

# CURRICULUM VITAE

**M A R I A   S I M O N A   A N D R E A N O**

Professore Associato di Statistica Economica

Universitas Mercatorum  
Piazza Mattei 10, 00186 Roma  
Telefono: +39 06 88373300  
e-mail: s.andreano@unimercatorum.it

## FORMAZIONE

**Dottorato di Ricerca in Statistica**, VIII Ciclo, presso l'Università degli Studi di Bari – 1996  
Titolo della tesi: Test di linearità per serie storiche non lineari, Tutor: prof. Cosimo Vitale.

**Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche** con lode presso l'Università “La Sapienza” di Roma, 1991  
Tesi in Econometria, dal titolo “Modelli VARMA e loro applicazioni in economia”, Relatore: prof. Francesco Carlucci.

## ALTRI CORSI

**CIde – Summer Course in Econometrics – Bertinoro** (Prof. Calzolari), settembre 1992.  
**Scuola Estiva di Statistica e Probabilità** organizzata dall'Università Bocconi di Milano (prof. Agresti e prof. Sazonov), luglio 1992.

## POSIZIONE ATTUALE

**Professore Associato di Statistica Economica** (s.c. 13/D2 s.s.d. SECS-S/03, dal 17/02/2014).

**Principali interessi di ricerca:** Statistica spaziale, eterogeneità spaziale, analisi e previsione serie storiche, Big data nelle statistiche economiche, metodi valutazione politiche economiche.

## SOGGIORNI DI RICERCA e DIDATTICA INTERNAZIONALI

**Visiting Professor** alla CEPAL (United Nations, Santiago – Chile) “Productivity analysis in Latin America” (marzo 2015 – maggio 2015).

**Trainer** presso Eurostat Commissione Europea, Courses in Time Series Analysis (Basic and Advanced), dal 2008 al 2010.

**Visiting student** presso il Department of Economics, University of San Diego - California (ottobre 1994 - marzo 1995), tutor: prof. C. Granger.

## PRECEDENTI POSIZIONI LAVORATIVE

**Ricercatore di Statistica** (s.c. 13/D1 s.s.d. SECS-S/01, 01/11/2009 – 16/02/2014):  
Universitas Mercatorum, Roma.

**Ricercatore di Statistica** (s.s.d. SECS-S/01, 01/11/2005 – 31/10/2009) presso l'Università  
"G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

**Ricercatore di Statistica** (s.s.d. SECS-S/01, 16/12/1996 – 31/10/2005) presso l'Università di  
Roma "La Sapienza".

**Ricercatore di Statistica** (1/12/1995 – 30/11/1996) presso l'Istituto Nazionale di Statistica  
(ISTAT) Roma.

**Analista finanziario** (1/3/1992 – 30/6/1992) presso Fondicri (Fondo d'Investimento Casse di  
Risparmio)

## GRUPPI DI RICERCA

Progetto di ricerca di Ateneo 2019 "Sustainable Organizations in Light of Agenda 2030"

Progetto di ricerca di Ateneo 2019 "Project Financing and Eco-Efficiency Models for  
Investment Sustainability"

Esperto scientifico (GOPA) per il progetto Eurostat (Commissione Europea) "Supply of  
Statistical Services in statistical methodology – Methodological support", 2018 – 2020.  
Bando Europeo

Progetto di ricerca di Ateneo 2016 ex MURST 60% "Metodi spaziali per la definizione di  
*indicatori compositi locali*", Università di Chieti-Pescara.

Progetto di ricerca di Ateneo 2015 ex MURST 60% "Diseguaglianza economica, crescita e  
*spazio*", Università di Chieti-Pescara.

Progetto di ricerca di Ateneo 2014 ex MURST 60% "Crescita economica regionale e  
*valutazioni di politiche*", Università di Chieti-Pescara.

Progetto di ricerca dell'Istituto Tagliacarne su "La stima provinciale del valore aggiunto",  
responsabile dei Consumi finali, 2012 – 2014.

Membro del gruppo di lavoro per la valutazione dei progetti del Fondo Perequativo  
(Unioncamere - MISE) e Responsabile dell'unità metodologica, 2010 – 2014.

