

CURRICULUM dell'attività scientifica, didattica e professionale di SIMONE DI ZIO

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Simone Di Zio
Luogo e data di nascita: Alanno (PE) 26/04/1972
Codice Fiscale DZISMN72D26A120Q
Residenza: Traversa S. Maria del Carmine, 2 - 65020 - Alanno (Pescara)
tel. Cellulare: 3391513171
E-mail: s.dizio@unich.it

FORMAZIONE

Diploma: Ragioniere e Perito Commerciale Programmatore
Conseguito presso: Istituto Tecnico Commerciale di Chieti Scalo (CH)
Anno scolastico: 1989-1990. Votazione 60/60.

Laurea: Economia e Commercio
Conseguita presso: Università "G. D'Annunzio" di Chieti, Facoltà di Economia di Pescara
Data e votazione: 05/03/1998 - 110/110
Tesi: Vincoli Ambientali allo sviluppo economico ed analisi territoriale (tesi in Statistica Economica).
Relatore: prof. Antonio Pacinelli

Dottorato di Ricerca: Statistica
Conseguito presso: Università "G. D'Annunzio" di Chieti, Facoltà di Economia di Pescara.
Data: 14/03/2003
Titolo della tesi: I Frattali nell'Analisi Spaziale
Relatore: prof. Antonio Pacinelli

CONCORSI UNIVERSITARI

Assegno di Ricerca Gestione dei fenomeni economici ed uso dei Sistemi di Informazione Geografica
Presso: Dip. di Economia e Storia del Territorio, Università "G. D'Annunzio" di Pescara.
Periodo: Dal 01/10/2003 al 30/09/2004

Assegno di Ricerca Gestione dei fenomeni economici ed uso dei Sistemi di Informazione Geografica
Presso: Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Univ. "G. D'Annunzio", Pescara.
Periodo: Dal 01/10/2005 al 30/09/2007

Ricercatore a tempo determinato Vincitore selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore Universitario con rapporto a tempo determinato. SSD SECS-S/05, "Statistica Sociale".
Presso: Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica - Facoltà di Scienze Manageriali, Università "G. D'Annunzio", Pescara.
Data: 25/02/2008 (in servizio dal 01/05/2008 al 30/04/2011)

Ricercatore Vincitore Selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore Universitario. SSD SECS-S/05, "Statistica Sociale".
Presso: Facoltà di Scienze Manageriali, Università "G. D'Annunzio", Chieti- Pescara.
Data: 25/10/2011 (in servizio dal 30/12/2011)

Ric. Confermato SSD SECS-S/05, "Statistica Sociale", Settore Concorsuale 13/D3
Presso: Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Univ. G. D'Annunzio, Chieti- Pescara.
Data: 30/12/2014

Abilitazione II Fascia (Professore Associato), Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/05,
Scientifica Naz.le “Statistica Sociale”, Settore Concorsuale 13/D3
Data: 30/03/2017

Prof. Associato Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/05, “Statistica Sociale”, Settore
Concorsuale 13/D3
Presso: Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Univ. G. D’Annunzio, Chieti- Pescara.
Data: 04/02/2019 (D.R. n. 156/2019, Prot. 6239) Presa servizio: 01/04/2019

Abilitazione I Fascia (Professore Ordinario), Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/05,
Scientifica Naz.le “Statistica Sociale”, Settore Concorsuale 13/D3
Data: 31/01/2022

Prof. Ordinario GSD 13/STAT-03 - Demografia E Statistica Sociale (ex S.C. 13/D3), SSD STAT-
03/B - Statistica Sociale (ex SECS-S/05)
Presso: Dipartimento di Studi Socio-Economici, Gestionali e Statistici, Univ. G.
D’Annunzio, Chieti- Pescara.
Data: 18/06/2025 (D.R. n. 844/2025 prot. n. 45597 del 18/06/2025) Presa servizio: 01/11/2025

FORMAZIONE POST-LAUREA

- Corso:* Statistica Matematica (prof. Rinnot) e Probabilità (prof. Vitale)
Organizzazione: Università di Perugia
Presso: Scuola Matematica Interuniversitaria di Perugia. Dal 23/07/2000 al 26/08/2000.
- Corso:* Nuove Metodologie per la Previsione
Organizzazione: Società Italiana di Statistica - Università Ca’ Foscari di Venezia
Presso: Università Ca’ Foscari di Venezia. Dal 04/09/2000 al 09/09/2000.
- Corso:* Introduzione ad ArcGIS per ArcView ed ArcInfo.
Organizzazione: ESRI
Presso: ESRI Italia, Via Tiburtina n. 755, Roma. Dal 31/03/2003 al 01/04/2003.
- Corso:* Shape Analysis and Directional Data
Organizzazione: DMQTE, Università G. d’Annunzio di Pescara
Presso: Pietracamela (TE). Dal 01/06/2008 al 07/06/2008.
- Corso:* Analisi di Modelli Paradigmatici nelle Scienze Sociali
Organizzazione: Dipartimento di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano
Presso: Politecnico di Milano, Milano. Dal 23/09/2008 al 25/09/2008.
- Corso:* Ciclo di seminari su “Simulazione ad agenti nelle scienze sociali”
Organizzazione: DISC - Dipartimento di Sociologia e Comunicazione
Presso: “Sapienza” Università di Roma, Roma. Dal 16/10/2008 al 24/10/2008.
- Corso:* PLS Methods for Structured Data Tables in Consumer Analysis.
Organizzazione: Società Italiana di Statistica - Università di Macerata
Presso: Università di Macerata, Macerata. Dal 08/06/2009 al 12/06/2009.
- Corso:* Nonlinear Science and Complexity
Organizzazione: DMQTE, Università G. d’Annunzio di Pescara
Presso: Dipartimento DMQTE, Università G. d’Annunzio di Pescara. Dal 28/07/2009 al 31/07/2009.
- Corso:* Analysis of Measurement Instruments: Introduction to classical test theory, item response
models and multilevel item response models
Organizzazione: Dep. of Research Methodology Measurement and Data Analysis, Faculty of Behavioral Sciences.
Presso: University of Twente, Enschede, The Netherlands. Dal 15/11/2010 al 18/11/2010.

SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO

Sede: School of Mathematical Sciences, University of Nottingham, (UK)
Periodo: 21/10/2001-18/02/2002
Tutor: prof. Ian Dryden
Ricerca su: Statistical Applications of Fractal Geometry

Sede: School of Mathematics, University of Manchester, Manchester (UK).
Periodo: 12/01/2009 - 10/02/2009
Tutor: prof. Tata Subba Rao
Ricerca su: Non Linear Time Series

Sede: Millennium Project, Old Lyme, Connecticut (USA)
Periodo: 11/07/2010 - 24/07/2010
Tutor: prof. Theodore J. Gordon
Ricerca su: Methods for the convergence of opinions

A - PRODUZIONE SCIENTIFICA

A1 - Articoli su Rivista

1. 2026 Di Zio S., Fontanella L., Tontodimamma A. (2026), Assessing long-term strategies to effectively counteracting online misogynistic speech using a Delphi-based future scenarios approach, *Futures*, 177, 103773, <https://doi.org/10.1016/j.futures.2026.103773>
Fascia A
2. 2025 Calleo Y., Bolzan M., Di Zio S. (2025), A network-based fuzzy clustering approach to classify Delphi outputs in scenario development, *Quality & Quantity*, pp. 1-35, DOI: <https://doi.org/10.1007/s11135-025-02485-0>
3. 2025 Nieli M., Di Zio S., Fontanella L., Berti C. (2025), Expectations and entitlements in higher education: Italian validation of the academic entitlement questionnaire and the learning orientation and grade orientation scale. [Pretese e aspettative verso l'università: validazione Italiana dell'"Academic Entitlement Questionnaire" e della "Learning Orientation and Grade Orientation Scale"], *Giornale italiano di psicologia*, 52(4), pp. 899-926, DOI: 10.1421/118808
4. 2025 Calleo Y., Pilla F., Di Zio S. (2025), Generative pre-trained transformers for climate scenarios: a statistical coefficient for future policy development, *Quality & Quantity*, pp. 1-27, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-025-02423-0>
Fascia A
5. 2025 Calleo Y., Di Zio S., Giuffrida N. (2025), Assessing smartphone use while driving: A Real-Time Delphi study on risks and prevention strategies, *Research in Transportation Business & Management*, 62, 101469, doi: <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2025.101469>
6. 2025 Calleo Y., Pilla F., Di Zio S. (2025), Who is an expert? A robust coefficient for expertise quantification adopting web scraping and weighting methods, *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 1-26, doi: 10.1142/S0219622025500555.
Fascia A
7. 2025 Calleo Y., Pilla F., Di Zio S. (2025), Spatial scenarios with Real-Time Spatial Delphi and asymptotic consensus analysis: an application to ten European coastal cities, *Futures & Foresight Science*, 7(2), 2025. <https://doi.org/10.1002/ffo2.70013>
8. 2025 Calleo Y., Taylor A., Pilla F., Di Zio S. (2025), AI-assisted Real-Time Spatial Delphi: integrating artificial intelligence models for advancing future scenarios analysis, *Quality & Quantity*, 1-33. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11135-025-02073-2>
Fascia A
9. 2025 Calleo Y., Pilla F., Di Zio S. (2025), Advancing spatial scenarios adopting generative pre-trained transformers and text-to-image models, *Statistica Applicata – Italian Journal of*

Applied Statistics, Supplement to Vol. 37(2) “Measuring and Interpreting World Changes with Statistics, Data Science and AI”, pp. 109-114, doi.org/10.26398/asaproc.0088.

10. 2025 Bolzan M., Calleo Y., Di Zio S., Marozzi M., Scioni M. (2025), Artificial intelligence and future scenarios: Preliminary results from an application on family policies in northeastern Italy, *Statistica Applicata – Italian Journal of Applied Statistics*, Supplement to Vol. 37(2) “Measuring and Interpreting World Changes with Statistics, Data Science and AI”, pp. 73-78, doi.org/10.26398/asaproc.0082.
11. 2024 Giuffrida N., Calleo Y., Di Zio S., Pilla F., Ottomanelli M. (2024), Spatial participatory planning for urban logistics: A GIS-enhanced Real-Time Spatial Delphi approach, *Research in Transportation Economics*, 108, 101488. doi.org/10.1016/j.retrec.2024.101488
12. 2024 Di Zio S., Gordon T.J. (2024), Exploring a method to reduce inconsistency in the group Analytic Hierarchy Process using the Delphi method and Nudge theory, *Futures*, 161, 103413, DOI: //doi.org/10.1016/j.futures.2024.103413
13. 2024 Di Berardo M., Di Zio S. (2024), Un’Agenda Globale sui Futuri dal World Futures Day 2022, *Futuri*, n. 21, pp. 17-31.
14. 2024 Di Zio S., Bolzan M., Marozzi M., Scioni M. (2024), Delphi-based scenarios and risk management: A parallelism between paths destined to meet, *Socio-economic planning Science*, 92, 101832. DOI: 10.1016/j.seps.2024.101832
15. 2023 Antonucci L., Balzanella A., Bruno E., Crocetta C., Di Zio S., Fontanella L., Sanarico M., Scarpa B., Verde R., Vittadini G. (2023), Data science skills for the next generation of statisticians, *Statistical Journal of the IAOS*, vol. 39(4), pp. 773-782. DOI: 10.3233/SJI-230060
16. 2023 Di Zio S., Calleo Y., Bolzan M. (2023), Delphi-Based Visual Scenarios: an innovative use of Generative Adversarial Networks, *Futures*, 154, 103280, <https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103280>
17. 2023 Di Berardo M., Di Zio S., Fontanella L. (2023), World Futures Day 2022: A mixed method approach to identify topics of a global futures agenda, *Futures*, 154(103244), <https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103244>.
18. 2023 Nieli, M., Di Zio, S., Fontanella, L., Berti, C. (2023), Translation and validation of the Italian version of the academic entitlement questionnaire (AEQ) and learning orientation – grade orientation scale (LOGO II), *Statistica Applicata*, 35(3), pp. 317–322. DOI: 10.26398/asaproc.0052
19. 2023 Di Zio S., Tontodimamma A., Del Gobbo E., Fontanella L. (2023), Exploring the Research Dynamics of Futures Studies: An analysis of six top journals, *Futures*, 153, 103232. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103232>
20. 2023 Di Zio S., Bolzan M. (2023), In ricordo di Antonio Pacinelli, *Futuri*, n. 20, pp. 13-16.
21. 2023 Calleo Y., Di Zio S., Pilla F. (2023) Facilitating spatial consensus in complex future scenarios through Real-Time Spatial Delphi: A novel web-based open platform, *Futures & Foresight Science*, e155, pp. 1-20, DOI: <https://doi.org/10.1002/ffo2.155>.
22. 2022 Marozzi M., Di Zio S., Bolzan M. (2022) Robust Weighted Aggregation of Expert Opinions in Futures Studies, *Annals of Operations Research*, DOI: 10.1007/s10479-022-04990-z (link to open access: <https://rdcu.be/cWtwx>).
23. 2021 Di Zio S., Bolzan M., Marozzi M. (2021) Classification of Delphi outputs through robust ranking and fuzzy clustering for Delphi-based scenarios, *Technological Forecasting & Social Change*, 173, 121140, DOI: 10.1016/j.techfore.2021.121140

24. 2020 Di Zio S., Fontanella L., Sarra A. (2020) Do gender differences in social institutions matter in shaping gender equality in education and the labour market? Empirical evidences from developing countries, *Social Indicators Research*, 471(1), pp. 133-158, DOI: 10.1007/s11205-019-02148-2
Fascia A
25. 2019 José J. Diez-Rodríguez, Thomas B. Fischer., Di Zio S. (2019) Introducing a Group Spatial Decision Support System for use in Strategic Environmental Assessment of onshore wind farm development in Mexico, *Journal of Cleaner Production*, 220, pp. 1239-1254, DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.01.154.
Fascia A
26. 2019 Sarra A., Fontanella L., Di Zio S. (2019) Identifying students at risk of academic failure within the educational data mining framework, *Social Indicators Research*, 146(1), pp. 41-60. DOI :10.1007/s11205-018-1901-8.
Fascia A
27. 2018 D'Onofrio V., Di Zio S. (2018) Analisi del fattore predittivo: monitoraggio del sovrappeso nei ragazzi delle classi IV e V della scuola primaria. Il caso della Regione Basilicata, *SDS - Scuola Dello Sport*, 116, pp.63-70.
28. 2018 Fontanella L., Sarra A., Valentini P. Di Zio S., Fontanella S. (2018) Varying levels of anomie in Europe: a multilevel analysis based on multidimensional IRT models, *Advances in Statistical Analysis*, 102, pp. 589-610. DOI 10.1007/s10182-018-0320-0
Fascia A
29. 2017 Di Zio S., Castillo Rosas J. D., Lamelza L. (2017) Real Time Spatial Delphi: fast convergence of experts' opinions on the territory, *Technological Forecasting & Social Change*, 115, pp. 143-154. DOI 10.1016/j.techfore.2016.09.029
Fascia A
30. 2016 Di Zio S., Di Francesco G., Sarra A. (2016) Using IRT models to quantify the Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ) outcomes, *Statistics & Applications*, 2016, 14(1), 29-48. DOI: 10.1400/250422
31. 2016 Fontanella L., Sarra A., Di Zio S., Valentini P. (2016) A hierarchical generalised Bayesian SEM to assess quality of democracy in Europe, *Metron*, 74(1), pp. 117-138. DOI 10.1007/s40300-016-0081-z
32. 2015 Venditti M., Antonucci G., Pasotti C. S., Di Zio S. (2015) For a Still "Social" Housing: The Fluent Governance, *Journal of Civil Engineering and Architecture*, 9(93), pp. 938-950. DOI 10.17265/1934-7359/2015.08.007
33. 2015 Sarra A., Di Zio S., Cappucci M. (2015) A quantitative valuation of tourist experience in Lisbon, *Annals of Tourism Research*, 53, pp. 1-16 DOI 10.1016/j.annals.2015.04.003
Fascia A
34. 2014 Ippoliti L., Di Zio S., Merla A. (2014) Classification of biomedical signals for differential diagnosis of Raynaud's phenomenon, *Journal of Applied Statistics*, 41(8), pp. 1830-1847. DOI 10.1080/02664763.2014.894002
35. 2014 Di Zio S., Staniscia B. (2014) A Spatial version of the Shang method, *Technological Forecasting & Social Change*, 86, pp. 207-215. DOI 10.1016/j.techfore.2013.09.011
Fascia A
36. 2014 Di Zio S., Maretti M. (2014) Acceptability of energy sources using an integration of the Delphi method and the analytic hierarchy process, *Quality & Quantity*, 47(6), pp. 2973-2991. DOI: 10.1007/s11135-013-9935-0
Fascia A
37. 2012 Di Zio S., Fontanella L. (2012) Public geomarketing: georeferencing IRT models to support public decision, *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, 24(3), pp. 301-320. Numero speciale "Spatial statistics for business and services".

