

Luca Grassetti

Ricercatore confermato del settore Statistica Economica

Dipartimento di Economia e Statistica

Università degli Studi di Udine

Via Tomadini, 30/a

33100 Udine (UD)

Italia

tel. +39 (0432) 24 9592

fax. +39 (0432) 24 9229

email: luca.grassetti@uniud.it

Lingue conosciute:

- Italiano madrelingua
- Inglese ottimo
- Tedesco base

Capacità informatiche:

- Capacità di base nella gestione dei sistemi operativi Linux (Unix) e Windows;
- Capacità intermedie nella programmazione;
- Capacità avanzate nell'uso di software statistico: SPSS; Statgraphics; Stata; S-Plus; R; SAS; WinBugs; MLwiN; and OX-Metrix.
- Capacità avanzate nell'uso di LaTeX
- Capacità avanzate nella gestione dell'hardware PC.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2003 al 2006: dottorato di ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali presso l'Università di Padova, Padova, Italia. "The Econometric Analysis of Microeconomic Short Panels". La tesi esplora la letteratura econometrica riguardante lo studio dei dati panel di tipo microeconomico con particolare attenzione alle analisi dei dati panel dinamici e dei modelli per la valutazione dell'efficienza. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nell'aprile 2006.

Dal 2002 al 2003: Master di primo livello in Statistica Sanitaria presso l'Università di Milano - Bicocca, Milano, Italia. La dissertazione finale riguarda l'analisi delle determinanti della durata dei ricoveri ospedalieri nella regione Lombardia. Ha conseguito il titolo in data 12/02/2003.

Dal 1994 al 2000: Laurea quadriennale in Economia e Commercio presso l'Università degli Studi di Udine – Udine, Italia. La tesi riguarda l'approccio econometrico all'analisi dell'efficienza produttiva applicata al contesto della produzione del comparto ospedaliero. Ha conseguito il titolo in data 04/07/2001.

VISITE DI STUDIO ALL'ESTERO

ottobre-dicembre 2004: Visita al Dipartimento di Economia - Istituto di Econometria dell'Università di Bonn (Germania), su accordo con il prof. Joerg Breitung.

ESPERIENZE LAVORATIVE

A tempo pieno

Dal 2007 ad ora: Dipartimento di Economia e Statistica - Università degli Studi di Udine, Udine, Italia. Ricercatore confermato del settore Statistica Economica. La principale attività di ricerca si focalizza sull'analisi delle serie storiche e dei dati panel, sullo studio delle frontiere economiche e di produzione, sulla specificazione e stima di modelli econometrici, sull'economia sanitaria e sui modelli spaziali.

Attività dettagliate attuali:

- professore aggregato per il corso di laurea magistrale in Economics – Scienze Economiche: Multivariate Statistical Analysis (in inglese – 6 crediti formativi);
- professore aggregato per il corso di laurea triennale in Economia e Commercio: Statistica Economica (in italiano – 9 crediti formativi).

Ha partecipato al programma di ricerca “Approximate likelihood methods for high-dimensional dependencies” PRIN 2008 (responsabile prof. P. Vidoni).

Ha partecipato in qualità di esperto di analisi statistica multivariata al progetto "Ricerca-Intervento per valutare l'impatto sulla qualità dell'assistenza e sicurezza del paziente di un modello innovativo organizzativo dell'assistenza orientato alla presa in carico dell'utente ed all'intensità delle cure in ambito chirurgico" (responsabile scientifico prof.ssa Alvisa Palese).

Ha partecipato, in qualità di esperto di statistica multivariata, al progetto nazionale SVIAT (Strumento Italiano di misurazione della qualità degli ambienti di tirocinio) finalizzato a sviluppare e validare uno strumento per misurare la qualità dell'apprendimento clinico degli studenti infermieri nei setting ospedalieri e di comunità (responsabile scientifico prof.ssa Alvisa Palese).

Ha partecipato al progetto PRIN2015 dal titolo "Likelihood-free methods of inference" (responsabile prof. P. Vidoni).

Partecipa al progetto ASSIC COMET: Machine learning and formal methods for smart systems integration and intelligent sensors (responsabile scientifico: Prof. Angelo Montanari).

