

CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome: **MASSIMO MUCCIARDI**
Data di nascita: 10/06/1967
C.F.: MCCMSM67H10C351M
Luogo di nascita: Catania
Residenza: Via Montepiselli n°70 - 98124 MESSINA
Tel: 090/6767120
E-mail: massimo.mucciardi@unime.it
Homepage: <https://sites.google.com/site/massimomucciardi/>

TITOLI ACCADEMICI

- PROFESSORE ASSOCIATO DI STATISTICA SOCIALE (S.S.D. STAT-03/B) presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università di Messina dal 10/01/2022;
- ABILITAZIONE PER LA FUNZIONE DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA per il settore concorsuale 13/STAT-03 - DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE, S.S.D. STAT-03/B - Statistica Sociale dal 20/11/2023;
- PROFESSORE AGGREGATO dall'a.a. 2010/11 ai sensi dell'art. 6.C.4 della L. 240/10;
- ASSEGNO DI RICERCA IN DEMOGRAFIA presso la Facoltà di Scienze Politiche - Università di Messina dal 01/06/2000 al 31/05/2004;
- ATTIVITÀ POST-DOTTORATO IN STATISTICA presso la Facoltà di Scienze Statistiche - Università di Messina dal 01/12/1998 al 31/05/2000;
- DOTTORATO DI RICERCA IN STATISTICA E RISORSE AMBIENTALI (VIII ciclo) conseguito presso l'Università degli studi di Bari il 19/09/1997 sede amministrativa Facoltà di Scienze Statistiche -Università di Messina a.a. 1993/94, 1994/95 e 1995/96;
- LAUREA IN SCIENZE STATISTICHE E DEMOGRAFICHE conseguita il 28/03/1992 presso l'Università degli studi di Messina con votazione di 110/110 e lode;
- DIPLOMA UNIVERSITARIO IN STATISTICA conseguito il 29/11/1989 presso l'Università degli studi di Messina con votazione di 70/70 e lode.

TITOLI PROFESSIONALI E PRINCIPALI INCARICHI

- ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO IN MATEMATICA APPLICATA conseguita il 14/12/2000 presso la Sovrintendenza Scolastica Regionale di Palermo con il punteggio di 86/100;
- ABILITAZIONE PROFESSIONALE IN DISCIPLINE STATISTICHE conseguita il 18/09/1996 presso l'Università degli studi di Messina (certificato di idoneità n° 452 del 23/9/1996);
- COMPONENTE DEL CENTRO STATISTICO D'ATENE dal 29/10/2013 al 30/9/2018;
- RESPONSABILE SCIENTIFICO designato per protocollo di intesa tra il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina (COSPECS) e l'Ufficio di Servizio Sociale per i Minorenni (USSM) di Messina dal 01/07/2024;
- EDITORIAL BOARD "INTERNATIONAL JOURNAL OF STATISTICAL DISTRIBUTIONS AND APPLICATIONS" dal 01/01/2017 ISSN Print: 2472-3487;
- EDITORIAL BOARD "International Journal of Computer Science and Application (IJCSA)" ISSN Online: 2324-7134 ISSN Print: 2324-7037 da Novembre 2015;
- EDITORIAL BOARD "International Journal of Geosciences" ISSN Print: 2156-8359 ISSN Online: 2156-8367 da Settembre 2015;
- EDITORIAL BOARD "Mediterranean Journal of Clinical Psychology" ISSN 2282-1619 da Marzo 2013;
- EDITORIAL BOARD "Advances in Mathematical and Computational Methods" ISSN 2160-0643 da Giugno 2012;
- DIRETTORE della sezione di Messina del Centro Interuniversitario per le Ricerche Quantitative, Socioeconomiche ed Epidemiologiche sulla Percezione e Comunicazione del Rischio Ambientale e Sanitario "PRISMA" da giugno 2012;
- INCARICO DI ASSISTENTE SCIENTIFICO per l'analisi territoriale, possibilità di scambi economici e rapporti di collaborazione fra Sicilia e Malta – Progetto Interregional Key Networking Open Innovation (I-KNOW), dal 10-06-2020 al 31-12-2020;
- INCARICO RICERCATORE SENIOR per la "Definizione del modello di ricerca socioeconomica per l'orientamento di interventi innovativi di integrazione socio lavorativa, elaborazione della metodologia di indagine e predisposizione degli strumenti di rilevazione sul campo, monitoraggio e valutazione della ricerca nel Comune di

Villafranca Tirrena (Me), Progetto FSE programmazione 2014-2020 (PON Inclusione), dal 25-03-2019 al 31-12-2019;

- INCARICO RICERCATORE di Analisi statistica di dati territoriali nel progetto “Quale governance per le aree rurali, tra riduzione dell'offerta pubblica di servizi e welfare rurale”, Università di Cagliari dal 26-02-2019 al 28-03-2019;
- INCARICO RICERCATORE progetto FAMI per la realizzazione di una ricerca quantitativa sul campo finalizzata alla realizzazione di report annuali per l'Osservatorio Regionale sull'immigrazione Sicilia dal 04-09-2017 al 31-12-2018;
- INCARICO DI RICERCATORE DI STATISTICA per il censimento e monitoraggio degli itinerari turistici Area Patti-Milazzo-Isole Eolie-Messina per il progetto i Cinque Colori a.a. 2015/16;
- INCARICO della Presidenza del Consiglio dei Ministri protocollo CNB-MIUR per l'espletamento dell'indagine sull'integrazione della bioetica nelle scuole superiori anno 2013;
- INCARICO DI RICERCATORE DI STATISTICA per conto dell'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) per l'espletamento dell'“Indagine multiscopo sulla popolazione di un'area a rischio: Valle del Mela e Augusta-Siracusa” a.a. 2007/08;
- INCARICO DI COORDINATORE DELLA RICERCA “Sicilia: turismo e tecnologia” in collaborazione con INTEL a.a. 2006/07;
- INCARICO DI RICERCATORE DI STATISTICA presso il Consorzio Universitario per la promozione turistica internazionale di Taormina (Me), corso di Diploma Universitario in “Tecnologia e gestione della piccole e medie organizzazioni del turismo” a.a. 2003/04;
- RICERCATORE ISTAT presso la Direzione Centrale delle Statistiche su Popolazione e Territorio, Servizio Ambiente dal 15/11/97 al 30/11/98;
- FUNZIONARIO STATISTICO (ex VIII q.f.) presso il Ministero della Sanità di Roma (dal 01/12/1998 al 31/08/2001 in congedo straordinario/aspettativa per motivi di studio);
- ESPERTO DI STATISTICA nelle commissioni di Esami di Stato nelle Discipline Statistiche (sessioni del 1997, 1998, 2000 e 2005);
- SOCIO della Società Italiana di Statistica (SIS) e Italian Association for Population Studies (AISP).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni in rivista

1. Maria Gabriella Campolo, Antonia Cava, **Massimo Mucciardi**, Debora Maria Pizzimenti (2025) - “BETWEEN STAYING AND LEAVING: UNDERSTANDING DEPOPULATION IN SICILY'S INNER AREAS” – *Cities*, ISSN: 0264-2751 (Print) ISSN: 1873-6084 (Online);
2. **Massimo Mucciardi** (2025) - “EXTENDING THE CLASSICAL GINI INDEX THROUGH A MULTISCALAR SPATIAL CONCENTRATION FRAMEWORK” – *Spatial Demography*, ISSN: 2364-2289 (Print) 2164-7070 (Online);
3. **Massimo Mucciardi**, Federico Benassi (2025) - “SPATIALIZING SHANNON ENTROPY: A GAUSSIAN KERNEL APPROACH TO STUDYING THE TERRITORIAL DISTRIBUTION OF SELECTED FOREIGN POPULATION GROUPS IN ITALY” – *Quality & Quantity*, ISSN: 0033-5177 (Print) 1573-7845 (Online);
4. Carmelo Mario Vicario, Michael A Nitsche, Chiara Lucifora, Pietro Perconti, Mohammad A Salehinejad, Francesco Tomaiuolo, Simona Massimino, Alessio Avenanti, **Massimo Mucciardi** (2025). TIMING MATTERS! ACADEMIC ASSESSMENT CHANGES THROUGHOUT THE DAY. *Frontiers in Psychology*, VOL. 16, p. 1-9, ISSN: 1664-1078,
5. **Massimo Mucciardi** (2025) - “A NOVEL APPROACH TO ASSESS THE DISTANCE BETWEEN THE SETTLEMENT PATTERNS OF TWO POPULATIONS” – *Geographical Analysis*, ISSN: 1538-4632 (Online);
6. Francesca Bitonti, Daniela Ghio, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi** (2024) - “RESIDENTIAL SEGREGATION IN MESSINA (SOUTHERN ITALY): AN INFORMATION THEORY BASED STUDY” – *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, vol. LXXIX, n. 3, p. 179–189, ISSN: 0035-6832;
7. Carmelo Mario Vicario, **Massimo Mucciardi**, Giulia Faraone, Chiara Lucifora, Hannah M Schade, Alessandra Falzone, Mohammad A Salehinej, Giuseppe Craparo, Michael A Nitsche (2024) - INDIVIDUAL PREDICTORS OF VACCINE HESITANCY IN THE ITALIAN POST COVID-19 PANDEMIC ERA” – *Human Vaccines & Immunotherapeutics*, ISSN: 2164-554X;
8. Amante M, **Massimo Mucciardi** (2024) - “A LOOK AT THE LOCAL GROWTH OF THE MAIN FOREIGN COMMUNITIES IN ITALY OVER THE LAST TWENTY YEARS” – *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, vol. LXXIX, n. 3, p. 127–138, ISSN: 0035-6832;
9. Greta Vitale, Andrea Briglia, Massimo Mucciardi, Anna Carlier (2024) - “TO BE OR TO HAVE? THAT IS THE QUESTION: AUXILIARY SELECTION IN ITALIAN” – *ISOGLOSS*, ISSN: 2385-4138;
10. Carmelo Mario Vicario, **Massimo Mucciardi**, Pietro Perconti, Chiara Lucifora, Michael A Nitsche, Alessio Avenanti (2024) - THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON ACADEMIC PERFORMANCE: A COMPARATIVE ANALYSIS OF FACE TO FACE AND ONLINE ASSESSMENT” – *Frontiers in Psychology*, ISSN: 1664-1078;
11. Carmelo Mario Vicario, Nicoletta Maugeri, Chiara Lucifora, Adriana Prato, **Massimo Mucciardi**, Davide Martino, Renata Rizzo, (2023) - EVIDENCE FOR A DISSOCIATION BETWEEN MORAL REASONING AND MORAL DECISION-MAKING IN TOURETTE SYNDROME” – *Journal of Neuropsychology*, ISSN: 1748-6645;
12. Cinzia Conti, **Massimo Mucciardi**, Maura Simone (2023) - EXPLORING THE SETTLEMENT MODELS OF THE MAIN FOREIGN COMMUNITIES RESIDING IN ITALY (2003–2021)” – *Social Sciences*, ISSN: 2076-0760;
13. Federico Benassi, **Massimo Mucciardi**, Giovanni Pirrotta (2023) - “LOOKING FOR A NEW APPROACH TO MEASURING THE SPATIAL CONCENTRATION OF THE HUMAN POPULATION” – *Journal of Official Statistics*, ISSN: 2001-7367;
14. Federico Benassi, **Massimo Mucciardi**, Maria Carella, Alessia Naccarato, Luca Salvati (2023) - “SPATIAL SEGREGATION IN ACTION? AN EMPIRICAL ASSESSMENT OF POPULATION CONCENTRATION OF FOREIGNERS AND NATIONALS IN ITALY, 2002–2018” – *International Migration Review*, p. 1-29, ISSN: 1747-7379;
15. Federico Benassi, Gerardo Gallo, **Massimo Mucciardi** (2023) - “LOCAL POPULATION CHANGES AS A SPATIAL VARYING MULTISCALE PROCESS. THE ITALIAN CASE (2011-2019)” – *International Journal of Population Studies*, ISSN: 2424-8150 (Print) 2424-8606 (Online);
16. **Massimo Mucciardi**, Federico Benassi (2023) - “MEASURING THE SPATIAL CONCENTRATION OF POPULATION: A NEW APPROACH BASED ON THE GRAPHICAL REPRESENTATION OF THE GINI INDEX” – *Quality & Quantity*, ISSN: 0033-5177 (Print) 1573-7845 (Online);
17. Pierpaolo D’Urso, **Massimo Mucciardi**, Edoardo Otranto, Vincenzina Vitale (2022) - “COMMUNITY MOBILITY IN THE EUROPEAN REGIONS DURING COVID-19 PANDEMIC: A PARTITIONING AROUND MEDOIDS WITH NOISE CLUSTER BASED ON SPACE–TIME AUTOREGRESSIVE MODELS” – *Spatial Statistics*, P. 01–22, ISSN: 2211-6753;
18. Venera Tomaselli, **Massimo Mucciardi** (2021) - “MOBILITY AND MORTALITY IN COVID-19 EPIDEMIC: A SPATIAL ANALYSIS” – *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*, VOL LXXV, n. 2, p. 37–48, ISSN: 0035-6832;
19. Ferdinando Ofria, **Massimo Mucciardi** (2021) - “GOVERNMENT FAILURES AND NONPERFORMING LOANS IN EUROPEAN COUNTRIES: A SPATIAL APPROACH” – *Journal of Economic Studies*, p. 1–12, ISSN: 0144-3585;