38. 2011 Di Zio S., Pacinelli A. (2011) Opinion convergence in location: A Spatial version of the Delphi method, *Technological Forecasting & Social Change*, 78(9), pp. 1565-1578. DOI 10.1016/j.techfore.2010.09.010.
39. 2010 Di Zio S. (2010) Future strategy for reducing violence against women: the Italian experience, *Foresight*, 12(5), pp. 80-91.
40. 2010 Di Zio S., Montanari A., Staniscia B. (2010) Simulation of urban development in the City of Rome: Framework, methodology, and problem solving, *Journal of Transport and Land Use*, 3(2), pp. 85-105. *Special Issue: Land Use-Transportation Modeling with UrbanSim*. DOI: 10.5198/jtlu.v3i2.154.
41. 2009 Di Zio S., (2009) Le arti marziali per prevenire il problema della violenza contro le donne, *SIS magazine*, SIS Società Italiana di Statistica, Codice ANCE: E199191
42. 2009 Di Zio S., Bernabei D. (2009) Un Modello GIS Multicriterio per La Costruzione di Mappe di Plausibilità per la Localizzazione di Siti Archeologici: il caso della costa teramana, *Archeologia e Calcolatori*, 20, pp. 309-329.
43. 2007 Montanari A., Crivelli F., Di Zio S., Staniscia B. (2007) Sviluppo locale, territorio, attori e mobilità umana. Il percorso di ricerca dell'unità costituita presso la Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, in Pierpaolo Faggi (a cura di) "Sviluppo locale: territorio, attori, progetti. Confronti internazionali", in Memorie Geografiche, suppl. della *Rivista Geografica Italiana*, n. s. 7, 2007, pp. 83-107.
44. 2004 Di Zio S., Fontanella L., Ippoliti L. (2004) Optimal Spatial Sampling Schemes for Environmental Surveys, *Environmental and Ecological Statistics*, Kluwer Academic Publishers, 11(4), 397-414.

A2 - Monografie

45. 2022 Di Zio S. *Come guida uno statistico: il ragionamento statistico alla guida dell'auto*, Ed. Streetlib, 2022, ISBN 9791220894708
46. 2017 Di Zio S. *Come prendere la tazzina del caffè: il ragionamento statistico nella vita quotidiana*, Ed. Streetlib, 2017, ISBN 9786050490954 - 9786050388404
47. 2015 Di Zio S. *Lo Studio Do: io mentre studio applico il karate*, Ed. Streetlib, 2015, ISBN 9786050491906
48. 2015 Di Zio S., Pacinelli A. *Statistica Sociale*, Ed. Mondadori Education, Milano, 2015, ISBN 978-88-6184-364-6
49. 2015 Di Zio S. *How to grab the coffee cup: the statistical reasoning in everyday life*, Ed. Streetlib, Loreto, 2015, ISBN 9786050491142
50. 2014 Crepet P., Di Zio S. *Psicologia con Metodologia della ricerca*, Ed. Mondadori Education, Milano, 2014, ISBN 978-88-286-1556-9
51. 2012 Di Zio S. Agustoni A., Maretta M. *Metodologia della ricerca, vol. 2*, Ed. Mondadori Education, Milano, 2012, ISBN 978-88-286-1353-4
52. 2011 Di Zio S. *Metodologia della ricerca, vol. 1*, Ed. Mondadori Education, Milano, 2011, ISBN 978-88-286-1050-2
53. 2011 Montanari A., Di Zio S. *I GIS per lo studio delle scienze sociali e del territorio. Alcuni elementi di base*, Ed. Nuova Cultura, Roma, 2011, ISBN 978-88-6134-616-1

A3 - Contributi in volume

54. 2024 Maretti M., Di Zio S., Salvatori C., *Transizione energetica e accettabilità delle fonti alternative ai fossili*. In *Energia e Mutamento Sociale*, Mara Maretti (a cura di), Franco Angeli, Milano, 2024, pp. 68-85, ISBN: 9788835129622. (Collana: Temi dello sviluppo locale).
55. 2023 Di Zio S., Maretti M., Agustoni A., *Metodologia della Ricerca*, in *Scienze Umane. Corso integrato: Antropologia, Sociologia, Metodologia della ricerca*. Autori del volume: U. Fabietti, P. Volonté, C. Lunghi, M. Magatti, E. Mora, C. Silla, S. Di Zio, A. Agustoni, M. Maretti. Ed. Mondadori Education, Milano, 2023, pp. 646-731, ISBN 978-88-247-9492-3
56. 2020 Di Zio S. *La Metodologia della Ricerca*, in *Psicologia con metodologia della ricerca, per il liceo delle scienze umane*. Volume unico opzione economico-sociale. Per le Scuole superiori. Con e-book. Autori del volume: Paolo Legrenzi e Rino Rumiati, Ed. Mondadori Education, Milano, 2020, ISBN 978-88-247-6603-6
57. 2019 Di Zio S. *Sistemi GIS e social network*, in *La ricerca sociale nello spazio digitale*. Mara Maretti e Lara Fontanella (a cura di), Franco Angeli, Milano, 2019, pp. 132-165, ISBN: 9788891791238. (Collana: Computational Social Science)
58. 2019 Di Zio S., Pacinelli A. *Sul controllo della dinamica delle opinioni e della stabilità dei desiderata*, in *Scenari e Partecipazione*, Antonio Pacinelli, Gerarda Martino, Nicola Cipolla (a cura di), Franco Angeli, Milano, 2019, pp. 32-49. ISBN: 9788891778628
59. 2019 Di Zio S., Pacinelli A., *Integrazione dei metodi di Forecasting e Foresight. L'ARMA-Delphi*, in *Scenari e Partecipazione*, Antonio Pacinelli, Gerarda Martino, Nicola Cipolla (a cura di), Franco Angeli, Milano, 2019, pp. 50-70. ISBN: 9788891778628
60. 2018 Di Zio S., Bolzan M., *Quanto e come sono competenti gli esperti del panel? Analisi del loro contributo informativo alla ricerca sulla famiglia*, in *Domani in Famiglia*, Mario Bolzan (a cura di), Franco Angeli, Milano, 2018, pp. 106-119. ISBN: 9788891761729
61. 2018 Di Zio S., *Convergence of Experts' opinions on the territory: The Spatial Delphi and the Spatial Shang*, in *Innovative Research Methodologies in Management*, Volume II: Futures, Biometrics and Neuroscience Research, Luiz Moutinho and Mladen Sokele (Ed.), Palgrave Macmillan, Switzerland, **2018**, pp. 1-29 (ISBN 9783319643991) (DOI: 10.1007/978-3-319-64400-4_1)
62. 2016 Di Zio S., D'Onofrio V., *Studio. Analisi del fattore predittivo: monitoraggio del soprappeso nei ragazzi delle classi 4^e e 5^e della scuola primaria*, in *Soprobosità. Fabbricare la salute attraverso lo sport. Intervento multimodale in età pediatrica*. di Vincenzo D'Onofrio, Bradipolibri (collana Unasci), Ivrea, **2016**, pp. 22-43 (ISBN 9788899146306)
63. 2015 Di Zio S., *Le origini e l'evoluzione del metodo Delphi*, in *Orientamento al Futuro e Partecipazione: un connubio sinergico*, Antonio Pacinelli e Simone Di Zio (a cura di), Aracne Editrice, Roma, **2015**, pp. 33-51 (ISBN 9788854886674)
64. 2014 Di Zio S., Staniscia B., *Citizen participation and awareness raising in coastal protected areas. A case study from Italy*, in *Mitigating conflicts in coastal areas through science dissemination: fostering dialogue between researchers and stakeholders*. Armando Montanari (Ed.), pp. 155-197, Cap. 6. SECOA FP7 Research Project, Vol. 7. Rome: Sapienza Università Editrice, **2014**. DOI: 10.13133/978-88-98533-25-1. (ISBN: 978-88-98533-25-1)
65. 2013 Di Zio S., Fontanella L., Sarra A., *La diffusione di sostanze psicoattive in provincia di Chieti: mappe territoriali e analisi dei cluster*, in *Tossicodipendenze e Società, uso e abuso di sostanze psicoattive in provincia di Chieti*, Gabriele Di Francesco (a cura di), Ce.R.I.S., Chieti, **2013**, pp. 123-170. (ISBN 9788895992310)

66. 2012 Di Zio S., Maretti M, Agustoni A., *La Ricerca Sociale*, in *Scienze Umane. Corso integrato di Antropologia, Sociologia, Metodologia della ricerca*. AA.VV., Einaudi Scuola, **2012**, pp. 422-443 (ISBN 9788828613701)
67. 2012 Di Zio S., Maretti M, Agustoni A., *Tecniche quantitative*, in *Scienze Umane. Corso integrato di Antropologia, Sociologia, Metodologia della ricerca*. AA.VV., Einaudi Scuola, **2012**, pp. 444-559 (ISBN 9788828613701)
68. 2012 Di Zio S., Maretti M, Agustoni A., *Tecniche qualitative*, in *Scienze Umane. Corso integrato di Antropologia, Sociologia, Metodologia della ricerca*. AA.VV., Einaudi Scuola, **2012**, pp. 560-596 (ISBN 9788828613701)
69. 2012 Di Zio S., Scardaccione E., Maretti M., Miranda L., *Il bullismo visto dai ragazzi. Un'indagine svolta nel territorio abruzzese*, in *Bullismo: analisi multidimensionale del fenomeno*, Tecnodid, **2012**, pp. 53-127. (ISBN 9788886100946)
70. 2012 Di Zio S., *Previsioni da GIS*, in *La previsione sociale: Introduzione allo studio dei futuri*, Simone Arnaldi e Roberto Poli (a cura di), Carocci, Roma, 2012, pp.165-173. (ISBN 9788843063055)
71. 2011 Di Zio S., Fontanella L., *Le strategie di campionamento*, in *Migrare al femminile in una provincia del centro sud: aree critiche, traiettorie lavorative, strategie d'inserimento*, E. Spedicato Iengo e V. Lannutti (a cura di), Franco angeli, Milano, **2011**, pp.91-110. (ISBN: 9788856840018)
72. 2010 Di Zio S., Pacinelli A., d'Ovidio F. D., *Il Ruolo della Valutazione Partecipata e della Rilevanza nell'Analisi dei Sistemi Giuridici*, in *Annali del Dipartimento di Scienze Statistiche "Carlo Cecchi"*, Vol. IX, Cleup, Padova, **2010** (ISBN 978-88-6129-665-7)
73. 2010 Di Zio S., *Analisi statistica dei fenomeni turistici: dalle fonti dei dati alla visualizzazione dei risultati tramite GIS*, in A. Montanari, *Turismo e sistemi di informazione geografica*, Bruno Mondadori, Milano, **2010**, pp. 85-137. (EAN 9788861594609, ISBN 9788861594609)
74. 2009 Di Zio S., Pacinelli A., *Desiderata Stability. Methodological considerations*, in *Globalisation: Challenges to Research and Governance*. Jukka Kultalahti, Ilari Karppi, Olli Kultalahti, Enrico Todisco (Eds.), East-West Books, Helsinki, **2009**, pp. 99-116. (ISBN 978-952-99592-6-6)
75. 2008 Alietti A., Agustoni A., Di Zio S., Maretti M., *Metodi e tecniche di ricerca a supporto dei processi partecipativi*, in *Le Metodologie Partecipative per lo Sviluppo del Territorio*, Alfredo Agustoni e Mara Maretti (a cura di), Carocci, Roma, **2008**, pp. 87-128. (ISBN 978-88-430-4702-4)
76. 2007 Di Zio S., *Analisi delle componenti principali, analisi dei gruppi e autocorrelazione spaziale sui tassi migratori di Lazio e Abruzzo*, in *Mobilità umana e politiche urbane*, Paola Boscaïno (a cura di), Ministero delle Infrastrutture, De Agostini, Novara, **2007**, p. 49-64. (ISBN 88-6008-146-9)
77. 2007 Di Zio S., Montanari A., Staniscia B., *The Italian way to deconcentration. Rome, the appeal of the historic centre. Chieti-Pescara, the strength of the periphery*, in *Employment Deconcentration in European Metropolitan Areas. Market Forces versus Planning Regulations*. Razin Eran, Dijst Martin, Vázquez Carmen (Eds.) Springer, Dordrecht, **2007**, Series: The GeoJournal Library, Vol. 91, pp.145-178. (ISBN 978-1-4020-5761-8)
78. 2006 Di Zio S., *Ipotesi di analisi esplorativa di un Sistema Turistico Locale della Maiella: un'applicazione tramite l'uso della tecnologia GIS*, in *Turismo, tra sviluppo locale e cooperazione interregionale*. Fiorella Dallari e Alessia Mariotti (a cura di), Patron Editore, Bologna, **2006**, pp. 345-352, 549-552. (ISBN 9788855528894)
79. 2006 Di Zio S., *Un Sistema di Supporto alle Decisioni Spaziali per la gestione del Sistema Turistico Locale della Maiella*, in *Nuovi scenari turistici per le aree montane. Abruzzo e Trentino:*

sviluppo locale e competitività del territorio. Luciano Buzzetti e Armando Montanari (a cura di), Valentina Trentini, Trento, 2006, pp. 325-384. (ISBN 88-87980-38-1)

A4 - Atti di convegni

80. 2025 Y. Calleo, M. Scioni, S. Di Zio, M. Marozzi, M. Bolzan, *Policy analysis with generative pre-trained transformers: the future of north-eastern Italian families*, in “Innovation & Society: Statistics and Data Science for Evaluation and Quality”, Giovanna Boccuzzo, Enrico Bovo, Marica Manisera, Luigi Salmaso (Eds), ISBN: 978 88 5495 849 4. Book of Short papers International Conference Statistics and Data Science for Evaluation and Quality (© IES 2025 - Statistical Methods for Evaluation and Quality, Cleup, “Coop. Libreria Editrice Università di Padova”. University of Padova, Casa della Gioventù, Brixen – Bressanone. June 25-27, 2025.
81. 2025 Y. Calleo, M. Bolzan, S. Di Zio, *A classification of Delphi outputs in scenario development adopting a network-based fuzzy clustering*, in “Innovation & Society: Statistics and Data Science for Evaluation and Quality”, Giovanna Boccuzzo, Enrico Bovo, Marica Manisera, Luigi Salmaso (Eds), ISBN: 978 88 5495 849 4. Book of Short papers International Conference Statistics and Data Science for Evaluation and Quality (© IES 2025 - Statistical Methods for Evaluation and Quality, Cleup, “Coop. Libreria Editrice Università di Padova”. University of Padova, Casa della Gioventù, Brixen – Bressanone. June 25-27, 2025.
82. 2025 L.S. Alaimo, Y. Calleo, S. Di Zio, *A spatio-temporal forecasting model for the State of the Future Index of European countries*, in “Innovation & Society: Statistics and Data Science for Evaluation and Quality”, Giovanna Boccuzzo, Enrico Bovo, Marica Manisera, Luigi Salmaso (Eds), ISBN: 978 88 5495 849 4. Book of Short papers International Conference Statistics and Data Science for Evaluation and Quality (IES-2025), University of Padova, Casa della Gioventù, Brixen – Bressanone. June 25-27, 2025.
83. 2025 Calleo Y., Scioni M., Marozzi M., Bolzan M., Di Zio S., *Generative pre-trained transformers in policy design: early results from family policy scenarios in north-eastern Italy*, in “Data Science & Social Research (DSSR 2025)”, T. Di Battista, Y. Calleo, A. Cucco (Eds), ISBN: 9781326620653. Book of Abstract International Conference: DSSR 2025 - Towards a holistic understanding of society: bridging Social Sciences, Statistics and Computational Sciences, Pescara, 19-21 February 2025.
84. 2025 Alaimo L.S., Di Zio S., Calleo Y., *Advancing the State of the Future Index: a comparative approach to measurement in the European Union*, in “Data Science & Social Research (DSSR 2025)”, T. Di Battista, Y. Calleo, A. Cucco (Eds), ISBN: 9781326620653. Book of Abstract International Conference: DSSR 2025 - Towards a holistic understanding of society: bridging Social Sciences, Statistics and Computational Sciences, Pescara, 19-21 February 2025. Progetto PRIN 2022 PNRR: SUST.FU.ToUR – The future of sustainability. P2022B3NFH – CUP D53D23020110001
85. 2025 Calleo Y., Barbato A., Barbato D., Di Berardo M., Scioni M., Marozzi M., Di Zio S., Bolzan M., *Enhancing Delphi outputs exploring visual communication modalities for future scenarios representation*, in “Data Science & Social Research (DSSR 2025)”, T. Di Battista, Y. Calleo, A. Cucco (Eds), ISBN: 9781326620653. Book of Abstract International Conference: DSSR 2025 - Towards a holistic understanding of society: bridging Social Sciences, Statistics and Computational Sciences, Pescara, 19-21 February 2025. Progetto PRIN 2022 PNRR: SUST.FU.ToUR – The future of sustainability. P2022B3NFH – CUP D53D23020110001
86. 2025 Bollani L., Di Zio S., Fabbris L., *Resilience, trust in science, and future outlooks: Perspectives of Italian youth in the post-pandemic era*, in “Data Science & Social Research (DSSR 2025)”, T. Di Battista, Y. Calleo, A. Cucco (Eds), ISBN: 9781326620653. Book of Abstract International Conference: DSSR 2025 - Towards a holistic understanding of society: bridging Social Sciences, Statistics and Computational Sciences, Pescara, 19-21 February 2025.
87. 2025 Di Zio S., Fontanella L., Tontodimamma A., *Foresight and strategies to address online misogyny: Insights from a Delphi scenario analysis*, in “Data Science & Social Research (DSSR 2025)”, T. Di Battista, Y. Calleo, A. Cucco (Eds), ISBN: 9781326620653. Book of Abstract

International Conference: DSSR 2025 - Towards a holistic understanding of society: bridging Social Sciences, Statistics and Computational Sciences, Pescara, 19-21 February 2025.

