## **ATTIVITÀ COLLATERALI ALLA RICERCA**

---

- 2023** Membro del Comitato Scientifico della Conferenza IES2023 – Statistical Methods for Evaluation and Quality: Techniques, Technologies and Trends (T<sup>3</sup>), Pescara, Italia.
- 2023** Membro del Comitato programma della “22st European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies”, 06 Settembre 2023, Lisbona, Portogallo.
- 2023** Membro del comitato programma della "8th International Conference on Business Intelligence", 19-21 Luglio 2023, Istanbul, Turchia.
- 2022** Membro del Comitato della “21st European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies”, 2-3 Giugno 2022, Aveiro, Portogallo.
- 2022** Membro del Comitato Scientifico della “7th International Conference on Business Intelligence”, 26-28 Maggio 2022, Khouribga, Marocco.
- 2021** Membro del Comitato Programma della conferenza BIIT2021, 18-20 Dicembre 2021, Harbin, Cina.
- 2019** Membro del Comitato Organizzatore per la "9th Conference IES – Innovazione e Società – Statistical Evaluation Systems at 360°: Techniques, technologies and new frontiers, 4-5 Luglio 2019, Università Europea di Roma.
- 2014** Membro del Comitato Scientifico per il "VII International Meeting in Dynamics of the Socio-Economic System, DYSES 2014, 16-18 Settembre 2014, Università di Siviglia.
- 2009-2010** Membro del comitato organizzatore del convegno AGROSTAT2010 – 11th European

Symposium on Statistica Methods for the Food Industry, 24-26 Febbraio 2010, Benevento.

**2004** Membro del comitato organizzatore della Scuola “Metodi Statistici per i Sondaggi d’Opinione e le Ricerche di Mercato”, Facoltà di Scienze Economiche Aziendali, Università degli Studi del Sannio - Benevento, Scuola organizzata dalla Società Italiana di Statistica

## **ATTIVITÀ EDITORIALI**

---

Membro dell’Editorial Board per la rivista International Journal of Multivariate Data Analysis

Membro dell’Advisory Board per la rivista Journal of Applied Quantitative Methods (JAQM).

Membro dell’Editorial Board per la rivista Science Journal of Analytical Chemistry

Membro dell’Editorial Board for American Journal of Theoretical and Applied Statistics

Editor (con D’Ambra L, Amenta P. e Crisci A.) del volume Statistical Methods for Service Quality Evaluation. Proceedings of IES 2021, Rome. Pearson.

Referee per le seguenti riviste: Statistical Methods and Applications, Computational Statistics, Journal of Statistical Computation and Simulation, Journal of Operational Research Society, Socio-Economic Planning Sciences, Annals of Operation Research, Quality and Quantity, Expert System with Applications, Journal of Chemometrics, Soft Computing, Journal of Applied Statistics, Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, Journal of Sports Analytics, Information Processing in Agriculture, Statistica Applicata – Italian Journal of Applied Statistics.

## **ESPERIENZE DI DOCENZA UNIVERSITARIA**

---

**A.A. 2022-2023** Titolare di un contratto di insegnamento in “Metodi Statistici per l’Economia” (6 CFU), per il corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche e Attuariali e per il corso di Laurea Magistrale in Economia e Management, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio

**A.A. 2020-2023** Titolare di un contratto di insegnamento in “Modelli Statistici” (9 CFU), per il corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio

**A.A. 2017-2023** Titolare dell’insegnamento di “Tecniche statistiche per il data mining e i big data” (9 CFU), per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio

**A.A. 2016-2022** Titolare dell’insegnamento di “Processi stocastici per l’assicurazione e la finanza” (6 CFU), per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio

**A.A. 2019-2020** Titolare di un contratto di insegnamento in “Econometria” (6 CFU), per il corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche e Attuariali e per il corso di Laurea Magistrale in Economia e Management, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio

**A.A. 2016-2020** Titolare di un contratto di insegnamento all’interno del modulo di “Statistica” per il Master universitario di II livello in "Manager nelle Amministrazioni pubbliche: misurazione e valutazione delle performance"

