



lucagrassetti

ricercatore in Economic Statistics

contatti:

Via Tomadini, 30/a 33100
Udine (UD) Italy
tel. +39 (0432) 24 9592
fax. +39 (0432) 24 9229
luca.grassetti@uniud.it

collegamenti:

[homepage Uniud](#),
[orcid](#)

lingue:

italiano madrelingua;
inglese fluente;
tedesco basilare

informatica:

basic skills in Linux (Unix)
and Windows OS;
basic skills in
programming;
*advanced skills statistical
softwares:* SPSS;
Statgraphics; Stata; S-Plus;
R; SAS; WinBugs; MLwiN;
and OX-Metrix;
advanced skills in LATEX;
advanced skills in PC
hardware management

pubblicazioni selezionate

Grassetti et al (2020)
Troiano et al. (Grassetti)
(2020)
Beltrame et al. (Grassetti)
(2019)Grassetti & Rizzi
(2019)
Palese et al. (Grassetti)
(2018)
Grassetti (2011)
Grassetti, Gori & Minotti
(2005)

brevemente

Ricercatore a tempo indeterminato (confermato) nel settore “Statistica Economica”. È docente di Statistica Economica e di Time Series Analysis presso i corsi di Economia e Commercio (LT) ed Economics (LM). È esperto di analisi delle serie storiche e dei dati panel, studio delle frontiere economiche e di produzione, analisi di modelli econometrici per dati economico sociali e sanitari. Si è dedicato anche allo studio dello sport analytics con particolare riferimento alla pallacanestro. Partecipa a vari progetti di ricerca che spaziano dallo studio teorico di modelli statistici all’analisi empirica di dati sanitari ed economico-sociali (come, ad esempio, lo studio del comportamento dei consumatori). Collabora inoltre ad un progetto per lo studio dell’applicabilità delle metodologie di machine learning nell’ambito dei sistemi intelligenti per l’analisi di dati provenienti dai sensori.

Questo variegato insieme di interessi ha portato negli anni alla pubblicazione di più di 40 articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, alcuni capitoli di libro e report tecnici. L’attività di ricerca è stata divulgata con la presentazione di quasi trenta lavori a conferenze e workshop di carattere nazionale ed internazionale.

2003 – 2006	Università di Padova, Italia – Dottorato in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali
2002 – 2003	Università di Milano – Bicocca, Italia – Master di primo livello in Health Statistics
1995 – 2000	Università di Udine, Italia – Laurea quadriennale in Economia e Commercio

tempo pieno

2007 – oggi 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. Si è dedicato anche allo studio dello sport analytics con particolare riferimento alla pallacanestro.

Attività dettagliate attuali:

professore aggregato per il corso di laurea magistrale in Economics – Scienze Economiche: Time Series 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 partecipazione, 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);

Multivariate Statistical 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)

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

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

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).

2001 – 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 Temporal”.

istruzione e formazione

- 2003 – 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.
- 2002 – 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.
- 1994 – 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

- 10 – 12/2004 Visita al Dipartimento di Economia - Istituto di Econometria dell'Università di Bonn (Germania), su accordo con il prof. Joerg Breitung.

conferenze – presentazioni orali

- 2019 SIS 2019 Smart Statistics for Smart Applications, Milano, Italia, 18-21 giugno, 2019.
- Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. & Vidoni, P. (2019). Estimation of lineup efficiency effects in Basketball using play-by-play data. (Relazione invitata)
- 2019 Mathsport International 2019, Atene, Grecia, 01-03 luglio, 2019.
- Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. & Vidoni, P. (2019). Play-by-play data analysis for team managing in basketball.
- 2019 ASA Conference 2019, Statistics for Health and Well-being, Università di Brescia, Dipartimento di Economia e Management, Brescia, Italia, 25-27 settembre, 2019.
- Grassetti, L., Bellio, R., Fonseca, G. & Vidoni, P. (2019). The use of play-by-play data analysis for team managing in basketball. (Relazione invitata)
- Alfonzetti, G., Rizzi, L., Grassetti, L. & Gobato, M. (2019). Observed expenditures vs estimated burden of health care: a comparative evaluation based on spatial analysis. (Relazione spontanea)
- 2018 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, Palermo, Italia, 20-22 giugno, 2018.
- Grassetti, L. & Rizzi, L. (2018). The relationship between health care expenditures and time to death: focus on myocardial infarction patients.
- 2017 “Computational Science and Its Applications” - ICCSA 2017. Università di Trieste, Italia, 3-6 luglio, 2017.
- Zaccomer, G.P. & 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.
- 2014 4th Health Econometrics Workshop, 2014. Padova, Italia, 19-21 luglio, 2014.
- Grassetti, L. & Rizzi, L. (2014) A spatial approach to the analysis of individual health care expenditures: the case of Italian region Friuli-Venezia Giulia.
- 2013 CFE-ERCIM 2013. University di London, GB, 14-16 dicembre, 2013.
- Grassetti, L. & Rizzi, L. (2013) Health care expenditures and time to death: focus on a cardio vascular cohort.