88. 2024 Calleo Y., Di Zio S., Pilla F., *Statistical modelling of spatial consensus adopting Real-Time Spatial Delphi and Generative Adversarial Networks for the development of future scenarios*, in “Methodological and Applied Statistics and Demography II”, A.Pollice, P.Mariani (Eds), Springer. ISBN 9783031643491. E-ISBN 9783031643507. Series ISSN 3059-2135. SIS 2024, Short Papers, Solicited Sessions, Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics, 2024. The 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 17-20 June 2024, Bari, Italy.
89. 2024 Calleo Y., Alaimo L., Di Zio S., *Measuring the State of the Future in the European Union countries: comparing different methods*, in “Methodological and Applied Statistics and Demography II”, A.Pollice, P.Mariani (Eds), Springer. ISBN 9783031643491. E-ISBN 9783031643507. Series ISSN 3059-2135. SIS 2024, Short Papers, Solicited Sessions, Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics, 2024. The 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 17-20 June 2024, Bari, Italy.
90. 2024 Calleo, Y., Pilla F., Di Zio S., *Spatial-based design scenarios: Analysing spatial complexity combining experts’ judgments and AI models*, in FUTURES OF NATURAL RESOURCES, (Ed.) Lahara Ranaweera and Riikka Saarimaa, ISBN 9789522496140. 13-14 June 2024; Turku, Finland.
91. 2024 Di Zio S., Fontanella L., *Methodological innovations in addressing online misogyny: A delphi-based scenario approach*, in FUTURES OF NATURAL RESOURCES, (Ed.) Lahara Ranaweera and Riikka Saarimaa, ISBN 9789522496140. 13-14 June 2024; Turku, Finland.
92. 2023 Calleo, Y., Di Zio, S., & Pilla, F. (2024). *Integrating computational and statistical algorithms in RT-GSCS for spatial survey administration*, in “New perspectives on Statistics and Data Science”, (Eds) Antonella Plaia, Leonardo Egidi, Antonino Abbruzzo, ISBN 9788855096454, Proceedings of the statistics and data science 2024 conference, Palermo, April 11-12, 2023.
93. 2023 Bollani L, Di Zio S., Fabbris L., *After-covid remote working and towards-the-future disposition in Italy*, in “Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development”, Book of Short Papers, Guest Editors: Luigi Fabbris, Stefania Mignani, Giorgio Tassinari, Italian Journal of Applied Statistics, Supplement to Volume 35/3, 2023, pp. 57-62. RCE Multimedia, ISSN:1125-1964, E-ISSN:2038-5587. 6-8 September 2023, Bologna, Italy.
94. 2023 d’Ovidio F.D., D’Uggento A.M., Di Zio S., Fabbris L., *Coping strategies and perception of the after-pandemic future of Italians*, in “Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development”, Book of Short Papers, Guest Editors: Luigi Fabbris, Stefania Mignani, Giorgio Tassinari, Italian Journal of Applied Statistics, Supplement to Volume 35/3, 2023, pp. 207-212. RCE Multimedia, ISSN:1125-1964, E-ISSN:2038-5587. 6-8 September 2023, Bologna, Italy.
95. 2023 Nieli M., Di Zio S., Fontanella L., Berti C., *Translation and validation of the Italian version of the academic entitlement questionnaire (AEQ) and learning orientation - grade orientation scale (LOGO II)*, in “Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development”, Book of Short Papers, Guest Editors: Luigi Fabbris, Stefania Mignani, Giorgio Tassinari, Italian Journal of Applied Statistics, Supplement to Volume 35/3, 2023, pp. 317-322. RCE Multimedia, ISSN:1125-1964, E-ISSN:2038-5587. 6-8 September 2023, Bologna, Italy.
96. 2023 Calleo, Y., Di Zio S., Pilla F., *Combining Real-Time Spatial Delphi Judgments and Artificial Intelligence for the development of Future Scenarios*, in “Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development”, Book of Short Papers, Guest Editors: Luigi Fabbris, Stefania Mignani, Giorgio Tassinari, Italian Journal of Applied Statistics, Supplement to Volume 35/3, 2023, pp. 111-116. RCE Multimedia, ISSN:1125-1964, E-ISSN:2038-5587. 6-8 September 2023, Bologna, Italy.
97. 2023 Di Zio S., Bolzan M., Marozzi M., Scioni M., *Risk Management and Future Scenarios. A proposal based on a mixed-method approach*, in “Statistical Methods for evaluation and quality: Techniques, Technologies and Trends (T3)”, Book of Short Papers, Edited by Andrea Bucci,

Alfredo Cartone, Adelia Evangelista, Andrea Marletta. *Il Viandante* - Copyright © 2023 Edizioni BACME S.r.l.s., Chieti (CH), ISBN 979-12-803-3369-8. DOI 10.60984/978-88-94593-36-5-IES2023, pp. 658-663. 11th Scientific Meeting of the SIS Group "Statistics for the Evaluation and Quality in Services", Pescara, 30 Agosto-1 Settembre 2023.

98. 2023 Tontodimamma A., Ignazzi E., Anzani S., Fontanella L. and Di Zio S., *An experimental annotation task investigating annotator agreement within a misogynistic dictionary and corpus*, in "Statistical Methods for evaluation and quality: Techniques, Technologies and Trends (T3)", Book of Short Papers, Edited by Andrea Bucci, Alfredo Cartone, Adelia Evangelista, Andrea Marletta. *Il Viandante* - Copyright © 2023 Edizioni BACME S.r.l.s., Chieti (CH), ISBN 979-12-803-3369-8. DOI 10.60984/978-88-94593-36-5-IES2023, pp. 626-631. 11th Scientific Meeting of the SIS Group "Statistics for the Evaluation and Quality in Services", Pescara, 30 Agosto-1 Settembre 2023.
99. 2023 Calleo Y., Di Zio S., Pilla F., *Empowering futures adopting a spatial convergence of opinions: a Real-Time Spatial Delphi approach*, in "Book of the Short Papers, SIS 2023", Conference of the Italian Statistical Society, "Statistical Learning, Sustainability and Impact Evaluation", 21-23 June 2023, Ancona (Italy). (Ed.) F.M. Chelli, M. Ciommi, S. Ingrassia, F. Mariani, M.C. Recchioni, PEARSON, ISBN 9788891935618. AAVV, pp. 349-354.
100. 2022 Di Zio S., Fabbris L., *Repression of the future-oriented disposition of Italians by a never-ending pandemic*, in "ASA 2022: Data-Driven Decision Making", 2023, E. Di Bella, L. Fabbris, C. Lagazio (Eds.), ISSN 2704-601X (PRINT) - ISSN 2704-5846 (ONLINE), pp. 269-274.
101. 2022 Bollani L., Di Zio S., Fabbris L., *Are Italian youngsters adequately equipped for an after-pandemic upswing?* in "ASA 2022: Data-Driven Decision Making", 2023, E. Di Bella, L. Fabbris, C. Lagazio (Eds.), ISSN 2704-601X (PRINT) - ISSN 2704-5846 (ONLINE), pp. 35-40.
102. 2022 Calleo Y. Di Zio S., Pilla F., *A Natural Language Processing approach to measure expertise in the Delphi-based scenarios*, in "ASA 2022: Data-Driven Decision Making", 2023, E. Di Bella, L. Fabbris, C. Lagazio (Eds.), ISSN 2704-601X (PRINT) - ISSN 2704-5846 (ONLINE), pp. 163-168.
103. 2022 Anselmi P., Colledani D., Di Zio S., Fabbris L., Robusto E., *Individual and social aspects of after-Covid19 pandemic depression*, in "ASA 2022: Data-Driven Decision Making", 2023, E. Di Bella, L. Fabbris, C. Lagazio (Eds.), ISSN 2704-601X (PRINT) - ISSN 2704-5846 (ONLINE), pp. 101-106.
104. 2022 Bollani L., Di Zio S., Fabbris L., *Remote working in Italy: Just a pandemic accident or a lesson for the future?* in "ASA 2022: Data-Driven Decision Making", 2023, E. Di Bella, L. Fabbris, C. Lagazio (Eds.), ISSN 2704-601X (PRINT) - ISSN 2704-5846 (ONLINE), pp. 263-268.
105. 2022 Calleo Y., Di Zio S., Russo V., *Exploiting Text Mining and Network Analysis for future scenarios development: an application on remote working*, in "Book of the Short Papers, SIS 2022", 51th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 22-24 June 2022, Caserta, A.Balzanella, M.Bini, C.Cavicchia, R.Verde (Eds.), pp. 1797-1802, ISBN 9788891932310.
106. 2021 Di Zio S., *Reducing inconsistency in AHP by combining Delphi and Nudge theory and network analysis of the judgements: an application to future scenarios*, in "ASA 2021 Statistics and Information Systems for Policy Evaluation", 2021, B.Bertaccini, L.Fabbris, A.Petrucci (Eds.), Firenze University Press, DOI: 10.36253/978-88-5518-461-8.17, ISSN 2704-601X (print) - ISSN 2704-5846 (online), pp. 87-92.
107. 2021 Di Zio S., Calleo Y., *Unsupervised spatial data mining for the development of future scenarios: a Covid-19 application*, in "ASA 2021 Statistics and Information Systems for Policy Evaluation", 2021, B.Bertaccini, L.Fabbris, A.Petrucci (Eds.), Firenze University Press, DOI: 10.36253/978-88-5518-461-8.33, ISSN 2704-601X (print) - ISSN 2704-5846 (online), pp. 173-178.
108. 2021 Benedetti R., Di Zio S., Fontanella L., Pantalone F., Piersimoni F., *Sampling Networked Data for Semi-Supervised Learning Algorithms*, in "Book of Short Papers SIS 2021", 50th Scientific

- Meeting of the Italian Statistical Society, 23-25 June **2021**, Pisa, C.Perna, N.Salvati, F.Schirripa Spagnolo (Eds.), Pearson, pp. 423-428, ISBN 9788891927361
109. 2021 Ippoliti L., Del Gobbo E., Fontanella L., Di Zio S., Benedetti R., *A space filling sampling approach for network analysis*. In “EUSN 2021 Book of Abstracts”, 5th European Conference on Social Networks. ISBN: 978-88-90109-13-3
110. 2020 Di Zio S., M. Bolzan, M. Scioni, M. Tartari, *Future Scenarios and Support Interventions for the Family: Involving Experts' Participation through a Mixed-Method Research Study*, in “Book of Short Papers SIS 2020”, 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 23-25 June **2020**, A.Pollice, N.Salvati, F.Schirripa Spagnolo (Eds.), Pearson, pp. 1466-1471, ISBN 9788891910776
111. 2020 Benedetti R., Del Gobbo E., Di Zio S., Fontanella L., Ippoliti L., *A fractal sampling approach for network analysis of Covid-19 twitter data*. In “Books of Abstracts”, Third international conference on Data Science & Social Research. CIRPAS and University of Bari Aldo Moro, ISBN: 978-886629-051-3, Bari, 10-11/12/2020
112. 2019 Di Zio S., L. Fontanella, L. Ippoliti, *Dimensionality reduction techniques on the simplex for text mining*, in Book of Abstracts, “Data Science & Social Research”: Second international conference on data science and social research, 5 February **2019** - University IULM, Milano, Copyright PKE srl, ISBN: 9788894312096
113. 2017 Di Zio S., L. Fontanella, A. Sarra, *Identifying students at risk for academic failure within a construct validation framework*, in “Book of abstracts, 8th Scientific Conference on “Innovation & Society”, Statistical Methods for Evaluation and Quality, Sept. 6th-7th **2017** Naples - Italy
114. 2017 Di Zio S., L. Fontanella, A. Sarra, *Assessment of quality and compositional attributes of Colombian Arabica coffees through a profile regression based analysis*, in “Book of abstracts, ASA 2017, Cibo e vino: Metodi e modelli statistici per classificare, scegliere e sperimentare”, Napoli, Università Federico II -07-08 Settembre **2017**
115. 2015 M. Bolzan, G. Boccuzzo, Di Zio S., M. Scioni, A. Pacinelli, *Family in 2025. Preliminary results from a Delphi approach*, in “Book of Abstracts, Innovation and Society, metodi statistici per la valutazione dei servizi”, 6th International Conference IES 2015, “Statistical methods for service assessment”, July 8-9, **2015**, Bari (Italy) ISBN 978-88-88-793-85-6
116. 2014 Di Zio S., Ippoliti L., Fontanella L., Martin R.J., *Optimal Network Designs for Spatial Prediction*, in “Proceedings of the METMA VII and GRASPA14 Conference”, 10-12 September **2014**, Torino (IT), Editore S.I.: GRASPA - Gruppo di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali
117. 2013 Di Zio S., Fontanella L., *A georeferenced IRT approach for the localization of public services*, in Electronic Book “Advances in Latent Variables” E.Brentari, M.Carpita (Eds.), Vita e Pensiero, Milano, Italy ISBN 9788834325568, **2013**
118. 2012 Di Zio S., Pasotti C.S., Antonucci G., Venditti M., *For a Housing still “Social”: the Fluent Governance*, in “Book of Abstracts of the XXIV ENHR Conference, Housing: Local Welfare and Local Markets in a Globalised World”, pp. 1-13, 24-27 June **2012**, Lillehammer.
119. 2011 Di Battista T., Di Zio S., Marianacci R., Ceccatelli C., *Career paths in a gender perspective: an application of multilevel IRT models*, in “Book of Abstracts of CLADAG **2011**”, 8th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Pavia (Italy) September 7-9, **2011**. P.Cerchiello & C.Tarantola (Eds.), Pavia University Press (ISBN 978-88-96764-22-0)
120. 2011 Di Zio S., Maretti M., Fontanella L., Sarra A., *A Cross National Comparative Analysis on Civic Attitudes in Changing Welfare System*, in Book of Abstracts “ESA 10th Conference. Social

- Relations in Turbulent Time” Eds. Université de Geneve, Geneve, Svizzera, ISBN 9782940386185 (2011), ISBN: 9782940386185, Geneve, 7-10/09/2011
121. 2011 Di Zio S., Fontanella L., Sarra A., *Welfare attitudes in Europe: an application of IRT models to ESS data*, “Book of Abstracts of CLADAG 2011”, 8th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Pavia (Italy) September 7-9, 2011. Edited by Paola Cerchiello e Claudia Tarantola, Pavia University Press, ISBN 978-88-96764-22-0
 122. 2010 Bernabei D., Di Zio S., Maretti M., Fontanella L., *Attitude towards women stereotypes: the Partial Credit Model for Questionnaire Validation*, in Atti della Conferenza Internazionale “MTISD 2010 - Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni”, 12-15 Settembre 2010, Chieti-Pescara
 123. 2010 Di Zio S., Ippoliti L., Merla A., *IR Images for Classification of Raynaud’s Phenomenon*, in Atti della Conferenza Internazionale “MTISD 2010 - Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni”, 12-15 Settembre 2010, Chieti-Pescara
 124. 2010 Di Zio S., Ippoliti L., Merla A., *Features Extraction and Classification of Raynaud’s Phenomenon by IR Images*, in “Proceedings of the 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”. Padua (IT), June 16-18 2010, ISBN 978-88-6129-566-7.
 125. 2009 Aretusi G., Di Zio S., Fontanella L., Ippoliti L., *Texture analysis in thermal infrared imaging for classification of Raynaud’s Phenomenon*, in Proceedings of the Sixth International Conference S.Co. 2009: “Complex data modelling and computationally intensive statistical methods for estimation and prediction. Milano, September 14-16, 2009.
 126. 2009 Antonucci G., Di Zio S., Maretti M., *La georeferenziazione per il supporto alla decisione pubblica: il caso di Chieti*, in *La ricerca sociale partecipata*, (a cura di) Antonio Pacinelli e Francesco D. d’Ovidio. CLEUP, Padova, 2009. pag. 13-22. Atti della Conferenza internazionale: “La Ricerca Sociale Partecipata”, 3-4 maggio 2007, Pescara. ISBN 978-88-6129-445-5.
 127. 2009 Di Zio S., Montanari A., Staniscia B., *Modelli, scenari e simulazioni per lo studio delle aree urbane. Applicazione dell’UrbanSim all’area metropolitana di Roma*, in *Dalla Mappa al GIS*, (a cura di) Annalisa D’Ascenzo. Brigati, Genova, 2009. pag. 171-210. Atti del Secondo Seminario di Studi storico-cartografici “Dalla Mappa al GIS”, 23-24 giugno 2008, Roma. ISBN 978-88-87822-51-9.
 128. 2009 Di Zio S. Pasotti S., M. Venditti, *Social Housing in Italy: Cultural Continuity, Social Change and Future Scenarios*, in Proceedings of the International conference ENHR09: “Changing Housing Markets: Integration and Segmentation”, Prague, June 28- July 1, 2009.
 129. 2007 Di Zio S., Montanari A., Staniscia B., *Ambiente e qualità della vita in relazione allo sprawl. Simulazione dei cambiamenti urbani (UrbanSIM) nell’ Area Metropolitana (AM) di Roma*, in AA.VV. (a cura di), Atti della Decima Conferenza Italiana Utenti ESRI “Per migliorare il nostro mondo”, ESRI Italia, Roma, 18-19 aprile 2007.
 130. 2006 Di Zio S., Staniscia B., *Scenari di simulazione Urbana a Roma*, in AA.VV. (a cura di), Atti della Nona Conferenza Italiana Utenti ESRI “Geospatial Knowledge”, ESRI Italia, Roma, 5-6 aprile 2006.
 131. 2006 Di Zio S., *Using the Geostatistical Analyst to rebuild data in Urban Simulation*, in Atti della 21st European Conference for ESRI Users: “Discover the Power of History and GIS”, 6-8 Novembre 2006, Atene.
 132. 2005 Di Zio S., *Un’analisi demografica esplorativa per la definizione di un Sistema Turistico Locale nell’area del parco nazionale della Maiella*, in A. Di Blasi (a cura di), *Geografia. Dialogo tra generazioni*, Bologna, Pàtron, pp. 207-215, 2005. Atti del XXIX Congresso Geografico Italiano, Palermo, 14-15 settembre, 2004.