**A.A. 2016-2017** Titolare di un contratto di insegnamento in “Statistica Computazionale” (6 CFU),

- per il corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio
- A.A. 2016-2017** Titolare di un contratto di insegnamento in “Complementi di Statistica” (9 CFU), per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio
- A.A. 2015-2016** Titolare di un contratto di insegnamento in “Analisi dei dati” (9 CFU), per il corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio
- A.A. 2013-2015** Titolare di un contratto di insegnamento in “Analisi dei dati” (6 CFU), per il corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi, Università del Sannio
- A.A. 2012-2013** Titolare di un contratto di insegnamento in “Processi stocastici per l’assicurazione e la finanza”, (6 CFU), per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2011-2013** Titolare di un contratto di insegnamento in “Analisi dei dati” (5 di 10 CFU), per il corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2011-2012** Titolare di un contratto di insegnamento in “Modelli statistici – corso progredito II”, (5 di 10 CFU), per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2011-2012** Titolare di un contratto di insegnamento in “Laboratorio di Statistica” (2 CFU), per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2011-2012** Titolare di un contratto di insegnamento in “Statistica e Applicazioni” (3 di 12 CFU) per il corso di Laurea in Economia dei Servizi, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio. Università del Sannio.
- A.A. 2010-2011** Titolare di un contratto di insegnamento in “Analisi delle Serie Storiche” (5 CFU), per il corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2010-2011** Titolare di un contratto di insegnamento in “Teoria dell’Inferenza – Modelli Statistici” (5 di 15 CFU), per il corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2009-2010** Titolare di un contratto di insegnamento in “Statistica e applicazioni” (3 di 12 CFU) per il corso di Laurea in Economia dei Servizi, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio. Università del Sannio.
- A.A. 2009-2010** Titolare di un contratto di insegnamento in “Statistica e informatica” per il Master in “Scienza e tecnologia cosmetica”, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
- A.A. 2008-2009** Titolare di un contratto di insegnamento in “Statistica Sanitaria e Banche dati” per il Master in “Formazione Manageriale per Farmacisti Dirigenti del S.S.N.”, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
- A.A. 2007-2009** Titolare di un contratto integrativo per l’insegnamento di Laboratorio in “Statistica”, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2007-2009** Collaborazione col professor Giovanni Portoso durante il corso di “Statistica”, Università del Piemonte Orientale.
- A.A. 2007-2009** Collaborazione col dottor Daniele De Martini durante il corso di “Statistica”, Università del Piemonte Orientale.
- A.A. 2007-2008** Titolare di un contratto integrativo per l’insegnamento di “Metodi Statistici per le Scienze Sociali”, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2006-2007** Titolare di un contratto integrativo per l’insegnamento di Laboratorio in

- “Statistica”, Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali, Università del Sannio.
- A.A. 2006-2007** Collaborazione col professor Luigi D’Ambra durante il corso di “Modelli Statistici per le decisioni economiche”, Università di Napoli “Federico II”
- A.A. 2003-2006** Collaborazione col professor Luigi D’Ambra durante il corso di “Inferenza Statistica”, Università di Napoli “Federico II”
- A.A. 2003-2006** Collaborazione col professor Luigi D’Ambra durante il corso di “Analisi Multivariata”, Università del Sannio – Benevento

### **ESPERIENZA DI DOCENZA UNIVERSITARIA ALL’ESTERO**

---

- 2014** Docente presso la Facoltà di Turismo e Finanza dell'Università di Siviglia. Lezioni per un totale di 7 ore su "Quantification methods for ordinal variables" agli studenti del corso di dottorato.
- 2012** Docente presso l'Universidad de Oviedo. Lezioni per un totale di 6 ore su "Multivariate Statistics" agli studenti della laurea di primo livello.
- 2011** Docente alla Summer School "Statistical Methods for the Service Quality Measurement" tenutasi presso l'Università di Nigde (Turchia). Lezioni per un totale di 8 ore su "Ordinal Correspondence Analysis" agli studenti del corso di dottorato.

