

CURRICULUM DELLE ATTIVITA' SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

Eugenia Nissi

TITOLI DI STUDIO

- **1995** - Dottore di Ricerca in Statistica - Dottorato di Ricerca (VII ciclo) sede Amministrativa Università di Bari. Tesi di dottorato: *“Sulla ricostruzione dei dati mancanti nelle serie storiche, spaziali e/o spazio-temporali: metodi tecniche ed applicazioni”*, Tutor: Prof. Tonino Sclocco.
- **1989** - Laurea in Economia e Commercio con una tesi dal titolo *“Analisi dinamica dei movimenti migratori nelle regioni italiane del 1962 al 1989”*, Relatore: Prof. Mauro Coli.

BORSE DI STUDIO

- Dal 1 febbraio al 31 dicembre 1990 è titolare di un contratto ex. Art. 26 DPR 382/80 stipulato con l'Università G. d'Annunzio presso la Cattedra di Statistica titolare prof. Mauro Coli.
- dal 2 novembre 1992 al 31 ottobre 1994, ha usufruito della borsa di studio del Dottorato di ricerca in Statistica (VII ciclo) dell'Università degli Studi di Bari;
- nel luglio 1996 è vincitrice di una borsa di studio biennale per attività di ricerca post-dottorato Università degli Studi G. d'Annunzio.

POSIZIONI E QUALIFICAZIONI ACCADEMICHE

- Dal 23 dicembre 2021 è professore di I Fascia di Statistica (Secs/S/01) presso l'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti, attualmente afferisce al Dipartimento di Economia.
-
- 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I Fascia s.s.d. 13/D1 (validità 1/06/2021 -1/06/2030).
- Dal 1 dicembre 2003. è Professore associato di Statistica (Secs/S/01) presso l'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti, attualmente afferisce al Dipartimento di Economia.

- Dal 1 febbraio 1997 al 30 novembre 2003 è stata Ricercatrice di Statistica (Secs/S/01) presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti.

ATTIVITA' DI RICERCA

A) Responsabilità, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, ovvero partecipazione agli stessi

- Nel 2025 è stata Principal Investigator del progetto BAC ATICOTS - Analisi Territoriale e Indicatori Compositi per il Turismo Sostenibile – Progetto PNRR “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable” codice progetto MUR PE00000018 CUP H93C22000650001
- Dal 2024 è componente del progetto GRINS - PE00000018 - BAC “High-Resolution Data Fusion for Air Quality Mapping - HAIRQ-MAP”, SPOKE 0 e 2 – CUP J33C22002910001.
- Nel 2023 è componente del progetto “The Future of Sustainability” Prin 2022 PNRR – Settore SH7_5, Coordinatore Nazionale Prof. Corrado Crocetta, Università degli Studi di Bari.
- Nel 2022 è responsabile del progetto finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo Indicatori compositi per lo studio del benessere equo sostenibile su dati spazialmente contigui
- Nel **2021** è responsabile del progetto finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Metodi statistici multivariati per lo studio benessere su dati spaziali* (Importo Finanziato Euro 6.136).
- Nel **2020** è responsabile del progetto finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Indicatori compositi per lo studio benessere su dati spazialmente contigui* (Importo Finanziato Euro 5.486).
- Dall'a.a. **2019/2020** ad oggi è Coordinatore Scientifico della Convenzione Internazionale stipulata tra la Mediterranean University of Albania (MUA) e l'Università degli Studi G.d'Annunzio, Chieti Pescara, per un progetto dal titolo *Machine Learning Techniques to Forecast Time Series* , (Importo Annuale Finanziato Euro 3.000).
- **2019** Componente del gruppo di ricerca ANVUR "Un modello di Student Relationship Management per lo studio dell'abbandono della carriera universitaria". Responsabile Scientifico Prof. L.Ippoliti. In tale ambito è responsabile della linea di ricerca dal titolo *“Indagini statistiche per l'integrazione dei dati tratti da fonti amministrative con fattori sociali e psicologici individuali e informazioni sulle relazioni degli studenti con l'ambiente universitario”* (Importo Finanziato 16.000 Euro).

- **2019** è responsabile del progetto finanziato con finanziato Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Indicatori compositi per lo studio della variazione spaziale del benessere equo sostenibile* (Importo Finanziato Euro 5.227).
- **2016** è componente dell'unità operativa di Pescara coordinata dal prof P. Postiglione nell'ambito del progetto Horizon 2020 dal titolo *Integrative Mechanisms for Addressing Spatial Justice and Territorial Inequalities* in Europe (acronimo IMAJINE) .
- **2016** è componente dell'unità operativa di Pescara coordinata dal prof P. Valentini, nell'ambito del progetto PRIN dal titolo *Statistical models for environmental phenomena (EPHASTAT)*.
- Dal **2016** al **2018** è responsabile del progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *“Valutazione dell’Efficienza, Qualità della Vita e BES nelle province italiane* (Importo Finanziato Euro 15.300).
- Dal **2010** al **2013** è responsabile del progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Metodi dinamici per la valutazione dell’efficienza* (Importo Finanziato Euro 6.136).
- **2009** è responsabile del progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Metodi statistici per la valutazione degli effetti dell’inquinamento ambientale sulla salute umana* (Importo Finanziato Euro 4.136).
- Dal **2007** al **2008** è responsabile del progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Metodi non parametrici per la valutazione dell’efficienza* (Importo Finanziato Euro 7.000).
- **2006** è componente del gruppo del PRIN06 dal titolo *Constructing Knowledge from Multivariate Spatio-Temporal Processes* coordinatore nazionale prof. Mauro Coli.
- **2006** è responsabile del progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Modelli a variabili latenti per lo studio della diffusione di inquinanti atmosferici* (Importo Finanziato Euro 4.000).
- **2003** è componente del progetto di ricerca finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Modelli vettoriali bilineari spazio temporali: aspetti metodologici ed applicativi* , responsabile prof. Mauro Coli.
- **2002** è componente del progetto di ricerca fondi finanziato con Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA) dal titolo *Modelli vettoriali bilineari spazio temporali: aspetti metodologici ed applicativi* , responsabile prof. Mauro Coli.

