

CURRICULUM VITAE DI MAURO MUSSINI

CONTATTI

Dipartimento di Scienze Economiche,
Università degli Studi di Verona,
Via Cantarane 24, Verona.
Tel.: 045 8028244
E-mail: mauro.mussini@univr.it

FORMAZIONE E QUALIFICHE

2017 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D2 Statistica Economica (SSD: SECS-S/03) dal 30/03/2017.

2008 Conseguimento del Dottorato di Ricerca in Statistica, Scuola di Dottorato in Statistica e Matematica Applicata alla Finanza, Università degli Studi di Milano Bicocca.

2004 Conseguimento della Laurea in Economia e Commercio, Università degli Studi di Milano Bicocca.

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

Dal 01/10/2013 ad oggi: ricercatore a tempo determinato (tipo A) in Statistica Economica (SSD: SECS-S/03), presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Verona.

ESPERIENZE ACCADEMICHE PRECEDENTI

Dal 01/04/2012 al 31/03/2013: assegnista di ricerca per l'area scientifico disciplinare delle Scienze Economiche e Statistiche presso il Dipartimento di Statistica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Aspetti metodologici del record linkage legato al marketing", sotto la guida del Responsabile Scientifico: Prof.ssa Sonia Migliorati.

Dal 01/01/2010 al 31/12/2011: assegnista di ricerca per l'area scientifico disciplinare delle Scienze Economiche e Statistiche presso il Dipartimento di Statistica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Dati amministrativi ed analisi statistica delle dinamiche di incontro domanda-offerta di lavoro nei mercati del lavoro locali", sotto la guida del Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Mariani.

Dal 01/01/2008 al 31/12/2009: assegnista di ricerca per l'area scientifico disciplinare delle Scienze Economiche e Statistiche presso il Dipartimento di Statistica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Fonti per il mercato del lavoro e modelli di integrazione tra domanda e offerta", sotto la guida del Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Mariani.

INTERESSI DI RICERCA

Disuguaglianza del reddito, misurazione della povertà, integrazione di dati da fonti statistiche diverse, metodi statistici per l'economia dell'energia e dell'ambiente.

PUBBLICAZIONI

- 1) MUSSINI M. (2018) A spatial decomposition of the shift-share components of labour productivity inequality in Italy. PAPERS IN REGIONAL SCIENCE, in corso di stampa, ISSN: 1435-5957.
- 2) GROSSI L., MUSSINI M. (2018) A spatial shift-share decomposition of electricity consumption changes across Italian regions. ENERGY POLICY, vol. 113, pp. 278-293, ISSN: 0301-4215.
- 3) GROSSI L., MUSSINI M. (2017) Inequality in Energy Intensity in the EU-28: Evidence from a New Decomposition Method. THE ENERGY JOURNAL, vol. 38, pp. 1-19, ISSN: 0195-6574, (online da agosto 2016).
- 4) MUSSINI M. (2017) Decomposing Changes in Inequality and Welfare Between EU Regions: The Roles of Population Change, Re-Ranking and Income Growth. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 130, pp. 455-478, ISSN: 0303-8300, (online da novembre 2015).
- 5) ANDREOLI F., MUSSINI M. (2017) A spatial decomposition of the change in urban poverty concentration. Proceedings of the Conference of the Italian Statistical Society: Statistics and Data Science: new challenges, new generations, Florence, June 28-30 2017, ISBN: 9788864535210.
- 6) MUSSINI M. (2016) On measuring income polarization: an approach based on regression trees. STATISTICS IN TRANSITION, vol. 17, pp. 221-236, ISSN: 1234-7655.
- 7) GROSSI L., MUSSINI M. (2016) A spatial shift-share decomposition of energy consumption variation. Proceedings of the XLVIII Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Salerno, June 8-10 2016, ISBN: 9788861970618.
- 8) MUSSINI M., ZAVANELLA B. (2015) Measuring bipolarization in labour productivity in Italy: a new index and its decomposition by sectors and regional factors. RIVISTA DI ECONOMIA E STATISTICA DEL TERRITORIO, n. 3, pp. 29-55, ISSN: 1971-0380.
- 9) MUSSINI M., GROSSI L. (2015) Decomposing changes in CO₂ emission inequality over time: The roles of re-ranking and changes in per capita CO₂ emission disparities. ENERGY ECONOMICS, vol. 49, pp. 274-281, ISSN: 0140-9883
- 10) MUSSINI M. (2014) Decomposing Inequality Change from the Perspective of Reranking and Income Growth between Income Groups. EMPIRICAL ECONOMICS, vol. 47, pp. 619-637, ISSN: 0377-7332
- 11) MARIANI P., MUSSINI M. (2014) L'integrazione di dati amministrativi e campionari per arricchire i sistemi informativi di marketing nel farmaceutico: evidenze empiriche legate al record linkage. MICRO & MACRO MARKETING, n. 2, pp. 295-317, ISSN: 1121-4228