Progetti di ricerca di Ateneo Universitas Mercatorum – Unioncamere, 2009 - 2010:

- a) Applicazione del diritto societario: I modelli di organizzazione e di controllo;
- b) Divulgazione nuove norme in materia di sicurezza e ricognizione normative-  
quantitativa in tema di forme contrattuali flessibili;
- c) Analisi e previsione dell'occupazione nel turismo in Italia;

Membro Progetto di ricerca "Audiovisual policies and international trade: the case of Italy" Istituto Affari Internazionali, marzo 2002 – marzo 2003 (coordinatore prof. Guerrieri).

Progetto di Ateneo ex MURST 60% dell'Università di Roma La Sapienza, "Evoluzione Tecnologica, Mercato del Lavoro e formazione professionale", coordinatore prof. F. Giusti, ottobre 2001 – ottobre 2003.

COFIN 2003 – Prin - "*Metodi statistici per la previsione di serie storiche persistenti*", coordinatore prof. Battaglia.

COFIN 2000 – Prin – "Problemi di inferenza nei modelli a differenza frazionaria", coordinatore prof. Battaglia.

Membro del gruppo di lavoro dell'ISTAT "S.A.R.A." per la formulazione di una proposta metodologica finalizzata all'utilizzo delle tecniche di destagionalizzazione. (coordinatore prof. D. Piccolo) da febbraio 1997 ad ottobre 1998.

Membro del gruppo di lavoro della Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica su "*La razionalizzazione delle statistiche giudiziarie*" (coordinatore Prof. Giusti) dall'aprile 1997 all'aprile 1998.

## INCARICHI ACCADEMICI

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Il benessere lavorativo della persona tra diritto, educazione e sviluppo sociale", coord. Prof. L. Terracciano, Universitas Mercatorum – Pegaso, XXXIV Ciclo, dal 2018.

Iscritto all'albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR REPRIZE, 2018-2019.

Presidente del Corso di laurea in Ingegneria Informatica, Universitas Mercatorum, 2018-2019.

Presidente del Corso di laurea in Scienze del Turismo, Universitas Mercatorum, 2016 – 2018.

Membro per la discussione del Dottorato: Università di Chieti - Pescara, 2017 e 2019.

Membro per la discussione del Dottorato: Università di Roma3, 2017.

Membro Commissione paritetica Docenti – Studenti, Universitas Mercatorum, 2013 – 2015.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Metodi matematici, economici e statistici per l'analisi dei fenomeni sociali", coord. Prof. D. da Empoli, Università di Roma La Sapienza, 2000 – 2003.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

a) Corsi di laurea

**Professore di Statistica per economia e impresa (s.s.d. SECS- S/03)** Corso di laurea Ingegneria informatica, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2018-19).

**Professore di Statistica (s.s.d. SECS- S/01)** Corso di laurea in Gestione d'Impresa, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2015-2016).

**Professore di Statistica economica per il Turismo (s.s.d. SECS-S/03)** Corso di laurea in Scienze del Turismo, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2013-14 all'a.a. 2017-2018).

**Professore di Statistica 2 (s.s.d. SECS- S/01)** Corso di laurea in Gestione d'Impresa, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2010-2011 all'a.a. 2015-2016).

**Professore di Statistica economica (s.s.d. SECS- S/03)** Corso di laurea in Gestione d'Impresa, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2014-2015).

**Professore di Metodi statistici per il controllo di qualità e CRM (s.s.d. SECS- S/01)** Corso di laurea in Gestione d'Impresa, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2012-2013).

**Professore di Statistica sociale (s.s.d. SECS- S/05)** Corso di laurea in Gestione d'Impresa, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2012-2013).

**Professore di Statistica avanzata (s.s.d. SECS- S/01)** Corso di laurea magistrale in Gestione d'Impresa, Universitas Mercatorum (dall'a.a. 2012-2013 all'a.a. 2015-2016).

**Professore di Statistica (s.s.d. SECS- S/01)** Facoltà Economia, Università di Chieti-Pescara (dall'a.a. 2005-2006 all'a.a. 2008-2009).