133. 2004 Di Zio S., Ippoliti L., Visini G., *Using the Matérn covariance function for Maximum Likelihood Estimation of Fractal Dimension*, in Atti della XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS) Bari, 9-11 giugno **2004**, pp. 161-164. ISBN 88-7178-034-5.
134. 2003 Di Zio S., Ippoliti L., *Exploratory Functional Data Analysis of Brain Line Transects*, in Atti del Convegno Internazionale “Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione”, S.co.2003, Treviso, 4-6 Settembre **2003**, pp. 176-181.
135. 2003 Di Zio S., Coli M., Ippoliti L., Nissi E., *L’analisi della forma e del Texture per la classificazione delle immagini telerilevate*, in Atti della 7° Conferenza Nazionale ASITA “L’informazione Territoriale e la dimensione tempo” - Verona, 28-31 Ottobre **2003**. ISBN 8890094354.
136. 2002 Di Zio S., Fontanella L., Ippoliti L., *A fractal simulated annealing algorithm for optimal spatial sampling scheme*, in Preliminary Drafts of the Sixth International Meeting on Quantitative Methods for Applied Sciences: “Statistical Methods and techniques for analyzing spatial and temporal-spatial data” - Siena (Italy), 19-20 September, **2002**.
137. 2002 Di Zio S., Fontanella L., Ippoliti L., *Fractal geometry for optimal spatial sampling*, in Proceedings of the International Conference “Statistics of large Dataset, functional and image data, bioinformatics and data mining” LASR 2002 - Leeds, 3-5 July, **2002**.

A5 - Altre Pubblicazioni

138. 2026 Di Zio S. (2026), SCENARI/ Economia, scuola, città: più “ridondanza” per prepararci meglio a un futuro imprevedibile, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-economia-scuola-citta-piu-ridondanza-per-prepararci-meglio-a-un-futuro-imprevedibile/2938421/>
139. 2025 Di Zio S. (2025), SCENARI/ Nuove tecnologie e futuri possibili, come imparare a convivere con l’imprevisto, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-come-diventare-creativi-la-via-maestra-per-abitare-lincertezza-del-futuro-anziche-temerla/2896409/>
140. 2025 Di Zio S. (2025), SCENARI/ Come diventare creativi, la via maestra per abitare l’incertezza (del futuro) anziché temerla, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-come-diventare-creativi-la-via-maestra-per-abitare-lincertezza-del-futuro-anziche-temerla/2896409/>
141. 2025 Di Zio S. (2025), PER NON MORIRE DI VECCHIAIA/ Come costruire (adesso) il nostro futuro in 6 mosse, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/per-non-morire-di-vecchiaia-come-costruire-adesso-il-nostro-futuro-in-6-mosse/2836875/>
142. 2025 Di Zio S. (2025), Rigenerare il futuro invece di consumarlo: dal suolo al debito, una sfida possibile, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-rigenerare-il-futuro-invece-di-consumarlo-dal-suolo-al-debito-una-sfida-possibile/2812139/>
143. 2025 Di Zio S. (2025), Dalla scuola all’economia, per navigare il futuro servono bussole non mappe, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-dalla-scuola-alleconomia-per-navigare-il-futuro-servono-bussole-non-mappe/2791382/>
144. 2024 Di Zio S. (2024), Narrazioni e probabilità: il futuro che possiamo anticipare (e cambiare), *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-narrazioni-e-probabilita-il-futuro-che-possiamo-anticipare-e-cambiare/2759310/>
145. 2024 Di Zio S. (2024), La grinta meglio del QI: voglia di crescere e visione del futuro si possono imparare, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scuola-la-grinta-meglio-del-qi-voglia-di-crescere-e-visione-del-futuro-si-possano-imparare/2712025/>
146. 2024 Di Zio S. (2024), Scenario Giovani, Solo il 7% è ottimista sul futuro: serve una nuova riforma delle soft skills, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenario-giovani-solo-il-7-e-ottimista-sul-futuro-serve-una-nuova-riforma-delle-soft-skills/2657550/>

147. 2023 Di Zio S. (2023), I dati non bastano più: come costruire i nostri futuri ed evitare “cigni neri”, *Il Sussidiario.net*, <https://www.ilsussidiario.net/news/scenari-i-dati-non-bastano-piu-come-costruire-i-nostri-futuri-ed-evitare-cigni-neri/2597043/>
148. 2019 Di Zio S., Pacinelli A. (Curatela), Contributi alla costruzione di scenari su criminalità e terrorismo, Franco Angeli, Milano, 2019. ISBN 9788891778550
149. 2015 Di Zio S., Pacinelli A. (Curatela), Orientamento al Futuro e Partecipazione: un connubio sinergico, Aracne Editrice, Ariccia (Roma), 2015.
150. 2011 Di Zio S., Fontanella L., Maretti M., Paglione L., Sarra A., Giorgi C., D'Alleva M., De Dominicis C., *Rapporto Sociale 2010-2011 Provincia di Pescara*, realizzato in collaborazione con la Caritas Diocesana di Pescara, 2011.
151. 2004 Di Zio S., Montanari A., Crivelli F., Staniscia B., *Mobilità umana, turismo e crescita produttiva: fattori locali e competitività del territorio*, Rapporto finale del Progetto di Ricerca “Turismo e crescita produttiva: fattori locali e competitività del territorio”, co-finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca MIUR-Cofin 2002. Novembre 2004.
152. 2004 Di Zio S., Montanari A., Staniscia B., *Taxonomy of Economic Land Use Deconcentration*, Rapporto del Progetto Europeo SELMA, EVK4-CT-2002-00102, Deliverable n° D3.1 e D3.2., 29 marzo 2004.
153. 2001 Di Zio S., *Un'applicazione della Dimensione Frattale alla geografia dei Parchi italiani*, Quaderno del Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica n. 4, Università G. D'Annunzio, 2001, Pescara.
154. 2000 Di Zio S., *La Dimensione Frattale nell'Analisi delle Serie Spaziali*, Quaderno del Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica n. 8, Università G. D'Annunzio, 2000, Pescara.

B - ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

B1 - Profilo dell'Attività Di Ricerca

L'attività di ricerca ha riguardato diversi ambiti della Statistica Sociale con applicazioni in campo ambientale, medico, qualità della vita, famiglia, turismo, sport e scenari futuri. In particolare, si evidenziano le seguenti linee di ricerca:

Metodi per la Convergenza di Opinioni e per la costruzione di Scenari Futuri. Nell'ambito dei metodi soggettivi per la convergenza di opinioni, la ricerca ha visto la produzione di nuovi metodi di convergenza nello spazio. Si tratta di nuove versioni di metodi classici, come il Delphi, il Real-Time Delphi e lo Shang, declinate in ambito spaziale, con l'utilizzo di dati georeferenziati. Il filone di ricerca ha portato alla creazione dello *Spatial Delphi*, il *Real-Time Spatial Delphi* e lo *Spatial Shang*, con relative applicazioni in diversi ambiti (rischio sismico, turismo, energie rinnovabili, prostituzione di strada, protezione ambientale, rischi di catastrofi naturali e cambiamenti climatici). Nella messa a punto di queste tecniche è stato sviluppato il *Questionario Spaziale*, ovvero uno strumento per la raccolta di dati soggettivi sul territorio, ai fini dello studio dei fenomeni sociali. I metodi “spaziali” di convergenza di opinioni insieme al questionario spaziale, sono stati utilizzati per la costruzione di scenari futuri, sia di tipo normativo che esplorativo. Inoltre, il modello di costruzioni di scenari noto in letteratura come *Delphi-based* è stato migliorato attraverso l'introduzione di diverse metodologie statistiche. In particolare, sono state migliorate le fasi dello *scanning*, della *selezione degli esperti*, dell'analisi dei *risultati del Delphi*, della *costruzione degli scenari narrativi* (anche tramite uso di AI) e della *definizione delle relative politiche/azioni*.

Gli studi di futuro hanno portato, nel 2022, a fondare il gruppo SIS denominato *FutureSis*, il cui intento è appunto diffondere fra gli statistici le tematiche dei Futures Studies e dello Strategic Foresight.

Geographic Information Systems (GIS). Diverse ricerche sono state realizzate attraverso l'uso della tecnologia GIS (Geographic Information Systems). L'impiego della statistica insieme a un approccio di tipo GIS ha condotto la ricerca verso i Sistemi di Supporto alle Decisioni Spaziali (SDSS) con applicazioni in ambito spaziale (Spatial Decision Support Systems). In tale contesto sono stati utilizzati i metodi delle analisi

Multicriteri (Multi-Criteria Analysis) ed è stato messo a punto un SDSS ai fini della gestione di un Sistema Turistico Locale (STL). Nella classe delle analisi Multicriterio è stata fatta anche un'applicazione in archeologia, tramite il modello AHP (Analytic Hierarchy Process).

Geometria Frattale. Una parte della ricerca ha riguardato lo studio della geometria frattale, in particolare l'applicazione della dimensione frattale nell'ambito della statistica spaziale e del campionamento. In tal senso la ricerca è stata indirizzata verso l'ottenimento di una stima di massima verosimiglianza della dimensione frattale, attraverso l'utilizzo di alcune funzioni di covarianza. Un'ulteriore applicazione della dimensione frattale ha riguardato lo studio della forma dei cervelli umani di pazienti schizofrenici, sulla base delle immagini di Risonanza Magnetica.

La misura frattale e il GIS sono stati utilizzati per lo studio della qualità della vita in relazione alla *deconcentrazione* delle attività produttive in ambito urbano. In particolare, è stato applicato il modello di micro-simulazione urbana denominato "UrbanSIM", basato su modelli econometrici, in grado di produrre scenari futuri di un'Area Metropolitana, costituendo di fatto un complesso sistema di previsioni spaziali e spazio-tempo delle dinamiche sociali in ambito urbano.

Analisi Funzionale. Nel campo delle applicazioni mediche la ricerca si è orientata verso l'analisi di dati derivati dalla tecnica delle immagini termografiche digitali (IRFI). Attraverso lo studio delle curve di recupero e l'applicazione delle tecniche dell'Analisi Funzionale (*Functional Data Analysis*), è stato messo a punto un modello per la classificazione di pazienti affetti dalla sindrome di Raynaud, nelle sue due forme primaria e secondaria, con risultati utilizzabili anche a fini diagnostici.

Modelli IRT (Item Response Theory) Spaziali. I modelli sviluppati nell'ambito della Item Response Theory (IRT) trovano ampia applicazione in ricerche su opinioni ed atteggiamenti, oltre che nella valutazione delle abilità di un soggetto. In tale ambito, la ricerca si è focalizzata sullo sviluppo di modelli spaziali, in cui il singolo item di una batteria è stato assimilato ad una porzione di territorio (pixel). In questo modo i classici modelli IRT sono stati riadattati in ambito spaziale (georeferenziati), con applicazioni nel settore del turismo (per la valutazione della soddisfazione del turista) e nel geomarketing (per la rilevazione dei fabbisogni degli stakeholders).

B2 - Partecipazione a Progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

2024/2025 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca del progetto GRINS, Partenariato Esteso "Growing Resilient, INclusive and Sustainable" - PNRR - MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.3, "Partenariati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca" - Bando a Cascata a valere sui fondi CUP J33C22002910001- Progetto "ENCLOSE: Enhancing social understanding: statistical matching for complex social survey". PI prof.ssa Lara Fontanella.

2023/2024 - Principal Investigator del Progetto di ricerca sull'applicazione della statistica e dell'informazione statistica nelle imprese industriali italiane, dal titolo: "Far crescere la statistica e l'informazione statistica nelle imprese dei settori secondario e quaternario italiani"; progetto finanziato da ASA - Associazione per la Statistica Applicata. Durata 12 mesi.

2023/2025 - Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università "G. d'Annunzio", nell'ambito del **Programma di Ricerca PRIN PNRR 2022** dal titolo: "The future of sustainability". Coordinatore del Progetto: CROCETTA Corrado (Università di Bari). Durata 24 mesi. Acronimo SUST.FU.ToUR. Codice P2022B3NFH - CUP D53D23020110001.

2023/2025 - Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università "G. d'Annunzio", nell'ambito del **Programma di Ricerca PRIN2022** dal titolo: "REhabilitating Peripheral Areas through Innovative Regeneration - (REPAIR) - Il recupero delle aree edificate abbandonate attraverso forme innovative di rigenerazione". Responsabile dell'Unità di ricerca: prof.ssa Melania D'Angelosante. Coordinatore del Progetto: GIGLIONI Fabio. Durata 24 mesi.

2023/2024 - Componente dell'Unità di Ricerca del Progetto "An Experimentation with new forms of visual communication of future scenarios to be used in Delphi-based research". PI Mario Bolzan (Salesian University Institute of Venice), Finanziato da: Salesian University Institute of Venice (IUSVE).

2022/2024 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca del Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", nell'ambito del programma nazionale **Boost for Excellence** (DM n. 737 del

25.06.2021 a valere sul Fondo per la promozione e lo sviluppo delle Politiche del Programma Nazionale per la Ricerca 2021-27 (PNR)). Progetto dal titolo: "Identifying and Counteracting Online Misogyny in Cyberspace" (ICOMIC). Responsabile dell'Unità Locale: prof.ssa L. Fontanella. Durata 24mesi. Finanz. 75.400,00 €.

2018/2020 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca del Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", nell'ambito del **Progetto VALE**: "Certificazione Apprendimenti non Formali e Informali". POR (Programma Operativo Regionale) FSE (Fondo Sociale Europeo) Abruzzo 2014-2020. Obiettivo: "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione", Programma Operativo Regionale Abruzzo finanziato dalla Regione Abruzzo (FSE).

2016/2017 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca della Scuola di Economia Scuola Delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche E Sociologiche, Università "G. d'Annunzio", nell'ambito del **Programma di Ricerca PRIN2015** dal titolo: "Environmental processes and human activities: capturing their interactions via statistical methods". Responsabile dell'Unità Locale di ricerca: prof. P. Valentini. Durata 24 mesi.

2013 - Componente del Progetto Futuro in Ricerca (FIRB) 2012 - "Metodi statistici per la modellazione di fenomeni ambientali: inquinamento, meteorologia, salute e loro interazioni." Coordinatore: BRUNO Francesca; Coordinatore unità locale di Pescara: VALENTINI Pasquale.