20. Carmelo Algeri, Fabio Forgione, **Massimo Mucciardi** (2021) - "SPATIAL DEPENDENCE IN SMALL COOPERATIVE BANK RISK BEHAVIOR AND ITS EFFECTS ON BANK COMPETITIVENESS AND SMES" – Applied Stochastic Models in Business and Industry, p. 1–17, ISSN:1526-4025;
21. Luigi Scrofani, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi** (2020) - "TRASFORMAZIONI URBANE E DISTRIBUZIONE SPAZIALE DEGLI IMMIGRATI STRANIERI A MESSINA" – GEOTEMA, SUPPLEMENTO 2020, p. 75-88, ISSN: 1126-7798,
22. Edoardo Otranto, **Massimo Mucciardi** (2018) - "CLUSTERING SPACE-TIME SERIES: FSTAR AS A FLEXIBLE STAR APPROACH" - Advances in Data Analysis and Classification, p. 1-25, ISSN: 1862-5347, DOI:10.1007/s11634-018-0314-5;
23. **Massimo Mucciardi**, Annamaria Altavilla, Angelo Mazza (2017) – "ANALYSIS OF THE RESIDENTIAL PATTERN OF FOREIGN IMMIGRANTS IN CATANIA USING GWR MODELLING" - Rivista Italiana Di Economia, Demografia e Statistica, vol. LXXI – N. 2, p. 1-17, ISSN: 0035-6832;
24. Massimo Arnone, **Massimo Mucciardi**, Ferdinando Ofria (2017) – "CONTESTO SOCIO-AMBIENTALE E RISCHIOSITÀ BANCARIA: UN'ANALISI A SCALA REGIONALE" – EYESREG – vol. 7, pp. 1-8, ISSN: 2239-3110;
25. Massimo Arnone, **Massimo Mucciardi**, Ferdinando Ofria (2017) – "THE IMPACT OF CRIMINALITY ON THE RISKNESS OF COOPERATIVE CREDIT BANKS IN ITALY: A MACRO REGIONAL APPROACH" – Rivista Bancaria, Minerva Italica - vol. 2-3, pp. 31-65, ISSN: 1594-7556;
26. Gustavo De Santis, **Massimo Mucciardi**, (2016) – "FROM EUCLIDEAN DISTANCES TO APC MODELS" – Quality and Quantity - ISSN: 0033-5177 (Print) 1573-7845 (Online);
27. Maria C. Quattropani, Vittorio Lenzo, **Mucciardi Massimo**, Mary Ellen Toffle, (2016) - "Metacognition as predictor of emotional distress in cancer patients". LIFE SPAN AND DISABILITY, vol. XIX, p. 221-239, ISSN: 2035-5963
28. Concetta Scimone, Placido Bramanti, Alessia Ruggeri, Luigi Donato, Concetta Alafaci, Concetta Crisafulli, **Massimo Mucciardi**, Carmela Rinaldi, Antonina Sidoti, Rosalia D'Angelo (2016) – CCM3/SERPINI1 BIDIRECTIONAL PROMOTER VARIANTS IN PATIENTS WITH CEREBRAL CAVERNOUSMAL FORMATIONS: A MOLECULAR AND FUNCTIONAL STUDY" - BMC MEDICAL GENETICS, vol. 17, pp. 74-80, ISSN: 1471-2350, doi: 10.1186/s12881-016-0332-0
29. **Massimo Mucciardi**, Vittorio Lenzo, Mary Ellen Toffle, Maria C Quattropani. (2016) – "METACOGNITION BY GENDER: A PILOT STUDY BASED ON CANONICAL CORRELATION ANALYSIS" – THE EUROPEAN PROCEEDINGS OF SOCIAL&BEHAVIOURAL SCIENCES - ISSN:2357-1330;
30. Maria C. Quattropani, Vittorio Lenzo, Cristina Faraone, Giovanna Pistorino, Ilaria Di Bella, **Massimo Mucciardi** (2016) – "THE ROLE OF METACOGNITION IN EATING BEHAVIOR: AN EXPLORATORY STUDY" – MEDITERRANEAN JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOLOGY, vol 3, n 4, ISSN 2282-1619;
31. Settineri S. **Mucciardi M.** Leonardi V, Gioffre' M. Fama' F., Muscatello M.R., Mento C. (2016) – METEOROLOGICAL CONDITIONS AND PSYCHIATRIC EMERGENCY VISITS IN MESSINA, ITALY" - INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL RESEARCH, pp 72-82, vol. 9 ISSN:2011-2084;
32. **Massimo Mucciardi**, Gustavo De Santis (2015) – "CULTURAL VERSUS OBJECTIVE DISTANCES: THE DBS-EM APPROACH" – SOCIAL INDICATORS RESEARCH, pp 1-16, VOL. 124 (3), ISSN:0303-8300;
33. Edoardo Otranto **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2015) – "SPATIAL EFFECTS IN DYNAMIC CONDITIONAL CORRELATIONS" – JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, pp 1-25 ISSN:0266-4763 (PRINT) 1360-0532 (ONLINE);
34. Maria C Quattropani, Vittorio Lenzo, **Massimo Mucciardi**, Mary Ellen Toffle. (2015) – "THE ROLE OF METACOGNITIONS IN PREDICTING ANXIETY AND DEPRESSION LEVELS IN CANCER PATIENTS ONGOING CHEMOTHERAPY" – In PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES - vol. 205, ISSN:1877-0428;
35. Mento C.; Lo Presti E.; **Mucciardi M.**; Sinardi A.; Liotta M.; Settineri S. (2015) - SERIOUS SUICIDE ATTEMPTS: EVIDENCE ON VARIABLES FOR MANAGE AND PREVENT THIS PHENOMENON. DOI: 10.1007/s10597-015-9933-x. pp.245-251, COMMUNITY MENTAL HEALTH JOURNAL– pp 1-07, ISSN: 1573-2789 (online);
36. Mucciardi G; Gali A; Barresi V; **Mucciardi M**; Aguenouz M; Inferrera A; Magno (2014) - Telomere instability in papillary bladder urothelial carcinomas: Comparison with grading and risk of recurrence. DOI:10.4103/0970-1591.134241. pp.245-251, INDIAN JOURNAL OF UROLOGY – pp 244-251, ISSN:0970-1591 vol. 30 (3);
37. V. Lenzo, M. T. Gargano, **M. Mucciardi**, G. Lo Verso, M. C. Quattropani (2014) - CLINICAL EFFICACY AND THERAPEUTIC ALLIANCE IN A TIME-LIMITED GROUP THERAPY FOR YOUNG ADULTS - Research in Psychotherapy, Vol 17, pp 9-20, ISSN 2239-8031;
38. M.C. Quattropani, V. Lenzo, **M. Mucciardi**, M.E. Toffle (2014) - PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE ITALIAN VERSION OF THE SHORT FORM OF THE METACOGNITIONS QUESTIONNAIRE (MCQ-30) - Bollettino di Psicologia Applicata Vol LXII, pp 29-41, ISSN 0006-6761;
39. **Massimo Mucciardi** (2013) – "STUDENT TIME ALLOCATION AND SELF-RATED PERFORMANCE: EVIDENCE FROM A SAMPLE SURVEY IN SICILY (ITALY)" - Electronic International Journal of Time Use Research Vol. 10, No. 1, pp 1-8, ISSN 1860-9937;

40. Salvatore Settineri, **Massimo Mucciardi**, Valentina Leonardi, Domenico Mallamace, Carmela Mento (2013) – “THE EMOTION OF DISGUST IN ITALIAN STUDENTS: A MEASURE OF THE SYNTHETIC DISGUST INDEX” – *International Journal of Psychological Research*, Vol 6, Issue 1, pp.21-26, ISSN: 2011-2084;
41. Giuseppe Mucciardi, Luciano Macchione, Alessandro Gali', Antonina di Benedetto, Enrica Subba, Rosa Pappalardo, **Massimo Mucciardi**, Salvatore Buttice, Antonino Inferrera, Carlo Magno (2013) – “QUALITY OF LIFE AND OVERALL SURVIVAL IN HIGH RISK PATIENTS AFTER RADICAL CYSTECTOMY WITH A SIMPLE URINARY DERIVATION” - *CIRUGIA ESPAÑOLA*, pp. 1-7, , doi: 10.1016/j.ciresp.2013.03.012 ISSN: 0009-739X;
42. Giuseppe Mucciardi, Alessandro Gali, Antonino Inferrera, Antonina Di Benedetto, Luciano Macchione, **Massimo Mucciardi**, Carlo Magno (2013) – “LONGITUDINAL OBSERVATIONAL COHORT STUDY ABOUT DETRUSOR UNDETRACTIVITY AS A RISK FACTOR FOR BLADDER NECK CONTRACTURE AFTER RETROPUBIC RADICAL PROSTATECTOMY: PRELIMINARY RESULTS.” – *International Urology and Nephrology*, Vol 45, Issue 3, pp.721-726, ISSN: 0301-1623 (Print) 1573-2584 (Online);
43. **Massimo Mucciardi**, Cinzia Di Salvo, Giovanni Pirrotta (2012) – “A KERNEL MODEL WITH CONDITIONAL MOVING WINDOWS FOR THE PREDICTION OF TRANSMEMBRANE HELICES IN PROTEINS - *International Journal of Computer Science and Application*. Vol 1 Issue 2 pp. 31-37 ISSN: 2324-7134 (online) ISSN: 2324-7037 (Print);
44. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli, Stanislao Esposito (2012) – “LOCAL SPATIAL MODELLING OF METEOROLOGICAL VARIABLES - *Advances in Mathematical and Computational Methods*. Vol 2, number 3 pp. 01-12 ISSN: 2160-0635 (online);
45. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2012) – “THE IMPACT OF THE WEIGHT MATRIX ON THE LOCAL INDICATORS OF SPATIAL ASSOCIATION: AN APPLICATION TO PER-CAPITA VALUE ADDED IN ITALY” – *International Journal of Trade and Global Markets*, Vol 5 n° 2, pp 133-141, ISSN (Online): 1742-755X - ISSN (Print): 1742-7541;
46. Mucciardi G; Gali A; **Mucciardi M** ; Anastasi G ;1, Ciccarello ; Inferrera A ; Macchione L; Magno C; (2012) – “TELOMERE LENGTH, TELOMERASE ACTIVITY AND TELOMERE-BINDING PROTEINS IN BLADDER CANCER: RELATIONSHIP WITH GRADING AND RECURRENCE.” -*Anticancer Research*, Vol 31, pp 1941-1942, ISSN 0250-7005;
47. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2011) – “L'ANALISI SPAZIALE LOCALE DELLA PRESENZA DEGLI STRANIERI IN ITALIA” – *Rivista italiana di Economia, Demografia e Statistica*. vol. LXIV n°4, pp. 223-230, ISSN: 0035-6832;
48. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2011) – “A GWR MODEL FOR LOCAL ANALYSIS OF DEMOGRAPHIC RELATIONSHIPS” – *China-USA Business Review*, Volume 10, Issue 3, pp 236-244, ISSN: 1537-1514;
49. Guido Signorino, Roberto Pasetto, Elisa Gatto, **Massimo Mucciardi**, Marina La Rocca, Pierpaolo Mudu (2011) – “GRAVITY MODELS TO CLASSIFY COMMUTING VS. RESIDENT WORKERS. AN APPLICATION TO THE ANALYSIS OF RESIDENTIAL RISK IN A CONTAMINATED AREA” *International Journal of Health Geographics*, 10:11, pp 1-10, ISSN 1476-072X
50. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2009) – “STRUTTURA FAMILIARE E RISCHIO POVERTÀ IN ITALIA: UN'ANALISI ATTRAVERSO I DATI DELLA BANCA D'ITALIA” – *Rivista italiana di Economia, Demografia e Statistica*. vol. LXIII N-N 3.4, pp. 147-154, ISSN: 0035-6832,
51. **Massimo Mucciardi** (2009) - A DISTANCE DECAY MODEL FOR LOCAL SPATIAL STATISTICS, *Atti della VI Conferenza internazionale in Stochastics Geometry, Convex Bodies, Empirical Measures*, in *Rendiconti del Circolo dei Matematici di Palermo* Vol. 81 289 - 298 ISSN: 0009-725X;
52. Angela Alibrandi, **Massimo Mucciardi**, Mariacatena Silaro (2009) - “UNO STUDIO STATISTICO SULLA PROPENSIONE ALL'ISCRIZIONE UNIVERSITARIA IN UN CAMPIONE DI MATURANDI NEL COMUNE DI MESSINA” – *Induzioni*. vol. 38, pp. - , Roma, ISSN: 1120-690X;
53. Currò g, Jiao L, Scisca C, Baccarini U, **Mucciardi M.**, Habib N, Navarra G. (2008).- RADIOFREQUENCY-ASSISTED RESECTION IN CIRRHOTIC PATIENS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA. *Journal of Surgical Oncology*. - ISSN: 0022-4790. Manuscript ID: JSO-2008-069.R1.
54. **Massimo Mucciardi** (2008) - GEOGRAPHIC INFORMATION AND GLOBAL INDEX OF SPATIAL VARIABILITY, *Atti della VI Conferenza internazionale in Stochastics Geometry, Convex Bodies, Empirical Measures*, in *Rendiconti del Circolo dei Matematici di Palermo* Vol. n° 80, ISSN: 0009-725X.;
55. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi**, Gabriella Campolo (2008) - A S.U.R.E. ESTIMATION PROCEDURE OF ITALIAN INTRA-HOUSEHOLD WORKING-TIME ALLOCATION, *Atti della VI Conferenza internazionale in Stochastics Geometry, Convex Bodies, Empirical Measures*, in *Rendiconti del Circolo dei Matematici di Palermo* Vol. n° 80, ISSN: 0009-725X;
56. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2008) – “LE TIPOLOGIE DI SOFTWARE NELL'ANALISI STATISTICA SPAZIALE” – *Rivista quadrimestrale Statistica&Società*, anno V, n° 1-2-3, pp. 10-15, ISSN: 1722-8506;
57. **Massimo Mucciardi** – Ester Rizzi (2006) – “L'influenza delle condizioni socio-economiche sulla formazione della famiglia numerosa” - *Rivista italiana di economia, demografia e statistica*. vol. LX, pp. 369-380, ISSN: 0035-6832;