- Dal **1999** al **2001** è componente del gruppo di ricerca Ex MURST 40% *Metodi e tecniche statistiche per l'analisi di dati a struttura spaziale e spazio-temporale*. Coordinatore nazionale Prof. M. Coli.
- Dal **1992** al **1997** è componente del gruppo di ricerca Ex MURST 40% dal titolo *Analisi di dati spaziali.*, Coordinatore nazionale Prof. M. Coli.
- Nel **1992** è componente del Gruppo di ricerca CNR dal titolo *Modelli dinamici spazio-temporali per l'analisi ecologico ambientale* responsabile prof. M. Coli, Ct. N. 90.01797.ct10.

B) Partecipazione a Comitati Organizzatori e Scientifici di Convegni Internazionali

- Presidente del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale GRASPA - SIS
- Componente del Comitato Organizzatore e Scientifico Convegno Statistics, Controls and Scenarios Risks , Pescara Settembre 2019.
- Componente del Comitato Organizzatore e Scientifico Convegno Cladag CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Pescara 1997.
- Componente Comitato Organizzatore XXXVI Riunione Scientifica Società Italiana di Statistica S.I.S., 22-24 aprile 1992.

C) Partecipazione al Collegio dei Docenti di Dottorati di Ricerca

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Statistica per le Applicazioni Socio-Economico Ambientali -XIX Ciclo.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Statistica Applicata - XXII Ciclo.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Statistica Applicata - XXIII Ciclo.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Economics and Statistics – XXVII Ciclo.

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Economics and Statistics – XVIII Ciclo

VISITING ED ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO ISTITUZIONI INTERNAZIONALI

- Visiting Fellow presso il Department of Mathematics and Statistics - University of Sheffield -UK dal 01-02-1998 al 30-06-1998. Durante il soggiorno ha collaborato con il prof. R.J. Martin su un progetto dal titolo “A model for estimating point source models”.
- Visiting Fellow presso la Aston University di Birmingham (Regno Unito) - OIM Department (Operation and Information Management Department), Aston Business School. Aston Triangle, Birmingham (UK). - Durante il soggiorno ha collaborato con il prof. E Thanassoulis su un progetto dal titolo “Optimal regulatory choices in the organization of solid waste management systems: empirical studies based on efficiency”.

ATTIVITA' DIDATTICA

A) Titolarità di insegnamenti

1. a.a. 2025/26 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (9cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
2. a.a. 2024/25 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economics and Finance , Università G. d'Annunzio – Chieti;
3. a.a. 2024/25 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (6cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economics and Finance Università G. d'Annunzio - Chieti;
4. a.a. 2024/25 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (9cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
5. a.a. 2024/25 è titolare dell'insegnamento di Statistica (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio – Chieti;
6. a.a. 2024/25 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (6cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
7. a.a. 2023/24 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;

8. a.a 2023/24 è titolare dell'insegnamento di Statistica (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio – Chieti;
9. a.a. 2023/24 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (6cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
10. a.a. 2022/23 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
11. a.a 2022/23 è titolare dell'insegnamento di Statistica (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio – Chieti;
12. a.a. 2022/23 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (6cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
13. a.a 2021/22 è titolare dell'insegnamento di Statistica (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio – Chieti;
14. a.a. 2021/22 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (6cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
15. a.a 2020/21 è titolare dell'insegnamento di Statistica (6 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
16. a.a. 2020/21 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (9cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;a.a 2019/20 è titolare dell'insegnamento di Statistica (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
17. a.a. 2019/20 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
18. a.a. 2019/20 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (9cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
19. a.a 2018/19 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
20. a.a. 2018/19 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (9cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
21. a.a 2017/18 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
22. a.a.2017/18 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (9cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;

23. a.a 2016/17 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
24. dal 2016/17 è titolare dell'insegnamento di Analisi delle Serie Temporal (9 cfu) presso il Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
25. a.a. 2015/16 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
26. a.a. 2015/16 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
27. a.a. 2014/15 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
28. a.a. 2014/15 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
29. a.a. 2013/14 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
30. a.a. 2013/14 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
31. a.a. 2012/13 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
32. a.a.2012/13 è titolare dell'insegnamento di Statistica II (6 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia Aziendale, Università G. d'Annunzio - Chieti;
33. a.a. 2011-12 è titolare dell'insegnamento di Statistica (9 cfu) presso il Corso di Laurea di Economia e Informatica per l'Impresa Università G. d'Annunzio - Chieti;
34. a.a. 2009-10 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici (6 cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
35. a.a. 2010-11 è titolare dell'insegnamento di Modelli Statistici e Decisioni Aziendali (6 cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
36. a.a. 2009-10 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 Cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici (6cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;