2011 - Componente del progetto Europeo (FP7) SECOA: "*Solutions for environmental contrasts in coastal areas. Global change, human mobility and sustainable urban development*" (Grant agreement n.244251), coordinator prof. A. Montanari. Nazioni partecipanti: Italia, Belgio, Portogallo, India, Israele, Regno Unito, Svezia e Vietnam. durata: 2009 - 2013 = 48 mesi. In particolare ha realizzato l'indagine Delphi/GIS applicata alla zona del Parco Nazionale della Costa Teatina che ricade nel WP4 e nel WP7 del Progetto SECOA.

2006 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca del Dip. di Economia e Storia del Territorio, Univ. G. d'Annunzio, nell'ambito del **Progetto di Ricerca Europeo ESPON** - European Spatial Planning Observation Network. Progetto 1.1.4 "Demographic Trends". Responsabile dell'Unità Locale di ricerca: prof. A. Montanari.

2005 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca del Dip. di Economia e Storia del Territorio, Univ. G. d'Annunzio, nell'ambito del **Programma di Ricerca PRIN2004** dal titolo: *Cambiamenti globali, sviluppo locale e mobilità umana. Modelli di Governance*. Responsabile dell'Unità Locale di ricerca: prof. A. Montanari. Unità di ricerca dal titolo "Cambiamenti globali, sviluppo locale, mobilità umana: modelli di governo".

2004 - Componente dell'Unità Locale di Ricerca del Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Università "G. d'Annunzio", nell'ambito del **Programma di Ricerca PRIN2002** dal titolo: "Turismo e crescita produttiva: elementi locali e competitività del territorio (Grantour)". Responsabile dell'Unità Locale di ricerca: prof. A. Montanari. Durata 2002-2004 = 24 mesi. Il ruolo coperto dal dr Di Zio riguarda la realizzazione di una indagine quantitativa relativa al Comprensorio del Parco Nazionale della Majella, WP3.

2003-2005 - Componente dell'Unità italiana del Progetto di Ricerca Europeo (FP5) SELMA, *Spatial Deconcentration of Economic Land Use and Quality of Life in European Metropolitan Areas*, EVK4-CT-2002-00102, (Contract n. EVK4 2001 00163). Nazioni partecipanti: Italia, Danimarca, Israele, Paesi Bassi, Repubblica Ceca, Regno Unito, Spagna. Durata: 2002-2006 = 36 mesi. In particolare, ha realizzato l'indagine quantitativa relativa al WP3 e relativa alle aree metropolitane di Roma e di Chieti-Pescara.

B3 - Gruppi di Ricerca

- **Coordinatore (e fondatore) del gruppo di ricerca** della Società Italiana di Statistica **FutureSIS** - Metodologie Statistiche per i Futures Studies e il Foresight Strategico (dal 1 gennaio 2023).
- **Membro del gruppo di ricerca** della Società Italiana di Statistica **DIAS** - Dati, Indicatori e Analisi per la Sostenibilità
- **Membro del gruppo di ricerca** della Società Italiana di Statistica **SVQS** - Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi
- **Membro del gruppo di ricerca** e di redazione di un rapporto su "Mobilità umana e politiche urbane" promosso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Direzione Generale per la Programmazione e i Programmi Europei. Anno, 2006. Durata: 6 mesi.

- **Membro del gruppo di ricerca** dell'Osservatorio provinciale sulle droghe e sulle tossicodipendenze, Prefettura di Chieti. Osservatorio istituito il 26/10/2010, prot. d'intesa tra Prefettura-U.t.G. di Chieti, la ASL di Chieti-Lanciano-Vasto e il Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali dell'Università "G. d'Annunzio". Responsabile dell'analisi statistica descritta nel capitolo Di Zio S., Fontanella L., Sarra A., "La diffusione di sostanza psicoattive in provincia di Chieti: mappe territoriali e analisi dei cluster", in *Tossicodipendenze e Società. Uso e abuso di sostanze psicoattive in provincia di Chieti*, Ce.R.I.S., 2013 (2011 - 2012).
- **Membro** dell'*Osservatorio sull'informazione Statistica* dell'ASA (Associazione per la Statistica Applicata). Dal 2023.
- **Membro del gruppo di ricerca** internazionale *The Millennium Project*, progetto di ricerca globale, Washington, DC (USA). Dal 2011.
- **Membro del gruppo di ricerca** internazionale *Foresight Europe Network* (FEN). Dal 2014.
- **Co-Chair** del *Nodo Italiano del Millennium Project*. Dal 2014.
- **Co-Chair** del *Nodo Italiano del Foresight Europe Network* (FEN). Dal 2014.

B4 - Altri Progetti di Ricerca

- 2023/24 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Costruzione di Scenari Futuri Delphi-Based: verso approcci mixed-methods*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2021/22 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Il ruolo delle metodologie statistiche nell'ambito dei Futures Studies*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2019/20 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Analisi statistica dei segnali derivanti da sensori wireless indossabili per il riconoscimento e lo studio delle attività umane.*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2017/18 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Protezione ambientale e sviluppo sostenibile: utilizzo integrato dei modelli IRT spaziali, dei metodi per la convergenza di opinioni e del metodo degli scenari*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2016 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Modelli per la raccolta di dati spaziali, convergenza di opinioni e modelli IRT*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2015 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Modelli per la raccolta di dati spaziali, convergenza di opinioni e modelli IRT*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2014 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Convergenza di opinioni, modelli IRT spaziali e criminalità*". Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2012 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Convergenza di opinioni in ambito spaziale e modelli IRT*". Facoltà di Scienza Manageriali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2010 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Sistemi di Supporto alle Decisioni Spaziali e georeferenziazione dei dati qualitativi*". Dipartimento DMQTE, Università "G. d'Annunzio", Pescara.
- 2009 - Responsabile del Progetto di Ricerca** Ex MURST 60%: "*Sistemi di Supporto alle Decisioni Spaziali e Simulazione ad Agenti*". Dipartimento DMQTE, Università "G. d'Annunzio", Pescara.
- 2007 - Vincitore del bando** pubblico per la realizzazione della ricerca "Costruzione del prodotto eno-gastronomico di Francavilla al Mare", Approvato con d.g.r. n° 93 del 15/02/05 - Misura C/3, d.g.r 759 del 08/08/05, Comune di Francavilla al Mare (CH).
- Dal 2002 al 2011 - Componente di vari progetti di ricerca** Ex MURST 60%, presso il Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università "G. d'Annunzio", Pescara.

B5 - Comitati Editoriali, Comitati Scientifici e Affiliazioni Scientifiche

- **Membro dell'Editorial Board**, *Technological Forecasting and Social Change*, ELSEVIER. Dal 2018 al 2025.
- **Membro dell'Editorial Board**, *Italian Journal of Applied Statistics*, RCE Multimedia. Dal 2019.
- **Membro dell'Editorial Board**, *Statistica & Società*, Società Italiana di Statistica. Dal 2021.
- **Membro Collegio Docenti del Dottorato di ricerca** in "Social Sciences", Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara. Anno accademico di inizio: 2022/2023 - Ciclo: 38. Dal 2022 al 2024.
- **Membro Collegio Docenti del Dottorato di ricerca nazionale** in "Studi Europei". Ateneo proponente: Università di GENOVA. Anno accademico di inizio: 2023/2024 - Ciclo: 39. Dal 2023.
- **Membro del Comitato Scientifico**, *Collana Computational Social Science*, Franco Angeli. Dal 2018.
- **Membro del Consiglio Direttivo Allargato** dell'Associazione per la Statistica Applicata (ASA). Dal 2021.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza Internazionale "Social aspects of energetic issues: Sustainable development, social organization and acceptance of alternative sources", Chieti (2011).
- **Membro del Comitato Scientifico** della conferenza internazionale "Terrorism and Crime", Pescara. 19-21 Giugno 2014.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Statistica e sistemi informativi per la tutela della salute", Bressanone, Università di Bolzano, 14-16 Settembre 2016.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Statistical Methods and Models for Classifying, Choosing and Experimenting Food and Wine", Napoli, Univ. Federico II, 7-8 Settembre 2017.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Statistics and the Assessment, Control and Scenarios of Risks. Applications to Food, Social and Health, Economic and Environmental Fields". University "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara, 12-14 Settembre 2018.
- **Responsabile Scientifico** (area Statistica) del Laboratorio di "Computational Social Research", presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara. Dal 2018.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Statistics for Health and Well-being". Università di Brescia, Brescia, 25-27 Settembre 2019.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Statistics and information systems for policy evaluation". Università di Firenze, Firenze, 19-19 Febbraio 2021 e 6-8 Settembre 2021.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Data-Driven Decision Making". University of Genoa, Genoa, 12-14 Settembre 2022.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza Internazionale "SEAS IN 2023: Statistical LEARNING, Sustainability and Impact Evaluation". Società Italiana di Statistica (SIS), Ancona, 21-23 Giugno 2023.
- **Membro del Comitato Locale e del Comitato Programma** del Convegno del Gruppo SIS "Statistica per la Valutazione e la Qualità dei Servizi" (SVQS), IES 2023: "Statistical Methods for Evaluation and Quality: Techniques, Technologies and Trends (T3)", Università "G. D'Annunzio", 30 Agosto/1 Settembre, 2023.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Statistics and Technology for Social and Economic Development". University of Bologna, Bologna, 6-8 September 2023.
- **General Chair** della Conferenza Internazionale DSSR, 25-27 Marzo 2024, Napoli.
- **Membro del Comitato Scientifico** della Conferenza internazionale ASA "Measuring and Interpreting World Changes with Statistics, Data Science and AI". Università La Sapienza, Roma, 18-20 Settembre 2024.
- **Membro del Comitato Programma** della Conferenza internazionale IES2025 (Gruppo SIS-SVQS), 25-27 Giugno 2025, Bressanone.
- **Membro del Comitato Scientifico e Chair del Comitato Organizzatore Locale** della Conferenza internazionale DSSR "Data Science & Social Research", 19-21 Febbraio 2025, Pescara.

- **Membro del Comitato Scientifico e Comitato Programma** della Conferenza internazionale ASA “Data, Statistics and AI for the Well-Being of People and Organizations”. Università degli Studi della Repubblica di San Marino, Repubblica di San Marino, 17-19 Settembre 2025.
- **Membro del Consiglio Scientifico** dell’*Italian Institute for the Future* (IIF). Dal 2023.
- **Socio** della *Società Italiana di Statistica* (SIS). Dal 2012.
- **Socio** della *Associazione per la Statistica Applicata* (ASA). Dal 2019.
- **Socio** della *World Future Society* (WFS). Dal 2011 al 2015.
- **Socio** della *Lifeboat Foundation*. Dal 2016.

B6 - Partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali e internazionali

1. 2026 Le Strategie Future Della Rigenerazione. *Presentato a:* “Politiche e processi di rigenerazione Innovativa degli immobili: Linee guida per il contrasto all’abbandono e al disuso di immobili, 19 Febbraio 2026, Convegno conclusivo PRIN2022 *REhabilitating Peripheral Areas through Innovative Regeneration* - (REPAIR). Università La Sapienza, Roma.
2. 2026 Costruzione di scenari futuri a supporto delle politiche di sviluppo turistico. *Presentato al convegno conclusivo* Future of Sustainability, PRIN 2022 PNRR - SUST.FU.ToUR: The future of sustainability (P2022B3NFH – CUP D53D23020110001), Bari, 13 Gennaio 2026.
3. 2025 Fostering awareness of future consumption: the role of statistics and futures studies in sustainable tourism. *Presentato a:* Future of Sustainability, convegno conclusivo PRIN 2022 PNRR - SUST.FU.ToUR: The future of sustainability (P2022B3NFH – CUP D53D23020110001), Bari, 12-13 Settembre 2025.
4. 2025 Foresight and strategies to address online misogyny: Insights from a Delphi scenario analysis. *Presentato a:* International Conference “Data Science & Social Research (DSSR 2025) - Towards a holistic understanding of society: bridging Social Sciences, Statistics and Computational Sciences”, Pescara, 19-21 February 2025, University “G. d’annunzio”, Chieti-Pescara, 2025.
5. 2025 Scenari Futuri per la Rigenerazione Urbana: Una Metodologia Basata sul Delphi. *Presentato a:* “La rigenerazione delle aree edificate abbandonate”, 17 Gennaio 2025, Convegno PRIN2022 *REhabilitating Peripheral Areas through Innovative Regeneration* - (REPAIR). Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.
6. 2025 Scenari Futuri per l’AUF. *Presentato a:* “Attuazione delle Strategie territoriali integrate delle Aree Urbane Funzionali (AUF)”, 16 Gennaio 2025, Progetto coordinato dalla prof.ssa Gilda Antonelli, Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara
7. 2024 *Relazione Invitata:* Delphi-based future scenarios to support urban regeneration strategies. *Presentato a:* “First ICON.S Austrina Chapter Conference”, 10-11 September 2024, Vienna, Austria.
8. 2024 *Relazione Invitata:* Methodological Innovations in Addressing Online Misogyny: A Delphi-based Scenario Approach. *Presentato a:* “Futures of Natural Resources”, 13-14 June 2024, Turku, Finland.
9. 2024 *Relazione Invitata:* Sculpting Tomorrow: Exploring Futures Studies and Statistics through Gamification. *Presentato a:* International Conference “DSSR 2024 - Data Science & Social Research”, Naples (Italy), 25th-27th March 2024, University of Naples Federico II, **2024**.
10. 2024 *Relazione Invitata:* Tavola rotonda su “Futures Studies and Statistics: a possible and desirable marriage”. *Presso:* International Conference “DSSR 2024 - Data Science & Social Research”, Naples (Italy), 25th-27th March 2024, University of Naples Federico II, **2024**.

11. 2023
Internazionale Unlocking the Power of Expert Judgments with the Delphi-based scenarios: a Robust Ranking and Fuzzy Clustering approach. *Presentato a:* “EMPOWERING FUTURES - Long-term Governance, Democracy and Futures Research”, International Conference, 14-16 June, **2023**, Turku, Finland. *Coautori:* Bolzan M., Marozzi M.
12. 2023
Internazionale After-Covid remote working and towards-the-future disposition in Italy. *Presentato a:* “Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development”, International Conference, 6-8 September 2023, University of Bologna, Department of Statistical Sciences, Bologna. *Coautori:* Fabbris L., Bollani L.
13. 2022
Internazionale *Relazione Invitata:* Futures Studies and Futures Literacy to understand social change. *Presentato a:* International “Conference of European Statistics Stakeholders 2022: methodologists, Producers and Users of European Statistics”, Convegno internazionale CESS, 20-21 Ottobre, **2022**, Roma.
14. 2022
Internazionale Repression of the future-oriented disposition of Italians by a never-ending pandemic. *Presentato a:* “Data-Driven Decision Making”, Convegno internazionale dell’Associazione per la Statistica Applicata (ASA), Genova, 12-14 Settembre **2022**. *Coautore:* Fabbris L.
15. 2022
Internazionale A Natural Language Processing approach to measure expertise in the Delphi-based scenarios. *Presentato a:* “Data-Driven Decision Making”, Convegno internazionale dell’Associazione per la Statistica Applicata (ASA), Genova, 12-14 Settembre **2022**. *Coautori:* Calleo L., Pilla F.
16. 2022
Relazione Invitata: Scenari Futuri, Sport e benessere dell’Atleta. *Presentato a:* “La salute dello sportivo tra tutela e innovazione”, Convegno nazionale di medicina e psicologia dello sport. 6 Maggio **2022**, Pescara
17. 2021
Relazione Invitata: Anticipare il futuro con la statistica. *Presentato a:* Festival della Statistica e della Demografia, Treviso, 17-19 Settembre **2021**.
18. 2021
Internazionale A space filling sampling approach for network analysis. *Presentato a:* The 5th International European Conference on Social Network - EUSN 2021 - Naples, Sept. 7-10th **2021**. *Coautori:* Ippoliti L., del Gobbo E., Fontanella L., Benedetti R.
19. 2021
Internazionale *Relazione Invitata:* Food and Health: The Future I Want. *Presentato a:* “Statistics and information systems for policy evaluation”, Convegno internazionale dell’Associazione per la Statistica Applicata (ASA), Firenze, 6-8 Settembre **2021**
20. 2021
Internazionale Reducing inconsistency in AHP by combining Delphi and Nudge theory and visualization of the judgements with graphs: application on future scenarios. *Presentato a:* “Statistics and information systems for policy evaluation”, Convegno internazionale dell’Associazione per la Statistica Applicata (ASA), Firenze, 6-8 Settembre **2021**.
21. 2021
Internazionale Delphi-based scenarios and policies evaluation through AHP on the future of family. *Presentato a:* “Statistics and information systems for policy evaluation”, Convegno internazionale dell’Associazione per la Statistica Applicata (ASA), Firenze, 6-8 Settembre **2021**. *Coautori:* Bolzan M., Marozzi M., Scioni M., Tartari M.
22. 2021
Internazionale Unsupervised spatial data mining for the development of future scenarios: a Covid-19 application. *Presentato a:* “Statistics and information systems for policy evaluation”, Convegno internazionale dell’Associazione per la Statistica Applicata (ASA), Firenze, 6-8 Settembre **2021**. *Coautori:* Calleo Y.
23. 2021
Internazionale *Relazione Invitata:* Sampling Networked Data for Semi-Supervised Learning Algorithms. *Presentato a:* Convegno internazionale “51th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”, 23-25 June **2021**, Pisa. *Coautori:* Fontanella L., Pantalone F., Piersimoni F.
24. 2021
Internazionale Classification of Delphi outputs through robust ranking and fuzzy clustering for Delphi-based Future Scenarios. *Presentato a:* Convegno internazionale “51th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”, 23-25 June **2021**, Pisa. *Coautori:* Bolzan M., Marozzi M.