- 2012 ERCIM 2012 - Computing & Statistics. Oviedo, Spain, 1-3 dicembre, 2012.
- Grassetti, L. & Rizzi, L. (2012) A spatial approach to individual health expenditures analysis.
- 2011 S.Co.2011. Università di Padova, Italia, 19-21 settembre, 2011.
- Fonseca, G. & Grassetti, L. (2011). Analysis of an historic market dataset with large and sparse data missingness.
- 2011 ASMDA 2011. Università di Roma - "Tor Vergata", Italia, 7-10 giugno, 2011.
- Grassetti, L., Pressacco, F. & Ziani, L. (2011). Stratified sampling in finance: a methodological remark.
- 2010 XLV Riunione Scientifica della "Società Italiana di Statistica". Padova, Italia, 16-18 giugno, 2010.
- Fonseca, G. & Grassetti, L. (2010). Multidimensional time series estimation in presence of partially missing observations.
- 2009 ERCIM 2009 -- Computing & Statistics. Limassol, Cipro, 29–31 ottobre, 2009.
- Grassetti, L. & Fonseca, G. (2009). Pairwise likelihood for missing data treatment in VAR models.
- 2008 XLIV Riunione Scientifica della "Società Italiana di Statistica". Arcavacata di Rende, Cosenza, Italia, 25-27 giugno, 2008.
- Zaccomer, G.P. & Grassetti, L. (2008). Spatial Shift-Share Analysis: a Comparison Based on Different Weighting Systems.
- 2008 ERCIM 2008 - Computing & Statistics. Neuchatel, Svizzera, 19-21 giugno, 2008.
- Grassetti, L. & Bellio, R. (2008). Semiparametric stochastic frontier models for clustered data.
- 2008 UseR! the R User Conference 2008. Technische Universitaet Dortmund, Germania, 12-14 agosto, 2008.
- Zaccomer, G.P. & Grassetti, L. (2008). Using R for Spatial Shift-Share Analysis.
- 2007 Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi. Università di Roma, "Tor Vergata", Roma, Italia, 12-13 aprile, 2007.
- Grassetti, L. (2007) These are the Efficient Units! A Model-Based Peer Identification Method.
- Vidoni, D. & Grassetti, L. (2007) School leadership and student achievement: evidence from TIMMS 2003.

- 2005 S.Co.2005. Università di Padova, Bressanone, Italia, 15-17 settembre, 2005.
- Grassetto, L. (2005) The Use of Mixture Models in Efficiency Evaluation with Panel Data.
- 2005 Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi. Università di Roma, "la Sapienza". Roma, Italia, 8-9 settembre, 2005.
- Grassetto, L. (2005) The Use of Mixture Models in Efficiency Evaluation with Panel Data.
- 2005 "The Young Statisticians' Meeting, 2005". Università di Dublino, "Trinity College", Dublino, Irlanda, 30 marzo-1 aprile, 2005.
- Grassetto, L. (2005) An Alternative Formulation for the Maximum Likelihood Estimation of Fixed Effects Dynamic Panel Data Models.
- 2005 "Fifth International Amsterdam Conference on Multilevel Analysis". Amsterdam, Holland, 21-22 marzo, 2005.
- Gori, E. & Grassetto, L. (2005). Linear Mixed Models in Efficiency Identification.
- 2003 Fourth International, Inter-Disciplinary, Biennial Conference "Evidence Based Policies and Indicators System". Londra, GB, 9-11 luglio, 2003.
- Grassetto, L., Gori, E. e Pagani, L. (2003) Statistical Analysis of LOS: the Obstetrical Delivery.
- 2003 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, 9-11 giugno, 2003.
- Grassetto, L., Gori, E. & Bellio, R. (2003) Efficiency Estimation of Hospital Services: a Survey and Multilevel Developments. (relazione invitata)
- 2003 Workshop Intermedio "La valutazione in ambito sanitario e sociale: approcci ed applicazioni". Università di Udine, Udine, Italia, 30-31 gennaio, 2003.
- Grassetto, L., Gori, E. & Bellio, R. (2003). Mixed Models for the Analysis of Hospital Efficiency.
- Grassetto, L. & Pagani, L. (2003). Statistical Analysis of Post-Intervention Rehabilitative Period. General Results and the Specific Case of Total Ankle Substitution.
- 2001 "Vith Austrian, Hungarian, Italian and Slovenian Meeting of Young Statisticians". Ossiacher See, Ossiach, Austria, 5-7 ottobre, 2001.

