

CURRICULUM VITAE

SIMONE GERZELI

Professore associato di Statistica sociale (SECS-S/05) dal 29/12/2010 presso il Dipartimento di Scienze politiche e sociali dell'Università di Pavia, dove insegna Statistica sociale, Strumenti statistici per la valutazione e Popolazione sviluppo e migrazione.

Già ricercatore di statistica sociale dal 1/4/2000 presso il Dipartimento di Statistica ed economia applicate "L. Lenti" dell'Università di Pavia.

Dall'anno accademico 2013-14 al 2018-19 e dal 2020 è responsabile del Corso di laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali, ne coordina il gruppo di gestione AQ ed è anche responsabile del Rapporto del riesame annuale.

Dal 1/4/2024 è Delegato per la Mobilità Internazionale del dipartimento di Scienze politiche e sociali.

Dal 18/3/2015 è componente del Presidio di Qualità di Ateneo in rappresentanza dell'area giuridico-economica-politica.

Dal 2015 presiede la Commissione programmazione didattica di dipartimento.

Dal 2015 è componente della giunta di dipartimento.

Dal 19/2/2015 è componente della commissione consultiva (art 12. regolamento di Ateneo) sugli incarichi esterni retribuiti a professori e ricercatori a tempo pieno.

Dal 2015 al 2018 è stato Vice Direttore del Dipartimento di Scienze politiche e sociali.

Dal 2012 al 2015 è stato componente della Commissione paritetica docenti studenti del Dipartimento di Scienze politiche e sociali.

Ha lavorato come ricercatore presso il Cergas (Centro di Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza Sanitaria e sociale) dell'Università Bocconi di Milano dal 1995 al 2000.

Ha studiato presso l'Università di Pavia dove ha conseguito il diploma di laurea in Scienze politiche nel 1991 e il diploma di specializzazione in Statistica sanitaria nel 1995.

I suoi interessi di ricerca riguardano l'applicazione di metodi statistici a supporto dei processi decisionali soprattutto per quanto riguarda la valutazione dei servizi e dei programmi socio-sanitari, la valutazione dei sistemi di istruzione e l'analisi dei comportamenti e stili di vita degli adolescenti.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2023- Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Popolazione sviluppo e migrazioni" (6 crediti formativi) nel corso di laurea magistrale in Studi dell'Africa e dell'Asia, a partire dall'anno accademico 2023-2024, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2023- Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Statistica sociale" (6 crediti formativi) nel corso di laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali, a partire dall'anno accademico 2023-2024, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2022- Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Strumenti statistici per la valutazione" (9 crediti formativi) nel corso di laurea magistrale in Governo e politiche pubbliche, a partire dall'anno accademico 2022-2023, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2019- 2023 Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Big data e modelli computazionali per il marketing" (2 crediti formativi) nel corso di laurea magistrale in Comunicazione digitale, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2013-2023 Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Demografia Sociale" (6 crediti formativi) nel corso di laurea triennale in Scienze politiche e delle relazioni internazionali, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2011- 2022 Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Statistica sociale e valutazione dei servizi" (9 crediti formativi) nel corso di laurea magistrale in Governo e politiche pubbliche, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2010- 2014 Docente per responsabilità didattica dell'insegnamento di "Statistica Sociale" (6 crediti formativi) nel corso di laurea triennale in Scienze politiche e delle relazioni internazionali, a partire dall'anno accademico 2010-2011, Dipartimento di Scienze politiche e sociali, Università di Pavia
- 2006- 2010 Docente per affidamento dell'insegnamento di "Statistica Sociale" (6 crediti formativi) nel corso di laurea triennale in Scienze politiche, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Pavia
- 2003- 2010 Docente per affidamento dell'insegnamento di "Statistica Sociale e del Territorio" (9 crediti formativi) nel corso di laurea specialistica in Governo e Amministrazione Locale, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Pavia
- 2006- 2008 Docente per affidamento dell'insegnamento di "Statistica per le Scienze umane" (5 crediti formativi) nel corso di laurea specialistica in Storia dell'Europa Moderna e Contemporanea, a partire dall'anno accademico 2006-2007 per 2 anni accademici, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Pavia
- 2003-2008 Docente per supplenza dell'insegnamento di "Valutazione dei servizi socio-sanitari" (5 crediti formativi) nel corso di laurea specialistica in Ingegneria Bio-medica, a partire dall'anno accademico 2003-2004 per 5 anni accademici, Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia
- 2003- 2005 Docente di "Strumenti di analisi dei dati in campo sociale" (40 ore), negli anni accademici 2003-2004 e 2004-2005, presso il Master in Ricerca su Società Mercato e Territorio, Università di Pavia
- 2003-2004 Docente per supplenza dell'insegnamento di "Statistica per la Ricerca Sociale ó Modelli Interpretativi II" (20 ore), per l'anno accademico 2003-2004; corso di Laurea quadriennale in Sociologia, Facoltà di Sociologia, Università Milano Bicocca
- 2000-2005 Cicli di esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento di Statistica (10 ore annue) a partire dall'anno accademico 1999-2000 per 5 anni accademici, presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pavia
- 2000-2005 Cicli di lezioni nell'ambito dell'insegnamento di Statistica Sociale (10 ore annue) a partire dall'anno accademico 1999-2000 per 5 anni accademici, presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pavia
- 2000-2003 Insegnamento di Statistica nel corso per studenti lavoratori (30 ore annue) per tre anni accademici, presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Pavia
- 1998-2000 Professore a contratto in due successivi anni accademici per lo svolgimento del corso di "Economia Sanitaria" presso la Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia
- 1996-1999 Professore a contratto in tre successivi anni accademici per lo svolgimento dei corsi integrativi "Valutazione dell'efficacia degli interventi assistenziali" e "Statistica Sanitaria e dati correnti" presso il corso di Diploma Universitario per Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia
- 1996-2000 Docente presso la Scuola di Direzione Aziendale -SDA- Università L. Bocconi di Milano
- 1996-2000 Incarico per cicli di 40 seminari didattici annui, per 4 anni accademici, nell'ambito dell'insegnamento di Statistica presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pavia
- 1995-1996 Professore a contratto per lo svolgimento del corso integrativo "Valutazione dell'efficacia degli interventi assistenziali" presso il corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia

- 1994-1995 Incarico per l'insegnamento di "Metodologia della ricerca" presso la scuola per Educatori Professionali "Pietro ed Eulalia Barbieri" di Pavia
- 1993-2000 Cultore della materia "Demografia" presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pavia, da allora ha partecipato alle commissioni per gli esami di profitto

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE SCIENTIFICHE E CONTRIBUTI IN VOLUMI

1. Ballante E, Naz F, Figini S, **Gerzeli S**. Customized learning to predict student dropout. *Advances and Applications in Mathematical Sciences*, 23(4):279-299;2024.
2. Naz F, **Gerzeli S**, Ballante E, Figini S. Learning in lockdowns: a five-year analysis of covid-19's influence on university students' academic experiences. *Advances and applications in statistics*, 91(1):59-75; 2024.
3. **Gerzeli S**. Loyalty e attrattività delle lauree magistrali. Il caso dell'università di Pavia. *Il Politico*, LXXXVIII (259):131-144; 2023.
4. **Gerzeli S**, Figini S. Ambiente, sostenibilità, ecologia. Percezioni e comportamenti delle giovani generazioni. *Il Politico*, LXXXVII (257):211-222; 2022.
5. Rognoni C, **Gerzeli S**. Ferric carboxymaltose for the management of patients with heart failure and iron deficiency in Italy: cost-effectiveness and budget impact analyses. *Journal of Comparative Effectiveness Research*, in corso di pubblicazione; 2019.
6. González-Gay MA, Montecucco C, Selva-O'Callaghan A, **Gerzeli S**, et al. Timing of onset affects arthritis presentation pattern in antisynthetase syndrome. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2018; 36: 44-49; 2018.
7. Ge C; **Gerzeli S**. Libia: Immigrati ed emigrati.. *Il Politico*, LXXXII (244); pp.63-77; 2017.
8. Ceravolo F, **Gerzeli S**. La ricerca sui database del personale. In Calabrò AR, Ceravolo F, Confalonieri MA, Gerzeli S. C'eravamo tanto amate. Come e' cambiato il rapporto tra la pubblica amministrazione e le sue dipendenti - isbn:978-88-6705-559-3; pag.17-52; Ledizioni; Milano; 2017.
9. Cavallo MC, Gugiatti A, Fattore G, **Gerzeli S**, Barbieri D, Zanini R. Cost of care and social consequences of very low birth weight infants without premature-related morbidities in Italy. *Italian Journal of Pediatrics*, 41(1):59, 2015
10. Ponzio M, **Gerzeli S**, Brichetto G, Bezzini D, Mancardi GL, Zaratini P, Battaglia MA. Economic impact of Multiple Sclerosis in Italy. Focus on rehabilitation costs. *Neurological Sciences*, 36(2):227-34; 2015.
11. Cavallo MC, **Gerzeli S**, Rognoni C, Santini. Impatto economico della gestione degli eventi correlati all'apparato scheletrico (SREs) in pazienti con metastasi ossee da tumori solidi nelle regioni italiane. *Mecosan*, 91:43-59; 2014.
12. **Gerzeli S**, Gallus S, Bosetti C. Food fraud: definition, implications and sources of information. In Cordini G, *Domestic protection of food safety and quality rights*, Giappichelli, pag. 159-186; Torino; 2013.
13. **Gerzeli S**, Rognoni C, Quaglini S, Cavallo MC, Cremonesi G, Papi A. Cost-effectiveness and cost-utility of beclomethasone/formoterol vs. fluticasone/salmeterol in patients with moderate to severe asthma. *Clinical Drug Investigation*, 32(4):253-265; 2012.
14. **Gerzeli S**. The impact of teaching evaluation: factors that favor positive views from student representatives. In Capursi V e Attanasio M, *Statistical Methods for the Evaluation of University Systems*. ISBN 978-3-7908-2374-5, Physica-Verlag; Heidelberg, pag.79-92; 2011.
15. Compagni A, **Gerzeli S**, Bergamaschi M. The interplay between policy guidelines and local dynamics in shaping network scope: the experience of the Italian Departments of Mental Health. *Health Services Management Research*; 24(1):45-54; 2011.
16. Delea TE, Tanaja C, Kaura S, **Gerzeli S**, Gnant M. Cost-effectiveness of adding zoledronic acid to endocrine therapy in premenopausal women with hormone-responsive early breast cancer in Portugal, Spain, and Italy, based on the ABCSG-12 Study. *The European Journal of Cancer*, 8(3):63-64; 2010.
17. Ge C, **Gerzeli S**. I disabili e le loro famiglie: dal malessere all'esclusione sociale. *Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica*; LXIII:87-96; 2009.
18. Gerzeli S, Aguzzi G. Consumo di risorse e costi nei pazienti con carcinoma alla mammella metastatizzato HER2+. *Italian Journal of Public Health*; 6:20-30; 2009.
19. **Gerzeli S**, Torbica A, Fattore G. Cost Utility Analysis of knee prosthesis with complete microprocessor control (C-leg) compared with mechanical technology in trans-femoral amputees. *The European Journal of Health Economics*; 10:47-55; 2009.
20. Basso F, Cipriani F, **Gerzeli S**, Aguzzi G. Impatto clinico, economico e finanziario di lapatinib nel trattamento del tumore alla mammella metastatico HER2+ in Italia. *Italian Journal of Public Health*; 6:44-60; (2009).
21. Cavallo M, Cipriani F, Demarteau N, Gerzeli S, Marocco A, Bamfi F. Economic analysis of prophylactic cervical cancer vaccination in Italy: the national and regional level. *Value in Health*; 11(6):343-344; 2008.
22. **Gerzeli S**, Parise N, Campostrini S, Magni C, Bernardi L. L'impatto della valutazione della didattica sull'organizzazione universitaria: il parere dei presidi. In: Capursi V e Ghellini G. *Dottor DIVAGO. Discernere, VALutare e GOvernare la nuova Università*. ISBN: 978-88-464-9634-8. MILANO: Franco Angeli, pag. 70-89; 2008.