Partecipa in qualità di esperto di statistica multivariata per individuare a livello internazionale, le cause delle missed nursing care al progetto Strengthening knowledge and competencies of Nurse Managers for a Safe care environment, IT02 Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE, Italy, Germany, Switzerland and Cyprus.

Partecipa (coordinatore locale dott.ssa Laura Rizzi) al gruppo di ricerca appartenente al progetto HACKUNITO FOR AGEING.

È stato revisore per alcune riviste scientifiche nazionali ed internazionali tra cui: Empirical Economics, Statistical Methods & Applications, Mathematics and Computers in Simulation, Sociological Methodology, Economic Research Journal, Applied Mathematical Modelling, Journal of Econometrics, Journal of the Royal Statistical Society ser. A., Journal of Sports Analytics.

Negli anni recenti è stato impegnato anche negli insegnamenti di:

- Statistica (in italiano sia come esercitatore che come professore aggregato – per i corsi di laurea triennale in Economia e Commercio ed Economia Aziendale)

- Statistica Applicata (in inglese presso il corso di dottorato in Scienze Aziendali dell'Università degli Studi di Udine)
- Laboratory of Statistics and Mathematics (in inglese – per il corso di laurea magistrale in Economia Aziendale);
- Time Series Analysis (in inglese – per il corso di laurea magistrale in Economics)
- Analisi delle serie temporali (in italiano – per il corso di laurea magistrale in Statistica ed Informatica per la Gestione delle Imprese)
- Marketing – Analisi di mercato (in italiano – per il corso di laurea triennale in Economia Aziendale)
- Statistica Applicata (in italiano – per il corso di laurea magistrale in Tecnologie Alimentari)

Dal 2006 al 2007: Dipartimento di Statistica – Università degli Studi di Udine, Udine, Italia. Assegno di ricerca in Econometria Applicata: Statistical analysis of health economic data.

Nel 2001: Dipartimento di Statistica – Università degli Studi di Udine, Udine, Italia. Assegno di ricerca in Econometria Applicata: Public Health Government Instruments: Multilevel Models for Administrative Data Analysis.

Tempo parziale

Nel 2005: Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Milano – Bicocca, Milano, Italia. Docente per il corso di Master di Primo livello in Statistica Sanitaria. Titolo dell'insegnamento: l'approccio econometrico alla valutazione dell'efficienza e della qualità nei servizi (13 ore).

Dal 2001 al 2007: Dipartimento di Statistica – Università degli Studi di Udine, Udine, Italia. Docente e/o esercitatore per alcuni corsi delle lauree triennali e specialistiche della Facoltà di Economia: “Elementi of Informatica ed Analisi dei Dati”, “Statistica”, “Statistica Aziendale” and “Analisi delle Serie Temporali”.

CAPACITA' COMUNICATIVE

Conferenze

Presentazioni orali

1. SIS 2019 Smart Statistics for Smart Applications, Milano, Italia, giugno 18-21, 2019.
Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. and Vidoni, P. (2019). Estimation of lineup efficiency effects in Basketball using play-by-play data. (Relazione invitata)
2. Mathsport International 2019, Athens, Grecia, luglio 01-03, 2019.
Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G., and Vidoni, P. (2019). Play-by-play data analysis for team managing in basketball.
3. ASA Conference 2019, Statistics for Health and Well-being, University of Brescia, Department of Economics and Management, Brescia, Italy, settembre 25-27, 2019.
Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. and Vidoni, P. (2019). The use of play-by-play data analysis for team managing in basketball. (Relazione invitata)
Alfonzetti, G., Rizzi, L., Grassetti, L. and Gobato, M. (2019). Observed expenditures vs estimated burden of health care: a comparative evaluation based on spatial analysis. (Relazione spontanea) dal 25-09-2019 al 27-09-2019
4. 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, Palermo, Italia, giugno 20-22, 2018.
Grassetti, L. and Rizzi, L. (2018). The relationship between health care expenditures and time to death: focus on myocardial infarction patients.
5. "Computational Science and Its Applications" - ICCSA 2017. Università di Trieste, Italia, luglio 3-6, 2017.
Zaccomer, G.P. e Grassetti, L. (2017) Flickr as a Tool for the Analysis of Photographic Tourism: The Estimation of Geotagging Rate and Its Use for Mapping the World.
6. 4th Health Econometrics Workshop, 2014. Padova, Italia, luglio 19-21, 2014.
Grassetti, L. e Rizzi, L. (2014) A spatial approach to the analysis of individual health care expenditures: the case of Italian region Friuli-Venezia Giulia.
7. CFE-ERCIM 2013. Università di London, UK, dicembre 14-16, 2013.
Grassetti, L. e Rizzi, L. (2013) Health care expenditures and time to death: focus on a cardio vascular cohort.
8. ERCIM 2012 - Computing & Statistics. Oviedo, Spain, dicembre 1-3, 2012.
Grassetti, L. e Rizzi, L. (2012) A spatial approach to individual health expenditures analysis.
9. S.Co.2011. Università di Padova, Italia, settembre 19-21, 2011.
Fonseca, G. e Grassetti, L. (2011). Analysis of an historic market dataset with large and sparse data missingness.
10. ASMDA 2011. Università di Roma - "Tor Vergata", Italia, giugno 7-10, 2011.