58. **Massimo Mucciardi** (2005) - “COME ORGANIZZANO IL LORO TEMPO GLI STUDENTI DELLA SCUOLA SUPERIORE? UN’INDAGINE PILOTA NELLA PROVINCIA DI MESSINA” – Induzioni. vol. 30, pp. 107-120, Roma, ISSN: 1120-690X;
59. **Massimo Mucciardi** (2003) - “LE INDAGINI STATISTICHE NELL’AMBITO DEL “PROGETTO ACCOGLIENZA” IN UN ISTITUTO SUPERIORE” – Induzioni. vol. 27, pp. 23-32, Roma, ISSN: 1120-690X;
60. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi** (2002) - “ANALISI STATISTICO-CATEGORIALE DELLA TRANSIZIONE AL PENSIONAMENTO IN ITALIA” – Rivista di Diritto ed Economia dello Stato Sociale, pp. 39-59, n°1 anno 2002, ISSN: 1592-8624;
61. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi** (2002) – “A CATEGORICAL-STATISTICAL ANALYSIS OF RETIREMENT IN ITALY.” – Collana “Quaderni di Economia, Statistica ed Analisi del Territorio, n°40, Università degli Studi di Messina, Messina;
62. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi** (2002) – “SALARI DI RISERVA E COSTI-OPPORTUNITÀ DEI FIGLI IN ITALIA: UNA PROCEDURA PER LA STIMA E L’ANALISI DIFFERENZIALE.” – Collana “Quaderni di Economia, Statistica ed Analisi del Territorio, n°39, Università degli Studi di Messina, Messina;
63. **Massimo Mucciardi** (2000) - “MISURE DI AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE TRAMITE SISTEMA INTEGRATO DI INTERCONNESSIONE” - Annali della Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Messina, Anno 1999-2000, Messina;
64. **Massimo Mucciardi** (1999) – “LA STIMA DELLA PERCENTUALE DI ERRORE IN UN ARCHIVIO INFORMATICO” - Annali della Facoltà di Economia Università degli Studi di Messina, pp. 249-256, Messina, ISSN: 0543-5579;
65. Annamaria Cambria, **Massimo Mucciardi** (1998) - “INDAGINE CONOSCITIVA SULLA PROPENSIONE ALL’ISCRIZIONE UNIVERSITARIA NELLA CITTÀ DI MESSINA. IL QUADRO DEL 1998” - Annali della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina, Messina, ISSN: 0543-5579;
66. **Massimo Mucciardi** (1998) - “ANALISI STATISTICA SULL’ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO A MESSINA. L’ESPERIENZA DEL 1997” - Giornale dell’Ordine degli Ingegneri di Messina, Rivista n° 3 Maggio- Giugno e Rivista n° 4 Agosto - Luglio 1998, Messina;
67. **Massimo Mucciardi** (1997) - “SULLA SIGNIFICATIVITÀ STATISTICA DELLE MISURE DI AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE. UN’APPLICAZIONE A VARIABILI DEMOGRAFICHE” - Annali della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina, Messina, ISSN: 0543-5579;
68. **Massimo Mucciardi** (1997) - “STATISTICA DEL FLUSSO STUDENTESCO NELL’ISTITUTO NAUTICO “CAIO DUILIO” DI MESSINA” - Giornale dell’Ordine degli Ingegneri di Messina, Rivista n° 4 Giugno-Luglio 1997, Messina;
69. **Massimo Mucciardi** (1996) - “STATISTICA SPAZIALE IN CAMPO AMBIENTALE” - Giornale dell’Ordine degli Ingegneri di Messina, Rivista n° 5 Luglio-Agosto 1996, Messina;
70. **Massimo Mucciardi** (1996) - “UNO STUDIO STRUTTURALE SUI LAVORI ESEGUITI NELLE OPERE PUBBLICHE IN ITALIA NEL 1991” - Annali della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina, Messina, ISSN: 0543-5579;
71. **Massimo Mucciardi** (1995) - “STATISTICA MULTIDIMENSIONALE ED INQUINAMENTO ACUSTICO” - Giornale dell’Ordine degli Ingegneri di Messina, Rivista n° 7 Luglio 1995, Messina;
72. **Massimo Mucciardi** (1995) - “ANALISI ESPLORATIVA SUL LIVELLO D’INQUINAMENTO ACUSTICO DA TRAFFICO VEICOLARE NELLA CITTÀ DI MESSINA.” - Annali della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina, 1991-1995 Tomo 2°, Messina, ISSN: 0543-5579.

Pubblicazioni contributo su volume

1. Francesca Bitonti, Daniela Ghio, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi**, (2025) - “AN INFORMATION THEORY APPROACH TO ASSESS RESIDENTIAL SEGREGATION: THE CASE OF MESSINA (ITALY)” - Methodological and Applied Statistics and Demography, Italian Statistical Society Series on Advances in Statistics, pp 205-210, Vol. 6, Springer, ISBN 978-3-031-64345-3;
2. Francesco Zanotelli, Francesco Bachis, Francesco Fanoli, Federico Trentanove, **Massimo Mucciardi**, (2025) - “PRIMO-REPORT SULL’ANTROPOLOGIA PROFESSIONALE IN ITALIA” - Associazione Nazionale Professionale Italiana di Antropologia, pp 1-278, ANPIA, ISBN 9791298549104;
3. Elena Girasella, **Massimo Mucciardi** (2025) - “CONSISTENZA DELLA POPOLAZIONE DI ORIGINE STRANIERA A MESSINA: UNA LETTURA DEI DATI STATISTICI ALLA LUCE DELL’ESERCIZIO DEI DIRITTI IN CAPO AI MIGRANTI - L’Università per il rafforzamento dei servizi di accoglienza ai migranti esperienze di public engagement in co-progettazione, pp 103-117, ARACNE Ed., ISBN 979-12-218-1700-3;
4. Francesca Bitonti, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi**, Luigi Scrofani (2023) - “URBAN TRANSFORMATIONS AND THE SPATIAL DISTRIBUTION OF FOREIGN IMMIGRANTS IN MESSINA - Models for Data Analysis, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, pp 53-67, ISBN 978-3-031-15885-8;

5. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, Giovanni Pirrotta (2023) - "STATISTICAL MODEL FOR PREDICTING CHILD LANGUAGE ACQUISITION: UNFOLDING QUALITATIVE GRAMMATICAL DEVELOPMENT BY USING LOGISTIC REGRESSION MODEL - Studies in Theoretical and Applied Statistics, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, pp 91-104, ISBN 978-3-031-16609-9;
6. **Massimo Mucciardi** (2022) - "L'INSEDIAMENTO DEGLI STRANIERI A MESSINA: UN'ANALISI TERRITORIALE" - Lo straniero. Confronti interdisciplinari e itinerari di ricerca, pp 12-32, CORISCO EDIZIONI, ISBN 978-88-98138-39-5;
7. Mary Ellen Toffle, **Massimo Mucciardi**, Lazgin Barany, Maher Al Issa, Emanuela Raimondi (2021) - "BUILDING RESILIENCE IN YAZIDI IDP CHILDREN THROUGH ELT: AN EXPERIMENTAL SURVEY" – Voices of Creativity and Reason in English Language Teaching, pp 215-234, Cambridge Scholars Publishing, ISBN 1-5275-75-19-5;
8. **Massimo Mucciardi** (2021) - "LOCAL AND GLOBAL ANALYSIS OF FERTILITY RATE IN ITALY" - Smart Technologies for Society, State and Economy, pp 465-474, Springer, ISBN 978-3-030-59126-7;
9. **Massimo Mucciardi**, Mary Ellen Toffle, Giuseppe Lucchese (2021) - "SOCIAL INCLUSION OF SICILY IMMIGRANTS: AN ATTEMPT TO MEASURE SOCIAL INTEGRATION" - Migration, Social Entrepreneurship and Social Inclusion, pp 135-155, Editoriale Scientifica S.r.l., ISBN 979-12-5976-020-3;
10. **Massimo Mucciardi** (2020) - "LA GEOGRAFIA DEL CRIMINE E DELLA SICUREZZA PERCEPITA IN ITALIA: UN'ANALISI ATTRAVERSO I DATI BES-ISTAT" - Il gioco del killer: culture mafiose e minori, pp 117-127, Franco Angeli Editore, ISBN 9788891797766;
11. Elizabeth Fernando, **Massimo Mucciardi** (2019) – "TEMPO LIBERO E RELIGIONE: UN'ANALISI SULLA PERCEZIONE DELLA VALENZA DELLA FEDE" – Economia, Territorio e Azienda: Lineamenti e Prospettive di Analisi, pp 203-212, Aracne Editrice, ISBN 978-88-255-3038-4;
12. Lucia Crisafulli, Ida Maria La Rosa, **Massimo Mucciardi** (2017) – "STRATEGIE DI ANALISI PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELL'USO DELLO SMARTPHONE SUL RENDIMENTO SCOLASTICO" – Economia, Territorio e Azienda: Lineamenti e Prospettive di Analisi, pp 159-174, Aracne Editrice, ISBN 978-88-255-1798-9;
13. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2013) – "MODELLING SPATIAL VARIATIONS OF FERTILITY RATE IN ITALY" – Classification and Data Mining, Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization, pp 251-260, Springer Heidelberg New York Dordrecht London, ISSN: 1431-8814;
14. **Massimo Mucciardi**, Cinzia Di Salvo; (2012) – "A KERNEL WINDOWS METHOD FOR PREDICTION OF PROTEIN HYDROPATHY. AN APPLICATION ON A MYELIN ASSOCIATED PROTEIN" – International Conference on Management Sciences and Information Technology (MSIT 2012), Changsha, China, July 1-2, Vol 26, pp 95-100, ISBN: 978-1-61275-008-8, ISSN:2070-1918;
15. **Massimo Mucciardi** (2011) – "USE OF A FLEXIBLE WEIGHT MATRIX IN A LOCAL SPATIAL STATISTIC" - Classification and Multivariate Analysis for Complex Data Structures, Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization, 1st Edition., 2011, IX, pp 427-434, Springer, ISSN 1431-8814, ISBN: 978-3-642-13311-4;
16. Gabriella Campolo, Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi**, (2011) "L'allocazione del tempo lavorativo nelle famiglie ricostituite" - Atti del Convegno "Quale famiglia?" a cura di A. Cocchiara Università degli Studi di Messina – Comitato per le Pari Opportunità - ISBN 978-88-89525-203;
17. **Massimo Mucciardi**, Luigi Laconte (2011) – "UN'ANALISI REGIONALE IN TEMA DI DIGITAL DIVIDE IN ITALIA" – Quaderni del Centro Interuniversitario per le Ricerche sulla Sociologia del Diritto, dell'Informazione e delle Istituzioni Giuridiche (CIRSDIG), quaderno n° 47, ISBN: 978-88-95356-37-2;
18. Michele Limosani, **Massimo Mucciardi** (2010) - "REGIONAL EMPLOYMENT EVOLUTION IN ITALY: SOME PRELIMINARY RESULTS" – Enterprise in the Face of Challenger of the 21st Century Economy, Edited by Ryszaed Borowiecki, pp 95-111, Toron, ISBN: 978-83-7285-509-1;
19. **Massimo Mucciardi** (2008) - USE OF A FLEXIBLE WEIGHT MATRIX IN A LOCAL SPATIAL STATISTIC. In: First joint meeting of the Société Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Society of Statistics. Caserta. 11-13 Giugno 2008. (vol. Atti e Convegni 5, pp. 385-388). Napoli Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN/ISSN: 978-88-495-1656-2;
20. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi** (2004)- "AN ENDOGENOUS DUMMY VARIABLE ESTIMATOR OF WOMEN'S OPPORTUNITY COSTS OF CHILDREN IN ITALY" – Contributions to Statistics, C. Dagum, G. Ferrari (Eds.), vol. Equivalence Scales, Household Behaviour and Welfare, pp. 55-73, New York/Berlin, Phisica Verlag, ISSN: 1431-1968;

21. Manuela Bombana, Claudio Ceccarelli, Giuliana Coccia, Aldo Femia, **Massimo Mucciardi** (2003) - “LE SPESE DELLE FAMIGLIE PER LA PROTEZIONE DELL’AMBIENTE: IMPOSTAZIONE DELLA RILEVAZIONE E PRIMI RISULTATI” in *Annali di Statistica, Serie XI – vol 1 Contabilità Ambientale e Risposte del Sistema Socio-Economico: dagli Schemi alle Realizzazioni*, pp. 495-498, 500-504, 509-520, 525-532 §§ 6.5.2, 6.5.3, 6.6.1, appendici A, B e C e allegato 2 “”, ISTAT 2003, Roma, ISSN: 0075-1766;
22. Manuela Bombana, Cesare Costantino, Federico Falcitelli, Aldo Femia, Rosa Gilio, Maria Nives Liberatore, Paola Mariani, Roberta Mione, **Massimo Mucciardi**, Claudio Segatori, Vetrella, Angelica Tudini, Miriam Vanzo, Giusy (2003) - “GENESI E PRIME APPLICAZIONI PILOTA DELL’APPROCCIO ISTAT PER IL CALCOLO DELLA SPESA PUBBLICA PER LA PROTEZIONE DELL’AMBIENTE” in *Annali di Statistica, Serie XI – vol 1 Contabilità Ambientale e Risposte del Sistema Socio-Economico: dagli Schemi alle Realizzazioni*; pp. 266-276 § 3.5.2.4 “*Il processo di produzione dei dati*”, ISTAT 2003, Roma, ISSN: 0075-1766;
23. **ISTAT** - STATISTICHE AMBIENTALI Ed. 1998, Capitolo D, Gestione dell’Ambiente (a cura di), 1998 Roma, ISBN: 88-458-0109-8;