23. Arpesella M, Campostrini S, **Gerzeli S**, Lottargli S, Pane A, Traverso MA, Vandoni M, L. Coppola L. Obesity nutritional aspects and life style from a survey on a sample of primary school pupils in the Pavia Province (North Italy). *Italian Journal of Public Health*; 5(1): 12-17; 2008.
24. Campostrini S, **Gerzeli S**. Information sources for the evaluation of the effectiveness of University Education in Italy. In L. Fabbri (a cura di), *Effectiveness of University Education in Italy: Employability, Competences, Human Capital*. Physica-Verlag, pag. 1-9; Heidelberg; 2007.
25. Accordini S, Bugiani M, Arossa W, **Gerzeli S**, Marinoni A, Olivieri M, Pirina P, Carrozzi L, Dallari R, De Togni A, de Marco R. Poor control increases the economic cost of asthma - A multicentre population-based study. *International Archives of Allergy and Immunology*; 141 (2): 189-198; 2006.
26. Cattelan AM, Bauer U, Trevenzoli M, Sasset L, Campostrini S, Facchin C, Pagiario E, Gerzeli S, Cadrobbi P, Chiarelli A. Use of polylactic acid implants to correct facial lipoatrophy in human immunodeficiency virus 1-positive individuals receiving combination antiretroviral therapy. *Archives of Dermatology*; 142 (3): 329-334; 2006.
27. **Gerzeli S**. Efficacia dei percorsi formativi professionali: risultati da un'indagine di placement. In E. L. Fabbri (a cura di), *Efficacia esterna della formazione universitaria: il progetto OUTCOMES*, Cleup, Padova, pag. 93-108; 2005.
28. **Gerzeli S**, Tarricone R, Zolo P, Colangelo I, Busca MR, Gandolfo C. The economic burden of stroke in Italy. The EcLIPSE Study: Economic Longitudinal Incidence-based Project for Stroke Evaluation. *Neurological Sciences*; 26(2): 72-80; 2005.
29. **Gerzeli S**. A proposito dell'integrazione di immigrati regolari. Il caso della provincia di Vicenza. *Il Politico*; **LXIX** (207): 505-528; 2004.
30. Campostrini S, **Gerzeli S**. Valutazione dell'efficacia dei percorsi formativi: alcune riflessioni di metodo. In E. Aureli Cutillo (a cura di), *Le strategie metodologiche per lo studio della transizione Università-lavoro*, Cleup, Padova, pag. 91-114; 2004.
31. Marchetti M, Cavallo MC, Annoni E, **Gerzeli S**. Cost-utility of inhaled corticosteroids in patients with moderate-to-severe asthma. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research*; 4(5):549-565; 2004.
32. Quaglini S, Cavallini A, **Gerzeli S**, Micieli G. Economic benefit from clinical practice guideline compliance in stroke patient management. *Health Policy*; 69(3): 305-315; 2004.
33. Tramarin A, Postma MJ, **Gerzeli S**, Campostrini S, Tolley K, Starace F. The clinical and economic efficacy of HAART: a shift from inpatient medical to outpatient pharmaceutical care for HIV/AIDS patients in Northeastern Italy. *AIDS Care*; 16(2): 213-218; 2004.