### **ALTRE ESPERIENZE DIDATTICHE**

---

- 2011-2022** Relatore di tesi di Laurea triennale in Scienze Statistiche e Attuariali presso l’Università del Sannio per i seguenti dottori:  
 Masone Serena, Vetrone Marianna, Calandrella Barbara, Feoli Federica, Stefanucci Alessandra, Garofano Rossana, Mella Gianluca, D’Acunto Antonio, Fiorito Mariarita, Rosiello Esterina, Peluso Gina, Siciliano Federica, Forgione Raffaele, Frusciante Cristina, Mauriello Floriana, Rapuano Claudia, Cavuoto Fabiola, Barricella Alfonso, Iorio Rosa Angela, Montano Deborah, Iesce Silvia, Porcaro Carmine, Fontanarosa Raffaele, Lombardi Maria Rosaria, Fiorentino Valentina, Mazza Valeria, Corbo Carmen, Diodato Maria Giovanna, Melisi Ciro, Capuano Johnatan, Guerriero Martina, Buono Iliaria, Baldino Silvio, Massaro Mariagrazia, De Napoli Maria Luisa, Garofalo Antonella, Zollo Matteo, Mogavero Francesca, Meola Marilena.
- 2011-2022** Relatore di tesi di Laurea magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali presso l’Università del Sannio per i seguenti dottori:  
 Sgambato Roberta, Viola Sara, Iacoviello Alberto, Spinelli Domenik, Rapuano Claudia, Fragnito Davide, Buono Iliaria, Monaco Ivan Giovanni, Guerriero Martina, Mazza Valeria, Guerriero Aldo Maria, Massaro Mariagrazia, Marro Donatella, Follo Chiara, Saldutti Salvatore, Martuscelli Antonio, Buonocore Alessio, Bovino Dora, Perugini Francesca, Soreca Maria Ilenia, Guerriero Gianluca, Ferrazzano Pamela, Puopolo Erica, Petitto Carmen, Granati Giancarlo, Vetrone Carla Vittoria, Zollo Davide, Dragone Luigi, Gala Daniele, Massaro Mariagrazia
- 2011-2022** Correlatore di tesi di Laurea magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali presso l’Università del Sannio per i seguenti dottori:  
 Coletta Orazio Daniele, Fasano Letizia, Iorio Roberta, Esposito Maria Giovanna, Ferraro Angela, Garofano Luciano, Stiscia Luciano, Papale Stefania, Masone Serena, Colangelo Luigi, Pucino Maria Pia, Di Blasio Lorenzo, Di Lonardo Gaetana, De Rosa Pasquale, Tarantino Emanuele, Luongo Iole, Mella Gianluca, Pedicini Marianna, Principe Annalisa, Paradiso Teresa, Colantonio Marco, Lombardi Luca, Graziano

Carlo, Robertazzi Gregory, Petrone Silvia, Maglione Andrea, Farina Emilio, Ferraro Antonella, Montano Debora, Petrillo Rosario, Antonuccio Federica, Sudrio Maria Martina, Ciullo Carlotta, Lauro Jessica, Piscitelli Jole, Romano Monica, Ferrara Nicola.

**2011-2022** Correlatore di tesi di Laurea magistrale in Economia e Governance/Economia e Management presso l'Università del Sannio per i seguenti dottori:  
Izzo Marco, Leggiero Liberato, Vetrone Deborah, Gambarota Davide, Ferrara Maria Vincenza, Giovino Luigi, Principe Maria, De Stefano Anna Maria, Fiorenza Elisa, Pisano Sabato, Mucci Alessandro, Fuggi Tania, Pucino Carmine, Troiano Filomena, Minicozzi Martino, De Luca Annalisa, Tolino Stefania, Masone Serena, Cheremikhina Natalya, De Matteis Giovanna, Fattoruso Gerarda, Vegetale Bartolo, Barbato Pellegrino, Martucci Ivan, Russo Sara, Petrillo Umberto, Genito Piera, Cocchiario Annarita, Bruno Silvia, Grassi Alfredo, Franco Francesco, Petrella Luigi, Latorella Toni, Palmieri Annalaura, De Blasio Virginio, Mennino Gianluca, Zuardi Micaela, Crisci Virginia, Della Gloria Jessica Rita, Cavalluzzo Annamaria, Palumbo Alessia, Zuardi Alessandra, Salerno Enrico, Santoli Marina, Minicozzi Giovanna, Uva Melissa, Cestaro Concetta, Gagliardi Maria, D'Avanzo Clemen, Di Nuzzo Anna.

#### **ESPERIENZE DI DOCENZA EXTRA-UNIVERSITARIA**

---

<b>2021</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche)
<b>2020</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche), presso l'istituto Alberti, Benevento.
<b>2020</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche), modulo docenti.
<b>2018</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche), modulo docenti.
<b>2017</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche) presso l'istituto Imbriani, Avellino.
<b>2016</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche) presso l'istituto Imbriani, Avellino.
<b>2016</b>	Docente per il progetto OCSE-PISA, dal titolo PREGIO (Probabilità e Gioco). Lezioni presso il Liceo Scientifico "Rummo" di Benevento.
<b>2015</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche) presso l'istituto Amabile, Avellino.
<b>2014</b>	Docente per il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche) presso l'istituto Fortunato – Scoca, Avellino.
<b>2011</b>	Docente durante la Summer School "Statistical Methods for the Service Quality Measurement" – Nigde (Turchia), 20-25 Giugno.
<b>2009</b>	Docente in "Statistica", corso in "Tecnico Sistema Innovazione" – Sviluppo Nuovi Prodotti. Istituto Omar – Novara.
<b>2009</b>	Docente in "Statistica", corso in "Tecnico Sistema Innovazione" – Robotica. Istituto Omar – Novara.
<b>2005</b>	Docente in "Introduzione alla logistica", corso in "Esperto nella gestione dei processi operativi nelle imprese di logistica e dei trasporti e dell'intermodalità". Cescot, Benevento.
<b>2005</b>	Docente in "Elementi di Statistica del Turismo", corso in "Tecnico Superiore per l'Assistenza alla Direzione di Agenzie di Viaggio e Tour Operators". Istituto tecnico per il turismo "Flavio Gioia", Amalfi.