- 12) CROSATO L., MUSSINI M., MARIANI M., ZAVANELLA B. (2014) Linking Administrative Tax Records and Survey Expenditure Data at the Local Level. In: *Statistical Methods and Applications from a Historical Perspective*, pp. 153-162
- 13) MARIANI P., FALOTICO R., ZAVANELLA B., MUSSINI M. (2014) Outsourcing in the Italian NHS: a Measure of Mismatch Between Private and Public Operators. *SYMPHONYA Emerging Issues in Management*, n. 1, pp. 1-15, ISSN: 1593-0319
- 14) MUSSINI M. (2013). A subgroup decomposition of the inequality change over time. *APPLIED ECONOMICS LETTERS*, vol. 20; p. 386-390, ISSN: 1350-4851
- 15) MUSSINI M. (2013). A matrix approach to the Gini index decomposition by subgroup and by income source. *APPLIED ECONOMICS*, vol. 45; p. 2457-2468, ISSN: 0003-6846
- 16) MARIANI P., MUSSINI M. (2013). A new coefficient of economic valuation based on utility scores. *ARGUMENTA OECONOMICA*, vol. 30; p. 33-46, ISSN: 1233-5835
- 17) MARIANI P., MASSERINI L., MUSSINI M. (2013). Firm Recruitment and Public Employment Services in Italy: How the Length of Searching Affects Job Matching. In: *Measuring Progress at a Local Level*. Pisa, 2013 Pisa University Press, p. 69-72.
- 18) MUSSINI M. (2013). On decomposing inequality and poverty changes over time: A multi-dimensional decomposition. *ECONOMIC MODELLING*, vol. 33; p. 8-18, ISSN: 0264-9993
- 19) MUSSINI M., ZENGA M. (2013). A longitudinal decomposition of Zenga's new inequality index. *STATISTICA & APPLICAZIONI*, vol. 11; p. 63-77, ISSN: 1824-6672
- 20) MUSSINI M. (2012). An income mobility measure based on Zenga's inequality index. *Proceedings of the XLVI Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, Rome, June 20-22 2012. PADOVA: CLEUP, p. 1-4.
- 21) MARIANI P., MUSSINI M., ZAVARRONE E. (2011). Measuring dissimilarity in learning capital using time trajectories. *STATISTICA APPLICATA*, vol. 23; p. 103-113, ISSN: 1125-1964
- 22) MUSSINI M., CROSATO L., MARIANI P., ZAVANELLA B. (2011). L'abbinamento dei dati da fonti diverse: una proposta per integrare dati amministrativi e campionari a livello locale. *RIVISTA DI ECONOMIA E STATISTICA DEL TERRITORIO*; 3, p. 87-114, ISSN: 1971-0380
- 23) MARIANI P., MUSSINI M., ZAVANELLA B. (2011). Servizi pubblici per l'impiego e imprese: un'analisi della relazione tra preselezione e job matching. *RIVISTA DI ECONOMIA E STATISTICA DEL TERRITORIO*; 1, p. 106-132, ISSN: 1971-0380
- 24) MARIANI P., MUSSINI M., ZAVARRONE E. (2011). The Measure of Economic Re-Evaluation: a Coefficient Based on Conjoint Analysis. In: *New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis*. BERLIN HEIDELBERG: Springer-Verlag, p. 85-92, ISBN/ISSN: 978-3-642-11362-8
- 25) MUSSINI M., CROSATO L., MARIANI P., ZAVANELLA B. (2011). Linking Administrative Tax Records and Survey Expenditure Data at the Local Level. *Proceedings of the Intermediate Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia, Bologna, June 8-10 2011. Bologna, Quaderni di Dipartimento - Alma Mater Studiorum, p. 1-4, ISBN/ISSN: 1973-9346