**Professore di Statistica aziendale (s.s.d. SECS- S/03)** Corso di laurea magistrale, Facoltà di Economia, Università di Chieti-Pescara (a.a. 2008-2009).

**Contratto di docenza integrativa in Econometria (s.s.d. SECS-P05)** Corso di laurea magistrale, LUISS (dall'a.a. 2006-2007 all'a.a. 2009-2010).

**Professore di Econometria (s.s.d. SECS- P/05)** Facoltà di Scienze Politiche, Università di Roma "La Sapienza" (a.a. 2002-2003 e a.a. 2003-2004).

**Professore di Statistica (s.s.d. SECS- S01)** Facoltà di Scienze Politiche, Università di Roma "La Sapienza" (a.a. 2000-2001 e a.a. 2001-2002).

**Professore a contratto di Econometria (s.s.d. SECS- P/05)** Facoltà di Scienze Statistiche ed Attuariali, Università del Sannio di Benevento (a.a. 1995-1996).

**Professore a contratto di Calcolo delle Probabilità (s.s.d. MAT06)** Facoltà di Scienze Statistiche ed Attuariali, Università del Sannio di Benevento (a.a. 1993-1994 e a.a. 1994-1995).

## b) Dottorato

**Seminari** presso il Dottorato "Business, Institutions and Markets (BIM)", Università di Chieti-Pescara, su *Serie storiche non lineari, previsione e cointegrazione*, novembre 2016.

**Corso** presso il Dottorato "Business, Institutions and Markets (BIM)", Università di Chieti-Pescara, *Metodi statistici per la valutazione delle politiche*, aprile – luglio 2018.

## c) Formazione

Corsi di formazione per Ispettore metrico (Istituto Tagliacarne), marzo – luglio 2000.

Corsi di statistica ed Excel, Master Istituto G. Tagliacarne; 2000 – 2001.

Corso al Master in Economia Ambientale, Ciapi-Regione Abruzzo, 2007-2008.

## PUBBLICAZIONI

### a) Articoli pubblicati su riviste in cui è prevista attività di referaggio

1. Andreano MS, Benedetti R, Piersimoni F, Postiglione P, Savio G (2019). Sampling and modelling issues using Big Data in now-casting. eds. Petrucci A, Racioppi F, Verde R, *New Statistical Developments in Data Science*, Springer Proceeding in Mathematics and Statistics.
2. Andreano MS, Benedetti R, Piersimoni F (2019). A Distance Correlation Index of Spatial Dependence for Compositional Data. *Papers in Regional Science*, doi: doi.org/10.1111/pirs.12451, Fascia A area 13 D2
3. Basile G, Andreano MS, Martiniello L, Mazzitelli A (2019). Drivers of performance in a complex environment: Holonic approach and Italian business network contracts. *Kybernetes*, doi: doi.org/10.1108/K-07-2018-0410
4. Andreano MS, Benedetti R, Mazzitelli A, Piersimoni F, Di Fatta D (2018). How interconnected SMEs in business cluster survive the economic crisis. *Kybernetes*, ISSN: 0368-492X, doi: 10.1108/K-06-2018-0282.
5. Benedetti R, Andreano MS, Piersimoni F (2018). Sample selection when a multivariate set of size measures is available. *Statistical Methods and Applications*, ISSN: 1618-2510, DOI: 10.1007/s10260-018-00433-x, Fascia A area 13 D2.
6. Andreano MS, Benedetti R, Mazzitelli A (2018): Spatial autocorrelation and Clusters in modeling corporate bankruptcy of manufacturing firms, *Journal of Industrial and Business Economics*, p. 1-17. DOI: 10.1007/s40812-018-0097-x. ISSN: 1741-6264.
7. Andreano MS, Martiniello L, Mazzitelli L (2018). Italian high-tech manufacturing SMEs in Business Networks: do they perform better? *International Journal of Management Cases*, vol. 20 (1), p. 16-30. ISSN: 1741-6264.
8. Andreano MS, Aiello L, Gatti M, Mazzitelli A (2018). Forecasting High Skill Needs: an Empirical Analysis on Italian Enterprises Survey. *International Journal of Management Cases*, vol. 20 (2), p. 4-29. ISSN: 1741-6264.
9. Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P (2017). Spatial clusters in EU productivity growth. *Growth and Change*, 48, 1: 40-60. Wiley. DOI: 10.1111/grow.12165. ISSN: 0017-4815, Fascia A area 13 D2.
10. Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P (2017). Spatial regimes in regional European growth: an iterated spatially weighted regression approach. *Quality & Quantity*, 51: 2665–2684. Springer. DOI: 10.1007/s11135-016-0415-1. ISSN: 0033-5177, Fascia A area 13 D2.
11. Andreano MS, Benedetti R, Olivieri F (2016). La competitività territoriale delle province italiane: un’analisi spaziale delle variabili rottura. *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, vol. 1 , p. 5-32, ISSN: 1971-0380.
12. Andreano MS, R Benedetti, A Mazzitelli (2016). L’eterogeneità spaziale nello sviluppo locale in Italia: un approccio basato sulla costruzione di un indicatore sintetico. *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, vol. 3, p. 9-27. ISSN: 1971-0380.
13. Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P (2013). Using constrained optimization for the identification of convergence clubs. *Computational Economics*, 42: 151-174, Springer. ISSN: 0927-7099, DOI: 10.1007/s10614-012-9325-z.
14. Andreano MS, Laureti L, Postiglione P (2013). Economic growth in MENA countries: Is there convergence of per-capita GDPs?, *Journal of Policy Modeling*, vol. 35, p. 669-683. ISSN: 0161-8938, DOI: 10.1016/j.jpolmod.2013.02.005, Fascia A area 13 (no D2).
15. Andreano MS, Postiglione P (2013). Forecasting aggregated Euro area inflation rate with space-time models. *QdS - Journal of Methodological and Applied Statistics*, 15: 219-234. Liguori editore. ISSN: 1594-3739.
16. Andreano MS, Savio G (2012). La convergenza economica nei paesi del Medio