- Grassetto, L., Pressacco, F. e Ziani, L. (2011). Stratified sampling in finance: a methodological remark.
11. XLV Riunione Scientifica della "Società Italiana di Statistica". Padova, Italia, giugno 16-18, 2010.
- Fonseca, G. e Grassetto, L. (2010). Multidimensional time series estimation in presence of partially missing observations.
12. ERCIM 2009 -- Computing & Statistics. Limassol, Cipro, ottobre 29–31, 2009.
- Grassetto, L. and Fonseca, G. (2009). Pairwise likelihood for missing data treatment in VAR models.
13. XLIV Riunione Scientifica della "Società Italiana di Statistica". Arcavacata di Rende, Cosenza, Italia, giugno 25-27, 2008.
- Zaccomer, G.P. e Grassetto, L. (2008). Spatial Shift-Share Analysis: a Comparison Based on Different Weighting Systems.
14. ERCIM 2008 - Computing & Statistics. Neuchatel, Svizzera, giugno 19-21, 2008.
- Grassetto, L. e Bellio, R. (2008). Semiparametric stochastic frontier models for clustered data.
15. UseR! the R User Conference 2008. Technische Universitaet Dortmund, Germania, agosto 12-14, 2008.
- Zaccomer, G.P. e Grassetto, L. (2008). Using R for Spatial Shift-Share Analysis.
16. Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi. Università di Roma, “Tor Vergata”, Roma, Italia, aprile 12-13, 2007.
- Grassetto, L. (2007) These are the Efficient Units! A Model-Based Peer Identification Method.
- Vidoni, D. e Grassetto, L. (2007) School leadership and student achievement: evidence from TIMMS 2003.
17. S.Co.2005. Università di Padova, Bressanone, Italia, settembre 15-17, 2005.
- Grassetto, L. (2005) The Use of Mixture Models in Efficiency Evaluation with Panel Data.
18. Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi. Università di Roma, “la Sapienza”. Roma, Italia, settembre 8-9, 2005.
- Grassetto, L. (2005) The Use of Mixture Models in Efficiency Evaluation with Panel Data.
19. “The Young Statisticians' Meeting, 2005”. Università di Dublino, “Trinity College”, Dublino, Irlanda, marzo 30 - aprile 1, 2005.
- Grassetto, L. (2005) An Alternative Formulation for the Maximum Likelihood Estimation of Fixed Effects Dynamic Panel Data Models.
20. “Fifth International Amsterdam Conference on Multilevel Analysis”. Amsterdam, Holland, marzo 21-22, 2005.
- Gori, E. e Grassetto, L. (2005). Linear Mixed Models in Efficiency Identification.

21. Fourth International, Inter-Disciplinary, Biennial Conference “Evidence Based Policies and Indicators System”. Londra, UK, luglio 9 - 11, 2003.

Grassetti, L., Gori, E. e Pagani, L. (2003) Statistical Analysis of LOS: the Obstetrical Delivery.

22. Conferenza Intermedia delle Società Italiana di Statistica (S.I.S.): “Analisi Statistica Multivariata per le Scienze Economico-Sociali, le Scienze Naturali e la Tecnologia”. Università di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia, giugno 9 - 11, 2003.