- Grassetti, L. (2001) Linear Mixed Model in Efficiency Analysis: Evidence from Validation Procedures.
- 2001 Conferenza intermedia della Società Italiana di Statistica (S.I.S.): "Processi e Metodi Statistici di Valutazione". Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia, 4-6 giugno, 2001.
- Gori, E., Grassetti, L. & Rossi, C. (2001) Hospitals Efficiency Evaluation: the Case of Region Lombardia.

conferenze – Poster

- 2016 ERCIM 2016 - Università di Siviglia, Spagna, 8-11 dicembre, 2016.
- Bellio, R. & Grassetti, L. (2016) Consistent estimation for true fixed effects stochastic frontier models.
- 2014 ERCIM 2014 - Università di Pisa, Italia, 6-8 dicembre, 2014.
- Grassetti, L. & Zaccomer, G.P. (2014) Spatial Shift-Share Analysis using Modified AMOEBA Procedure: Proposals and Empirical Evidence.
- 2004 "The Young Statisticians' Meeting, 2004". Bristol, GB, 5-7 aprile, 2004.
- Grassetti, L. & Battauz, M. (2004) Day Hospital versus Ordinary Hospitalization: factors in treatment discrimination.

premi e riconoscimenti

- 2020 Top 20 Paper Award ICCSA2020 con l'articolo
- Bressan, G., Zaccomer, G. P. & Grassetti, L. (2020). Studying the Spatial Distribution of Volunteered Geographic Data Through a Non-parametric Approach.

articoli in riviste

- 2021 Palese A, Chiappinotto S, Canino E, Martinenghi G, Sist R, Milani L, Marcomini I, Grassetto L, Destrebecq A. Unfinished Nursing Care Survey for Students (UNCS4S): a multicentric validation study. *Nurse Education Today*, lettera di accettazione 6 aprile 2021.
- 2020 Beltrame, F., Grassetto, L.; Polato, M. & Velliscig, G. (2020). The impact of ECB loan valuation metrics on third-party loan pricing: A EU firm perspective. *Risk Governance & Control: Financial Markets & Institutions*, 10 (2), p. 45-52. DOI:10.22495/rgcv10i2p4.
- Grassetto, L., Bellio, R., Di Gaspero, L., Fonseca, G. & Vidoni, P. (2020). An extended regularized adjusted plus-minus analysis for lineup management in basketball using play-by-play data. *IMA Journal of Management Mathematics*.
- Bassi, E., Tartaglino, D., Valpiani, G., Grassetto, L. & Palese, A. (2020). Unfinished Nursing Care Survey: a development and validation study. *Journal of Nursing Management*. 28(8): 2061-2071.
- 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
- Palese, A., Danielis, M., Cicogna, C. & Grassetto, L. (2020). Does missed nursing care influence the use of physical restraint and its duration in acute medical patients? Secondary analysis of a longitudinal study. *Nursing & Health Sciences*.
- Palese, A., Bottega, M., Cescutti, A. et al. (Grassetto, L.) (2020). Depicting clinical nurses' priority perspectives leading to unfinished nursing care: A pilot Q methodology study. *Journal of Nursing Management*.
- Cadorin, L., Grassetto, L., Paoletti, E., Cara, A., Truccolo, I. & Palese, A. (2020). 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*, 15(1), e12282.
- 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