- 26) MONTI M, VERNIZZI A., MUSSINI M. (2010). The decomposition of the Atkinson-Plotnick-Kakwani re-ranking measure. *STATISTICA APPLICATA*, vol. 22; p. 177-198, ISSN: 1125-1964
- 27) MUSSINI M. (2010). On the link between Silber and Dagum decompositions of the Gini index. *STATISTICS IN TRANSITION*, vol. 11; p. 597-614, ISSN: 1234-7655
- 28) MINOTTI S., MUSSINI M., ZAVANELLA B. (2010). Simulazione dell'impatto di alcuni sistemi fiscali europei sui redditi delle famiglie milanesi. I numeri della città. Un quadro socio-economico del comune di Milano sulla base di fonti amministrative. p. 181-221, Milano: FrancoAngeli, ISBN/ISSN: 9788856823561
- 29) VERNIZZI A., MONTI M.G., MUSSINI M. (2010). A Gini and Concentration Index Decomposition with an Application to the APK Reranking Measure. Proceedings of the XLV Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Padua, June 16-18 2010. PADOVA: CLEUP, p. 1-8, ISBN/ISSN: 978-88-6129-566-7
- 30) MARIANI P., MUSSINI M., ZAVANELLA B. (2009). Tax systems simulation using integrated administrative data. In: Statistical methods for the analysis of large data sets. Pescara, 2009, PADOVA: CLEUP, ISBN/ISSN: 978-88-6129-425-7
- 31) MUSSINI M., ZAVANELLA B. (2009). Choosing the Bandwidth for Decomposing the Redistributive Effect: Evidence from Milan Using AMeRiCA Data. *Pragmata tes Oikonomias III*. p. 253-273.

PRESENTAZIONI A CONVEGNI E WORKSHOP

- | | |
|------------------------|--|
| 28 – 30 Giugno 2017 | Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica “Statistics and Data Science: new challenges, new generations”, Firenze. Presentazione del contributo: <i>A spatial decomposition of the change in urban poverty concentration.</i> |
| 8 – 10 Giugno 2016 | XLVIII Riunione della Società Italiana di Statistica, Salerno. Presentazione del contributo: <i>A spatial shift-share decomposition of energy consumption variation.</i> |
| 9 – 11 Settembre 2015 | Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica “Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini”, Treviso. Presentazione del contributo: <i>A measure of bipolarization in labour productivity across Italian regions.</i> |
| 9 – 10 Dicembre 2013 | Convegno IES 2013, Milano. Presentazione del contributo: <i>Measuring polarization with ordinal data.</i> |
| 17 – 20 Settembre 2012 | Convegno annuale della Società Tedesca di Statistica e della Società Austriaca di Statistica, Vienna. Presentazione del contributo: <i>A longitudinal decomposition of the Zenga inequality index.</i> |
| 20 – 22 Giugno 2012 | XLVI Riunione della Società Italiana di Statistica, Roma. Presentazione del contributo: <i>A mobility measure based on Zenga’s new inequality index.</i> |
| 18 – 20 Luglio 2011 | IV Convegno ECINEQ (Society for the Study of Economic Inequality), Catania. Presentazione del contributo: <i>A matrix approach to the multi-decomposition of the Gini index.</i> |
| 8 – 10 Giugno 2011 | Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica, “La Statistica nei 150 anni dall’Unità d’Italia”, Bologna. Presentazione del contributo: <i>Linking Administrative Tax Records and Survey Expenditure Data at the Local Level.</i> |
| 22 – 24 Febbraio 2011 | Convegno NTTS (New Techniques and Technologies for Statistics), Bruxelles. Presentazione del contributo: <i>On the combination of administrative and survey data at local level: evidence from Milan Municipality.</i> |