37. a.a. 2008-9 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 Cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici (6cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
38. a.a. 2007/2008 è titolare dell'insegnamento di Metodi e Strategie per la Valutazione (9 cfu), Corso di Laurea Specialistica in Metodi per la Valutazione, la Previsione e il Controllo dei Sistemi Socio Economici;
39. a.a. 2007-08 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici (6 cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
40. a.a. 2006/2007 è titolare dell'insegnamento di Metodi e Strategie per la Valutazione (9 cfu), Corso di Laurea Specialistica in Metodi per la Valutazione, la Previsione e il Controllo dei Sistemi Socio -Economici;
41. a.a. 2006-07 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici presso il Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
42. a.a. 2005/2006 è titolare dell'insegnamento di Metodi e Strategie per la Valutazione (9 cfu), Corso di Laurea Specialistica in Metodi per la Valutazione, la Previsione e il Controllo dei Sistemi Socio -Economici;
43. a.a. 2005-06 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici presso il Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
44. a.a. 2005/2006 è titolare dell'insegnamento di Metodi e Strategie per la Valutazione (9 cfu), Corso di Laurea Specialistica in Metodi per la Valutazione, previsione e il Controllo dei Sistemi Socio- Economici;
45. a.a. 2003-04 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici (6 cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
46. a.a. 2004-05 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9 cfu) e dell'insegnamento di Indagini Campionarie e sondaggi demoscopici (6 cfu) Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
47. a.a. 2002-03 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
48. a.a. 2002-03 è titolare dell'insegnamento di Statistica per il Management (9cfu) presso il Corso di Laurea in Economia e Management, Facoltà di Scienze Manageriali Università G. d'Annunzio - Chieti;
49. a.a. 2000-01 ciclo di lezioni di 20 ore nell'ambito del corso di Statistica III, Facoltà di Economia Università G. d'Annunzio - Chieti;

50. a.a. 2001-02 è titolare dell'insegnamento di V.C. ed Inferenza Statistica, Facoltà di Economia e Commercio Università G. d'Annunzio - Chieti;
51. a.a. 2000-01 esercitazioni per i corsi di Statistica I e Statistica II e a.a. 1999-00 esercitazioni per i corsi di Statistica I, Statistica II e Statistica per l'Ambiente - Facoltà di Economia Università G. d'Annunzio - Chieti;

B) Teaching Staff Mobility

52. Nell'a.a 2019/2020 è risultata vincitrice della Teaching Staff Mobility nell'ambito del progetto Erasmus presso Università di Santiago De Compostela – Spain.
53. Nell'a.a 2008/2009 è risultata vincitrice della Teaching Staff Mobility nell'ambito del progetto Erasmus presso l'INSEAD, Fointainbleau - France.

C) Attività di Supervisione e tutoraggio

Tutoraggio studenti e laureandi

Dal 2011 ad oggi è tutor in itinere per gli studenti del Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale (CLEA).

Nell'ultimo decennio è stata Relatrice di oltre 100 tesi di laurea triennali e magistrali

Tutoraggio Dottorandi

- dal 2018 ad oggi è Tutor della dott.ssa Lorena Saliāj -per un progetto di ricerca dal titolo "Machine Learning to forecast time series" Dottorato di ricerca Business Institution, XXXV Ciclo.
- Dal 2007 al 2009 è Tutor della Dott.ssa Monica Di Blasio per un progetto di ricerca dal titolo Statistica Testuale e text mining: il caso di studio del Call Center Uda. Dottorato in Statistica Applicata XXIII Ciclo;
- Dal 2006 al 2009 è Tutor del Dott. Marco Di Claudio per un progetto di ricerca dal titolo "Modelli markoviani latenti per lo studio delle interazioni finanziarie" Dottorato in Statistica Applicata - XXII Ciclo.
- Dal 2003 al 2006 è Tutor del Dott. Giovanni Screpis per un progetto dal titolo Un approccio semi-parametrico ai modelli spaziali: aspetti applicativi e simulativi, Dottorato di Ricerca in Statistica e Telematica XVIII Ciclo .

Tutoraggio Assegni di Ricerca e Borse di Studio Post Dottorato

- 2019 Tutor della Dott.ssa AnnaLina Sarra per la borsa post dottorato dal titolo Modelli statistici per lo studio del dropout universitario.
- Tutor della Dott.ssa AnnaLina Sarra per l'assegno dal titolo Il modello di Rasch per la costruzione di uno strumento di misura della qualità dei servizi sociali, Borsa di studio regionale per attività di ricerca e trasferimento dei risultati R&S alle imprese abruzzesi-Azione 3.2. , Piano Operativo 2007/2008.

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Vice Presidente della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche, Università d'Annunzio di Chieti-Pescara. 2019-2023;
- Da luglio 2024 è delegata del Magnifico Rettore al Potenziamento ed alla Promozione dei Servizi agli Studenti
- Dal 2018 ad oggi è componente della Giunta della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche.
- Nel 2018 è nominata Commissario per la conferma dei Ricercatori Universitari S.s.d. Secs -S/01.
- Dal 2018 ad oggi presiede la Commissione Pratiche Studenti del Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio.
- Dal 2018 ad oggi è Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio.
- Dal 2016 al 2018 è coordinatrice del Gruppo di assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio, Università degli Studi G. d'Annunzio.
- Dal 2011 al 2016 è coordinatrice del Gruppo di assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Economia Aziendale, Università degli Studi G. d'Annunzio.
- 2009 Componente della Commissione di valutazione finale Dottorato di ricerca in Statistica Applicata XXIII Ciclo.