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

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

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

2019

Palese, A., Gonella, S., Destrebecq, A., et al. (Grassetto, L.) (2019). Opportunity to discuss ethical issues during clinical learning experience. *Nursing Ethics*, 26 (6), pp.1665-1679. ISSN: 0969-7330, doi: 10.1177/0969733018774617

Palese, A., Grassetto, L., Bressan, V., Decaro, A., Kasa, T., Longobardi, M., Hayter, M. & Watson, R. (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

Beltrame, F., Floreani, J., Grassetto, L., Mason, M.C. & Miani, S. (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

Palese, A., Grassetto, L., Destrebecq, A. et al. (2019). 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

Cescon, F., Costantini, A. & Grassetto, L. (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

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

Grassetto, L. & Rizzi, L. (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

Palese, A., Gonella, S., Brugnolli, A. et al. (Grassetti, L.) (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

Palese, A., Grassetti, 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

2018 Palese, A., Gonella, S., Grassetti, L. et al. (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.

Palese, A., Gonella, S., Grassetti, L. et al. (SVIAT TEAM) (2018). Multi-level analysis of national nursing students' disclosure of patient safety concerns. *Medical education*, 52(11), 1156-1166. url: <http://hdl.handle.net/11390/1139789>, doi: 10.1111/medu.13716

Palese, A., Grassetti, L., Bandera, D. et al. (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.

2017 Scalise, A., Toffoli, M., Grassetti, L. et al. (2017). Botulinum toxin and mirror therapy: A new approach for poststroke spasticity, *Toxicon*, 123 – Supplement, S73-S74.

Favot, M. & Grassetti, L. (2017). E-waste collection in Italia: Results from an exploratory analysis, *Waste Management*, 67, 222-231.

Palese, A., Grassetti, L., Mansutti, I. et al. (2017). Lo strumento italiano di misurazione della qualità dell'apprendimento clinico degli studenti infermieri, *Assistenza Infermieristica e Ricerca*, 36, 41-50.

Mansutti, I., Saiani, L., Grassetti, L. & 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.

2016 Palese, A., Del Favero, C., Zuttion R.A. et al (Grassetti, L.) (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.

- Palese, A., Marini, E., Guarnier, A. et al. (Grassetti, L.) (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.
- Palese, A., Destrebecq, A., Terzoni, S. et al. (Grassetti, L.) (2016) Validation of the Italian Clinical Learning Environment Instrument (SVIAT): study protocol, *Assistenza Infermieristica e Ricerca*, 35 (1), 29-35.
- 2015 Piergentili, P., Simon, G., Paccagnella, O., Grassetti, L., Rizzi, L. & 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.
- 2014 Zacommer, GP & Grassetti, 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.
- 2013 Piergentili, P., Simon, G., Paccagnella, O., Grassetti, L., Rizzi, L. & Samani, F. (2013) Costi tariffari riportabili al MMG: modelli di risk adjustment basati su database amministrativi, *Ricerca & Pratica*, 29, 5-17.
- 2011 Grassetti, L. (2011) A note on transformed likelihood approach in linear dynamic panel models, *Statistical Methods & Applications*, 20 (2), 221-240
- Bellio, R. & Grassetti, L. (2011) Semiparametric stochastic frontier models for clustered data, *Computational Statistics & Data Analysis*, 55 (1), 71-83.
- Piergentili, P., Simon, G., Paccagnella, O., Grassetti, L., Rizzi, L. & 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.
- 2010 Rizzi, L., Grassetti, L., Di Stasi, A., Busolin, A. & Zoletto, M. (2010) Analisi critica delle voci di spesa sanitaria ai fini allocativi, *Politiche Sanitarie*, 3, 196-212.
- 2005 Grassetti, L., Gori, E. & Minotti, S.C. (2005) Multilevel flexible specification of the production function in health economics, *IMA Journal of Management Mathematics*, 16, 383-398
- 2002 Gori, E., Grassetti, L. & Rossi, C. (2002) Linear mixed models in efficiency analysis: evidence from validation procedures, *Statistica Applicata*, 14, 247-275

2001 Gori, E., Grassetto, L. & Rossi, C. (2001) La valutazione dell'efficienza delle strutture ospedaliere della regione Lombardia, *Non Profit*, 4, 467-494.