34. **Gerzeli S**. Integrazione di immigrati regolari: il caso della provincia di Vicenza. *Quaderni del Dipartimento di Statistica ed Economia òL. Lentiö. Università degli Studi di Pavia, N°17*. Pavia, 2004.
35. **Gerzeli S**, Villa S, Jommi C. Politiche regionali e variabilità della spesa farmaceutica convenzionata. *Economia Pubblica*; 33(5): 93-129; 2003.
36. Percudani M, **Gerzeli S**, Massagrani R, Jommi C, Fattore G, Cerati G, Contini A. Costi ed esito dell'assistenza nei soggetti con disturbo mentale grave. *Epidemiologia e Psichiatria Sociale*; 12(3): 175-186; 2003.
37. Campostrini S, **Gerzeli S**, Parise N. Ospiti o cittadini? Uno studio sull'integrazione degli immigrati nella provincia di Vicenza. *Riproduzione a cura del Comune di Vicenza e dell'ULSS di Vicenza*; Vicenza; 2003.
38. Percudani M, Fattore G, Bellone GC, **Gerzeli S**, Contini A. Service utilisation and costs of first-contact patients in a community psychiatric service in Italy. *European Psychiatry*; 17:434-42; 2002.
39. **Gerzeli S**. Valutazione della qualità percepita dagli utenti dell'assistenza domiciliare integrata (ADI). *Istituto di Statistica Facoltà di Scienze Politiche Università di Pavia, Report n°13*; Pavia; 2002.
40. **Gerzeli S**, Cavallo MC, Caprari F, Ponzi P. Analisi dei costi della stimolazione cerebrale profonda (DBS) nella malattia di Parkinson: uno studio osservazionale su pazienti italiani. *Pharmacoeconomics Italian Research Articles*; 4(2): 65-79; 2002.
41. Leardini L, Salaffi F, Montanelli R, **Gerzeli S**, Canesi B. A multicenter cost of illness study on rheumatoid arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology*; 20(4):505-515; 2002.
42. Amato MP, Battaglia MA, Caputo D, Fattore G, **Gerzeli S**, Pitaro P, Reggio A, Trojano M. The costs of multiple sclerosis: a cross-sectional, multicenter cost of illness study in Italy. *Journal of Neurology*; 249(2): 152-163; 2002.
43. Tarricone R, Colangelo I, **Gerzeli S**. I costi ospedalieri dell'ictus in Italia: un confronto tra diversi modelli di cura. *Mecosan*, 38:27-36; 2001.
44. Montanelli R, **Gerzeli S**. Un'introduzione agli studi di costo sociale delle malattie. *Reumatismo*; 53: 68-74; 2001.
45. Cavallo MC, **Gerzeli S**, Vendramini E. Organizzazione e gestione delle cure primarie Un'indagine nazionale. *McGraw-Hill*, Milano; 2001.
46. Cavallo MC, **Gerzeli S**, De Carli C, Nobile MT, Gallo Stampino C. Il costo del trattamento del carcinoma del colon retto in stadio avanzato. *Pharmacoeconomics Italian Research Articles*; 3(1): 49-59; 2001.