- Dal 2003 al 2006 ha fatto parte della Comitato Ordinatore del Master di Primo Livello in Metodi per la Valutazione la Previsione e il Controllo dei Sistemi Socio Economici.
- Dal 2003 al 2008 è stata Presidente nominato della commissione per il riconoscimento dei crediti formativi della Facoltà di Scienze Manageriali, Università G. d'Annunzio.
- Dal 2003 al 2008 è componente della commissione Erasmus della Facoltà di Scienze Manageriali, Università G. d'Annunzio.
- A febbraio 2001 è nominata componente della Commissione Paritetica della Didattica della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio.
- Nel gennaio 1998 è rappresentante eletto dei ricercatori nel Consiglio di Corso di Laurea in Economia e Commercio della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio.

ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE IN AMBITO PUBBLICO (TERZA MISSIONE)

- 2016 Partecipazione al gruppo di ricerca costituito nell'ambito della convenzione fra Azienda Sanitaria Regionale della Regione Abruzzo e Dipartimento di Economia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, avente per oggetto lo sviluppo di strumenti analitici per il monitoraggio dell'efficienza e dell'efficacia delle Aziende Sanitarie Locali della Regione Abruzzo, con particolare riferimento al controllo della spesa.
- 2007 Referente Statistico nell'ambito dell'Indagine d'opinione sul clima lavorativo nella provincia di Chieti - Responsabile prof. Mauro Coli .
- 2006 - Referente Statistico nell'ambito progetto GESTIFOND _Supporto alla gestione dei Fondi Strutturali nei Paesi NAC .
- 2006 Ha partecipato in qualità di referente statistico al gruppo Formazione Istruzione, Formazione, Ricerca e Università nella Regione Abruzzo POR Abruzzo Ob. 3/2000-2006 FSE-Misura C.1(Deliberazione G.R. 28.02.04, n. 214).

ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI

- Membro della Società Italiana di Statistica

- Membro della Classification and Data Analysis Group of Italian Statistical Society (CLADAG).
- Membro attivo di Statistica per la valutazione dei servizi - gruppo della Italian Statistica Society
- Membro attivo di GRASPA (Gruppo di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali) dal 01-01-2018 a oggi

ATTIVITA' EDITORIALE

Componente del Comitato Scientifico della Rivista Sustainable and Responsible Mangement;

Componente dell'Editorial Board della Rivista Scientifica Journal of Applied Life Sciences and Environment (ALSE)

Svolge Regolarmente Attività di referee per importanti riviste internazionali

European Journal of Operational Research

Socio Economic Planning

Environmental Science and Planning

Quality & Quantity

Social Indicator Research

PlosOne

Curatore del Volume "Studies on Student Attrition and Retention in Higher Education: a Computational Approach"(con L. Ippoliti ed A. Sarra) inserito nella collana Computational Social Science, in forma Open Access, Ed. Franco Angeli in corso di stampa.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Articoli su riviste di Classe A settore concorsuale 13/D1

1. Sarra A., Pentucci M.; Nissi E., Teachers' Beliefs on the use of Digital Technologies at School: Text Mining of Open-Ended Questions. DOI: 10.1007/s11205-025-03652-4. In SOCIAL INDICATORS RESEARCH, 2025.
2. Sarra, A.; D'Ingiullo, D.; Evangelista, A.; Nissi, E.; Quaglione, D.; Di Battista, T., A network analysis of skill-specific internal migration flows in Italy. DOI: 10.1016/j.seps.2025.102225. In SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES vol. 100, 2025.
3. Marra, A, Colantonio E., Cucculelli, M., Nissi, E. The 'complex' transition: Energy intensity and CO2 emissions amidst technological and structural shifts. Evidence from OECD countries. DOI: 10.1016/j.eneco.2024.107702. In ENERGY ECONOMICS vol. 136, 2024.
4. Sarra A. , Nissi E. , Evangelista A., ; Di Battista T., A Functional approach for constructing dynamic Composite Indicators. DOI: 10.1007/s10260-023-00728-8. In STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS vol. 33 (1), 2024
5. Giacalone, M., Mattera, R., Nissi, E., 2022, Well-being analysis of Italian provinces with spatial principal components Socio-Economic Planning 84, 101377
6. Casolani N., Nissi E., Giampaolo A., 2021, Liberatore L., Evaluating the effects of European support measures for Italian organic farms, *Land Use Policy*, Elsevier, vol. 102(C), ISSN: 0264- 8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2020.105225.
7. Tontodimamma A., Nissi E., Sarra A., 2021, Fontanella L., Thirty years of research into hate speech: topics of interest and their evolution, *Scientometrics*, 126, pp. 157-179, ISSN: 0138-9130, doi: 10.1007/s11192-020-03737.
8. Sarra A., Nissi E, 2020, A Spatial Composite Indicator for Human and Ecosystem Well-Being in the Italian Urban Area, *Social Indicator Research*, 148, 353-377, ISSN: 0303-8300, doi:10.1007/s11205-019-02203-y.
9. Sarra A. , Mazzocchitti M., Nissi E., 2020, Optimal regulatory choices in the organization of solid waste management systems: Empirical evidence and policy implications, *Environmental Science & Policy*, vol. 114, pp.436-444, ISSN: 1462-9011, doi 10.1016/j.envsci.2020.09.004.
10. Giacalone M., Nissi E., Cusatelli C., 2020, Dynamic efficiency evaluation of Italian judicial system using DEA based Malmquist productivity indexes, *Socio Economic Planning Sciences*, vol.72, pp. ISSN: 0038-0121, doi: 10.1016/j.seps.2020.10952.