libri

2008 Vidoni, D., Bezzina, C., Gatelli, D. & Grassetto, 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

2019 Gon, M., Grassetto, L., Marangon, F., Rizzi, L. & Troiano, S. (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

2016 Cescon, F., Costantini, A. & Grassetto, 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.

2015 Beltrame, F., Previtali, D. & Grassetto, 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,

2004 Gori, E., Grassetto, L. & 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.

2004 Gori, E., Grassetto, L. & 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

2021 Rizzi, L. et al. (Grassetto, L.) (2021). Predictions of regional HCE: spatial and time patterns in an ageing population framework. pp. 1549-1554. In *Book of Short Papers SIS 2021* – ISBN: 978-889-1927-36-1

2020 Beltrame, F., Bertinetti, G.S. & Grassetto, L. (2020). Firm performance, guarantees and SMEs credit access. pp.32-48. In *Entrepreneurship Theory and Practice: Present and Future* - ISBN: 978-954-9827-20-0

- Bellio, R. & Grassetto, L. (2020). Practical consistent estimation of the structural parameters of true fixed-effects stochastic frontier model. pp.286-289. In Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling - ISBN:978-84-1319-267-3
- Bressan, G., Zaccomer, G. P. & Grassetto, L. (2020). Studying the Spatial Distribution of Volunteered Geographic Data Through a Non-parametric Approach. In International Conference on Computational Science and Its Applications (pp. 488-504). Springer, Cham.
- 2019 Rizzi, L., Grassetto, L., Giuseppe, A. & 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 Fabbris, 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
- Grassetto, L., Bellio, R., Fonseca, G. & 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
- Grassetto, L., Bellio, R., Fonseca, G. & 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 2019
- 2018 Rizzi, L. & 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
- 2017 Zaccomer, G.P. & 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.
- 2011 Fonseca, G. & 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.
- Grassetto, L., Pressacco, F. & Ziani, L. (2011). Stratified sampling in finance: a methodological remark, negli atti della ASMDA 2011 – Roma, ETS, Pisa.

- 2010 Fonseca, G. & 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.
- 2008 Grassetto, L. & 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.
- 2005 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.
- 2003 Grassetto, L., Gori, 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

- 2020 Cescon, F. & Grassetto, L. (2020) Financial Control and Business Strategy in Start-Up Companies: An Empirical Analysis, Working Paper 2-2020 – UniUD.
- 2016 Cescon, F., Costantini, A. & Grassetto, L. (2016). Strategic Perspectives in Management Accounting: Field-based Evidence, Working Paper 5-2016 – UniUD.
- 2014 Grassetto, L. & 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.
- 2010 Fonseca, G. & Grassetto, L. (2010). Pairwise likelihood for missing data treatment in VAR models, Working Paper 1-2010 – UniUD.
- 2009 Grassetto, L. (2009). A mixture based stochastic frontier model, Working Paper 2-2009 – UniUD.
- 2007 Grassetto, L. & Rizzi, L. (2007). La riallocazione delle risorse finanziarie per il servizio sanitario in FVG, Working Paper 4-2007 – UniUD.
- 2006 Grassetto, L. (2006). A note on transformed likelihood approach in dynamic panel models, Working Paper 11-2006 – UniUD.
- 2004 Grassetto, L. & Battauz, M. (2004). Day Hospital versus Ordinary Hospitalization: factors in treatment discrimination, Working Paper 7-2004 – UniUD.
- Gori, E. & Grassetto, L. (2004). Analisi di dati panel attraverso l'approccio random effects: l'efficienza degli ospedali lombardi, Working Paper 7-2004 – UniUD.

2003

Grassetti, L., Gori, E. & Pagani, L. (2003). The analysis of length of stay: the obstetrical delivery case, Working Paper 13-2003 – UniUD.

valutazioni

- 2020 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.
- 2021 Impatto bibliometrico - Settore non bibliometrico (aggiornato al 30/06/2021).

scholar google:

Indici citazionali	Tutte	Dal 2016
Citazioni	262	222
Indice H	10	9
Indice i10	11	8

scopus:

Indice H	6
Documenti	35
Citazioni totali	129 (in 109 documenti)

Udine, 30/06/2021

(Luca Grassetto)