25. 2021 Future scenarios and spatial data mining: an application on COVID-19 Twitter data. *Presentazione Poster al: Convegno internazionale “51th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”, 23-25 June 2021, Pisa. Coautore: Calleo Y.*
26. 2021 *Relazione Invitata: Il futuro come campo di potenza: studiare il presente verso un approccio proattivo alla creazione di Futuri. Presentato a: FuturSIS: i contributi della statistica ai Futures Studies. 2° Tappa del “Verso il Festival della Statistica”, 8 Giugno 2021. Evento Nazionale Online organizzato dalla Società Italiana di Statistica.*
27. 2021 *Relazione Invitata: Which role of statistics in Futures Studies. Presentato a: Statistical research in Futures Studies: opportunities, visions and strategic foresight. International Online Meeting, organized by the Italian Statistical Society, with the patronage of ASVIS (National Alliance for Sustainable Development), March 25, 2021.*
28. 2020 *Internazionale* A fractal sampling approach for Network Analysis of covid-19 twitter data. *Presentato a: Third international conference on Data Science & Social Research (DSSR), Fully virtual conference, 10-11 Dicembre 2020. Coautori: Benedetti R., Del Gobbo E., Fontanella L., Ippoliti L.*
29. 2019 *Internazionale* Using the Nudge theory within the Delphi method: reducing the inconsistency in the Analytic Hierarchy Process. *Presentato a: Foresight Europe Network (FEN) meeting and workshop, tenutosi nell’ambito di: “beFORE final conference”, international conference, Pisa, 25-26 Novembre 2019.*
30. 2019 *Internazionale* Evaluating Karate performances using a Wearable Wireless Inertial Measurement Unit. *Presentato a: “Statistics for Health and Well-being”, international conference of the Association for Applied Statistics, Brescia, 25-27 Settembre 2019. Coautori: Ippoliti L.*
31. 2019 *Internazionale* Dimensionality reduction techniques on the Simplex for Text Mining. *Presentato a: “Data Science & Social Research”, Second international conference on data science and social research, Milano, 4-5 Febbraio 2019. Coautori: Fontanella L., Ippoliti L., Fontanella S.*
32. 2018 Georeferenziazione delle opinioni di Esperti: il ruolo dello spazio nei metodi Delphi. *Presentato a: Secondo incontro dei futuristi italiani: “Il futuro del lavoro”, Bologna, CNR Area della Ricerca di Bologna, 16-17 Aprile 2018.*
33. 2017 *Relazione Invitata: Do gender differences in social institutions matter in shaping gender equity in education and labour market? Empirical evidences from developing countries. Presentato a: AIQUAV Conferenza 2017 "Qualità della vita e Sostenibilità" 30 novembre - 2 Dicembre 2017, Firenze. Coautori: Fontanella L.*
34. 2017 *Internazionale* Identifying students at risk for academic failure within a construct validation framework. *Presentato a: Conferenza internazionale: “Statistical Methods for Evaluation and Quality”, 8th Scientific Conference on Innovation & Society, September 6th-7th 2017 Naples - Italy. Coautori: Fontanella L., Sarra A.*
35. 2016 *Internazionale* *Relazione Invitata: Georeferenced IRT models for service evaluation: an approach with the use of vector primitives. Presentato a: IES 2016 - International Bilateral Conference on Statistical Methods for service evaluation, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest (Romania), June 17th, 2016.*
36. 2015 *Internazionale* The Real-Time Spatial Delphi: fast convergence of experts’ opinions on the territory. *Presentato a: Scenario 2015 International Conference, Improving Scenario Methodology: Theory and Practice, Warwick Business School, University of Warwick (UK), December 14th - 15th 2015. Coautori: Castillo Rosas J.D., Lamelza L.*
37. 2015 *Internazionale* *Relazione Invitata: A Real Time Geo-Delphi for the study of Lone Wolf Terrorism: a Spatial Item Response Theory analysis. Presentato a: Invited Session on: “Single Actor Terrorism: the*

threat of the Lone Wolf”, World Future Society Conference, San Francisco Union Square, San Francisco, CA (USA), July 24-26, **2015**.

38. 2015
Internazionale Report of the Italian Node. *Presentato a:* Millennium Project’s Annual Planning Committee Meeting 2015, San Francisco, CA (USA), July 23-24, **2015**.
39. 2014
Internazionale *Relazione Invitata:* Optimal Network Designs for Spatial Prediction. *Presentato a:* METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September **2014**. *Coautori:* Ippoliti L., Fontanella L., Martin R.J.
40. 2013
Internazionale A georeferenced IRT approach for the localization of public services. *Presentato a:* International Conference of the Italian Statistical Society (SIS) “Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications”, Brescia (IT), June 19-21, **2013**. *Coautori:* Fontanella L.
41. 2013 Public Geomarketing: a georeferenced IRT model for the detection of the needs of stakeholders. *Presentato a:* Convegno nazionale: *Il valore della statistica per le imprese e la società. Ricerche di opinione e di mercato*, Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore, 14-15 febbraio **2013**.
42. 2012 Convergenza di opinioni in ambito territoriale: proposta di un Real Time Spatial Delphi. *Presentato a:* 13° Conferenza Italiana Utenti ESRI, ESRI Italia, Roma, 18-19 aprile **2012**.
43. 2011
Internazionale Attitudes towards Welfare Policies in Europe: an application of IRT models to ESS data. *Presentato a:* 8th International Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group (CLADAG) of the Italian Statistical Society. 7th-9th September **2011**, Pavia, Italy. *Coautori:* Fontanella L., Sarra A.
44. 2011
Internazionale Career paths in a gender perspective: an application of multilevel IRT models. *Presentato a:* 8th International Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group (CLADAG) of the Italian Statistical Society. 7th-9th September **2011**, Pavia, Italy. *Coautori:* Di Battista T., Ceccatelli C., Marianacci R.
45. 2011
Internazionale *Relazione Invitata:* A Delphi Study for Public Opinion on Energy Sources. *Presentato a:* International Conference “Social aspects of energetic issues: Sustainable development, social organization and acceptance of alternative sources”, 26th, 27th May **2011**, Chieti. *Coautori:* Maretti M.
46. 2010
Internazionale Attitude towards women stereotypes: the Partial Credit Model for Questionnaire Validation. *Presentato a:* Conferenza Internazionale “MTISD 2010 - Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni”, 12-15 Settembre **2010**, Chieti-Pescara. *Coautori:* Bernabei D., Fontanella L., Maretti M.
47. 2010
Internazionale IR Images for Classification of Raynaud’s Phenomenon. *Presentato a:* Conferenza Internazionale “MTISD 2010 - Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni”, 12-15 Settembre **2010**, Chieti-Pescara. *Coautori:* Ippoliti L., Merla A.
48. 2010
Internazionale Features Extraction and Classification of Raynaud's Phenomenon by IR Images. *Presentato a:* International Conference “45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society”. Padua (IT), June 16-18 **2010**. *Coautori:* Ippoliti L.
49. 2009
Internazionale *Relazione Invitata:* The use of panels in the evaluation of the scenarios. The stability of desired. *Presentato a:* ITACOSM09, First ITALIAN Conference on Survey Methodology - Siena, June 10-12 **2009**. *Coautore:* Pacinelli A.
50. 2008
Internazionale A Decision Support System in participatory contexts: Abruzzo Case Study, the construction of the Regional Social Plan. *Presentato a:* II International Workshop on “Decision Making: an interdisciplinary approach”, Sept. 15/17th, **2008**, Salerno. *Coautori:* Maretti M.
51. 2008
Internazionale Rome UrbanSIM. *Presentato a:* The 1st European UrbanSim User Group Meeting: “European UrbanSim Users' Meeting 2008”, March 17/18th **2008**, Zürich (CH). *Coautori:* Montanari A., Staniscia B.

52. 2008 *Internazionale* Explorative analysis for nonlinearity in GSR signals. *Presentato a:* First Mediterranean Conference on “Nonlinear Dynamics and its Applications”, July 3/8th, **2008**, Pescara, Italy. *Coautori:* Fontanella L.
53. 2008 Progetto di costruzione del prodotto enogastronomico di Francavilla al Mare. *Presentato a:* Conferenza nazionale “GISITINERA 2008”, 8 febbraio **2008**, Francavilla al Mare.
54. 2007 Un nuovo strumento partecipativo nella simulazione urbana: il Questionario Spaziale. *Presentato a:* Conferenza "La Ricerca Sociale Partecipata", 3-4 maggio **2007**, Pescara.
55. 2007 La georeferenziazione per il supporto alla decisione pubblica: il caso di Chieti. *Presentato a:* Conferenza "La Ricerca Sociale Partecipata", 3-4 maggio **2007**, Pescara. *Coautori:* Antonucci G., Maretta M.
56. 2007 Ambiente e qualità della vita in relazione allo sprawl. Simulazione dei cambiamenti urbani (UrbanSIM) nell' Area Metropolitana (AM) di Roma. *Presentato a:* Decima Conferenza Italiana Utenti ESRI “Per migliorare il nostro mondo”, ESRI Italia, Roma, 18-19 aprile **2007**.
57. 2006 Scenari di simulazione Urbana a Roma. *Presentato a:* Nona Conferenza Italiana Utenti ESRI “Geospatial Knowledge”, ESRI Italia, Roma, 5-6 aprile **2006**.
58. 2006 *Internazionale* Using the Geostatistical Analyst to rebuild data in Urban Simulation. *Presentato a:* 21st European Conference for ESRI Users: "Discover the Power of History and GIS", 6-8 novembre **2006**, Atene.
59. 2005 *Internazionale* Rome UrbanSIM: preliminary results and methodological implications. *Presentato a:* Meeting del Progetto Europeo SELMA, (Spatial Deconcentration of Economic Land Use and Quality of Life in European Metropolitan Areas, EVK4-CT-2002-00102), Gerusalemme, Israele, 20-22 novembre **2005**.
60. 2004 La specificità del contrabbando nel periodo 1996-2003. *Presentato a:* Convegno internazionale “La delittuosità in Italia dal 1996 al 2003”, Pescara, 24 Giugno **2004**.
61. 2004 Ipotesi di analisi esplorativa di un STL della Maiella, tramite l'uso della tecnologia GIS. *Presentato a:* Convegno nazionale “Turismo: tra sviluppo locale e cooperazione interregionale”, Rimini, 28-30 Maggio **2004**.
62. 2004 La delocalizzazione delle attività economiche nelle Aree Metropolitane europee: tra evidenze empiriche e proposte di classificazione. *Presentato a:* Convegno di studi “Impresa e territorio, il Consorzio Industriale Chieti-Pescara nel contesto europeo: i risultati di una ricerca dell'Unione Europea”, 20 Aprile **2004**, Pescara.
63. 2004 *Internazionale* Proposal for a Theoretical Taxonomy. *Presentato a:* Meeting del Progetto Europeo SELMA, (Spatial Deconcentration of Economic Land Use and Quality of Life in European Metropolitan Areas, EVK4-CT-2002-00102), Praga, 22-24 gennaio **2004**.
64. 2003 *Internazionale* Exploratory Functional Data Analysis of Brain Line Transects. *Presentato a:* Convegno Internazionale “Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione”, S.co.2003, Treviso, 4-6 Settembre **2003**. *Coautore:* Ippoliti L.
65. 2002 *Internazionale* A fractal simulated annealing algorithm for optimal spatial sampling schemes. *Presentato a:* Sixth International Meeting on Quantitative Methods for Applied Sciences: “Statistical Methods and techniques for analyzing spatial and temporal-spatial data” - Siena (Italy), 19-20 September, **2002**. *Coautori:* Ippoliti L., Fontanella L.
66. 1999 Sull'influenza dei parchi naturali nella formazione dei particolarismi industriali abruzzesi. *Presentato a:* Convegno nazionale “Sviluppo industriale nell'Abruzzo degli anni '90”, Bellante (TE), 13 ottobre **1999**.

B7 - Altre Attività di Ricerca

- **2011** - Caritas Diocesana di Pescara. Collaboratore per la redazione del Rapporto sociale della Provincia di Pescara 2010-2011
- **2011** - Dipartimento di Scienze Sociali, Università “G. D’Annunzio”, Chieti. Incarico di prestazione d’opera occasionale: “Attività di elaborazione statistica e analisi dei dati” nell’ambito dell’indagine nella Regione Abruzzo “Il Bullismo visto dai ragazzi”.
- **2011** - Dipartimento di Scienze Sociali, Università “G. D’Annunzio”, Chieti. Incarico di prestazione d’opera occasionale: “Campionamento di classi scolastiche” nell’ambito dell’indagine nella Regione Abruzzo “Il Bullismo visto dai ragazzi”.
- **2011** - Comune di Pescara, progetto “Futuro giovani”. Elaborazione dati e presentazione risultati.
- **2008** - Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Università “G. D’Annunzio”, Pescara. Incarico di prestazione d’opera occasionale: Redazione di un rapporto di riflessione sulle metodologie usate e sui dati scientifici elaborati per il Progetto SELMA e attinenti all’uso applicativo del GIS.
- **2006** - Comune di Ateessa. “*Studio di fattibilità per la realizzazione di una Università del Gusto*” (a cura di A. Montanari): realizzazione di un CD-ROM contenente i siti web sulle scuole del gusto nel mondo.
- **2005** - Società Consortile Terre Pescaresi a r. l. (GAL). Realizzazione di uno “studio di fattibilità sulla gestione di beni e siti di interesse culturale religioso e storico” - azione 1.3.1, progetto esecutivo 1.3.1.1 PSL - PIC Leader+ Abruzzo.
- **2004** - Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Università “G. D’Annunzio” di Pescara. Contratto per la realizzazione di cartografia GIS nell’ambito del comprensorio STL della Maiella.
- **2003** - Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Università “G. D’Annunzio”, Pescara. Elaborazione dei dati delle sezioni 1-3 del questionario realizzato nell’ambito del “Servizio di informazione valutativa della qualità-quantità dei servizi offerti dall’Azienda per il D.S.U.”

B8 - Attività di Referaggio

Attività di referaggio scientifico per riviste scientifiche:

Annali del Dipartimento di Statistica (Università di Bari); *AUC Geographica*; *Biomedical Research*; *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*; *Energy, Sustainability and Society*; *Entropy*; *Environmental and Ecological Statistics*; *Futures*; *Futures & Foresight Science*; *Ingeniería e Investigación*; *International Journal of Engineering, Science and Technology*; *International Journal of Geo-Information*; *Journal of Applied Statistics*; *MethodsX*; *Ocean & Coastal Management*; *Quality & Quantity*; *Scientific Reports*; *Social Indicators Research*; *SpringerBriefs Series*, ed. AIQUAV (Italian Association for Life-Quality Studies); *Technological Forecasting & Social Change*.

Attività di referaggio scientifico per case editrici internazionali:

Palgrave Macmillan; *Springer*.

C - ATTIVITA' DIDATTICA

C1 - Attività didattica Universitaria

- **Periodo:** AA.AA. 2024/25 – 2025/26
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Scuola Superiore dell’Esecuzione Penale “Piersanti Mattarella”, Roma. “Master in tutela della sicurezza e garanzia dei diritti nell’esecuzione penale”
Insegnamento: “Introduzione alla logica quantitativa e all’analisi statistica dei dati” (32 ore)
- **Periodo:** AA.AA. 2023/24
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Dottorato in “Social Sciences”.

Insegnamento: “Scenari futuri e previsione strategica” (6 ore)

- *Periodo:* Maggio **2024**

Ente: Università di Genova. Master universitario di I livello in “Data-driven Decision Making per la Pubblica Amministrazione (DATA-PA)” - I edizione - a.a. 2022/2023.

Insegnamento: “Futures Studies e Statistica” (16 ore)

- *Periodo:* Maggio **2024**

Ente: Università di Genova. Dottorato di Interesse Nazionale in “Studi Europei”, Curriculum “Politiche economiche e sociali europee”.