11. Nissi E., Muratore F., 2019, Disciplinary homogeneity in university departments following the Gelmini law: an exploratory analysis through social networks, *Quality & Quantity* , vol.53, pp.831-857 , ISSN 1573-7845, doi: 10.1007/s11135-018-0791-9.
12. Giacalone M., Mattera R., Nissi. E., 2020, Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy, *Quality & Quantity*, vol.54, pp.57-84, ISSN 1573-7845, doi: 10.1007/s11135-019-00935-0 2020.
13. Fontanella L., Ippoliti L., Sarra A., Nissi E., Palmeri S.,2019, Investigating the association between indoor radon concentrations and some potential influencing factors through a profile regression approach, *Environmental and Ecological Statistics*, vol.25, pp.185-216, ISSN 1573-3009, doi: 10.1007/s10651-019-00424-5.
14. Sarra A., Mazzocchitti M., Nissi E., Quaglione D., 2019, Considering spatial effects in the evaluation of joint environmental and cost performance of municipal waste management systems, *Ecological Indicators*, Volume 106, pp.1-11,ISSN: 1470-160X, doi:10.1016/j.ecolind.2019.105483.
15. Nissi E., Giacalone M., Cusatelli C., 2018, The Efficiency of the Italian Judicial System: A Two Stage Data Envelopment Analysis Approach , *Social Indicators Research*, vol.146, pp. 395-407, ISSN 1573-0921, doi: 10.1007/s11205-018-1892-5 .
16. Nissi E. Sarra A., 2018, A Measure of Well-Being Across the Italian Urban Areas: An Integrated DEA-Entropy Approach, *Social Indicators Research*, vol. 36, pp.1183-1209, ISSN 1573-0921, doi: 10.1007/s11205-016-1535-7.
17. Coli M., Nissi E., Rapposelli A., 2011, Monitoring environmental efficiency: an application to Italian provinces, *Environmental Modelling & Software*, vol.26, pp. 38-43, ISSN 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2010.07.004.
18. Sarra A., Nissi E., Palmeri S., 2012, Residential radon concentration in the Abruzzo region (Italy): a different perspective for identifying radon prone areas, *Environmental and Ecological Statistics*, vol. 19, ISSN 1352-8505, pp. 219-247, doi.org/10.1007/s10651-011-0183-y.
19. Lamberti A., Nissi E., 2005, A multivariate approach for the analysis of spatially correlated environmental data, *Journal of Environmetrics Informatics*, vol. 5, pp. 9-16, ISSN 1726-2135, doi: 10.3808/jei.200500041.

Lavori su Riviste Scientifiche

20. De Cristofaro T., Liberatore L., Casolani N., Nissi, E.,2023, Performance analysis and clustering of Italian SA8000-certified food and beverages companies, *British Food Journal*, 125(4), pp. 1404–1419.
21. Borgia, M., Nissi, E., La Torre, M., Ortolani, G., 2023 ,The Relationship between Demographics and Knowledge Risk Perception of High School Teachers: Training as a Mediator, *Administrative Science*, 12(4), 188

22. Ortolano, A., Nissi, E., 2022, The Volatility of the “Green” Option-Adjusted Spread: Evidence before and during the Pandemic Period , *Risks*, 10(3), 45.
23. Sarra A., Mazzocchitti M., Nissi E., A methodological proposal to determine the optimal levels of intermunicipal cooperation in the organization of solid waste management systems, *Waste Management*, 115, pp. 56-64, ISSN 0956-053X, 2020.
24. Bellante G, Berardi, Nissi E., Rea M.A., 2018 Accountability, Governance and Performance in UK Charities”. Special Issue “Innovations in Corporate Governance and Performance Management”- *International Journal of Business Performance Management*, ISSN: 1368-4892.
25. Sarra A., Nissi E., 2013, The Assessment of Localized Clustering of Photovoltaic Plants in Italy: The Role of Financial Incentives, *Open Journal of Statistics*, vol. 3, p. 14-23, doi: 10.4236/ojs.2013.36A003.
26. Nissi E., Sarra A., 2012, A simulation study on the hybrid nature of Tango’s index, *Journal of Applied Statistics*, vol. 40, pp. 141-151, doi: 10.1080/02664763.2012.738189.
27. Nissi E., Rapposelli A., 2012, A Data Envelopment Analysis study of Italian courts efficiency, *Italian Journal of Applied, Statistics*, vol. 22, pp.199-209.
28. Sarra A., Nissi E., 2012, Domiciliary Assistance satisfaction among aged and disabled beneficiaries: a Rasch analysis, *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, vol. 3, pp. 32-48, doi: 10.1285/i2037-3627v3n1p32.
29. Nissi E. , Rapposelli A., 2011, Safety at work in Europe: an efficiency analysis, *Journal of Applied Quantitative Methods*, vol. 6, pp. 144-152, ISSN: 1842-4562.
30. Nissi E., Sarra A., 2011, Detecting local variations in spatial interaction models by means of Geographically Weighted Regression (GWR), *Journal of Applied Sciences*, vol. 11(4), pp.630-638, doi: 10.3923/jas.2011.630.638.
31. Coli M., Nissi E., Rapposelli A., 2011 Efficiency evaluation in an airline company: some empirical results, *Journal of Applied Sciences* vol.11, 737 -742, doi: 10.3923/jas.2011.737.742.
32. Sarra A., Nissi E., 2010, Detecting irregular shaped clusters via Scan Statistics, *Statistica ed Applicazioni*, vol. VIII, n.1, pp. 87-103.
33. R.J. Martin. T. Di Battista, L. Ippoliti, E. Nissi, 2006, A model for estimating point source models, *Statistical Methodology*, 3, 431-446, doi: 10.1016/j.stamet.2005.12.003.
34. Nissi E., 2005, Su alcuni test per discriminare tra modelli alternativi, vol.17, n.1.
35. Nissi E., Sarra A., 2004, L’incidenza dei fattori ambientali sul rischio di malattia: un modello anisotropico, *Statistica ed Applicazioni*, vol. II.
36. Nissi E., Caratozzolo M., 2004 ,Un modello spazio-temporale per la ricostruzione dei dati mancanti, *Journal of Italian Applied Statistics*, vol. 16, n. 3.