- Oriente e Nord Africa: fattori caratterizzanti e peculiarità dell'area. *Rivista di Economia e Statistica del Territorio*, vol. 2, p. 95-119, ISSN: 1971-0380
17. Andreano MS, Laureti L, Postiglione P (2009). Unemployment analysis in the Med area. *Megatrend Review, The International Review of Applied Economics*, 6: 229-245. ISSN 1820-4570.
  18. Andreano MS (2005). Common long memory in the Italian stock market. *QdS - Journal of Methodological and Applied Statistics*, 7: 107-118. Liguori editore. ISSN: 1594-3739.
  19. Andreano MS, Savio G (2002). Further evidence on business cycle asymmetries in G7 countries. *Applied Economics*, vol. 34, p. 895-904. ISSN: 0003-6846, Fascia A area 13 (no D2).
  20. Amendola A, Andreano MS, Vitale C (1998). Financial time series and nonlinear models. *Economics and Complexity*, vol. 1, p. 43-57. ISSN: 1398-1706
  21. Andreano MS, Savio G (1996). Common trends and common cycles under alternative exchange rate regimes. *Applied Economics Letters*, vol. 3, ISSN: 1350-4851
- b) Libri
22. Andreano MS (2012). *L'analisi statistica della valutazione dei progetti per lo sviluppo e il miglioramento economico. Il caso del Fondo Perequativo 2005 di Unioncamere*. Roma :Aracne Ed. S.r.l, ISBN: 9788854852297.
- c) Capitoli pubblicati in volumi collettanei
23. Andreano MS, Basile G, Cannata G, Cavallo A, Farina M, Mazzitelli A (2018). Il concetto di povertà In: *Povert , Disuguaglianze e Fragilit  in Italia* (Eurispes), Bologna: Minerva Edizioni, ISBN: 8833240673
  24. Andreano MS, Iapadre L (2005). *Audiovisual Policies and International Trade: the case of Italy*. In: (a cura di): Guerrieri, Paolo, Iapadre, P. Lelio and Koopmann, Georg (eds.), *Cultural Diversity and International Economic Integration: The Global Governance of the Audio-Visual Sector*. Edward Elgar Publishing, Inc., ISBN: 1843768070.
  25. Andreano MS (2001). *Statistica ed Economia*. In: Giusti F, Giacomello P, Andreano MS, Bartoli V. in *STATISTICA. Letture, Complementi, Applicazioni, Esercizi*. BARI: Cacucci Editore, ISBN: 8884220874.
  26. Andreano MS (2000). *Nonlinearities and Asymmetries in Istat time series*. In: (a cura di): D. Piccolo, *Seasonal adjustment procedures - experiences and perspectives*, *Annali dell'Istat.* vol. 21, p. 153-158, ISTAT, ISBN: 88-458-0216-7.
- d) Atti di convegno ed altre pubblicazioni
27. Andreano MS, Basile G, Kaufmann HR, Mazzitelli A (2018). *Networking abilities and dynamic capabilities for an "Innovator Firm" profile in the Italian Manufacturer industry*. In: (a cura di): Vrontis D, Weber Y, Tsoukatos E, *Research Advancements in National and Global Business Theory and Practice*. EuroMed Press, Malta, 12-14 settembre. ISBN 2547-8516.
  28. Andreano MS, Benedetti R, Cartone A, Postiglione P (2018). *Spatial heterogeneity in principal component analysis: a study of deprivation index on Italian provinces*. *Book of Short Papers, 49th Meeting of the Italian Statistical Society (SIS)*, Antonino Abbruzzo A, Brentari E, Chiodi M, Piacentino D (eds), Pearson. ISBN: 9788891910233.
  29. Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P, Savio G (2017). *On the use of Google Trend data as covariates in nowcasting: Sampling and modeling issues*. *SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Proceedings of the*