Grassetti, L., Gori, E. e Bellio, R. (2003) Efficiency Estimation of Hospital Services: a Survey and Multilevel Developments.(relazione invitata)

23. Workshop Intermedio “La valutazione in ambito sanitario e sociale: approcci ed applicazioni”. Università di Udine, Udine, Italia, gennaio 30 - 31, 2003.

Grassetti, L., Gori, E. and Bellio, R. (2003). Mixed Models for the Analysis of Hospital Efficiency.

Grassetti, L. e Pagani, L. (2003). Statistical Analysis of Post-Intervention Rehabilitative Period. General Results and the Specific Case of Total Ankle Substitution.

24. “VIth Austrian, Hungarian, Italian and Slovenian Meeting of Young Statisticians”. Ossiacher See, Ossiach, Austria, ottobre 5-7, 2001.

Grassetti, L. (2001) Linear Mixed Model in Efficiency Analysis: Evidence from Validation Procedures.

25. Conferenza intermedia della Società Italiana di Statistica (S.I.S.): “Processi e Metodi Statistici di Valutazione”. Università di Roma “Tor Vergata”, Roma, Italia, giugno 4-6, 2001.

Gori, E., Grassetti, L., e Rossi, C. (2001) Hospitals Efficiency Evaluation: the Case of Region Lombardia.

Poster

- ERCIM 2016 - Università di Siviglia, Spagna, dicembre 8-11, 2016.

Bellio, R. e Grassetti, L. (2016) Consistent estimation for true fixed effects stochastic frontier models.

- ERCIM 2014 - Università di Pisa, Italia, dicembre 6-8, 2014.

Grassetti, L. e Zaccomer, G.P. (2014) Spatial Shift-Share Analysis using Modified AMOEBA Procedure: Proposals and Empirical Evidence.

- “The Young Statisticians' Meeting, 2004”. Bristol, UK, aprile 5-7, 2004.

Grassetti, L. e Battauz, M. (2004) Day Hospital versus Ordinary Hospitalization: factors in treatment discrimination.

PUBBLICAZIONI

Articoli in riviste

1. Palese, A., Gonella, S., Grassetto, L., et al. (2020). What nursing home environment can maximise eating independence among residents with cognitive impairment? Findings from a secondary analysis. *GERIATRIC NURSING*, url: <http://hdl.handle.net/11390/1182749>, doi: 10.1016/j.gerinurse.2020.03.020
2. Palese, A., Ambrosi, E., Guarnier, A. et al. (Grassetto, L.) (2020). Nursing outcomes in medical wards (ESAMED Study): the results of a multicenter longitudinal study. *ASSISTENZA INFERMIERISTICA E RICERCA*, 39 (1), p. 35-46, url: <http://hdl.handle.net/11390/1184201>, doi: 10.1702/3371.33475
3. Gonella, S., Brugnolli, A., Bosco, A. et al. (Grassetto, L.) (2020). A Nationwide Italian Cross-sectional Study on Nursing Students' Perceived Workplace Safety During Clinical Practice. *NURSE EDUCATOR*, url: <http://hdl.handle.net/11390/1182747>, doi: 10.1097/NNE.0000000000000841
4. Palese, A., Conforto, L., Meloni, F., et al. (Grassetto, L.) (2020). Assessing pain in children with autism spectrum disorders: findings from a preliminary validation study. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF CARING SCIENCES*, url: <http://hdl.handle.net/11390/1179853>, doi: 10.1111/scs.12857
5. Troiano S., Marangon F., Nassivera F., Grassetto L., Piasentier E., Favotto S. (2020). Consumers' perception of conventional and biodynamic wine as affected by information. *FOOD QUALITY AND PREFERENCE*, vol. 80, ISSN: 0950-3293, doi: 10.1016/j.foodqual.2019.103820
6. Palese, Alvisa, Grassetto, Luca, Bressan, Valentina, Decaro, Alessandro, Kasa, Tea, LONGOBARDI, MELANIA, Hayter, Mark, Watson, Roger (2019). A path analysis on the direct and indirect effects of the unit environment on eating dependence among cognitively impaired nursing home residents. *BMC HEALTH SERVICES RESEARCH*, vol. 19, ISSN: 1472-6963, doi: 10.1186/s12913-019-4667-z
7. Beltrame, Federico, Floreani, Josanco, Grassetto, Luca, Mason, Michela Cesarina, Miani, Stefano (2019). Collateral, mutual guarantees and the entrepreneurial orientation of SMEs. *MANAGEMENT DECISION*, vol. 57, p. 168-192, ISSN: 0025-1747, doi: 10.1108/MD-11-2017-1077
8. Palese A., Grassetto L, Destrebecq A, Mansutti I, Dimonte V, Altini P, Bevilacqua A, BrugnolliA, Dal Ponte A, De Biasio L, Fasci L., Grosso S, Mantovan F, Marognolli O, Nicotera R, Randon G, Tollini M, Canzan F, Saiani L, Zannini L, Terzoni S, and Gonella S. Nursing students' involvement in shift-to-shift handovers: findings from a national study. *NURSE EDUCATION TODAY*, vol. 75, p. 13-21, ISSN: 0260-6917, doi: 10.1016/j.nedt.2019.01.001
9. Cescon, Franco, Costantini, Antonio, Grassetto, Luca (2019). Strategic choices and strategic management accounting in large manufacturing firms. *THE JOURNAL OF MANAGEMENT AND GOVERNANCE*, vol. 23, p. 605-636, ISSN: 1385-3457, doi: 10.1007/s10997-018-9431-y
10. Palese, A., Randon, G., Altini, P. et al (Grassetto, L.) (2019). Clinical Learning Quality Evaluation Index per la valutazione della qualità dell'apprendimento clinico degli studenti