Articoli su volumi con referaggio pubblicati da case editrici nazionali ed internazionali

37. Nissi E., Sarra A., 2021, Yield Prediction in Agriculture: A comparison between Regression Kriging and Random Forest, in *Spatial Econometric Methods in Agricultural Economics Using R*, CRC Press, Taylor , (in stampa).
38. Nissi E., Salià L. 2021, Systematic bibliometric review on Data Envelopment Analysis, in A. *Closer look to Data Envelopment Analysis*, Nova Science Publishers, Inc. (in stampa).
39. Sarra A., Nissi E., 2018, Indicatori di parità di genere, in *Prospettive di parità nella formazione e nel mercato del lavoro* (Curatori A. Bianco, M. Maretti), Franco Angeli Editore, ISBN 9788891773548.
40. Nissi E., Sarra A., Palermi S., De Luca G., 2013, The application of M-function analysis to the geographical distribution of earthquake sequence” in Springer Edition of *Classification and Data Mining Studies in Classification Data Analysis and Knowledge Organization*, 271 -278, ISSN 1431-8814.
41. Sarra A., Nissi E., Palermi S., 2012, Radon level in dwellings and uranium content in soil in the Abruzzo region: a preliminary investigation by GWR in *Advanced statistical methods for the analysis of large data sets* Agostino di Ciaccio, Mauro Coli, José Miguel Angulo Ibanez. P. 265-275, Berlin: Springer Verlag, doi: 10.1007/978-3-642-21037-2.
42. Nissi E., Rapposelli A., 2012, Analysing industrial accidents in European countries using Data Envelopment Analysis , Aiel Series in Labour Economics, pp. 93-101, doi: 0.1007/978-3-7908-2772-9_5.
43. Nissi E., Rapposelli A., A Data Envelopment Analysis study of airline efficiency, 2008, in: *Research Methodology on Data Envelopment Analysis (DEA)*, Mantri J.K. (Eds.), pg. 269-280, Universal-Publishers, Boca Raton, FL, USA (ISBN 978-1-59942-950-0).
44. Nissi E., Rapposelli A., 2008, Envelopment Analysis: a new frontier for undesirable outputs, in: *Research Methodology on Data Envelopment Analysis (DEA)*, Mantri J.K. (Eds.), pg. 217-226, Universal-Publishers, Boca Raton, FL, USA (ISBN 978-1-59942-950-0).
45. Coli M. Nissi E., Rapposelli A., 2007, Efficiency evaluation by means of Data Envelopment Analysis: strengths and weaknesses, in: *Metodi, modelli e tecnologie dell'informazione a supporto delle decisioni*. a cura di D'Ambra L., Rostirolla P., Squillante M. (Eds.), Franco Angeli, Milano (ISBN 978-88-464-8381-2).
46. Lamberti, A. Nissi E., 2005, Analysis of spatial covariance structure for environmental data, in: *New Development in Classification and Data Analysis*, pp. 251-258, Springer Verlag, Heidelberg. ISSN 1431-8814.
47. Nissi E., 2000, Measures of Distances for Spatial Data: an Application to the Banking Deposits of Italian Provinces, in: “*Studies in Classification*,

Data Analysis and Knowledge Organization, Springer Verlag, Heidelberg, doi:10.1007/978-3-642-59471-7_41.

48. Di Battista T., Nissi E., 1998, Sulla ricostruzione di dati mancanti telerilevati: un metodo basato sulla determinazione della tendenza spaziale”, in: Problemi Statistici nel Telerilevamento, Rubettino Editore.