Publicazioni in atti di convegno

1. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, Giovanni Pirrotta (2023) – “LA NORME ET LA VARIATION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE” – CJC-Praxiling, (actes n°2022), 10.34745/numerev, 1937;
2. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, Giovanni Pirrotta (2022) – “THE DEVELOPMENT OF WORD FREQUENCY DISTRIBUTION IN FIRST LANGUAGE ACQUISITION. AN ANALYSIS ON A SPOKEN LANGUAGE CORPUS OF FRENCH CHILDREN” – .in Proceedings of the 16th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data (JADT2022), 06-08 July, 2021, ISBN: 979-12-80153-30-2;
3. **Massimo Mucciardi**, Giovanni Pirrotta , Andrea Briglia (2021) – “EM CLUSTERING METHOD AND FIRST LANGUAGE ACQUISITION” – Book of Short Papers of the 5th international workshop on Models and Learning for Clustering and Classification (MBC2 2020), September 18, 2020 (online), ISBN: 9788855265393;
4. **Massimo Mucciardi**, Andrea Briglia, , Giovanni Pirrotta, Arnaud Sallaberry (2021) – “VISUALIZING CLUSTER OF WORDS: A GRAPHICAL APPROACH TO GRAMMAR ACQUISITION” – CLADAG 2021 Book of Abstracts and Short Papers - VOL. PROCEEDINGS E REPORT, September 08-11, 2021 (online), ISBN:978-88-5518-340-6 ;
5. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, Giovanni Pirrotta (2021) – “A LOGISTIC REGRESSION MODEL FOR PREDICTING CHILD LANGUAGE PERFORMANCE” – .In Book of Short Papers SIS 2021, June 21-25, 2021 (online), ISBN:9788891927361;
6. Andrea Briglia, Giovanni Pirrotta, **Massimo Mucciardi**, (2020) – “CLASSIFICATION DES CATEGORIES GRAMMATICALES SUR DEUX CORPUS LONGITUDINAUX D’ENFANTS” - Actes des 2èmes journées scientifiques du Groupement de Recherche Linguistique Informatique Formelle et de Terrain (LIFT) Thierry Poibeau, Yannick Parmentier, Emmanuel Schang (Éds.), Montrouge (France) 10-11 Dicembre 2020 (online);
7. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, (2020) – “A COMPUTATIONALLY-BASED APPROACH TO THE UNDERSTANDING OF CHILD’S PHONOLOGICAL DEVELOPMENT: A CASE STUDY ON A SET OF LONGITUDINAL CORPORA” - PLM2020: 50th Poznań Linguistic Meeting, , Poznań (Polonia) 20 Settembre 2020 (online);
8. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, (2020) – “DATA MINING AND FIRST LANGUAGE ACQUISITION: A CASE STUDY ON A FRENCH CORPUS” - UKCLC Conference, Birmingham (UK) 27-29 Luglio 2020 (online);
9. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, Jérémi Sauvage , (2020) – “MINING LONGITUDINAL CORPUS OF SPONTANEOUS SPEECH: A GRAPH-BASED APPROACH TO CHILD PHONETIC VARIATION.” - Theoretical and experimental linguistics: a two-way interaction, Thessaloniki/Salonicco, 7-9 Maggio 2020 (online);
10. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, (2020) – “REINTERPRETING FIRST LANGUAGE PHONETIC ACQUISITION THROUGH DATA MINING A CASE STUDY” - mFiL 2020: Manchester Forum in Linguistics 2020, Manchester (UK), 30 Aprile- 01 Maggio 2020 (online);
11. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, (2020) – “IDENTIFY THE SPEECH CODE THROUGH STATISTICS: A DATA-DRIVEN APPROACH” – Proceedings of the 50th scientific meeting of the Italian Statistical Society, Pisa 22-24 June;
12. Viviana Cocuccio, **Massimo Mucciardi**, (2020) – “THE JOINT EFFECT OF CHILDCARE SERVICES AND FLEXIBLE FEMALE EMPLOYMENT ON FERTILITY RATE IN EUROPE” – Proceedings of the 50th scientific meeting of the Italian Statistical Society, Pisa 22-24 June;

13. Andrea Briglia, **Massimo Mucciardi**, (2019) – “TEXT DATA MINING AND CHILD PHONETIC VARIATION: A CASE STUDY ON A FRENCH CORPUS.” - AISC 2019 (XVI annual conference of the Italian Association of Cognitive Sciences (AISC), Roma, 11-13 Dicembre 2019;
14. Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi**, (2018) – “SPATIAL SEGREGATION OF IMMIGRANT HOUSEHOLD IN MESSINA” – Proceedings of the 49th scientific meeting of the Italian Statistical Society, June 20th – June 22th, 2016, ISBN 9788891910233;
15. Gustavo De Santis, **Massimo Mucciardi**, (2016) – “A (PARTIAL) SOLUTION TO THE INTRACTABILITY OF APC MODELS” – Proceedings of the 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society, June 8th – June 10th, 2016, ISBN 9788861970618;
16. Gustavo De Santis, **Massimo Mucciardi**, (2015) – “CULTURALLY CLOSE? EASIER SAID THAN MEASURED” – Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini, Corrado Crocetta Editor, Treviso 9-11 Settembre 2015, ISBN 978 88 678 (<http://meetings.sis-statistica.org/index.php/ginilegacy/SIS2015/paper/view/3668>);
17. Quattropiani, M. C.; **Mucciardi, M.**; Lenzo, V.; Pistorino, G.; Bella, I. Di; Faraone, C. (2015) – “STRATEGIE DI CONTROLLO METACOGNITIVE E FUNZIONI ESECUTIVE IN PERSONE CON OBESITÀ. IMPLICAZIONI PER UN NUOVO APPROCCIO ALLA PREVENZIONE E AL TRATTAMENTO”. pp.62-63. in PSICOLOGIA DELLA SALUTE E SALUTE DELLA PSICOLOGIA, ISBN:978-88-6318-008-4;
18. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2011) – “MULTIVARIATE KERNELS IN GWR MODEL TO IDENTIFY CLIMATIC MICRO-BASINS” – Proceeding of the International Conference on Management and Service Science (MASS 2011), August 12-14, Wuhan (China), ISBN: 978-1-4244-6580-4 DOI 10.1109/ICMSS.2011.5999183, IEEE;
19. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2011) – “SPATIAL CLUSTERING OF CHILDBEARING IN ITALY” – Proceeding of the 2nd International Conference on Engineering and Business Management (EBM 2011), VOLS 1-6, pp 2812-2815, ISBN: 978-1-935068-19-8;
20. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2011) – “KERNEL FUNCTIONS IN GWR MODEL” – CLADAG 2011 Book of Abstract, Pavia 7-9 Settembre 2011 - ISBN: 978-88-96764-22-0;
21. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2010) – “LOCAL ANALYSIS OF SPATIAL RELATIONSHIPS: A COMPARISON OF GWR AND OLS METHOD” – Joint meeting GFKL - CLADAG 2010 Book of Abstract, Firenze 8-10 Settembre 2010;
22. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2010) – “THE GWR MODEL: AN INVESTIGATION OF SPATIAL DETERMINANTS OF THE LOCAL TFR IN ITALY.” – Atti della XLV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Padova 16-18 Giugno 2010, ISBN 978-88-6129-566-7
23. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2009) – “CLUSTER AND OUTLIER ANALYSIS WITH GIS: AN EXPLORATORY STUDY ON CHILDBEARING IN ITALY” – Atti della Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica, Pescara 23-25 Settembre, pp 475-478, ISBN: 978-88-6129-475-7,
24. Annamaria Altavilla, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi** (2009) – “DIFFERENCES BETWEEN THE SETTLEMENT PATTERNS OF INDIVIDUAL IMMIGRANTS IN THE CITY OF CATANIA” – Seventh Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group, Catania 9-11 Settembre, pp 397-400, ISBN: 978-88-6129-406-6;
25. Guido Signorino, Roberto Pasetto, **Massimo Mucciardi**., Elisa Gatto e, Marina La Rocca, Pierpaolo Mudu. (2008).- DISTANCE DECAY FUNCTIONS E PENDOLARISMO NELLE INDAGINI SANITARIE E NELLA PERIMETRAZIONE DELLE AREE A RISCHIO, XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, 24 – 26 Settembre, Bari;
26. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2008) – “A COMPARISON OF SPATIAL OUTLIERS USING DIFFERENT ALGORITHMS FOR CONSTRUCTING OF WEIGHTS SYSTEM” – Atti del convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell’Informazione a Supporto delle Decisioni, Università del Salento, Lecce 18-20 settembre ISBN: 978-88-8305-060-2;
27. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi**, Gabriella Campolo (2008). Il tempo lavorativo nelle famiglie ricostituite in Italia. In: Atti dei Convegni dei LINCEI. Roma, 20-21 settembre 2007, ROMA: Bardi editore, vol. 242, p. 161-179 ISBN: 978-88-218-0997-2;
28. Michele Limosani, **Massimo Mucciardi** (2008) - “REGIONAL EMPLOYMENT EVOLUTION IN ITALY: SOME PRELIMINARY RESULTS” – XXIII National Conference of Labour Economics, Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Economia, 11-12 Settembre;
29. Guido Signorino, Roberto Pasetto, **Massimo Mucciardi**., Elisa Gatto e, Marina La Rocca, Pierpaolo Mudu. (2008).- COMMUTING AND HEALTH: THE DEFINITION OF "RISK AREAS", MOBILITY PATTERNS OF POPULATION AND EPIDEMIOLOGICAL COHORT STUDIES - THE CASE OF GELA. Ersu 2008: Culture, Cohesion and

- Competitiveness: Regional Perspectives; 48th Congress of the European Regional Science Association. 27 – 31 August 2008, Liverpool (United Kingdom);
30. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2008) – “EXPLORATORY SPATIAL DATA ANALYSIS WITH S-JOINT” – Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Arcavata di Rende (Cs) 25-27 Giugno, ISBN/ISSN: 978-88-6129-228-4;
 31. **Massimo Mucciardi** (2007) - “MODELLI DI VICINATO COMBINATI PER DATI SPAZIALI AREALI” – Atti del 6° Congresso Nazionale SIB (Società Italiana di Biometria), pp 79-82, Pisa 20-22 Giugno;
 32. **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2007) – “S-JOINT: A NEW SOFTWARE FOR THE ANALYSIS OF SPATIAL DATA” – Atti della Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica Venezia 6-8 Giugno, ISBN/ISSN: 978-88-6129-093-8;
 33. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi**, Gabriella Campolo (2007) – “ESTIMATION OF WORKING-TIME ALLOCATION OF ITALIAN FAMILIES” – Atti della Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica Venezia 6-8 Giugno, ISBN/ISSN: 978-88-6129-093-8;
 34. Letizia La Tona, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi** (2006) – “A GENERALIZED WEIGHT MATRIX FOR AUTOCORRELATED SUPERFICIAL DATA” – in Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes - Book of Abstract, Cafarelli B., Lasinio G. J., Pollice A. (Eds), Wip Edizioni, ISBN/ISSN: 8884590787;
 35. Letizia La Tona, Angelo Mazza, **Massimo Mucciardi** (2005) – “A DISTANCE WEIGHT MATRIX DETERMINATION FOR SUPERFICIAL SPATIAL DATA” – Atti della Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica, vol. Contributed papers, pp. 35-38, 21-23 giugno 2005 Messina, ISBN/ISSN: 88-7178-531-2,
 36. **Massimo Mucciardi** (2005) - “RENDIMENTO SCOLASTICO TRA CONTESTO SOCIO-FAMIGLIARE E USO DEL TEMPO” – Giornate di Studio sulla Popolazione, pg. 108, sito internet (gsp.stat.unipd.it), Padova 16-18 Febbraio 2005;
 37. Antonino Di Pino, **Massimo Mucciardi** (2002) – “ESTIMATION OF WOMAN’S JOB-SEARCH INTENSITY AND CHILDREN’S OPPORTUNITY COST IN ITALY” – Atti della XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, vol.1, pp. 175-178, 5-7 giugno 2002 Milano-Bicocca;
 38. **Massimo Mucciardi** (1998) - “LA PROCEDURA DSMA PER LA MISURA DELL’INTENSITÀ DEI LEGAMI TRA UNITÀ SPAZIALI DI TIPO PUNTUALE” - Atti della XXXIX Riunione Scientifica SIS Sorrento, Vol. II, 14-17 Aprile 1998, Sorrento;
 39. **Massimo Mucciardi** (1998) - “LE TEMATICHE AMBIENTALI E GLI STRUMENTI STATISTICO-CONTABILI SVILUPATI IN ISTAT” - Atti del convegno su l’Attività Statistica nel Settore della Difesa Ambientale, Dipartimento di Scienze Statistiche Università di Messina, 7 Ottobre 1998;
 40. Antonina Allegra, **Massimo Mucciardi**, Ermanno Crisafi (1996) - “VARIAZIONE DELLA BIOMASSA BATTERICA E MICROPLANTONICA NELLO STRETTO DI MESSINA” - XII Congresso Nazionale di Oceanologia e Liminologia 1996, Isola di Vulcano (ME);
 41. **Massimo Mucciardi** (1996) - “UN ALGORITMO PER LA DEFINIZIONE DI UN SISTEMA DI INTERCONNESSIONI TRA UNITÀ TERRITORIALI DI TIPO PUNTUALE” - Atti della XXXVIII Riunione Scientifica SIS sezione Dottorandi, 13 Aprile 1996, Rimini;
 42. **Massimo Mucciardi** (1996) - “UNA NUOVA MATRICE DI PESI NEGLI INDICI DI AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE NEL TRATTAMENTO DI VARIABILI AMBIENTALI. MATRICI DI DISTANZA CONVENZIONALE” - Annali di Statistica, Serie X - vol. 10, atti del convegno “L’informazione Statistica per il governo dell’ambiente” organizzato dall’ISTAT e dalla SIS , 29-30 gennaio 1996, Roma ;

WORKING PAPER, ARTICOLI SU GIORNALI E ALTRO

1. Edoardo Otranto **Massimo Mucciardi** (2016) – “A FLEXIBLE SPECIFICATION OF SPACE-TIME AUTOREGRESSIVE MODELS” – CRENOs WORKING PAPER 2016_08, ISBN 978-88-84-67-883-6;
2. Rosamaria Alibrandi **Massimo Mucciardi** (2015) - “SMARTPHONE, TABLET E RENDIMENTO SCOLASTICO. UN REPORT SUI ‘NATIVI DIGITALI’ DI UNA SCUOLA SICILIANA” – Nel Merito (http://www.nelmerito.com/index.php?option=com_content&task=view&id=2181&Itemid=1);
3. Edoardo Otranto **Massimo Mucciardi**, Pietro Bertuccelli (2014) – “SPATIAL EFFECTS IN DYNAMIC CONDITIONAL CORRELATIONS” – CRENOs WORKING PAPER 2014/06, ISBN 978-88-84-67-883-6;
4. **Massimo Mucciardi** (1997) - “UN ALGORITMO PER LA DEFINIZIONE DI UN SISTEMA DI INTERCONNESSIONI TRA UNITÀ TERRITORIALI DI TIPO PUNTUALE” – Tesi di Dottorato di Ricerca (VIII ciclo) – Università degli Studi di Messina.