- Conference of the Italian Statistical Society (edited by Alessandra Petrucci and Rosanna Verde), 28–30 June 2017 Florence (Italy), Firenze University Press, pp. 53-57. ISBN 978-88-6453-521-0.
30. Andreano MS, Benedetti R, Mazzitelli A, Piersimoni F (2017). Firms insolvency and recession: a spatial analysis of effects on Italian manufacturing firms. In: Marketing and Innovation Strategies for Small and Medium-sized Enterprises (SMEs). Davide Di Fatta, Rome, 11-12 September. ISBN: 9788890824241.
  31. Andreano MS, Martiniello L, Mazzitelli A (2017). High tech networked SMEs: a matter of performance. In: Marketing and Innovation Strategies for Small and Medium-sized Enterprises (SMEs). Davide Di Fatta, Rome, 11-12 September. ISBN: 9788890824241.
  32. Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P (2016). Forecasting with Mixed Data Sampling Models (MIDAS) and Google trends data: the case of car sales in Italy. SIS 2016 Proceedings, 48<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Salerno June 8<sup>th</sup> - June 10<sup>th</sup>, 2016. ISBN: 9788861970618.
  33. Benedetti R, Andreano MS, Piersimoni F, Postiglione P (2015). Advances in the use of remote sensing in land use/land cover surveys. Invited Paper Sessions. Proceedings of the 60th ISI World Statistics Congress – ISI2015, Rio de Janeiro, 26-31 Luglio 2015, pp. 267-272, ISBN: 978-90-73592-35-3.
  34. Benedetti R, Andreano MS, Piersimoni F, Postiglione P (2015). MCMC selection of spatially and doubly balanced samples. Invited Paper Sessions. Proceedings of the 60th ISI World Statistics Congress – ISI2015, Rio de Janeiro, 26-31 Luglio 2015, pp. 512-517, ISBN: 978-90-73592-35-3.
  35. Andreano MS, Benedetti R (2013). Methods for the identification of spatial latent regimes. In: (a cura di): Eds. Brentari E., Carpita M., Vita e Pensiero, Advances in Latent Variables. MILANO: Vita e pensiero, ISBN: 9788834325568.
  36. Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P (2010). Heterogeneity in the economic growth of European Regions: an adaptive geographically weighted regression approach. Working Papers Universitas Mercatorum, Novembre, I. ISBN 978-88-905081-4-1.
  37. Andreano MS, Savio G (2010). Un'analisi statistica della convergenza nei paesi del Medio Oriente e Nord Africa. In: Working Paper Universitas Mercatorum. ISBN: 978-88-905081-7-2.
  38. Andreano, M. S. e Savio, G. (2005): "Aggregation of space-time processes: indirect or direct approaches for forecasting economic aggregates?", *Euronews Indicators*, Eurostat, Luxembourg, June 2005.
  39. Andreano, MS, Iapadre L. (2003): "Audiovisual Policies and International Trade: the case of Italy", *HWWA Working Paper, Hamburg*, ISSN 0179-2253
  40. Giusti F, Giacomello P, Andreano MS, Bartoli V (2003). Occupazione permanente e temporanea in Italia. Un'analisi empirica disaggregata. Quaderni dip. Teoria Economica, Università di Roma, vol. 27.
  41. Andreano MS (2000). Linearity tests and classification of Italian industrial production series. Working Paper, Modelli statistici per l'analisi delle serie temporali vol. 11.
  42. Andreano MS, Savio G (1999). Further evidence on the (a)symmetric behaviour of business cycle in G7 countries. In: Proceedings of Business and Economic Statistics Section, ASA. p. 129-134.
  43. Amendola A, Andreano MS, Vitale C (1996). Modelli non lineari nelle serie storiche finanziarie: esigenze teoriche ed evidenze empiriche. In: ATTI DELLA XXXVIII RIUNIONE SCIENTIFICA. Rimini, 9-13 aprile 1996, vol. 1, p. 547-558.