Insegnamento: “Futures Studies e Statistica” (16 ore)

- *Periodo:* AA.AA. **2021/22 - 2022/23 - 2023/24 - 2024/25 - 2025/26**

Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea Magistrale in Politiche e Management per il Welfare. Dipartimento di Economia Aziendale

Insegnamento: “Statistica Sociale e Informatica” (6CFU)

- *Periodo:* AA.AA. **2018/19 - 2019/20 - 2020/21 - 2022/23 - 2023/24 - 2024/25 - 2025/26**

Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea Magistrale in Ricerca sociale, politiche della sicurezza e criminalità.

Insegnamento: “Statistica Forense” (9CFU)

- *Periodo:* AA.AA. **2017/18 - 2018/19 - 2019/20 - 2020/21 - 2021/22 - 2022/23 - 2023/24 - 2024/25 - 2025/26**

Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea in Sociologia e Criminologia.

Insegnamento: “Statistica Sociale e Criminologica”, (12CFU)

- *Periodo:* **2023 – 2024 - 2025**

Ente: Università Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell’impresa “Mario Lucertini”.

Insegnamento: Incarico di docenza (20 ore) nell’ambito del Master *Data science* (a.a. 2022/23 e 2023/24). Materia di insegnamento: Sistemi Informativi Geografici (GIS).

- *Periodo:* **2021 e 2022**

Ente: Università Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell’impresa “Mario Lucertini”.

Insegnamento: Incarico di docenza (16 ore) nell’ambito del Master *Data science* (a.a. 2021/22 e 2022/23). Materia di insegnamento: Sistemi Informativi Geografici (GIS).

- *Periodo:* Giugno **2020**

Ente: Università Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell’impresa “Mario Lucertini”.

Insegnamento: Incarico di docenza (14 ore) nell’ambito del Master *Data science* (aa 2019/2020). Materia di insegnamento: Sistemi Informativi Geografici (GIS).

- *Periodo:* Maggio **2019**

Ente: Università Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell’impresa “Mario Lucertini”.

Insegnamento: Incarico di docenza (13 ore) nell’ambito del Master *Data science* (aa 2018/2019). Materia di insegnamento: Sistemi di Informazione Geografica (GIS).

- *Periodo:* Maggio **2018**

Ente: Università Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell’impresa “Mario Lucertini”.

Insegnamento: Incarico di docenza (16 ore) nell’ambito del Master *Data science* (aa 2017/2018). Materia di insegnamento: Sistemi di Informazione Geografica (GIS).

- *Periodo:* Aprile-Maggio **2017**

Ente: Università Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell’impresa "Mario Lucertini".

Insegnamento: Incarico di docenza (15 ore) nell’ambito del Master *Data science* (aa 2016/2017). Materia di insegnamento: Sistemi di Informazione Geografica (GIS).

- *Periodo:* AA.AA. **2015/16 - 2016/17**

Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea in Sociologia e Criminologia.

Insegnamento: “Statistica Sociale e Criminale”, (12CFU)

- *Periodo:* Giugno-Luglio **2016**
Ente: Università Tor Vergata.

Insegnamento: Incarico di docenza (15 ore) nell’ambito del Master *Data science* (aa 2015/2016). Materia di insegnamento: Sistemi di Informazione Geografica (GIS).

- *Periodo:* Maggio **2015**
Ente: Università Tor Vergata. Dipartimento di Scienze Storiche, Filosofico-Sociali, dei Beni Culturali e del Territorio.

Insegnamento: Incarico di docenza (4 ore) nell’ambito del Master *Data science* (aa 2014/2015). Materia di insegnamento: Sistemi di Informazione Geografica (GIS).

- *Periodo:* A. A. **2013/2014**
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea Magistrale in Ricerca sociale, politiche della sicurezza e criminalità.

Insegnamento: “Scenari per la progettazione sociale e statistica per la sicurezza”, (12CFU)

- *Periodo:* Luglio **2013**
Ente: Università La Sapienza. Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica.

Insegnamento: Incarico di docenza (8 ore) nell’ambito del Master “*METeRS: Fonti, Strumenti e Metodi per la Ricerca Sociale*”. Materia di insegnamento: I GIS per lo studio delle scienze sociali.

- *Periodo:* A. A. **2012/2013**
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e ricerca sociale.

Insegnamento: Statistica -Modulo “Le fonti ufficiali dei dati e l’analisi temporale e territoriale”, (3CFU)

- *Periodo:* A. A. **2012/2013**
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara. Corso di Laurea Magistrale in Politiche e management per il welfare.

Insegnamento: Statistica Sociale - Modulo “Le fonti ufficiali dei dati e l’analisi temporale e territoriale”, (3CFU)

- *Periodo:* Giugno **2012**
Ente: Università La Sapienza. Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica.

Insegnamento: Incarico di docenza (12 ore) nell’ambito del Master “*METeRS: Fonti, Strumenti e Metodi per la Ricerca Sociale*”. Materia di insegnamento: I GIS per lo studio delle scienze sociali.

- *Periodo:* Settembre **2011**
Ente: Università La Sapienza. Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica.

Insegnamento: Incarico di docenza (12 ore) nell’ambito del Master “*METeRS: Fonti, Strumenti e Metodi per la Ricerca Sociale*”. Materia di insegnamento: I GIS per lo studio delle scienze sociali.

- *Periodo:* A. A. **2010/2011**
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Pescara, Facoltà di Scienze Manageriali. Corso di Laurea in *Economia e Management*.

Insegnamento: Analisi dei Dati per le Scelte Strategiche (9 CFU)

- *Periodo:* A. A. **2009/2010**
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Pescara, Facoltà di Scienze Manageriali. Corso di Laurea Specialistica in *Metodi per la Valutazione, la Previsione e il Controllo dei Sistemi Socio-Economici*.

Insegnamento: Indagini Campionarie (8 CFU)

- *Periodo:* Gennaio/febbraio **2008**
Ente: Università “G. D’Annunzio”, Pescara, Facoltà Di Scienze Manageriali

Posizione: Incarico di docenza (23 ore) nel Master di I livello “Metodi di valutazione, previsione e controllo dei sistemi socioeconomici”. Modulo: *Metodi quantitativi per le scienze sociali*. POR

Abruzzo Ob.3 2000-2006. Macroprogetto "SISTEMA Abruzzo, Sviluppo e Innovazione dei settori Terziario e manifatturiero in Abruzzo", approvato con D.D. n. DL/104 del 21.12.2006.

- **Periodo:** A. A. **2007/2008**
Ente: Università telematica Leonardo da Vinci, Università "G. D'Annunzio".
Posizione: Incarico di docenza (4 ore) nell'ambito del Master POLAF "Management in scenari per l'innovazione". Materia di insegnamento: *Previsioni da GIS*.
- **Periodo:** A. A. **2006/2007**
Ente: Università "G. D'Annunzio", Pescara, Facoltà Di Scienze Manageriali
Posizione: Incarico di docenza nell'ambito del "Corso Europeo di Manager Turistico". Materia di insegnamento: *Il GIS e la Promozione Turistica*.
- **Periodo:** 16/11/2007
Ente: Facoltà di architettura, Università "G. D'Annunzio", Pescara.
Posizione: Incarico di docenza (4 ore) nel Master universitario di II livello "Conservazione e recupero dell'edilizia storica". Modulo: *Valutazione del progetto di restauro*. POR Abruzzo Ob. 3 per il 2000-2006. Macroprogetto "SISTEMA Abruzzo, Sviluppo e Innovazione dei Settori Terziario e Manifatturiero in Abruzzo", approvato con D. D. n. DL/104 del 21.12.2006
- **Periodo:** A. A. **2005/2006 - 2006/2007 - 2007/2008**
Ente: Università di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche, corso di Laurea Specialistica in *Management dello sport e delle imprese sportive*.
Posizione: Contratto di docenza per la cattedra "Statistiche dello Sport" (SECS-S/01), 9 CFU.
- **Periodo:** A. A. **2005/2006**
Ente: Università di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche, corso di Laurea Triennale in *Scienze giuridiche, economiche e manageriali dello sport*.
Posizione: Contratto di docenza per il modulo "Sociologia statistica dello Sport" (SECS-S/05) nell'ambito della cattedra di "Sociologia dello Sport", 3 CFU.
- **Periodo:** A. A. **2004/2005**
Ente: Facoltà di Economia, Università "G. D'Annunzio" di Pescara, Corso di Laurea in Economia Ambientale.
Posizione: Incarico di docenza per il modulo di insegnamento "Laboratorio GIS".
- **Periodo:** A. A. **2003/2004**
Ente: Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Università "G. D'Annunzio" di Pescara, Corso di Laurea in Analisi del Territorio.
Posizione: Incarico di docenza per il modulo di insegnamento "Abilità Informatiche e Laboratorio Cartografico", n. 4 CFU.
- **Periodo:** Dal 01/11/2002 al 31/10/2003.
Ente: Università "G. D'Annunzio" di Chieti;
Posizione: Tutor di "Statistica Sociale", presso il corso di Laurea in Psicologia
- **Periodo:** A. A. **2006/2007 - 2007/2008 - 2008/2009 - 2009/2010**
Ente: Università "La Sapienza", Roma, Corso di Laurea in Scienze del Turismo
Posizione: Cultore delle seguenti materie: "Geografia umana e del turismo", "Turismo dei beni naturali e culturali", "Turismo e cambiamenti culturali."
- **Periodo:** A. A. **2006/2007 e 2007/2008 - 2008/2009 - 2009/2010**
Ente: Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Facoltà di Scienze Manageriali, Università "G. D'Annunzio" di Pescara.
Posizione: Cultore della materia "Statistica per il management II"
- **Periodo:** A. A. **2006/2007 - 2007/2008 - 2008/2009 - 2009/2010**
Ente: Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Facoltà di Scienze Manageriali, Università "G. D'Annunzio" di Pescara.

- Posizione:* Cultore delle seguenti materie: “Analisi dei dati per le scelte strategiche” e “Metodi previsionali per le scienze sociali”
- *Periodo:* A. A. **2006/2007** e **2007/2008**
Ente: Facoltà di Scienze Sociali, Università “G. D’Annunzio”, Chieti.
 - Posizione:* Cultore delle seguenti materie: “Statistica Sociale”, “Metodi statistici per la valutazione delle politiche sociali”, “Abilità informatiche”
 - *Periodo:* A. A. **2006/2007**
Ente: Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Facoltà di Scienze Manageriali, Università “G. D’Annunzio” di Pescara.
 - Posizione:* Cultore delle seguenti materie: “Sistemi di Supporto alle Decisioni Spaziali - SSDS”, “Economia Urbana e del Territorio”, “Turismo e Sviluppo Locale”
 - *Periodo:* A. A. **2004/2005** e **2005/2006**
Ente: Dipartimento di Economia e Storia del Territorio, Università “G. D’Annunzio” di Pescara.
 - Posizione:* Cultore della materia “Geografia Economica del Turismo”
 - *Periodo:* Dal **2003** al **2006**
Ente: Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Facoltà di Scienze Manageriali, Università “G. D’Annunzio” di Pescara.
 - Posizione:* Cultore della materia: “Analisi dei Dati per le Scelte Strategiche”
 - *Periodo:* Dal **2000** al **2003**
Ente: Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Facoltà di Economia, Università “G. D’Annunzio” di Pescara.
 - Posizione:* Cultore della materia “Statistica Computazionale”

C2 - Attività Didattica Integrativa e di Servizio agli studenti

- 2024 - Tutor Scientifico** Assegno di Ricerca dal titolo: “Analisi dei dati sul Patrimonio Edificato Abbandonato: Metodologie, Approcci e Strategie per la costruzione di un database geografico”, presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Area 13/settore concorsuale 13/D3, SSD SECS/S-05, Bando D.R. n. 1896/2023 prot. n. 87448 del 05/12/2023. Assegno finanziato nell’ambito del progetto PRIN 2022 REhabilitating Peripheral Areas through Innovative Regeneration - (REPAIR). CUP D53D23007200006. Vincitore: dott. Adriano Oliveto, durata 12 mesi, inizio 01 Aprile 2024.
- 2023 - Tutor Scientifico** Assegno di Ricerca dal titolo: “*Identificare e contrastare la misoginia online nello Cyberspazio*”, presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Area 13, Settore Concorsuale 13/D3, S.S.D. SECS-S/05 Statistica Sociale, bandito con D.R. n. 1950/2022 del 12/12/2022, Codice CUP D75F21003210001. Assegno finanziato nell’ambito del progetto “Identifying and Counteracting Online Misogyny in Cyberspace”, finanziato da EU Next Generation, MUR-Fondo Promozione e Sviluppo-DM 737/2021. Vincitrice: dott.ssa Alice Tontodimamma, durata 12 mesi, inizio 01 Aprile 2023.
- 2023 - Responsabile del Laboratorio Professionalizzante** dal titolo “Strategie di prevenzione del crimine utilizzando la modellazione ad agenti”, tenuto dai Dott. Fabrizio Stupino, nell’ambito del Corso di Laurea in Sociologia e Criminologia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara.
- 2022 - Tutor Scientifico** della borsa di studio per attività di ricerca denominata: “Intelligenza artificiale e scenari futuri: analisi di social network e text mining per la costruzione di panel di esperti e generazione automatica di topics”, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, S.D. SECS-S/05 Statistica Sociale - Codice CUP D23C22000410005. Decreto Rep. N. 103/2022 - Prot. N. 881 del 8/06/2022 - Tit. III Cl. 12. Vincitore: dott. Fabrizio Stupino. Durata 12 mesi. Inizio 12 Settembre 2022.
- 2019 - Tutor Scientifico** del dott. Alfredo Cartone nell’ambito del Progetto “Certificazione apprendimenti non formali e informali”, nell’ambito del Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020, piano operativo fondo sociale europeo Abruzzo 2016-2018; progetto VALE - Por FSE Abruzzo 2014-2020, finanziato dalla regione Abruzzo. Obiettivo: “Investimenti in favore della crescita e dell’occupazione”. (periodo dal 04/09/2018 al 28/05/2020. Finanziamento: 6000,00 euro).

- 2018 - Tutor Scientifico** (2 Marzo 2015 - 16 Luglio 2015) della dott.ssa Clara Salvatori nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Un modello di Student Relationship Management per lo studio dell'abbandono della carriera universitaria". La linea progettuale relativa alla mia borsa è la seguente: linea A- Academic Persistence and Drop-out Risk Assessment. Concorso pubblico di idee di ricerca ANVUR. Analisi delle carriere universitarie degli studenti nelle università italiane. (periodo 2/03/2015 - 16/07/2015).
- 2018 e 2019 Responsabile del Laboratorio Professionalizzante** dal titolo "Criminalità e terrorismo", tenuto dai Dott. S. Sorbino e A. Antinori, nell'ambito del Corso di Laurea in Sociologia e Criminologia (7, 8, 14, 15 Marzo 2018 - dal 22 al 25 Maggio 2019), Università "G. D'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 2017 - Membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale del titolo di dottore di ricerca per il Dottorato di ricerca in "System and Project Engineering" - Barcelona School of Industrial Engineering (ETSEIB) Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona (Spain), 15 Settembre 2017.
- 2017 - Co-Tutor** esterno per la tesi di dottorato del Dr. José J. Diez-Rodríguez, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC BarcelonaTech). PhD in *System and Project Engineering*. Tesi dal titolo "Addressing Strategic Environmental Assessment in Mexico's transition towards renewable energy. Geospatial approach of collective intelligence as prospective support in the planning process"
- 2016 - Membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale del titolo di dottore di ricerca per il Dottorato di ricerca in "Statistica" XXVIII ciclo - Università di Bari Aldo Moro, 29 Aprile 2016.
- 2015 - Tutor Scientifico** (2 Marzo 2015 - 16 Luglio 2015) S. Di Zio ha ospitato il dr. Juan Daniel Castillo Rosas, dottorando in Ingeniería de Proyectos I Sistemas, ETSEIB, UPC-BarcelonaTech (Barcelona), per assisterlo nella redazione della tesi di dottorato e per lo studio del Real-Time Spatial Delphi.

C3 - Seminari

Data: 24-30 Gennaio **2026**

Presso: Università di Genova, Winter School on "Artificial Intelligence for Technological & Social Change", Cruise on Canary Islands

Titolo: 1) An introduction to Futures Studies and Strategic Foresight in the age of AI. 2) Applied Foresight Lab: building future scenarios for tourism in the Canary Islands

Data: 20 Novembre **2025**

Presso: AIQUAV, Associazione Italiana per gli studi sulla Qualità della Vita

Titolo: Il ruolo dell'alfabetizzazione ai futuri nell'impatto sulla Qualità della Vita

Data: 29 Aprile **2025**

Presso: Dipartimento di Economia e Impresa, Università di Catania

Titolo: Navigating Uncertainty. Data-Driven Approaches to Futures Studies and Scenario Planning

Data: 10 Luglio **2024**

Presso: LegaCOOP Liguria (*via Web*).

Titolo: Verso la costruzione collettiva dei futuri

Data: 12 Gennaio **2024**

Presso: IUSVE: Istituto Universitario Salesiano Venezia (*via Web*).