RELAZIONI INVITATE E SEMINARI

1. DISUGUAGLIANZE TERRITORIALI NELLE COPERTURE VACCINALI IN ITALIA, conclusione Prin Nazionale “At the roots of the anti-vaccination attitude. A study on the psychophysiological correlates of hesitation and resistance to the COVID-19 vaccine”, (8 Novembre 2025 - Aula Magna Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli Studi di Messina);
2. CONSISTENZA DELLA POPOLAZIONE STRANIERA: UN’ANALISI A LIVELLO LOCALE E NAZIONALE, Integration between challenges and opportunities - a study on socio-economic conditions of refugees in Italy" e "L’Università per il rafforzamento dei servizi di accoglienza ai migranti, Webinar Manifesto - UNHCR, The UN Refugee Agency, Webinar, 08 Luglio 2025;
3. PROGETTO CARTOGRAFARE I SERVIZI SOCIALI A MESSINA: PRIMI RISULTATI - (18 Giugno 2024 - Aula Magna Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli Studi di Messina);
4. L’INSEDIAMENTO DEGLI STRANIERI A MESSINA - (14 Marzo 2023 – Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli Studi di Messina);
5. PRIMA INDAGINE SULL’INTEGRAZIONE DEGLI STRANIERI A MESSINA - ANNO 2019 - Trame Migranti - Storie dai territori (14 Dicembre 2020 - Piattaforma Microsoft TEAMS, – Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli Studi di Messina);
6. CARTOGRAFARE I SERVIZI SOCIALI: UNA RICERCA SPERIMENTALE A MESSINA (con Giuliana Sanò) - Social Work, Construction of Knowledge and Community Development Practice: A matter of perspective? (7 Maggio 2019 - Aula Magna Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria);
7. METODOLOGIA STATISTICA E GIS PER LE SCIENZE SOCIALI (13 Novembre 2018 – Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli Studi di Messina);
8. SPATIAL CLUSTER AND SPATIAL OUTLIERS: THE IMPACT OF THE WEIGHT MATRIX (10 Gennaio 2012 – Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Messina a.a. 2011/2012);
9. L’USO DELLA REGRESSIONE GEOGRAFICA PER L’ANALISI DI DATI SPAZIALI (Relazione presentata nell’ambito della Prima Giornata della Ricerca dell’Ateneo di Messina, Messina, 15 luglio 2010, con P. Bertuccelli);
10. FIGLI E RISCHIO POVERTÀ IN ITALIA: UN TENTATIVO DI STIMA (Relazione presentata nell’ambito del convegno PRIN: Il costo dei figli. Stima, collegamenti con la bassa fecondità italiana e indicazioni per la politica sociale, 02 Dicembre 2009, con P. Bertuccelli);
11. PREDISPOSIZIONE DI QUESTIONARI E DISEGNI DI CAMPIONAMENTO (02 Ottobre 2009 – Ciclo di Seminari su “Metodi e Tecniche di ricerca per le Scienze Sociali - Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Messina a.a. 2009/2010);
12. GEOGRAPHIC INFORMATION AND GLOBAL INDEX OF SPATIAL VARIABILITY (Relazione presentata nell’ambito del VI International Conference in Stochastics Geometry, Convex Bodies, Empirical Measures, Milazzo 27 Maggio – 03 Giugno 2007);
13. INFORMAZIONI GEOGRAFICHE E INDICI DI AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE (09 Maggio 2007 – Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Messina a.a. 2006/2007);
14. TIPOLOGIE FAMILIARI E USO DEL TEMPO IN ITALIA (Relazione presentata nell’ambito del Workshop Instabilità familiare aspetti causali e conseguenze demografiche, economiche e sociali, Messina 10-11 Novembre 2006, con A. Di Pino e G. Campolo);
15. DAL QUESTIONARIO ALL’ELABORAZIONI STATISTICHE (Relazione presentata nell’ambito della Summer School in Comunicazione e Giornalismo, Limbadi (VV) 26 Luglio 2004);
16. ADATTAMENTO DI MODELLI PROBABILISTICI ALLE DISTRIBUZIONI EMPIRICHE E OTTICA INFERENZIALE (03 Maggio 2004 – Facoltà di Statistica - Università degli Studi di Messina a.a. 2003/2004);
17. ANALISI STATISTICO-CATEGORIALE DELLA TRANSIZIONE AL PENSIONAMENTO IN ITALIA (Relazione presentata in collaborazione con Antonino Di Pino nella Giornata di Studi in ricordo di Francesco Latella e Salvatore Maisano del Dipartimento di Economia, Statistica ed Analisi del Geopolitica del Territorio della Facoltà di Scienze Politiche dell’Università di Messina, 13-14 Novembre 2000);
18. L’AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE: MISURE E TEST INFERENZIALI: (Corso di alta formazione extracurriculare, Facoltà di Scienze Politiche a.a. 1999/00);
19. TECNICHE DI ELABORAZIONI DATI IN CAMPO TURISTICO (23 Marzo - 3-4 Maggio 1999 Facoltà di Economia, Università degli Studi di Messina);
20. ANALISI DELLA VARIANZA: TECNICHE A PIÙ CRITERI DI CLASSIFICAZIONE (2 Marzo 1998 Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Messina);
21. UN ALGORITMO PER LA DEFINIZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI INTERCONNESSIONI TRA UNITÀ SPAZIALI DI TIPO PUNTUALE (seminario tenuto nell’ambito delle presentazioni delle tesi di dottorato presso il Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica della Facoltà di Economia dell’Università degli Studi G. d’Annunzio, Febbraio 1997, Pescara);
22. PRINCIPALI PIANI DI CAMPIONAMENTO NELLE RICERCHE SOCIO-ECONOMICHE (22 Marzo 1996 Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Messina);
23. ADATTAMENTO DI FUNZIONI MATEMATICHE AI DATI DELLE VARIABILI STATISTICHE (14 Febbraio 1995 Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Messina);
24. LE TEMATICHE AMBIENTALI E GLI STRUMENTI STATISTICO-CONTABILI SVILUPPATI IN ISTAT (Relazione presentata al Convegno l’Attività Statistica nel Settore della Difesa Ambientale, Catanzaro 6 Ottobre - Messina 7 Ottobre 1998);
25. LA PROCEDURA DSMA PER LA VALUTAZIONE DELL’INTENSITÀ DEI LEGAMI TRA UNITÀ SPAZIALI DI TIPO PUNTUALE (Relazione presentata alla XXXIX Riunione Scientifica della SIS sezione Analisi dei dati spaziali ed ambientali, 17 Aprile 1998, Rimini);

26. MATRICI DI DISTANZA CONVENZIONALE NELL'ANALISI DELLA CORRELAZIONE SPAZIALE DI PROCESSI DIFFUSIVI (Relazione presentata nella Giornata di Studi dell'Istituto di Economia, Statistica ed Analisi del Territorio della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Messina, 20 Maggio 1996);
27. UN ALGORITMO PER LA DEFINIZIONE DI UN SISTEMA DI INTERCONNESSIONI TRA UNITÀ TERRITORIALI DI TIPO PUNTUALE. (Relazione presentata alla XXXVIII Riunione Scientifica della SIS sezione Dottorandi, 13 Aprile 1996);
28. INTRODUZIONE AI MODELLI SPAZIALI. APPLICAZIONE DEGLI INDICI DI AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE A VARIABILI AMBIENTALI. (Relazione presentata al Convegno su Tematiche Ambientali organizzato dal Dipartimento di Statistica dell'Università di Messina, 15 Dicembre 1995).

PRESENTAZIONE A CONVEGNI E CONFERENZE

1. THE SICILY INNER AREAS: INSIGHTS ON DEPOPULATION PROCESSES AND WELL-BEING OF THE LEFT-BEHIND (con Giovanni Busetta, Marcantonio Caltabiano, Maria Gabriella Campolo, Antonia Cava, Antonio Di Pino, Debora Pizzimenti, Alessandra Trimarchi), Final Workshop Rethinking Territories: Challenges and Opportunities for the Future, Facoltà di Economia, Università di Roma Sapienza, 23 Ottobre 2025;
2. BETWEEN STAYING AND LEAVING: UNDERSTANDING DEPOPULATION IN SICILY'S INNER AREAS (con Maria Gabriella Campolo, Antonia Cava, Debora Pizzimenti), Final Workshop Rethinking Territories: Challenges and Opportunities for the Future, Facoltà di Economia, Università di Roma Sapienza, 23 Ottobre 2025;
3. FOREIGN ENTREPRENEURSHIP IN THE DISTRICT OF MUNICIPALITIES OF CATANIA AND MESSINA: PRELIMINARY FINDINGS (con Mohamed Rida Kheit) Workshop spoke 8 Progetto: Growing Resilient, Inclusive and Sustainable (GRINS), Catania, 20 Settembre 2025;
4. THE 'SICILY INNER AREAS': INSIGHTS ON DEPOPULATION PROCESSES AND WELL-BEING OF THE LEFT-BEHIND (con Giovanni Busetta, Marcantonio Caltabiano, Maria Gabriella Campolo, Antonia Cava, Antonino Di Pino Incognito, Debora Maria Pizzimenti, Alessandra Trimarchi), Association for Applied Statistics (ASA), Scientific Conference on Data, Statistics and AI for Well-Being of People and Organizations, University of the Republic of San Marino, San Marino, 17-19 September 2025;
5. SPOPOLAMENTO E BENESSERE NELLE AREE INTERNE SICILIANE: UN'ANALISI QUALITATIVA ATTRAVERSO I FOCUS GROUP (con Gabriella Campolo, Antonella Cava e Debora Pizzimenti), XLVI Conferenza scientifica annuale. Le disuguaglianze territoriali: prospettive per regioni e città, Pescara, 10-12 settembre 2025;
6. FOREIGN SETTLEMENT IN ITALY'S INNER AREAS (SNAI) BETWEEN DEPOPULATION AND TERRITORIAL DISPARITIES, LXI Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) - Povertà e disuguaglianze: popolazioni e territori nell'era delle transizioni, Università degli Studi di Roma 3, Roma, 29 Maggio 2025;
7. STUDYING THE PHENOMENON OF DEPOPULATION THROUGH FOCUS GROUP: THE CASE OF CASTROREALE AND NOVARA DI SICILIA (con Antonella Cava e Debora Pizzimenti), Convegno Intermedio PRIN DREAMS (Depopulation Risk: Experiences, Mobility and Subjective Well-being) – Università degli Studi di Messina, 12-14 Settembre 2024, Messina (Italy);
8. AN INFORMATION THEORY APPROACH TO ASSESS RESIDENTIAL SEGREGATION: THE CASE OF MESSINA (ITALY) (con Francesca Bitonti, Daniela Ghio e Angelo Mazza), Convegno Intermedio PRIN DREAMS (Depopulation Risk: Experiences, Mobility and Subjective Well-being) – Università degli Studi di Messina, 12-14 Settembre 2024, Messina (Italy);
9. AN INFORMATION THEORY APPROACH TO ASSESS RESIDENTIAL SEGREGATION: THE CASE OF MESSINA (ITALY) (con Francesca Bitonti, Daniela Ghio e Angelo Mazza), 52th Edition of the Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS2024), 17- 20 Giugno 2024, Bari (Italy);
10. AN OVERVIEW OF THE TERRITORIAL SETTLEMENT OF FOREIGN CITIZENS IN ITALY OVER THE PAST TWENTY YEARS (con Marina Amante), LX Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) - Salute, ambiente e disuguaglianze: istituzioni, imprese e società, Università di Milano-Bicocca/Università Carlo Cattaneo – LIUC, Milano – Castellanza , 22-24 Maggio 2024;
11. MEASURING THE SPATIAL CONCENTRATION OF THE MAIN FOREIGN COMMUNITIES RESIDING IN ITALY USING A NEW APPROACH (con Federico Benassi e Giovanni Pirrotta), LIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) - Aspetti economici e sociali dell'invecchiamento demografico, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, 25 Maggio 2023;
12. THE MULTISCALE DIMENSIONS OF LOCAL POPULATION CHANGES IN ITALY (2011-2019), (con Federico Benassi Daniela Ghio e Gerardo Gallo), Convegno internazionale Population Association of America (PAA), 2023 Annual, Meeting session 1401 - Flash: Geospatial Approaches to Population Dynamics, New Orleans, Louisiana (USA), dal 12-04-2023 al 15-04-2023;
13. EXPLORING THE SETTLEMENT MODELS OF THE MAIN FOREIGN COMMUNITIES RESIDING IN ITALY (2003-2021) (con Federico Benassi, Cinzia Conti e Maura Simone), AISP- Popdays 2023 (14th Edition) Bocconi University, Rome, 01-03th February 2023;
14. THE DEVELOPMENT OF WORD FREQUENCY DISTRIBUTION IN FIRST LANGUAGE ACQUISITION. AN ANALYSIS ON A SPOKEN LANGUAGE CORPUS OF FRENCH CHILDREN (con Andrea Briglia e Giovanni Pirrotta), 16th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data, 06-08 July 2022, Naples, Italy;
15. RISK OF IMPOVERISHMENT AND HEALTH SYSTEM IN INDIA (con Ekta Pandey e Mary Ellen Toffle), 2021 International Population Conference, International Union for the Scientific Study of Population - Session Poster n. 16, 5-10 December 2021, India (Virtual conference);