Articoli pubblicati su atti di convegno referati

49. Nissi E., Giacalone M., Cusatelli C., 2021, Exploring competitiveness and wellbeing in Italy by spatial principal component analysis, *Proceedings ASA 2021 Statistics and information systems for policy evaluation Florence* 6, 7 and 8 September 2021.
50. Bellante G., Berardi L., Nissi E., Rea M., 2019, Nonprofits' Governance and Accountability Practices: A cross-national empirical study, *Proceedings EURAM Conference*, 2019.
51. Nissi E., Giacalone M., Cusatelli C., 2019, Dynamic Efficiency Evaluation of Italian Judicial System Using DEA Based Malmquist Productivity Indexes (con C. Cusatelli, M. Giacalone), *Proceedings INNOVATION & SOCIETY 2019 - Statistical Methods for Evaluation and Quality*, Rome 4 -5 luglio 2019, ISBN 9788891915108.
52. Fontanella L., Nissi E., Sarra A., 2019, A Comparison of Machine Learning Techniques for University Students Dropout Prediction, in *Data Sciences and Social Research Conference*, Milan 4-5 February 2019, ISBN 9788894312096..
53. Sarra A., Nissi E., Palmeri S., Di Zio S., 2018, Exploratory study of the intraurban homogeneity for the Nitrogen Dioxide (No2) concentrations in Pescara city (Italy) ASA conference Statistics and the Assessment, Control and Scenarios of Risks Pescara, September 12-14 2018.
54. Nissi E., Sarra A., 2018, The well-being in the Italian urban areas: a local geographic variation analysis 49 Scientific meeting of the Italian Statistical Society, 20-22 June 2018, ISBN: 9788891910233.
55. Sarra A. , Nissi E. , 2015, A IRT approach to measuring the satisfaction level of the university students , in *Book of Abstract, Innovation and Society, Metodi Statistici per la Valutazione dei Servizi*, 6th International Conference IES 2015, "Statistical Methods for service assessment, July 8-9, 2015, Bari.
56. Sarra A. , Nissi E. , 2015, A IRT approach to measuring the satisfaction level of the university students , in *Book of Abstract, Innovation and Society, Metodi Statistici per la Valutazione dei Servizi*, 6th International Conference IES 2015, "Statistical Methods for service assessment, July 8-9, 2015, Bari..
57. Fontanella L., Ippoliti L., Sarra A., Nissi E., Palmeri S., 2017, Investigating the association between indoor radon concentrations and some potential influencing factors through a profile regression approach (con: Spatial Statistics 2017 Conference-One World One Health-4-7 July 2007 Lancaster (UK).

58. Sarra A., Nissi E., 2017, Equality efficiencies of the European Countries (con: A.Sarra) Convegno AIQUAV (Associazione Italiana Qualità della Vita) Florence, November 30-December 2 2017.
59. Nissi E., Sarra A., 2017, Local Geographic Variation of Well-being in the Italian Urban Areas, *XXXVIII Conferenza Scientifica- Associazione Italiana di Scienze Regionali* Cagliari 20-22 Settembre 2017.
60. Nissi E., Sarra A., 2015, Cost Effectiveness analysis of radon control action, Conference Joint meeting METMA VII and GRASPA 14, 2015.
61. Sarra A. , Nissi E. , 2015, A IRT approach to measuring the satisfaction level of the university students , in Book of Abstract, Innovation and Society, *Metodi Statistici per la Valutazione dei Servizi*, 6th International Conference IES 2015, "Statistical Methods for service assessment, July 8-9, 2015, Bari.
62. Nissi E., Sarra A. , 2015, A measure of well being across European Countries an integrated DEA entropy approach, *Book of Abstract Conference dealing with complexity*.
63. A.Sarra, E.Nissi, 2014, Spatial Analysis of Cardiovascular Diseases in Canadian Health Regions. In Proceedings of 47th Scientific Meeting of The Italian Statistical Society. CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana, Cagliari, 11-13 giugno ISBN 9788884678744.
64. Nissi E., Rapposelli A. Valentini P., 2013, Gaussian state-space models of housing prices in the US, in *Proceeding SIS 2013 Statistical Conference "Advances in Latent Variables. Methods, Models and Applications"*, held at the Department of Economics and Management of the University of Brescia.
65. Nissi E., Rapposelli A., 2011, Safety at work and industrial accidents in Europe: an efficiency analysis, *Atti del Convegno IES 2011 Book of Abstracts Scientific Meeting of Innovazione e Società* ,Firenze,
66. Sarra A., Nissi E., 2011, Domiciliary assistance satisfaction among aged and disabled beneficiaries: a Rasch analysis *Book of Abstracts Scientific Meeting of Innovazione e Società (IES 2011)*, Firenze.
67. Nissi E., Rapposelli A., 2011, Performance measurement of Italian provinces in the presence of environmental goals, *Atti del Convegno CLADAG 2011*, Pavia, Settembre.
68. Nissi E., Palermi S., Sarra A., 2010, A multilevel model for radon data analysis: the case study of Abruzzo , *MTISD 2010 Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni. Chieti-Pescara*.
69. Di Claudio M., Nissi E., 2010, Market instability trough an Hidden Markov Model (con M. Di Claudio) , *MTISD 2010 Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni. Chieti-Pescara*, September 12-15 2010.
70. Nissi E., Palermi S., Sarra A., De Luca G., 2010, The application of M-fucntion analysis to the geographical distribution of earthquake sequence”, *Atti del Convegno CLADAG, Firenze*.