infermieri e raccomandazioni di utilizzo. *MEDICINA E CHIRURGIA*, p. 3685-3693, ISSN: 2279-7068

11. Grassetto, Luca, Rizzi, Laura (2019). The determinants of individual health care expenditures in the Italian region of Friuli Venezia Giulia: evidence from a hierarchical spatial model estimation. *EMPIRICAL ECONOMICS*, vol. 56, p. 987-1009, ISSN: 0377-7332, doi: 10.1007/s00181-017-1372-9
12. Marika Gon, Luca Grassetto, Francesco Marangon, Laura Rizzi, Stefania Troiano (2019). Between seasonability and overtourism in seaside destinations. Multi-stakeholder perceptions of hosting music events during summer season. In: (a cura di): Harald Pechlaner Elisa Innerhofer Greta Erschbamer, *Overtourism: Tourism Management and Solutions*. p. 135-148, New York: Routledge, ISBN: 9780367187439
13. Palese, Alvisa, Gonella, Silvia, Brugnolli, Anna, Mansutti, Irene, Saiani, Luisa, Terzoni, Stefano, Destrebecq, Anne, Zannini, Lucia, Grassetto, Luca, Dimonte, Valerio (2019). Nursing students' interprofessional educational experiences in the clinical context: findings from an Italian cross-sectional study. *BMJ OPEN*, vol. 9, ISSN: 2044-6055, doi: 10.1136/bmjopen-2018-025575
14. Palese, A., Grassetto, L., Zuttion, R. et al. (2019). Self-feeding dependence incidence and predictors among nursing home residents: Findings from a 5 year retrospective regional study *NURSING AND HEALTH SCIENCES*, url: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1442-2018](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1442-2018), doi: 10.1111/nhs.12596
15. Cadorin, L., Grassetto, L., Paoletti, E., Cara, A., Truccolo, I. e Palese, A. (2019). Evaluating self-directed learning abilities as a prerequisite of health literacy among older people: Findings from a validation and a cross-sectional study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OLDER PEOPLE NURSING*, url: <http://hdl.handle.net/11390/1168599>, doi: 10.1111/opn.12282
16. Palese A, Gonella S, Grassetto L, Destrebecq A, Mansutti I, Terzoni S, Zannini L, Altini P, Bevilacqua A, Brugnolli A, Dal Ponte A, De Biasio L, Fasci A, Grosso S, Mantovan F, Marognolli O, Nicotera R, Randon G, Tollini M, Canzan F, Saiani L, Valerio Dimonte (2018). Multilevel national analysis of nursing students' perceived opportunity to access evidence-based tools during their clinical learning experience. *Worldviews on Evidence - Based Nursing*, 15 (6), p. 480-490.
17. Palese A, Gonella S, Destrebecq A, et al. (Grassetto L.) (2018). Nursing students' perceived opportunity to discuss ethical issues during their clinical learning experience: national study. *Nursing Ethics*, 26 (6), pp.1665-1679. ISSN: 0969-7330, doi: 10.1177/0969733018774617
18. Palese, A, Grassetto, L, Bandera, D, Zuttion Ranieri, A, Ferrario, B, Ponta, S, Hayter, M e Watson, R (2018) High feeding dependence prevalence in residents living in Italian nursing homes requires new policies: Findings from a regionally based cross-sectional study, *Health Policy*, 122 (3), 301-308.
19. Scalise, A, Toffoli, M, Grassetto, L, Gentile, C, Troiero, K, Simeoni, S, Rizzi, L e Gigli GL (2017) Botulinum toxin and mirror therapy: A new approach for poststroke spasticity, *Toxicon*, 123 – Supplement, S73-S74.