## SEMINARI E PRESENTAZIONI A CONVEGNI

- Andreano MS, Benedetti R, Piersimoni P, Savio G (2019). Mapping GDP and PPPs at sub-national level through earth observation in Eastern Europe and CIS countries, IARIW meeting, Moscow, September.
- Aliprandi G, Andreano MS, Benedetti R, Piersimoni F (2019). Average income and inequality: evidence from Italian tax data, EU-REAL meeting, Pescara, September.
- Andreano MS, Benedetti R, Piersimoni F (2019). Balanced, Spatially Balanced and Doubly Balanced Sample Designs for Land Use/Land Cover Surveys, IBS meeting, Naples July.
- Andreano MS, Pantalone F (2019). Enhancing small area estimation through spatially balanced designs. 6<sup>th</sup> Italian conference on Sampling Methodology, Florence June.
- Andreano MS, Benedetti R, Di Battista T, Fortuna F, Piersimoni F (2018). Google Trends as data sources for forecasting Official Statistics. Meeting Statistics and Data Science: new Developments for Business and Industrial Applications. Torino, 24-25 May, *Joint Meeting SIS-SOS*.
- Andreano MS, Basile G, Kaufmann HR, Mazzitelli A (2018). Networking abilities and dynamic capabilities for an “Innovator Firm” profile in the Italian manufacturer industry. Research Advancements in National and Global Business Theory and Practice. Malta, 12-14 settembre *11th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business*.
- Andreano MS, Benedetti R, Cartone A., Postiglione P (2018): “Spatial heterogeneity in principal component analysis: a study of deprivation index on Italian provinces”, *49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society*, June, Palermo.
- Andreano MS, Martiniello L, Mazzitelli A (2017): “High tech networked SMEs: a matter of performance”, 5th Business Systems Laboratory International Symposium “Cocreating Responsible Futures in the Digital Age: Exploring new paths towards economic, social and environmental Sustainability”, Rome.
- Andreano MS, Benedetti R, Mazzitelli A, Piersimoni F (2017): “Firms insolvency and recession: a spatial analysis of effects on Italian manufacturing firms”, 5th Business Systems Laboratory International Symposium “Cocreating Responsible Futures in the Digital Age: Exploring new paths towards economic, social and environmental Sustainability”, Rome.
- Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P, Savio G (2017): On the use of Google Trend data as covariates in nowcasting: Sampling and modeling issues”, *Conference of the Italian Statistical Society “Statistics and Data Science new challenges, new generations”*, Firenze.
- Andreano MS, Postiglione P, Cartone A (2017): Accounting for Heterogeneity in Deproavation Index: the case of Italy, *AiSRE Meeting*, Cagliari.
- Andreano MS, Benedetti R, Postiglione P (2016): “Heterogeneity and Weighting System in Local Composite Index”, *AiSRE Meeting*, Ancona.
- Andreano, MS, Benedetti R, Postiglione P (2016): “Forecasting with Mixed Frequency Sampling Models (MIDAS) and Google trends data: the case of car sales in Italy”, *SIS 2016 Meeting*, Fisciano (SA), Italy.
- Andreano, MS, Benedetti R, Postiglione P (2015): “Spatial heterogeneity in economic growth of European regions”, *SIE Annual Conference*, Napoli.
- Andreano, MS, Benedetti R, Piersimoni F, Postiglioni P (2015): “Advances in the use of remote sensing in land use/land cover surveys”, *60th World Statistics Congress of the International Statistical Institute, ISI2015*, Rio de Janeiro, Brazil, 26-31 July 2015.
- Andreano, MS, Benedetti R, Piersimoni F, Postiglioni P (2015): “MCMC selection of spatially and doubly balanced samples”, *60th World Statistics Congress of the International Statistical Institute, ISI2015*, Rio de Janeiro, Brazil, 26-31 July 2015.
- Andreano, MS, Benedetti, R. (2013): "Methods for the identification of spatial latent regimes", Meeting *Advances in Latent Variables*, 19 June, Brescia