47. Calzeroni A, Bogazzi B, Catania G, Contini A, **Gerzeli S**, Mauri MA, Sileoni A, Tissi G, Vergani L. Valutazioni cliniche sull'efficacia della psicoterapia cognitivo-comportamentale di gruppo nel trattamento del disturbo di panico. In Calzeroni A e Contini A (a cura di), *Il trattamento cognitivo comportamentale dei disturbi d'ansia: dal protocollo sperimentale alla psicoterapia per il servizio pubblico*. Regione Lombardia, Milano, pag. 51-108; 2001.
48. Cavallo MC, **Gerzeli S**, Longo F, Vendramini E. La medicina generale: lo stato dell'arte. In Anessi Pessina e Cantù (a cura di), *L'aziendalizzazione della sanità in Italia*, EGEA, Milano, pag 429-443; 2000.
49. Busca MC, Negrini C, Cucurullo C, Tarricone R, **Gerzeli S**, Gandolfo C, Zolo P. Terapia dell'ictus: valutazione economica e modelli organizzativi. *Argomenti di neurologia*; 10(2): 75-79; 2000.
50. Tarricone R, **Gerzeli S**, Montanelli R, Frattura L, Percudani M, Racagni G. Direct and indirect costs of schizophrenia in community psychiatric services in Italy. *Health Policy*; 51:1-18; 2000.
51. Tarricone R, Fattore G, **Gerzeli S**, Serra G, Taddei C, Percudani M. The costs of pharmacological treatment for major depression. The Italian prospective multi-centre observational incidence-based study. *PharmacoEconomics*; 17(2): 167-174; 2000.
52. **Gerzeli S**. La criminalità minorile in Italia: analisi delle possibili determinanti. *Il Politico*; LXIV (188):83-99; 1999.
53. **Gerzeli S**. La statistica per i medici. *Mecosan*; 25: 183-187; 1998.
54. Carolei A, Marinoni A, Degrate A, **Gerzeli S**, Baconcini C. Probabilità di riammissione in ospedale di giovani pazienti schizofrenici. Follow-up a 5 anni. *MEDIC*; 6:10-15; 1998.
55. Marinoni A, Degrate A, Villani S, **Gerzeli S**. Psychological distress and its correlates in secondary school students in Pavia, Italy. *European Journal of Epidemiology*; 13: 779-786; 1997.
56. **Gerzeli S**, Marinoni A, Demicheli V, Carolei A, Baconcini C. Valutazione dei costi delle cure di pazienti schizofrenici: 5 anni di follow-up di pazienti schizofrenici utenti dei servizi pubblici liguri. *Sistema Salute*; 1: 23-30; 1997.
57. Carolei A, Marinoni A, Villani S, Degrate A, **Gerzeli S**. Igiene orale in un campione di giovani adolescenti. *Il dentista moderno*; 15:37-42; 1997.
58. Marinoni A, Degrate A, Villani S, **Gerzeli S**, Carolei A, Bagnasco G, Palestra M, Fratti G, Ferretti M A. Pianeta Giovani: Salute, atteggiamenti, eventi. *Quaderni di Epidemiologia 19. La Goliardica Pavese*; Pavia, 1996.
59. Demicheli V, **Gerzeli S**, Tiberti D, Bardelli D, Bottasso D, Migliaretti G. Stato delle attività per la sorveglianza delle malattie infettive e diffuse nelle Usl piemontesi. *Riproduzione a cura del centro Stampa dell'Assessorato alla Sanità della Regione Piemonte*; Torino; 1996.
60. Degrate A, Villani S, **Gerzeli S**, Villa F, Bianchetti M, Merola N, Salvini B, Marinoni A, Ceccarelli G. Consumo di sostanze d'abuso negli adolescenti di un'area del Nord Italia. *Adolescenza*; 7: 161-171; 1996.
61. Degrate A, Villani S, **Gerzeli S**, Villa F, Bianchetti M, Merola N, Salvini B, Marinoni A, Ceccarelli G. Disagio psichico negli adolescenti. Alcuni fattori di rischio. *Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva*; 15:77-85; 1995.
62. **Gerzeli S**. Aree di malessere demografico in Lombardia: il caso della provincia di Pavia. *Rivista Milanese di Economia*; n°48: 103-118; 1993.