Titolo: Futures studies e statistica per orientare le decisioni

Data: 09 Gennaio **2024**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova (*via Web*).

Titolo: Futures studies e statistica per orientare le decisioni

Data: 11 Febbraio **2023**

Presso: Federazione Italiana Lotta Judo e Arti Marziali (FIJLKAM), Comitato Regionale Abruzzo

Titolo: Progettare il futuro dei giovani: per lo sport, per la scuola e per la vita.

Data: 10 Febbraio **2023**

Presso: Associazione Nazionale Familiari e Vittime della Strada (AFVS)

Titolo: Approcci al Futuro e pericoli della strada: il ragionamento statistico quando si guida un veicolo

Data: 30 Gennaio **2023**

Presso: Dipartimento di Economia, Scienze e Diritto, Università della Repubblica di San Marino

Titolo: Il metodo Delphi per la progettazione di Scenari Futuri

Data: 07 Dicembre **2021**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova (*via Web*)

Titolo: Studiare il futuro per orientare le decisioni

Data: 24 Settembre **2021**

Presso: Master universitario di II livello in Intelligence & security, IASSP (Istituto Alti Studi Strategici e Politici), Milano

Titolo: Studi sui Futuri, scenari e analisi quantitative: dalla convergenza di opinioni alla pianificazione strategica

Data: 26 Febbraio **2021**

Presso: Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucentini", Univ. di Roma Tor Vergata (*via Web*)

Titolo: Social Network Analysis: fra campionamento e georeferenziazione

Data: 2 Dicembre **2020**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova (*via Web*)

Titolo: *Strategic Foresight e Scenari*

Data: 23 Aprile **2018**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Titolo: *I metodi per la convergenza delle opinioni.*

Data: 23 Aprile **2018**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Titolo: *I Futures Studies e Scenari*

Data: 25-26 maggio **2017**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Titolo: 1 - *I metodi per la convergenza delle opinioni.* 2 - *Convergenza di opinioni e scenari sociali progettuali*

Data: 25 maggio **2017**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Titolo: 1 - *Delphi methods and Scenario Analysis: Methodological developments in the space.* 2 - *Georeferenced Multilevel IRT models.*

Data: 3 marzo **2016**

Presso: Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Titolo: *Delphi and Delphi-like Methods: history and evolution of the methods for the convergence of opinions*

Data: 1, 8, 15, 22 e 29 marzo **2010**

Presso: Dipartimento di Studi Aziendali, Fac. di Scienze Manageriali, Università "G. D'Annunzio".

Titolo: *Georeferenziazione dei dati e uso dei sistemi GIS nella ricerca economico-aziendale*

Data: 4 febbraio **2009**

Presso: School of Mathematics, University of Manchester, Manchester (UK).

Titolo: *Supervised Classification of Infrared Imaging Signals.*

Data: 8 maggio **2007**

Presso: Parco Nazionale della Majella, Centro Visita Casa del Lupo, Caramanico T. (PE).

Titolo: *The role of the GIS in the sustainable management of the tourism*

Data: 20 Gennaio 2005

Presso: Dip.to di Metodi Quantitativi e Teoria Economica, Fac. di Sc. Manageriali, Univ. "G. D'Annunzio".

Titolo: *Optimal Spatial Sampling Schemes for Environmental Surveys*

C4 - Attività didattica extra-universitaria

- Luglio 2023. Italian Institute for the Future (IIF). Incarico di docenza (10 ore) nell'ambito della **Summer School In Futures Studies**: "Metodi quantitativi nella previsione sociale". Modulo di insegnamento: *Scenari Delphi-based*. Sasso Marconi, Bologna, 24-28 Luglio 2023.
- Agosto/Settembre 2022. Italian Institute for the Future (IIF). Incarico di docenza (8 ore) nell'ambito della **Summer School In Futures Studies**: "Metodi quantitativi nella previsione sociale". Moduli di insegnamento: 1) *Scenari Delphi-based*. 2) *Elementi di Trend Impact Analysis*. Molinara (BN), 26 Agosto - 2 Settembre, 2022.
- Marzo 2011. DIERREFORM, Lanciano (CH). Incarico di docenza (10 ore) nell'ambito del progetto "Competenze per l'informazione e l'accoglienza turistica", PO FSE Abruzzo 2007-2013, piano attuativo 2007-2008, cluster B - prima linea - intervento B1, con determinazione dirigenziale n. 2626 del 14/12/2010. Modulo di insegnamento: *Comunicazione e Accoglienza*.
- Marzo/aprile 2008. CODEMM, Atessa (CH). Incarico di docenza (40 ore) nell'ambito del Master "Tecnico per il management del turismo e dei prodotti enogastronomici di qualità". Modulo di insegnamento: *Information Technology e Geographic Information Systems*. Approvato con D. D. DL9/188 del 14/11/2007, Misura C/3 FS POR 2006.
- Ottobre - dicembre 2007. ENFAP, sede di Penne (PE). Incarico di docenza (45 ore) nell'ambito del corso "Tecnico per organizzazione e marketing del turismo integrato". Materia di insegnamento: *La pianificazione e programmazione del turismo integrato*. Asse C - Misura C/3, approvato con D. D. n° DL2/352 del 11.04.2007.
- Novembre 2006. NEXUS SRL, Pescara. Incarico di docenza (12 ore) nell'ambito del Master di I° livello: "Esperto in Monitoraggio e Promozione dei Sistemi Territoriali", Materia di insegnamento: *Sistemi Informativi Geografici GIS*. Approvato con d.g.r. n° 93 del 15/02/05 - Misura C/3, d.g.r 759 del 08/08/05.
- Aprile - maggio 2006. Consorzio Nazionale Pro.Ge.A., presso la sede dell'Istituto Tecnico Commerciale "G. Manthonè", Pescara. Incarico di docenza (30 ore) nell'ambito del progetto IFTS "Tecnico Superiore per l'organizzazione ed il marketing del turismo integrato". P. O. R. 2004 Misura C/3. Materia di insegnamento: *La Promozione Turistica*.
- Settembre 2005. Liceo Scientifico Statale "R. Mattioli", Vasto (CH). Incarico di docenza (10 ore) nell'ambito del progetto IFTS "Tecnico Superiore per l'organizzazione ed il marketing del turismo integrato", P. O. R. 2003, Misura C/3. Materia di insegnamento: *Strumenti e programmi per lo sviluppo turistico territoriale*.

D - ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- 2024 – **Membro (componente) della Commissione giudicatrice** al PADOVA, Bruno Arpino procedura selettiva 2024RTT05 - Allegato 13 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze statistiche per il gruppo scientifico-disciplinare 13/STAT-03 - DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE, settore scientifico disciplinare STAT-03/B - STATISTICA SOCIALE ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022
- 2024 – **Membro (presidente) della Commissione giudicatrice** al concorso per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel SSD SECS-S/05 - Statistica Sociale - Settore concorsuale 13/D3 - Demografia e Statistica Sociale - ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 24, comma 3, con contratto a tempo

determinato e definito, presso la Facoltà di Economia e Giurisprudenza dell'Università Telematica Pegaso (Cod.76/1RTT/SECS-S05/2024), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - 4a Serie Speciale - n. 14 del 16/02/2024

- **2024 – Membro (presidente) della Commissione giudicatrice** al concorso per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel SSD SECS-S/05 - Statistica Sociale - Settore concorsuale 13/D3 - Demografia e Statistica Sociale - ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 24, comma 3, con contratto a tempo determinato e definito, presso la Facoltà di Economia e Giurisprudenza dell'Università Telematica Pegaso (Cod.76/1RTT/SECS-S05/2024), il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - 4a Serie Speciale - n. 14 del 16/02/2024
- **2024 - Membro (segretario) della Commissione giudicatrice** per l'Assegno di Ricerca dal titolo: "Analisi dei dati sul Patrimonio Edificato Abbandonato: Metodologie, Approcci e Strategie per la costruzione di un database geografico", presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Area 13/settore concorsuale 13/D3, SSD SECS/S-05, Bando D.R. n. 1896/2023 prot. n. 87448 del 05/12/2023.
- **2024 - Membro (segretario) della Commissione giudicatrice** per l'Assegno di Ricerca dal titolo: "Identificazione automatica del razzismo e della xenofobia online", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Area 13/settore concorsuale 13/D3, SSD SECS/S-05, Bando D.R. n. 1897/2023 prot. n. 87449 del 05/12/2023.
- **2024 - Membro (presidente) del Comitato Organizzatore Locale** della Conferenza internazionale *DSSR* "Data Science & Social Research", 19-21 Febbraio 2025, Pescara.
- **2023 - Membro (presidente) della Commissione giudicatrice** per l'Assegno di Ricerca dal titolo: "Identificare e contrastare la misoginia online nello Cyberspazio", presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Area 13, Settore Concorsuale 13/D3, S.S.D. SECS-S/05 Statistica Sociale, bandito con D.R. n. 1950/2022 del 12/12/2022, Codice CUP D75F21003210001. Assegno finanziato nell'ambito del progetto "Identifying and Counteracting Online Misogyny in Cyberspace", finanziato da EU Next Generation, MUR-Fondo Promozione e Sviluppo-DM 737/2021.
- **2022 - Membro della Commissione giudicatrice** per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze statistiche, per il settore concorsuale 13/D3 - Demografia e Statistica Sociale (Profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/05 - Statistica Sociale) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 790 del 1° marzo 2022. Università di Padova.
- **2020 - Segretario di Seggio elettorale**, votazioni per la elezione del Direttore del Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, 23 Settembre 2020.
- **2019 - Membro del Comitato Organizzatore Locale** della Conferenza GRASPA2019, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- **2019 - Presidente di Seggio elettorale**, votazioni rappresentanze studentesche C.N.S.U. - 13-15 Maggio 2019 (prot. n. 31768 del 09/05/2019).
- **2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 - Membro della Commissione Paritetica** nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ricerca Sociale, Politiche della Sicurezza e Criminalità (LM-88), dal 18 Ottobre 2018 - *in corso*.
- **2018, 2019, 2020, 2021, 2022 - Membro della Commissione Dipartimentale** di valutazione dei progetti Ex MURST 60%, del Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- **2018 - Membro del Comitato Organizzatore Locale** della Conferenza Nazionale "Statistics and the Assessment, Control and Scenarios of Risks. Applications to Food, Social and Health, Economic and Environmental Fields". Pescara, Università "G. d'Annunzio", 13-14 Settembre 2018.
- **2014/2023 - Membro della Commissione per l'Assicurazione della Qualità** del Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali, Università "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara - dal 2014 al 2023.
- **2016-2018 - Membro del "Presidio di Qualità"** dell'Università telematica "Leonardo da Vinci".

- **2014-2020 - Membro della Giunta del Dipartimento** di Scienze Giuridiche e Sociali, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara. Dal 18/12/2014 - 23/11/2023.
- **2009 - Membro del Comitato Organizzatore Locale** della Conferenza SIS “Statistical Methods for the analysis of large data-sets”, Pescara, Settembre 2009.

E - ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

- **2022, 2023, 2024. Sviluppo della piattaforma “open science”** denominata Real-Time Geo Spatial Consensus System (RT GSCS). <https://rtgscs.com/>
- **2019/20. Parco Nazionale della Majella.** Accordo di collaborazione fra il Parco Nazionale della Majella (PNM) e il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-Quantitative dell’Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara ai fini della predisposizione del Piano di Sviluppo Socio-Economico del Parco.
- **2021 - Area Marina protetta Torre del Cerrano.** Realizzazione di tre scenari strategici e giuridici relativi alla creazione di una nuova rete tra le AMP nella Regione Adriatico-Ionica (AdriPAN).
- **2021 - IASSP, Istituto Alti Studi Strategici e Politici.** Seminario dal titolo. *Studi sui Futuri, scenari e analisi quantitative: dalla convergenza di opinioni alla pianificazione strategica.*
- **2023 - Federazione Nazionale sportiva FIJLKAM.** Seminario online dal titolo: *Progettare il futuro dei giovani: per lo sport, per la scuola e per la vita. (11/02/2023).* Descrizione: Seminario rivolto ai tecnici federali della Federazione Nazionale FIJLKAM (Judo Lotta Karate e Arti Marziali) relativamente all’alfabetizzazione ai futures studies e come i relativi approcci possano essere utilizzati per pianificare le attività sportive e la carriera educativa dei giovani.
- **2022, 2023 - AFVS, Associazione Familiari e Vittime della strada.** Ciclo di lezioni a gruppi di persone soggette a sospensione del procedimento con messa alla prova. **Approcci al Futuro e pericoli della strada: Il ragionamento statistico quando si guida un veicolo** (1° 08/11/2022 - 2° 09/02/2023 - 3° 15/03/2023). Descrizione: L’associazione dei familiari e delle vittime della strada (AFVS) offre sostegno, tutela e attività di prevenzione rivolte alla cittadinanza; la **messa alla prova** è invece un percorso alternativo al processo in cui l’imputato svolge lavori di utilità sociale e azioni riparative, e se lo completa con successo il reato si estingue. In tale ambito, ho realizzato dei seminari a cui i messi alla prova hanno partecipato obbligatoriamente, per discutere il problema della guida consapevole, secondo un approccio statistico/probabilistico che aiuta a gestire i bias cognitivi durante la guida, che sono spesso causa di incidente (come ad esempio il bias dell’overconfidence)
- **2023 - Comune di Alanno (PE).** Organizzazione e relazione al convegno “Salute, Sport e Benessere: insieme per una comunità consapevole”, con finalità di sensibilizzazione della cittadinanza verso i temi della salute. Intervento dal titolo: *Studiare il Futuro: Sviluppare consapevolezza negli stili di vita per agire sul futuro. 28/10/2023.* Descrizione: Si è discusso come un atteggiamento proattivo verso il futuro possa migliorare gli stili di vita, in quanto normalmente le persone non sono consapevoli del rapporto fra scelte quotidiane e salute futura. Un approccio future oriented può aiutare a scegliere gli stili di vita corretti, soprattutto per quanto riguarda alimentazione ed esercizio fisico.
- **2024 - Comune di Alanno (PE).** Organizzazione e relazione al convegno “Salute, Sport e Benessere: alimentazione nell’attività sportiva”, con finalità di supporto alla cittadinanza sulle scelte alimentari. Intervento dal titolo: *Bias cognitivi e decisioni: suggerimenti per la spesa. 04/05/2024.* Descrizione: Sono stati coinvolti i cittadini nella riflessione sulle scelte alimentari. La valutazione degli acquisti, spesso è guidata dal marketing e c’è poca consapevolezza sui rischi di determinate scelte alimentari. Anche l’utilizzo di App per la scansione dei codici a barre dei prodotti, può migliorare la consapevolezza delle scelte nella spesa alimentare. La statistica, e i futures studies, rivestono un ruolo chiave in tal senso.
- **2024 - Legacoop Liguria.** Partecipazione alla conferenza “L’innovazione gentile: rigenerare e riprogettare il lavoro sociale in Liguria”. Intervento dal titolo: *Verso la costruzione collettiva dei futuri. 10/07/2024.* https://www.legacoopsociali.it/wp-content/uploads/LEGACOOP_LIGURIA_EVENTO_-_PROGRAMMA-

1.pdf *Descrizione:* L'intervento ha introdotto in modo accessibile i fondamenti degli studi di futuro, mostrando perché il futuro non sia un'unica linea prevedibile ma un ventaglio di possibilità su cui possiamo agire collettivamente. Attraverso esempi, immagini e concetti chiave (VUCA, weak signals, scenari), accompagna il pubblico a comprendere come rigenerare il lavoro sociale richieda capacità di immaginare futuri alternativi e costruirli insieme, passando da un atteggiamento passivo a uno proattivo.

- **2025 – Progetto AUF (Area Urbana Funzionale) Pescara, coordinatrice prof.ssa Gilda Antonelli Eventi di presentazione dei risultati intermedi e finali nelle seguenti date: 16/01/2025 – 17/04/2025 – 17/06/2025.** <https://www.unich.it/sites/default/files/2025-06/Comunicato%20stampa%20-%20Meeting%20su%20Pianificazione%20Strategica...%20-Pescara%20-%20Aula%2031%20-%2017%20giugno%20-%20ore%2016%20C00.pdf>. Titolo intervento: Scenari Futuri per l'AUF. *Descrizione:* Dopo una breve introduzione ai Futures Studies, si è descritta la metodologia e i relativi risultati che hanno portato alla definizione di tre scenari futuri per l'Area Urbana Funzionale di Pescara.

Pescara, Marzo 2026

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - artt. 38, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Ai sensi degli articoli 38 e 47 DPR 445/2000 il sottoscritto dichiara che tutte le informazioni riportate nel presente curriculum sono veritiere e corrette. A tal fine, dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste in caso di false dichiarazioni (art. 483 c.p.).

Simone Di Zio