20. Palese, A., Gonella, S., Grassetto, L. et al. (2018) Multi-level analysis of national nursing students' disclosure of patient safety concerns. *MEDICAL EDUCATION*, 52 (11), p. 1156-1166. url: <http://hdl.handle.net/11390/1139789>, doi: 10.1111/medu.13716
21. Favot, M e Grassetto, L (2017) E-waste collection in Italia: Results from an exploratory analysis, *Waste Management*, 67, 222-231.
22. Palese, A, Grassetto, L, Mansutti, I, Destrebecq, A and Terzoni, S, Altini, P et al (2017) Lo strumento italiano di misurazione della qualità dell'apprendimento clinico degli studenti infermieri, *Assistenza Infermieristica e Ricerca*, 36, 41-50.
23. Mansutti, I, Saiani, L, Grassetto, L e Palese, A (2017) Instruments evaluating the quality of the clinical learning environment in nursing education: A systematic review of psychometric properties, *International journal of nursing studies*, 68, 60-72.
24. Palese, A, Del Favero, C, Zuttion Ranieri A, Ferrario, B, Ponta, S, Grassetto, L e Ambrosi, E (2016) Inactive Residents Living in Nursing Homes and Associated Predictors: Findings from a Regional-Based, Italian Retrospective Study, *Journal of the American Medical Directors Association*, 17 (12), 1099-1105.
25. Palese, A, Marini, E, Guarnier, A, Barelli, P, Zambiasi, P, Allegrini, E, Bazoli, L, Casson, P, Marin, M, Padovan, M et al. (2016) Overcoming redundancies in bedside nursing assessments by validating a parsimonious meta-tool: findings from a methodological exercise study, *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 22 (5), 771-780.
26. Palese, A, Destrebecq, A, Terzoni, S, Grassetto, L, Altini, P, Bevilacqua, A, Brugnolli, A, Benaglio, C, Dalponte, A, De Biasio, L et al (2016) Validation of the Italian Clinical Learning Environment Instrument (SVIAT): study protocol, *Assistenza Infermieristica e Ricerca*, 35 (1), 29-35.
27. Piergentili, P, Simon, G, Paccagnella, O, Grassetto, L, Rizzi, L e Samani, F (2015) Risk-Adjusted Models of Costs Referable to General Practitioners Based on Administrative Databases in the Friuli Venezia Giulia Region in Northern Italia, *Archives of Community Medicine & Public Health*, 1 (1), 12-21.
28. Zacommer, GP e Grassetto, L (2014) La cartografia come strumento di interpretazione dei risultati di un modello di scomposizione spaziale: nuove proposte con applicazione al caso dell'occupazione in Friuli Venezia Giulia, *Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia*, 152, 56-72.
29. Piergentili, P, Simon, G, Paccagnella, O, Grassetto, L, Rizzi, L e Samani, F (2013) Costi tariffari riportabili al MMG: modelli di risk adjustment basati su database amministrativi, *Ricerca & Pratica*, 29, 5-17.
30. Grassetto, L (2011) A note on transformed likelihood approach in linear dynamic panel models, *Statistical Methods & Applications*, 20 (2), 221-240
31. Bellio, R e Grassetto, L (2011) Semiparametric stochastic frontier models for clustered data, *Computational Statistics & Data Analysis*, 55 (1), 71-83.
32. Piergentili, P, Simon, G, Paccagnella, O, Grassetto, L, Rizzi, L e Samani, F (2011) Models of risk adjustment for indicators of evaluation of primary care physicians based on administrative

databases. Preliminary results of a regional research in Friuli Venezia Giulia. *Epidemiologia & Prevenzione*, 35 (5-6), 149-150.