71. Nissi E., Rapposelli A., 2010, Analysing industrial accidents in European countries using Data Envelopment Analysis, *Atti della XXV Conferenza AIEL Labour Economics*, Pescara.
72. Nissi E., Rapposelli A., 2009, Data Envelopment Analysis study of Italian courts efficiency (con A. Rapposelli), *Atti del Convegno "Innovazione e società 2009 – Metodi e politiche per la valutazione dei servizi*, Brescia.
73. Nissi E., Palmeri S., Sarra A., 2009, Application of GWR for assessing spatial non-stationarity of residential radon concentration: evidence from Abruzzo data, *Atti della XLVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS)*, Pescara.
74. Coli M., Nissi E., Palmeri S., Sarra A., 2008, An Indoor Radon Study carried out for detecting Radon Prone Area in the Abruzzo Region", *Atti della XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS)*, Arcavacata di Rende (CS).
75. Coli M., Nissi E., Rapposelli A., 2008, Efficiency evaluation in an airline company: some empirical results , *Atti del Convegno "Metodi, Modelli e Tecnologie dell'informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD08)*, Lecce.
76. Nissi E., Sarra A., 2008, Spatial structure effects in spatial interaction model: a geographically weighted regression (GWR) approach , *Atti del Convegno "Metodi, Modelli e Tecnologie dell'informazione a Supporto delle Decisioni (MTISD08)"*, Lecce.
77. Coli M., Nissi E., Rapposelli A., 2006, Sustainable development index via Data Envelopment Analysis, *Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS)*, Torino.
78. E. Nissi, Sarra A., 2006, The cluster detection in spatial health surveillance using the scan statistic , *Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS)*, Torino.
79. Coli M., Nissi E., Rapposelli A., 2006, Efficiency evaluation by means of Data Envelopment Analysis: strengths and weaknesses, *Atti del Convegno Metodi, modelli e tecnologie dell'informazione a supporto delle decisioni (MTISD06)*, Procida (NA).
80. Nissi E., Sarra A., 2006, A simulation study about the hybrid nature of Tango's index (con A. Sarra), *Atti del Workshop "Spatial data methods for environmental and ecological processes,*, Baia delle Zagare (FG).
81. Nissi E., Sarra A., 2005, A comparison study for spatially aggregated data in environmental epidemiology, *Atti del IV convegno su Modelli complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione (S.Co.2005)*, Bressanone (BZ).
82. Nissi E., Rapposelli A., 2005, Efficiency evaluation in the university sector, *Atti della Riunione scientifica "Valutazione e customer satisfaction per la qualità dei servizi*, Roma.
83. Nissi E., Rapposelli A., 2005, Assessing ecological efficiency via Data Envelopment Analysis , *Atti del Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica (SIS) su "Statistica e Ambiente"* Messina.

84. Martin R.J., T. Di Battista, L. Ippoliti, Nissi E., 2005, "A point sources model for spatial data", Research Report (503-00), Department of Statistics, University of Sheffield.
85. Nissi E., Sarra A., 2004 "A statistical model to evaluate the relationship between disease risk and environmental point source: some empirical results", Atti della XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS), Bari, Giugno 2004.
86. Nissi E., Sarra A., 2004, "Spatial point pattern modelling around environmental health hazard", Atti del COMPSTAT 2004 Symposium, Praga, 23-27 Agosto 2004.
87. Nissi E. Sarra A., "Un modello direzionale per l'analisi del rischio di malattia in prossimità di punti sorgenti", *Atti del 5° Congresso della Società Italiana di Biometria*, Marina di Massa (MS), 10-12 Settembre 2003.
88. Lamberti A. Nissi E., 2002, "A multivariate approach for the analysis of spatially correlated environmental data", in *Sixth International Meeting on Quantitative Methods for Applied Sciences*, Siena, settembre 2002.
89. Nissi E. Visini G., 2002, "The Cliff and Ord spatial autocorrelation index: some empirical results", in *Sixth International Meeting on Quantitative Methods for Applied Sciences*, Siena, 2002.
90. Granturco M., Nissi E., 2002, "Fractional Vector Autoregressive Models for environmental data", *Annual Conference of The International Environmetrics Society*, Genova.
91. Di Battista T., Nissi E., 2001, "Un modello spaziale per il controllo e la valutazione della qualità dell'aria", Atti del Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica (SIS) su "Processi e Metodi Statistici di Valutazione", Roma.
92. Nissi E., 2001, "An explorative approach to analyse spatial data: the case study of air pollution", *Book of Short Papers*, Palermo, 5-6 Luglio 2001.
93. Nissi E., "Su alcuni tests per discriminare tra modelli alternativi", *Atti del Convegno Modelli Statistici e Metodi Computazionali per la Stima e la Previsione*, Bressanone (BZ), 24-26 Settembre.
94. Nissi E., 2000, "Il problema dei dati mancanti nell'analisi territoriale: il caso del turismo", in *Il Turismo come Fattore di crescita, Competitività e occupazione nel mezzogiorno e nel contesto delle regioni italiane ed europee*, 2000.
95. Nissi E., 1999, "Distances for Spatial Data: an Application to Banking Deposits of Italian Provinces", *Atti del Convegno CLADAG99*, Roma
96. Coli M., Nissi 1999, E., "Recursive Estimation Procedures for Spatial State-Space Models", *Proceedings of 52th Session of the International Statistical Institute, Helsinki*, 10-18 Agosto 1999.
97. Coli M., Nissi E., 1999, "Sull'uso dei Modelli Dinamici per la Previsione dei Dati Spazio- Temporali", *Atti del Convegno "Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione (S.Co.1999)*, Venezia.
98. Coli M., Nissi E., 1999, "Generalised Spatio Temporal Models For Environmental Data", *Proceedings of Modsim99 International Congress*

on Modelling and Simulation, Vol. 3, Editors Les Oxley Frank Scrimgeour and Tony Jakeman.

99. Di Battista T., Nissi E., Vichi M., 1998, Analisi di Matrici a Tre Indici per Dati di Prossimità con Struttura Spaziale e/o Spazio-Temporale, relazione invitata alla Sessione Specializzata su “Analisi delle Matrici a tre Vie: Tecniche Esplorative ed Inferenza”, *Atti della XXXIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS)*, Sorrento (NA), 14–17 Aprile 1998.
100. Nissi E. , 1998, Un modello per il filtraggio e lo smoothing di dati spaziali non stazionari, *Atti della XXXIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS)*, Sorrento (NA), 14–17 Aprile.

Pescara, 27 novembre 2021

Eugenia Nissi