#### **ALTRE ATTIVITÀ**

---

<b>2023</b>	Referente dell'Università degli Studi del Sannio per il Piano delle Lauree Scientifiche
-------------	---

- (PLS) – Statistica. Capofila: Università di Palermo.
- 2022-2023** Delega alla Comunicazione per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2022-2023** Delega all’Orientamento per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2021-2023** Delega ai Tirocini per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2017-2022** Membro del gruppo di riesame/AQ per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2016-2022** Membro della commissione orientamento per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2016-2017** Membro della commissione qualità per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2016** Responsabile per il dipartimento DEMM dell’Alternanza scuola-lavoro con il Liceo “Galilei-Vetrone” di Benevento.
- 2014-2016** Membro della commissione per la valutazione delle pratiche studenti per il corso di laurea in Scienze Statistiche e Attuariali, Università degli studi del Sannio.
- 2014-2015** Membro del gruppo di lavoro sul “Sistema di misurazione e valutazione delle performance” dell’Università del Sannio.
- 2013-2018** Membro della commissione con delega “all’orientamento” per il dipartimento DEMM.
- 2013-2016** Membro della commissione con delega “alla comunicazione” per il dipartimento DEMM.
- 2011-2014** Membro della commissione per la valutazione delle pratiche studenti per il corso di laurea in Economia Aziendale, Università degli studi del Sannio.

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

---

- 2009** Collaborazione con l’Università degli Studi di Napoli “L’Orientale” nell’ambito dell’attività VER 01.2 Customer Satisfaction ed efficacia dell’orientamento per l’analisi statistica dei dati amministrativi – Progetto TUT-OR II Linea di intervento a) PON 2000-2006 – Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione – Misura III.5 – Azione Orientamento.
- 2008** Collaborazione con l’Università del Sannio nell’ambito del Progetto “Unicampania” per lo svolgimento di attività di Statistica.
- 2008** Collaborazione col “Centro di Ateneo per l’Innovazione e lo Sviluppo nell’Industria Alimentare” dell’Università degli Studi di Napoli per il “coordinamento delle attività di elaborazione multidimensionale dei dati statistici relativi all’indagine diretta sul business di IV e V gamma in Campania e delle attività di interpretazione e reporting”
- 2007** Collaborazione con “Sprint Campania” per il progetto “Monitoraggio e Valutazione dei servizi di Internazionalizzazione”.
- 2005** Collaborazione col “Consorzio UnicoCampania” nell’ambito di un’indagine riguardante l’organizzazione del trasporto pubblico in Campania.
- 2003** Collaborazione con la cooperativa “Samnium Medica” per la costruzione di Modelli Statistici riguardanti i Servizi sanitari.

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

---

Italiano (Madre lingua), Inglese (Buono), Francese (Sufficiente), Spagnolo (Scolastico).

## **ABILITÀ INFORMATICHE**

---

**Computer** Esperienza personale e professionale con: R, Rstudio, Matlab, XLSTAT, SPSS, SPAD, S-Plus, BIOGEME, Stata, Gretl, Statgraphics, Latex, MacOS Mojave, Windows 10,

Windows 8, Windows Xp, MS Word, Excel, Access, Power Point, HLM, FrontPage, Millewin, Publisher, WebsiteX5.

## **ALTRE INFORMAZIONI**

---

Membro della Società Italiana di Statistica.

Membro del gruppo permanente della SIS – Statistica per le Valutazioni e la Qualità nei Servizi

Membro del gruppo Big Data Analytics in Sport. Coordinatrici scientifiche del progetto: Paola Zuccolotto and Marica Manisera.

Realizzatore del sito web: [www.smlcr.altervista.org](http://www.smlcr.altervista.org) (sito ufficiale del progetto di ricerca “Statistical Methods for Learning in Clinical Research”, Programma di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – 2007).