33. Rizzi, L., Grassetti, L., Di Stasi, A., Busolin, A. e Zoletto, M. (2010) Analisi critica delle voci di spesa sanitaria ai fini allocativi, *Politiche Sanitarie*, 3, 196-212.
34. Grassetti, L., Gori, E. e Minotti, S.C. (2005) Multilevel flexible specification of the production function in health economics, *IMA Journal of Management Mathematics*, 16, 383-398
35. Gori, E., Grassetti, L. e Rossi, C. (2002) Linear mixed models in efficiency analysis: evidence from validation procedures, *Statistica Applicata*, 14, 247-275
36. Gori, E., Grassetti, L. e Rossi, C. (2001) La valutazione dell'efficienza delle strutture ospedaliere della regione Lombardia, *Non Profit*, 4, 467-494.

Libri

1. Vidoni, D., Bezzina, C., Gatelli, D. e Grassetti, L. (2008). *The Role of School Leadership on Student Achievement: Evidence from TIMSS2003*, JRC Scientific and Technical Reports, Collana EUR 23072 EN, ISBN: 978-92-79-08111-8.

Capitoli di libro

1. Cescon, F., Costantini, A. e Grassetti, L. (2016). Strategic Perspective in Management Accounting: Field-Based Evidence, in Marzoi, Luciano and Lombardi, Rosa and Anselmi, Luca, *Il Governo Aziendale tra Tradizione ed Innovazione*, 7-32, Franco Angeli, Milano.
2. Beltrame, F., Previtali, D. e Grassetti, L. (2015). The Estimation of Banks' Cost of Capital through the Capital at Risk Model: An Empirical Investigation across European Banks, in Becalli, E. and Poli, F., *Bank Risk, Governance and Regulation*, Palgrave MacMillan,
3. Gori, E., Grassetti, L. e Minotti, S.C. (2004). Frontiere di produzione flessibili per l'allocazione delle risorse tra strutture ospedaliere, in Pagano, A. and Vittadini, G., *Qualità e valutazione delle strutture sanitarie. Manuale di analisi e misurazione della performance*, 127-143, Etas, Milano.
4. Gori, E., Grassetti, L. e Pagani, L. (2004). L'analisi della durata delle degenze ospedaliere: il caso dei ricoveri riabilitativi, in Pagano, A. and Vittadini, G., *Qualità e valutazione delle strutture sanitarie. Manuale di analisi e misurazione della performance*, 145-168, Etas, Milano.

Atti di convegno

1. Rizzi, L., Grassetti, L., Giuseppe, A. e Gobbato, M. (2019). Observed expenditures vs estimated burden of health care: a comparative evaluation based on spatial analysis. In: (a cura di): Maurizio Carpita and Luigi Fabbri, *ASA Conference 2019 - Statistics for Health and Well-being - Book of Short Papers*. p. 1-4, PADOVA: CLEUP, ISBN: 978-88-5495-135-8, Brescia, University of Brescia, Department of Economics and Management, 25-27 settembre 2019
2. Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. e Vidoni, P. (2019). Estimation of lineup efficiency effects in Basketball using play-by-play data. In: (a cura di): Giusebbe Arbia Stefano Peluso Alessia Pini and Giulia Rivellini, *Smart Statistics for Smart Applications - Book of Short Papers SIS2019*. p. 363-370, Milano:Pearson, ISBN: 9788891915108, Milano, 18-21 Giugno 2019
3. Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. e Vidoni, P. (2019). Play-by-play data analysis for team managing in basketball. In: (a cura di): Dimitris Karlis Ioannis Ntzoufras Sotiris Drikos,