16. A LOGISTIC REGRESSION MODEL FOR PREDICTING CHILD LANGUAGE PERFORMANCE (con Andrea Briglia e Giovanni Pirrotta), 50th edition of the Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS2021), 21-25 June 2021, Pisa, Italy (Virtual conference);
17. TERRITORIAL MOBILITY AND MORTALITY IN COVID-19 PANDEMIC: A SPATIAL PRELIMINARY ANALYSIS (con Venera Tomaselli), LVII Riunione Scientifica della SIEDS, 27 Maggio 2021 Online;
18. EM CLUSTERING METHOD AND FIRST LANGUAGE ACQUISITION (con Andrea Briglia e Giovanni Pirrotta), Models and Learning for Clustering and Classification (MBC2), Catania 18 Settembre 2020 (online);
19. TEXT DATA MINING AND CHILD PHONETIC VARIATION: A CASE STUDY ON A FRENCH CORPUS (con Andrea Briglia), AISC (Italian association of Cognitive Sciences) Annual conference, Università di Roma3, December 2019;
20. STATISTICAL ANALYSIS AND CHILD PHONETIC VARIATION: A CASE STUDY ON A FRENCH CORPUS (con Andrea Briglia), Incontro Scientifico degli Statistici Sociali, Sessione "Società e Metodi, 20 Settembre 2019, Treviso;
21. THE EFFECT OF PUBLIC CHILDCARE ON FERTILITY IN ITALY: A PROVINCIAL ANALYSIS (con Viviana Cocuccio), AISP- Popdays 2019 (13th Edition) Bocconi University, Milan, 24-26th January 2019;
22. SPATIAL SEGREGATION OF IMMIGRANT HOUSEHOLDS IN MESSINA (con Angelo Mazza), XLIX Riunione Scientifica SIS Società Italiana di Statistica, Palermo dal 20 al 22 giugno, 2018;
23. DISENTANGLING CLUSTERING OF MIGRANT HOUSEHOLDS: A SECOND-ORDER ANALYSIS OF INHOMOGENEOUS SPATIAL POINT PROCESSES TO EVALUATE 'ENFORCED' AND 'VOLUNTARY' RESIDENTIAL SEGREGATION (con Angelo Mazza), Population Association of America, 2018 Annual Meeting Denver, CO (USA) dal 26-04-2018 al 28-04-2018.
24. I VINCOLI ECONOMICI NELLE SCELTE INSEDIATIVE DEGLI IMMIGRATI STRANIERI NELLA CITTÀ DI CATANIA: UN'ANALISI STATISTICA SPAZIALE (SIEDS - 54ma Riunione Scientifica - Mobilità territoriale, sociale ed economica: modelli e metodi di analisi, Università degli Studi di Catania, 25-26 maggio 2017);
25. THE FLEXIBLE SPACE-TIME MODEL (Workshop MBC² –Model Based Clustering and Classification: Catania, Italy, 5-7 September 2016, con E. Otranto);
26. THE IMPACT OF CRIMINALITY ON THE RISKINESS OF COOPERATIVE CREDIT BANKS IN ITALY: A MACROREGIONAL APPROACH - XXXVII Conferenza scientifica annuale AISRe Ancona (AN) 20 -22 Settembre 2016 dal 20-09-2016 al 22-09-2016.
27. L'ANALISI STATISTICA SPAZIALE: UN'APPLICAZIONE SU DATI CENSUARI GEOREFERENZIATI (15 Aprile 2015 – Corso di Laurea in Turismo Culturale – Università di Messina);
28. TECNICHE DI ANALISI STATISTICA SPAZIALE SU DATI GEOREFERENZIATI (24 Ottobre 2014 – Giornata Italiana della Statistica. Indicatori per la Gestione del Territorio: dai Censimenti alla Policy - Prefettura di Messina, Messina);
29. UN MODELLO STATISTICO PER QUANTIFICARE I FLUSSI DI PENDOLARISMO DA UN POLO INDUSTRIALE (26-27 Settembre 2013 – Convegno Unione Statistici Comuni Italiani (USCI), Messina);
30. SPATIAL VARIATIONS IN THE AVERAGE TEMPERATURE IN ITALY: AN APPROACH USING GWR MODEL (IX Conference on Geostatistics for Environmental Applications: Valencia, Spain, 19-21 September 2012, con P. Bertuccelli e S. Esposito);
31. LOCAL ANALYSIS OF SPATIAL RELATIONSHIPS: A COMPARISON OF GWR AND OLS METHOD (Joint meeting GFKL - CLADAG 2010, Firenze 8-10 Settembre 2010, con P. Bertuccelli);
32. THE GWR MODEL: AN INVESTIGATION OF SPATIAL DETERMINANTS OF THE LOCAL TFR IN ITALY. (XLV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Padova 16-18 Giugno 2010, con P. Bertuccelli).
33. L'ANALISI SPAZIALE LOCALE DELLA PRESENZA DEGLI STRANIERI IN ITALIA (Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia, Milano dal 27 al 29 maggio 2010);
34. CLUSTER AND OUTLIER ANALYSIS WITH GIS: AN EXPLORATORY STUDY ON CHILDBEARING IN ITALY (Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica, Pescara 23-25 Settembre 2009, con P. Bertuccelli);
35. DIFFERENCES BETWEEN THE SETTLEMENT PATTERNS OF INDIVIDUAL IMMIGRANTS IN THE CITY OF CATANIA. (Seventh Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group, Catania 9-11 Settembre 2009, con A. Altavilla e A. Mazza);
36. STRUTTURA FAMILIARE E RISCHIO POVERTÀ IN ITALIA (Relazione presentata nell'ambito della Prima Giornata della Ricerca dell'Ateneo di Messina, Messina, 06 luglio 2009, con P. Bertuccelli);
37. FIGLI E SOGLIE DI POVERTÀ: UN'ANALISI ATTRAVERSO I DATI DELLA BANCA D'ITALIA (Relazione presentata nell'ambito della XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Firenze, 28-29 e 30 maggio 2009, con P. Bertuccelli);
38. DISTANCE DECAY FUNCTIONS E PENDOLARISMO NELLE INDAGINI SANITARIE E NELLA PERIMETRAZIONE DELLE AREE A RISCHIO (XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, 24 – 26 Settembre 2008, Bari, con Guido Signorino, Roberto Pasetto, Elisa Gatto e, Marina La Rocca, Pierpaolo Mudu);
39. A COMPARISON OF SPATIAL OUTLIERS USING DIFFERENT ALGORITHMS FOR CONSTRUCTING OF WEIGHTS SYSTEM (Convegno Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni, Università del Salento, Lecce 18-20 settembre 2008, con P. Bertuccelli);
40. IL TEMPO LAVORATIVO NELLE FAMIGLIE RICOSTITUITE IN ITALIA. (Convegno dei LINCEI. Roma, 20-21 settembre 2007, ROMA, con Antonino Di Pino e Gabriella Campolo);
41. REGIONAL EMPLOYMENT EVOLUTION IN ITALY: SOME PRELIMINARY RESULTS (XXIII National Conference of Labour Economics, Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Economia, 11-12 Settembre 2008, con Michele Limosani);
42. COMMUTING AND HEALTH: THE DEFINITION OF RISK AREAS, MOBILITY PATTERNS OF POPULATION AND EPIDEMIOLOGICAL COHORT STUDIES - THE CASE OF GELA (Ersa 2008: Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives; 48th Congress

- of the European Regional Science Association. 27 – 31 August 2008, Liverpool, United Kingdom, con Guido Signorino, Roberto Pasetto, Elisa Gatto e, Marina La Rocca, Pierpaolo Mudu);
43. EXPLORATORY SPATIAL DATA ANALYSIS WITH S-JOINT (XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Arcavata di Rende (Cs), 25-27 Giugno 2008, con P. Bertuccelli);
 44. USE OF A FLEXIBLE WEIGHT MATRIX IN A LOCAL SPATIAL STATISTIC. (First joint meeting of the Société Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Society of Statistics, Caserta 11-13 Giugno 2008);
 45. S-JOINT: A NEW SOFTWARE FOR THE ANALYSIS OF SPATIAL DATA (Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica Venezia 6-8 Giugno 2007);
 46. INFORMAZIONI GEOGRAFICHE E INDICI DI AUTOCORRELAZIONE SPAZIALE (09 Maggio 2007 – Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Messina a.a. 2006/2007);
 47. A GENERALIZED WEIGHT MATRIX FOR AUTOCORRELATED SUPERFICIAL DATA (Convegno in Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes, Mattinata (Foggia), 5-6 settembre 2008, con Letizia La Tona e Angelo Mazza);
 48. LE CONDIZIONI SOCIO-ECONOMICHE DELLE FAMIGLIE NUMEROSE IN ITALIA (XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Demografia e Statistica, Palermo 25-27 Maggio 2006, con E. Rizzi);
 49. A DISTANCE WEIGHT MATRIX DETERMINATION FOR SUPERFICIAL SPATIAL DATA (Riunione Scientifica Intermedia della Società Italiana di Statistica, 21-23 giugno 2005 Messina, con Letizia La Tona e Angelo Mazza);
 50. CONTESTO FAMILIARE, USO DEL TEMPO E RENDIMENTO SCOLASTICO (Relazione presentata nell'ambito della riunione del Gruppo di Ricerca Venus, Verona 19-20 Ottobre 2004);
 51. UN ALGORITMO PER LA DEFINIZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI INTERCONNESSIONI TRA UNITÀ SPAZIALI DI TIPO PUNTUALE (seminario tenuto nell'ambito delle presentazioni delle tesi di dottorato presso il Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio, Febbraio 1997, Pescara);
 52. PRINCIPALI PIANI DI CAMPIONAMENTO NELLE RICERCHE SOCIO-ECONOMICHE (22 Marzo 1996 Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Messina);
 53. ADATTAMENTO DI FUNZIONI MATEMATICHE AI DATI DELLE VARIABILI STATISTICHE (14 Febbraio 1995 Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Messina).

Attività di supervisione di dottorandi

- 1) TITOLO TESI: LA STIMA DI LOG-VEROSIMIGLIANZA LOCALE NEL MODELLO DI REGRESSIONE GEOGRAFICA, Dottorato di Ricerca in Turismo sostenibile, Fiscalità di vantaggio, Metodi statistici per l'ambiente e la qualità - XXIII CICLO, Università degli Studi di Messina, dott. Pietro Bertuccelli (tutor);
- 2) TITOLO TESI: FOUR ESSAYS ON SPATIAL DEPENDENCE EFFECTS OF LOCAL BANKS, Dottorato in Economics, Statistics and Management - XXXIII Ciclo, Università degli Studi di Messina, Dott. Carmelo Algeri (co-tutor);
- 3) TITOLO TESI: STATISTICAL AND COMPUTATIONAL APPROACHES TO FIRST LANGUAGE ACQUISITION. MINING A SET OF FRENCH LONGITUDINAL CORPORA (CoLAJE), Dottorato di Ricerca in Cognitive Sciences - XXXIII ciclo, Università di Messina e Université "Paul Valéry" Montpellier (in cotutela), Dott. Andrea Briglia, (tutor);
- 4) TITOLO TESI: BUILDING RESILIENCE IN REFUGEE CHILDREN, Dottorato di Ricerca in Cognitive Sciences - XXXIII Ciclo, Università di Messina, Dott. ssa Mary Ellen Toffle; (co-tutor);
- 5) TITOLO TESI: THE JOINT EFFECT OF CHILDCARE SERVICES AND FLEXIBLE EMPLOYMENT ON FERTILITY RATE IN EUROPE, Dottorato in Economics, Statistics and Management - XXXIV Ciclo, Università degli Studi di Messina, dott. ssa Viviana Cocuccio, (tutor);
- 6) TITOLO TESI: LA VALIDAZIONE ITALIANA DEL MINI ADDENBROOKE'S COGNITIVE EXAMINATION (M-ACE) - XXXVII Dottorato di Ricerca in Cognitive Sciences, Curriculum: Filosofia del linguaggio e della mente, psicologia e scienze dell'evoluzione, dott.ssa febronia Riggio (co-tutor);
- 7) TITOLO TESI: SVILUPPO DI UN CHATBOT INNOVATIVO PER MIGLIORARE LE DAILY LIVING SKILLS E LE CAPACITÀ COGNITIVE NEI GIOVANI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO, - XL Dottorato di Ricerca in Cognitive Sciences, dott.ssa Anna Meduri (co-tutor);
- 8) TITOLO TESI: MODELLI E LE STRATEGIE DI SVILUPPO DEL FACULTY DEVELOPMENT, Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Teaching & Learning Sciences: Inclusion, Technologies, Educational Research and Evaluation Ciclo: XXXIX, dott.ssa Maria Quartarone (co-tutor).