- Andreano, MS (2011): “Femminilizzazione della sanità in Italia: caratteristiche e trend dell’ultimo decennio nel SSN”, National Conference of *Ministero della Salute*, 8 March, Rome.
- Andreano MS, Benedetti R., Postiglione . (2009): “Stochastic Relaxation Algorithms for the Analysis of Regional Economic Growth”, *CFE Meeting October, Cyprus*.
- Andreano, MS (2005): “Aggregazione e Previsione con i Modelli STARMA” *Giornata studio Cofin2003, Firenze 13-14 settembre 2005*.
- Andreano MS (2004): “Common Features between Stock Returns and Trading Volume”, *Meeting Statistical Methods for the Analysis of Financial data, Salerno*.
- Andreano MS, Iapadre L (2002). Audiovisual policies and international trade: the case of Italy. In: HWWA-IAI conference, November, Hamburg.
- Andreano, M.S. (2001): “ARFIMA models and nonlinear transformation”, *Meeting Stochastic Models and Simulation Methods for the Analysis of Dependent Data, Napoli*.
- Andreano, M.S. e Savio, G. (2000): “Further evidence on the (a)symmetric behaviour of business cycle in G7 countries”, *Joint Meeting of American Statistical Association, Bus.& Economics Stat. Section*
- Andreano, M.S. (1999): “Nonlinearity tests for second generation models”, *Proceedings of Complex models and Computational intensive Models for the Estimation and Forecast, Venezia*
- Amendola, A., Andreano, M.S. e Vitale, C. (1996): “Nonlinear models: theory and empirical evidence”, *Proceedings of SIS Meeting*.
- Andreano, M.S. e Savio, G. (1995): “Common trends and common cycles under fixed and flexible exchange rate regimes”, *Atlantic Economic Society Meeting, october, Virginia*.

### SERVIZI EDITORIALI

Guest editor: *Sustainability* (2019)

Comitato redazione *Rivista di Economia, Statistica e Territorio* (2013-2016)

Comitato redazione *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica* (2003)

Referee per: *Sustainability*, *Rivista di Economia Statistica e Territorio*, *Regional Science Policy and Practice*, *Atlantic Economic Society*, *Symmetries*, *Kybernetes*, *Clean Technologies*, *Empirica*

### SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro della Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe)

Membro della Società Italiana di Statistica (SIS) (dal 1999 al 2018, con interruzione di alcuni anni)

Membro della American Statistical Association (1998 – 2003)

### CONOSCENZE INFORMATICHE

R, R Studio, SAS, SPSS, STATA, E-Views, ARC-GIS, Rats, Tramo-Seats, Jmulti, PC-Give.

### LINGUE STRANIERE

Inglese, Francese e Tedesco (ottima conoscenza scritta e parlata). Spagnolo (conoscenza basica).