- Proceedings of MathSport International 2019 Conference (e-book). p. 129-139, Atene:Propobos Publications, ISBN: 978-618-5036-53-9, Atene, 1-3 Luglio 201
4. Rizzi, L. e Grassetto L. (2018). The relationship between health care expenditures and time to death: focus on myocardial infarction patients. In: Book of Short Papers SIS 2018. p. 1118-1123, Pearson, ISBN: 9788891910233, Palermo, 20-22 giugno 2018
 5. Zaccomer, G.P. e Grassetto, L. (2017). Flickr as a Tool for the Analysis of Photographic Tourism: The Estimation of Geotagging Rate and Its Use for Mapping the World, negli atti della International Conference on Computational Science and Its Applications, 266-281, Springer.
 6. Fonseca, G. e Grassetto, L. (2011). Analysis of an Historic Market Dataset with Large and Sparse Data Missingness, negli atti della 7th Conference on Statistical Computation and Complex Systems - S.Co. 2011 - Padova.
 7. Grassetto, L., Pressacco, F. e Ziani, L. (2011). Stratified sampling in finance: a methodological remark, negli atti della ASMDA 2011 – Roma, ETS, Pisa.
 8. Fonseca, G. e Grassetto, L. (2010). Multidimensional time series estimation in presence of partially missing observations negli atti della XLV Riunione Scientifica della "Società Italiana di Statistica" - Padova.
 9. Grassetto, L. e Zaccomer, G.P. (2008). Spatial Shift-Share Analysis: a Comparison Based on Different Weighting Systems negli atti della XLIV Riunione Scientifica SIS – Cosenza, CLEUP, Padova.
 10. Grassetto, L. (2005). The use of Mixture Models in Efficiency Evaluation with Panel Data negli atti della Statistical Computation and Complex Systems - S.Co. 2005 – Bressanone, CLEUP, Padova.
 11. Grassetto, L., Gori, E. e Bellio, R. (2003). Efficiency estimation of hospital services: a survey and multilevel developments negli atti del Convegno Intermedio "Analisi statistica multivariata per le scienze economico-sociali, le scienze naturali e la tecnologia", RCE, Napoli.

Working papers e rapporti di ricerca

1. Grassetto, L., Gori, E. e Pagani, L. (2003). The analysis of length of stay: the obstetrical delivery case, Working Paper 13-2003 – UniUD.
2. Grassetto, L. e Battauz, M. (2004). Day Hospital versus Ordinary Hospitalization: factors in treatment discrimination, Working Paper 7-2004 – UniPD.
3. Gori, E. e Grassetto, L. (2004). Analisi di dati panel attraverso l'approccio random effects: l'efficienza degli ospedali lombardi, Working Paper 7-2004 – UniUD.
4. Grassetto, L. (2006). A note on transformed likelihood approach in dynamic panel models, Working Paper 11-2006 – UniUD.
5. Grassetto, L. e Rizzi, L. (2007). La riallocazione delle risorse finanziarie per il servizio sanitario in FVG, Working Paper 4-2007 – UniUD.
6. Grassetto, L. (2009). A mixture based stochastic frontier model, Working Paper 2-2009 – UniUD.
7. Fonseca, G. e Grassetto, L. (2010). Pairwise likelihood for missing data treatment in VAR models, Working Paper 1-2010 – UniUD.
8. Grassetto, L. e Rizzi, L. (2014). A spatial approach to the analysis of individual health care expenditures: the case of the Italian region of Friuli-Venezia Giulia, Working Paper 4-2014 – UniUD.
9. Cescon, F., Costantini, A. e Grassetto, L. (2016). Strategic Perspectives in Management Accounting: Field-based Evidence, Working Paper 5-2016 – UniUD.

Abilitazione Scientifica Nazionale

Il sottoscritto ha conseguito l'abilitazione di II fascia nel settore concorsuale 13/D2 Statistica Economica nel quarto quadrimestre dell'ASN 2018-2020. L'abilitazione ha validità dal 13/07/2020 al 13/07/2029. L'abilitazione è stata conseguita con l'unanimità da parte dei commissari.

Impatto bibliometrico - Settore non bibliometrico.

Scholar google:

Citation indices	Tutte	Dal 2015
Citazioni	189	161
Indice H	8	8
i10-index	8	7

Scopus:

Indice H	6
Documenti	30
Citazioni totali	95 (in 77 documenti)

Udine, 11/09/2020

(Luca Grassetti)