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E AFFILIAZIONE ACCADEMICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- Socio ordinario della Società Italiana di Economia Demografia (SIEDS) dal 08-02-2023 a tutt'oggi;
- Socio ordinario della Società Italiana per gli Studi di Popolazione (AISP) dal 01-01-2019 a tutt'oggi;
- Socio ordinario della Società Italiana di Statistica (SIS) dal 01-01-1994 al 31-12-2018;
- Ammesso al Finanziamento della ricerca di base ANVUR <http://www.anvur.org/attachments/article/1204/BeneficiariFFABRRicerca~.pdf> dal 05-12-2017 a oggi
- Premio come migliore presentazione Poster (con Angelo Mazza) alla XLIX Riunione Scientifica SIS Società Italiana di Statistica) dal titolo "Spatial Segregation of Immigrant Households in Messina" tenutasi a Palermo dal 20 al 22 giugno, 2018;
- Premio "Progetto Giovani Ricercatori" d'Ateneo: "Modelli di interazione spaziale per dati statistici territoriali" - Università degli studi Messina dal 01-01-1999 al 31-12-1999.

INCARICHI UNIVERSITARI E ATTIVITÀ GESTIONALE

- Guest Editor Special Issue Emerging Spatial Analysis Methods in Geographic Information Systems, Applied Sciences, MDPI, https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/227G946DL9.
- Responsabile scientifico designato per protocollo di intesa tra il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina (COSPECS) e l'Ufficio di Servizio Sociale per i Minorenni (USSM) di Messina per lo sviluppo di metodologie in grado di rispondere ai nuovi fenomeni socioculturali che influenzano negativamente i comportamenti agiti dai minori e giovani adulti dal 01/07/2024;
- Presidente della Commissione degli Esami di Stato per Assistente Sociale (Albo A e Albo B) a.a. 2023;
- Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali (COSPECS), Università degli Studi di Messina per il triennio accademico 2021-2024;
- Componente del Comitato Etico del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali - Università degli Studi di Messina da Gennaio 2023;
- Membro designato dall'Università di Messina per il Gruppo di Lavoro Regionale Dati Almalaurea dal 12-11-2020 ad oggi;
- Componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali - Università degli Studi di Messina dal 18/06/ 2020;
- Membro designato dall'Università di Messina per il Tavolo Tecnico Provinciale Permanente Intersettoriale per il Lavoro dal 21-07-2017 a oggi;
- Iscrizione all'albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR dal 22-02-2018 ad oggi;
- Componente del Comitato Scientifico Locale - SIEDS LIV Riunione Scientifica 25-26 Maggio 2017;
- Chair nell'ambito delle sessioni spontanee della LIV Riunione Scientifica 25-26 Maggio 2017;
- Membro del Gruppo AQ del CdS Servizio Sociale, Politiche Sociali, Studi Sociologici e Ricerca Sociale (LM87/LM88 - Università degli studi di Messina dal 17/04/2015 - ;
- Membro del Gruppo AQ del CdS Economia Banca e Finanza (L33) - Università degli studi di Messina dal 01/03/2017;
- Componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Economia - Università degli Studi di Messina dal 19/05/ 2017;
- Componente del "Comitato d'AREA 13" per il triennio 2012-2015;
- Direttore della sezione di Messina del centro interdisciplinare PRISMA;
- Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Cognitive" da Settembre 2016 a tutt'oggi
- Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Psicologiche" da Settembre 2011 fino a Settembre 2015;
- Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Statistica e Risorse Ambientali" da Giugno 2006 fino a Dicembre 2009;
- Referente per la Facoltà di Scienze Statistiche per il Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università degli Studi di Messina per l'a.a. 2005/06, 2006/07, 2007/08 e 2009/10;
- Componente della "Commissione tasse" di Ateneo per i bienni accademici 2009/2010 2011/2012;
- Docente Tutor nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Statistica e Risorse Ambientali";
- Docente collaboratore del Centro Statistico d'Ateneo da giugno 2007.
- Docente responsabile, su incarico della Preside della Facoltà di Scienze Statistiche, dell' Ufficio Statistico di Facoltà;
- Incarico per lo svolgimento di Attività formativa nell'ambito del progetto ICARO II (servizio di informazione, orientamento e formazione d'Ateneo), iniziativa ORE04 (Didattica e Formazione per l'orientamento).

PROGETTI DI RICERCA LOCALI E NAZIONALI

Anno 2024

-Componente del progetto nazionale (Bando a Cascata) GRINS - Growing Resilient, Inclusive and Sustainable” - Spoke 8 “Social Sustainability: *“Business Relationships and Immigrant Development Generating Ecosystems Sustainably”*”

-Componente del progetto nazionale (Bando a Cascata) SERICS - Security and Rights in the CyberSpace” - SPOKE N. 8 - Risk Management and Governance”

Anno 2023

-Componente del progetto nazionale (PRIN): *“Depopulation Risk: Experiences, Mobility and Subjective Well-being (DREAMS)”*

-Componente del progetto nazionale (PRIN-PNRR): *“S.E.L.F. - Stories of Exclusion and Living Freedom Archives of sorrow and ethnographies of hidden subversion in mental health institutions: exploring the intersectionality of subalternities”*

Anno 2022

Responsabile Finanziamento della ricerca di base ANVUR FFABR Unime 2022 (ammesso al finanziamento)

Anno 2020

Responsabile Finanziamento della ricerca di base ANVUR FFABR Unime 2020 (ammesso al finanziamento)

Anno 2017

Responsabile Finanziamento della ricerca di base ANVUR FFABR NAZIONALE 2017 (ammesso al finanziamento)

Anno 2015

-Componente del progetto internazionale Mobility & Research: *Higher moments of asset returns: realized measures, the cross-section of equity returns and mutual fund returns, volatility clustering and correlation determinants”*

Anno 2010

-Responsabile del progetto di ricerca locale d’Ateneo (PRA) : *“Il modello di regressione spaziale: aspetti metodologici e applicativi”*

Anno 2008

-Componente del progetto nazionale (PRIN): *“Il costo dei figli. Stima, collegamenti con la bassa fecondità italiana, indicazioni per la politica sociale e per il calcolo dell’assegno di mantenimento dei figli nei casi di separazione tra coniugi”*

-Responsabile del progetto di ricerca locale d’Ateneo (PRA) : *“Definizione di una nuova classe di indici di autocorrelazione spaziale locale”*

Anno 2002

-Componente del progetto nazionale (PRIN): *“I costi economici degli eventi coniugali e riproduttivi nel corso della vita individuale e di coppia”*

Anno 2001

-Componente del progetto nazionale (PRIN): *“Benessere, povertà, distribuzione dei redditi nelle famiglie italiane: un’analisi quantitativa integrata”*

-Componente del progetto locale d’Ateneo: *“Nuove procedure per la determinazione della contiguità spaziale”*

Anno 2000

-Responsabile del progetto di ricerca locale d’Ateneo per giovani ricercatori (PRA): *“Stima della spesa di protezione ambientale sostenuta dalle famiglie”;*

-Componente del progetto nazionale (PRIN): *“La bassa fecondità italiana tra costrizioni economiche e cambio di valori”*

Anno 1999

-Responsabile del progetto di ricerca locale d’Ateneo per giovani ricercatori (PRA): *“Modelli di interazione spaziale per dati statistici territoriali”;*

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno Accademico 2025/26

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
- 2) DOCENTE DI METODOLOGIE QUANTITATIVE PER LE SCIENZE SOCIALI presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
- 3) DOCENTE DI INDAGINI SOCIALI E SONDAGGI DEMOSCOPICI presso il Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Informazione (curriculum Giornalismo) L-20 (6 CFU 36 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA PER LE SCIENZE COGNITIVE E SOCIALI per il corso di Dottorato di Scienze Cognitive, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina (18 ore);
- 5) DOCENTE DI SAMPLING AND SPATIAL STATISTICS IN SOCIAL SCIENCE per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina Sampling and Spatial Statistics in Social Science (12 ore).
- 6) DOCENTE DI ANALISI STATISTICA DEI DATI PER LA RICERCA SANITARIA per il corso di Dottorato di Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie dell'Università degli Studi di Messina (6 ore);

Anno Accademico 2024/25

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
- 2) DOCENTE DI METODOLOGIE QUANTITATIVE PER LE SCIENZE SOCIALI presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA PER LE SCIENZE COGNITIVE E SOCIALI per il corso di Dottorato di Scienze Cognitive, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina (15 ore);
- 4) DOCENTE DI SAMPLING AND SPATIAL STATISTICS IN SOCIAL SCIENCE per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina Sampling and Spatial Statistics in Social Science (12 ore).
- 5) DOCENTE DI ANALISI STATISTICA DEI DATI PER LA RICERCA SANITARIA per il corso di Dottorato di Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie dell'Università degli Studi di Messina (6 ore);

Anno Accademico 2023/24

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
- 2) DOCENTE DI METODOLOGIE QUANTITATIVE PER LE SCIENZE SOCIALI presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA PER LE SCIENZE COGNITIVE E SOCIALI per il corso di Dottorato di Scienze Cognitive, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina (15 ore);

- 4) DOCENTE DI ANALISI STATISTICA DEI DATI PER LA RICERCA SANITARIA per il corso di Dottorato di Scienze Cognitive, Dipartimento di Scienze Veterinarie (12 ore);
 - 5) DOCENTE DI SAMPLING AND SPATIAL STATISTICS IN SOCIAL SCIENCE per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina Sampling and Spatial Statistics in Social Science (12 ore).
- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
 - 2) DOCENTE DI METODOLOGIE QUANTITATIVE PER LE SCIENZE SOCIALI presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 60 ore);
 - 3) DOCENTE DI STATISTICA PER LE SCIENZE COGNITIVE E SOCIALI per il corso di Dottorato di Scienze Cognitive, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina (12 ore).
 - 4) DOCENTE DI SAMPLING AND SPATIAL STATISTICS IN SOCIAL SCIENCE per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina Sampling and Spatial Statistics in Social Science (12 ore).

Anno Accademico 2021/22

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA PER LE SCIENZE COGNITIVE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Teorie della Comunicazione LM55/LM92 (9 CFU 54 ore);
- 3) DOCENTE DI ADVANCED STATISTICS per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina (12 ore).

Anno Accademico 2020/21

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA PER LE SCIENZE COGNITIVE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Teorie della Comunicazione LM55/LM92 (9 CFU 54 ore);
- 3) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI TERRITORIALI presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Turismo Culturale e Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (6 CFU 48 ore);
- 4) DOCENTE DI ADVANCED STATISTICS per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina (12 ore).

Anno Accademico 2019/20

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);

- 2) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI TERRITORIALI presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Turismo Culturale e Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (8 CFU 48 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (2 CFU 24 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA PER LA VALUTAZIONE DEI SERVIZI SOCIALI al Master Universitario di 1° livello in "Esperto in Intervento Sociale Minori e Mafie" dell'Università degli Studi di Messina (8 ore).

Anno Accademico 2018/19

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI SOCIAL STATISTICS per il corso di Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Statistics Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina (10 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA II presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Economia Banca e Finanza (8 CFU 56 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Tecniche della Neuro e della Psicomotricità dell'età evolutiva (1 CFU 12 ore).

Anno Accademico 2017/18

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE INCARICATO DI BIOSTATISTICA per il corso di Dottorato di Ricerca in scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina (25 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA II presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Economia Banca e Finanza (8 CFU 56 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Tecniche della Neuro e della Psicomotricità dell'età evolutiva (1 CFU 12 ore);

Anno Accademico 2016/17

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE INCARICATO DI BIOSTATISTICA per il corso di Dottorato di Ricerca in scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina (25 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA II presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Economia Banca e Finanza (8 CFU 56 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Tecniche della Neuro e della Psicomotricità dell'età evolutiva (1 CFU 12 ore).

Anno Accademico 2015/16

- 1) DOCENTE DI ANALISI DEI DATI PER LA RICERCA SOCIALE presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (8 CFU 48 ore);

- 2) DOCENTE INCARICATO DI BIOSTATISTICA per il corso di Dottorato di Ricerca in scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina (25 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA II presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Economia Banca e Finanza (8 CFU 56 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Tecniche della Neuro e della Psicomotricità dell'età evolutiva (1 CFU 12 ore);
- 5) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in "Management infermieristico per il coordinamento" dell'Università degli Studi di Messina (8 ore).

Anno Accademico 2014/15

- 1) DOCENTE INCARICATO DI BIOSTATISTICA per il corso di Dottorato di Ricerca in scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina (25 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Tecniche della Neuro e della Psicomotricità dell'età evolutiva (1 CFU 12 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA SANITARIA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Infermeria Pediatrica (2 CFU 28 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA INFERENZIALE presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche (10 CFU 80 ore);
- 5) DOCENTE DI CAMPIONAMENTO E ANALISI DEI DATI presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (6 CFU 48 ore);
- 6) DOCENTE TUTOR nel progetto di Potenziamento Strutturale PONa3_00166/F1 (PANLAB) dell'Università di Messina (150 ore);
- 7) DOCENTE DI ANALISI DI MERCATO E ELABORAZIONI DATI nel progetto di Potenziamento Strutturale PONa3_00166/F1 (PANLAB) dell'Università di Messina (150 ore);
- 8) DOCENTE TUTOR AZIENDALE nel progetto di Potenziamento Strutturale PONa3_00166/F1 (PANLAB) dell'Università di Messina (96 ore);
- 9) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in "Management infermieristico per il coordinamento" dell'Università degli Studi di Messina (8 ore).

Anno Accademico 2013/14

- 1) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE SOCIALI presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Servizio (6 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA SANITARIA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Infermeria Pediatrica (2 CFU 28 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA INFERENZIALE presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche (10 CFU 80 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE SOCIALI presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (6 CFU 48 ore);
- 5) DOCENTE DI STATISTICA DEL TURISMO al Master Universitario di 1° livello in "Management turistico-culturale" dell'Università degli Studi di Messina (10 ore);
- 6) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in "Management infermieristico per il coordinamento" dell'Università degli Studi di Messina (10 ore).

Anno Accademico 2012/13

- 1) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE SOCIALI presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (6 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA INFERENZIALE presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche (10 CFU 80 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA E AFFIDABILITÀ al Master Universitario di 2° livello in “Micro e nano tecnologie per applicazioni extra high frequency” dell'Università degli Studi di Messina (50 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Management infermieristico per il coordinamento” dell'Università degli Studi di Messina (10 ore).

Anno Accademico 2011/12

- 1) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE SOCIALI PRESSO la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (6 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA INFERENZIALE presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche (10 CFU 80 ore);
- 3) DOCENTE DI MATEMATICA (CORSO DI AZZERAMENTO) presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Servizio Sociale (10 ore);
- 4) DOCENTE DI ELEMENTI DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Esperto nell'organizzazione e gestione dei sistemi di mobilità: merci e passeggeri” dell'Università degli Studi di Messina (15 ore);
- 5) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Management infermieristico per il coordinamento” dell'Università degli Studi di Messina (10 ore).

Anno Accademico 2010/11

- 1) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE SOCIALI presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Servizio Sociale e Politiche Sociali e Corso di Laurea Magistrale in Sociologia e Ricerca Sociale (6 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA INFERENZIALE presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Analisi e Consulenza Statistica (8 CFU 64 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Management infermieristico per il coordinamento” dell'Università degli Studi di Messina (10 ore).

Anno Accademico 2009/10

- 1) DOCENTE DI STATISTICA SOCIALE presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Servizio Sociale sede di Modica (RG) (6 CFU 48 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA II (1° E 2° MODULO) presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Statistica (10 CFU 80 ore);
- 3) DOCENTE DI TECNICHE DI CAMPIONAMENTO E QUALITÀ DEI DATI CAMPIONARI presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Statistica e Tecniche Decisionali (8 CFU 64 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina con l'Università Enna Kore corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (1 CFU 12,5 ore);
- 5) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina con l'Università Enna Kore corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, (1,5 CFU 24 ore);
- 6) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina con l'Università Enna Kore corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche, (1,5 CFU 24 ore);
- 7) DOCENTE DI STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina sede di Caltagirone (CT) corso di Laurea Triennale in Fisioterapia (0.5 CFU 6 ore);
- 8) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina sede di Caltagirone (CT) corso di Laurea Triennale in Fisioterapia (0.5 CFU 6 ore);

- 9) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Management infermieristico per il coordinamento” dell’Università degli Studi di Messina (10 ore).

Anno Accademico 2008/09

- 1) DOCENTE DI STATISTICA SOCIALE presso la Facoltà di Scienze Motorie e della Salute dell’Università degli Studi di Enna Kore corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Attività Motorie e Sportive (2 CFU 12 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA II (1° E 2° MODULO) presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Statistica (10 CFU 80 ore);
- 3) DOCENTE DI METODI E TECNICHE DI CAMPIONAMENTO presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Statistica per le Applicazioni sede di Messina (6 CFU 48 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Messina con l’Università Enna Kore corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (1 CFU 12,5 ore);
- 5) DOCENTE DI STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Messina sede di Caltagirone (CT) corso di Laurea Triennale in Fisioterapia (0.5 CFU 6 ore);
- 6) DOCENTE DI STATISTICA MEDICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Messina sede di Caltagirone (CT) corso di Laurea Triennale in Fisioterapia (0.5 CFU 6 ore);
- 7) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Management infermieristico per il coordinamento” dell’Università degli Studi di Messina (10 ore);
- 8) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA nel IX ciclo della SISSIS (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario), Indirizzo Fisico-Informatico-Matematico, Cl. 48° (15 ore).

Anno Accademico 2007/08

- 1) DOCENTE DI STATISTICA SOCIALE presso la Facoltà di Scienze Politiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Servizio Sociale sede di Modica (RG) (4 CFU 32 ore);
- 2) DOCENTE DI STATISTICA II (1° E 2° MODULO) presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Statistica sede di Messina (10 CFU 80 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA nel IX ciclo della SISSIS (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario), Indirizzo Fisico-Informatico-Matematico, Cl. 48° (30 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA APPLICATA al Master Universitario di 1° livello in “Meccatronica per le nuove attività produttive” dell’Università degli Studi di Messina (22 ore);
- 5) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 1° livello in “Management infermieristico per il coordinamento” dell’Università degli Studi di Messina (30 ore);
- 6) DOCENTE DI STATISTICA DEL TURISMO al Master Universitario di 1° livello in “Management turistico-culturale” dell’Università degli Studi di Messina (10 ore);
- 7) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario di 2° livello in “Trasporti, Infrastrutture e Logistica nel Mediterraneo: Sviluppo Sostenibile di un Sistema Integrato” dell’Università degli Studi di Messina (6 ore).

Anno Accademico 2006/07

- 1) DOCENTE DI STATISTICA SOCIALE presso la Facoltà di Scienze Politiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Servizio Sociale sede di Modica (RG) (4 CFU 32 ore).
- 2) DOCENTE DI STATISTICA II (2°MODULO) presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea Triennale in Statistica sede di Messina (5 di 10 CFU 40 ore);
- 3) DOCENTE DI ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Statistica per le Applicazioni sede di Messina (6 CFU 48 ore);
- 4) DOCENTE DI STATISTICA GENERALE presso la Facoltà di Scienze Politiche dell’Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Mediazione Socio-Culturale per l’Integrazione Multietnica sede di Barcellona (Me) (4 CFU 32 ore).

Anno Accademico 2005/06

- 1) DOCENTE DI STATISTICA SOCIALE presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Servizio Sociale sede di Messina (4 CFU 32 ore);
- 2) DOCENTE DI ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea Magistrale in Statistica per le Applicazioni sede di Messina (6 CFU 48 ore);
- 3) DOCENTE DI STATISTICA presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Servizio Sociale sede di Modica (RG) (4 CFU 32 ore);
- 4) CONTRATTO DI ESERCITATORE DI STATISTICA presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania corso di Laurea in Economia e Commercio.

Anno Accademico 2004/05

- 1) DOCENTE A CONTRATTO DI STATISTICA presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Messina corso di Laurea in Servizio Sociale sede di Modica (RG) (4 CFU 32 ore);
- 2) CONTRATTO DI ESERCITATORE DI STATISTICA presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania corso di Laurea in Economia Aziendale;
- 3) DOCENTE A CONTRATTO DI INFORMATICA presso la Facoltà di Economia corso di Laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici dell'Università degli Studi di Catania (5 CFU 40 ore).
- 4) CONTRATTO INTEGRATIVO DI STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE presso la Facoltà di Scienze Statistiche corso di Laurea in Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Messina.

Anno Accademico 2003/04

- 1) TUTOR DIDATTICO IN DEMOGRAFIA presso la Facoltà di Scienze Politiche corso di Laurea in Servizi Sociali dell'Università degli Studi di Messina.
- 2) CONTRATTO DI ESERCITATORE DI STATISTICA presso la Facoltà di Scienze Statistiche corso di Laurea in Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Messina.

Anno Accademico 2001/02

- 1) DOCENTE TUTOR al Master Universitario in “Statistica per la gestione dell'ambiente e del territorio” dell'Università degli Studi di Messina.

Anno Accademico 2000/01

- 1) DOCENTE DI STATISTICA al Master Universitario in “Economia Sanitaria” dell'Università degli Studi di Messina.

Attività didattica presso Istituti Scolastici Superiori

- 1) DOCENTE DI RUOLO IN MATEMATICA APPLICATA presso l'Istituto Tecnico Commerciale “Borghese” di Patti a.s. 2005/06 fino al 15/02/2006;
- 2) DOCENTE DI RUOLO IN MATEMATICA APPLICATA presso l'Istituto Tecnico Commerciale “Borghese” di Patti a.s. 2004/05;
- 3) DOCENTE DI RUOLO IN CALCOLO DELLE PROBABILITÀ, STATISTICA E RICERCA OPERATIVA presso l'Istituto Tecnico Industriale e Liceo Tecnologico “Copernico” di Barcellona P.G. a.s. 2003/04;
- 4) DOCENTE DI RUOLO IN MATEMATICA APPLICATA presso l'Istituto Tecnico Commerciale “Leonardo Da Vinci” di Milazzo a.s. 2002/03;
- 5) DOCENTE DI RUOLO IN MATEMATICA APPLICATA presso l'Istituto Tecnico Commerciale “Leonardo Da Vinci” di Milazzo a.s. 2001/02;
- 6) DOCENTE ESPERTO IN STATISTICA nei corsi post-qualifica presso l'Istituto Commerciale “Jaci” di Messina a.s. 1999/00;
- 7) DOCENTE ESPERTO IN INFORMATICA nei corsi post-qualifica presso l'IPIA di Furci Siculo (Me) a.s. 1998/99;
- 8) DOCENTE ESPERTO IN INFORMATICA nei corsi post-qualifica presso l'IPIA di Furci Siculo (Me) a.s. 1998/97;

E AFFILIAZIONE ACCADEMICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- Socio ordinario della Società Italiana per gli Studi di Popolazione (AISP) dal 01-01-2019 a tutt'oggi;
- Socio ordinario della Società Italiana di Statistica (SIS) dal 01-01-1994 al 31-12-2018;
- Ammesso al Finanziamento della ricerca di base ANVUR <http://www.anvur.org/attachments/article/1204/BeneficiariFFABRRicercato~.pdf> dal 05-12-2017 a oggi
- Premio come migliore presentazione Poster (con Angelo Mazza) alla XLIX Riunione Scientifica SIS Società Italiana di Statistica) dal titolo "Spatial Segregation of Immigrant Households in Messina" tenutasi a Palermo dal 20 al 22 giugno, 2018;
- Premio "Progetto Giovani Ricercatori" d'Ateneo: "Modelli di interazione spaziale per dati statistici territoriali" - Università degli studi Messina dal 01-01-1999 al 31-12-1999.

- (2002) – Indagine conoscitiva sugli aspetti sociali e culturali degli studenti delle prime classi dell’Istituto Tecnico “Leonardo da Vinci” di Milazzo *Funzioni svolte*: progetto del questionario ed elaborazioni dati;
- (1998) – Responsabile del progetto pilota ISTAT “La Spesa di protezione ambientale sostenuta dalle famiglie italiane”; *Funzioni svolte*: progetto del questionario edizione 1998 ed elaborazioni dati.
- (1998) – Indagine conoscitiva sulla scelta del percorso universitario nella Provincia di Messina
Funzioni svolte: progetto del questionario, progetto del disegno campionario ed elaborazioni dati;
- (1997) – Indagine conoscitiva sulla scelta del percorso universitario nella Provincia di Messina
Funzioni svolte: progetto del questionario ed elaborazioni dati;
- (1996) – Ricerche di mercato nel campo del posizionamento di alcuni prodotti ittici in Sicilia
Funzioni svolte: progetto del questionario, progetto del disegno campionario ed elaborazioni dati.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Conseguimento della Patente Europea per il computer (ECDL) il 26/Maggio/2004;

Sistemi operativi e linguaggi : MS-Dos, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows XP, Visual Basic.

Programmi applicativi - *Software di base*: Excel, Word, Access, PowerPoint, Lotus, Freelance;

Software Matematico-Statistico: SPSS, S-Plus, Gauss, Statgraphics, Sistan, Statistica, STATA, Spad, Derive, Microfit, HLMwin, MIWin, R, ArcGIS, QGIS, GWR, MGWR,

Software sviluppato: RICLADIS, S-Joint (con Pietro Bertucelli).

CORSI DI FORMAZIONE

- Workshop – GIS and RISK “Building integrated approaches for case studies”, Messina 26-30 Gennaio 2009;
- Scuola SIS in “Metodi e modelli statistici per la valutazione dei processi formativi: Aspetti teorici ed applicativi”, Firenze 16-20 ottobre 2006;
- XI Corso residenziale di Econometria, organizzato da CIDE Università degli Studi di Bologna, 4-15 Settembre 2000, Bertinoro (FO);
- Corso di Formazione per Addetti agli Uffici di Statistica, organizzato dall’ANASTAT, 10-12 Dicembre 1996, Milazzo;
- Giornata di studio su “Reti neuronali ed applicazione alla statistica” organizzata dal Dipartimento di Matematica e Statistica dell’Università Federico II di Napoli (28 Ottobre 1996, Napoli);
- Corso di formazione su “Moderne metodologie statistiche di analisi di dati ambientali ed economici” organizzato dal Dipartimento di Statistica dell’Università di Venezia, 18-22 Settembre 1995, Pieve di Cadore;
- Corso di formazione su “Moderne metodologie di analisi dei dati Ambientali” organizzato dall’istituto di Statistica della Facoltà di Economia dell’Università di Venezia, 28-29-30 Settembre - 1 Ottobre 1994, Belluno;
- Corso di formazione su “Modelli e tecniche per l’analisi dei dati spaziali e spazio-temporali” organizzato dalla SIS nell’ambito della XXXVII Riunione Scientifica, 5-Aprile 1994, Sanremo.

LINGUE CONOSCIUTE

- Inglese
- Spagnolo (livello scolastico)

IL SOTTOSCRITTO, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL’ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL’ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE

Messina, 15 Dicembre 2025

In fede
Massimo Mucciardi