- 26 - 29 Agosto 2010
 XIII Convegno AMSE (Applications of Mathematics and Statistics in Economy), Demänovská Dolina (Slovacchia).
 Presentazione del contributo: *A Gini and Concentration Index Decomposition with an Application to the APK Reranking Measure.*
- 22 – 28 Agosto 2010
 XXXII Convegno IARIW, San Gallo, Svizzera.
 Presentazione del contributo: *Combining expenditure surveys and tax registers: the case of the Milan Municipality.*
- 16 – 18 Giugno 2010
 XLV Riunione della Società Italiana di Statistica, Padova.
 Presentazione del contributo: *A Gini and Concentration Index Decomposition with an Application to the APK Reranking Index.*
- 23 – 25 Settembre 2009
 Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica, “Statistical Methods for the analysis of large data-sets”, Pescara.
 Presentazione del contributo: *Tax System Simulation Using Integrated Administrative Data.*
- 29 Aprile 2009
 Workshop Metodologie statistiche per l’analisi di impatto e la valutazione della regolamentazione, Milano.
 Presentazione del contributo: *La promozione dei servizi pubblici per l’impiego: un modello per valutarne l’efficacia.*
- 23 Aprile 2009
 Workshop on Income Distribution, Milano.
 Presentazione del contributo: *A decomposition of the Plotnick reranking index.*
- 15 – 18 Settembre 2008
 Convegno Quality of Life, Breslavia, Polonia.
 Presentazione del contributo: *Redistributive and reranking effects when dealing with non homogeneous tax payers.*
- 2 Aprile 2008
 Workshop on Income Distribution, Milano.
 Presentazione del contributo: *On decomposing reranking and redistributive measures: an empirical application to Milan citizens.*

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A. 2017/2018:
 - 24 ore di esercitazione nell'insegnamento di Statistica offerto nel Corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Verona.
 - 36 ore di lezioni frontali nell'insegnamento di Statistica Aziendale offerto nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Legislazione d'Impresa, presso l'Università degli Studi di Verona.
- A.A. 2016/2017:
 - 24 ore di esercitazione nell'insegnamento di Statistica offerto nel Corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Verona.
 - 36 ore di lezioni frontali nell'insegnamento di Statistica Aziendale offerto nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Legislazione d'Impresa e nel Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Comunicazione d'Impresa, presso l'Università degli Studi di Verona.
- A.A. 2015/2016:
 - 24 ore di esercitazione nell'insegnamento di Statistica offerto nel Corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Verona.
 - 36 ore di lezioni frontali nell'insegnamento di Statistica Aziendale offerto nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Legislazione d'Impresa e nel Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Comunicazione d'Impresa, presso l'Università degli Studi di Verona.
- A.A. 2014/2015:
 - 24 ore di esercitazione nell'insegnamento di Statistica offerto nel Corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Verona.
 - 36 ore di lezioni frontali nell'insegnamento di Statistica Aziendale offerto nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Legislazione d'Impresa e nel Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Comunicazione d'Impresa, presso l'Università degli Studi di Verona.
- A.A. 2013/2014:
 - 24 ore di esercitazione nell'insegnamento di Statistica offerto nel Corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, presso l'Università degli Studi di Verona.
 - 36 ore di lezioni frontali nell'insegnamento di Statistica Aziendale offerto nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Legislazione d'Impresa e nel Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Comunicazione d'Impresa, presso l'Università degli Studi di Verona.

- A.A. 2012/2013:
 - Professore a contratto per l'insegnamento di Statistica Economica offerto nel Corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche ed Economiche, presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- A.A. 2011/2012:
 - Cultore della materia per il corso di Analisi Quantitative di Mercato, presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- A.A. 2010/2011:
 - Cultore della materia per i corsi di Statistica Aziendale, Statistica Aziendale M e Analisi di Mercato M, presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- A.A. 2008/2009:
 - Professore a contratto per l'insegnamento di Teorie e tecniche per la costruzione dei questionari per il Corso di Laurea in Relazioni Pubbliche e Pubblicità della Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM. Sede di Milano.
- A.A. 2006/2007:
 - Professore a contratto per l'attività didattica di supporto ed integrativa del corso di Analisi Statistica Multivariata per il Corso di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche ed il Corso di Laurea in Statistica e Gestione dell'Informazione della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

| | |
|---------------------|---|
| 15-18 Novembre 2010 | Corso della Scuola SIS su “Metodologie e tecniche per l'integrazione di basi di dati da fonti diverse”, Roma. |
| 19-22 Marzo 2007 | Corso della Scuola SIS su “Metodologie per la misura della povertà”, Roma. |
| 29-10 Giugno 2006 | Corso di Econometria per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca, organizzato dal CIDE, Bertinoro (FC). |

PARTECIPAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio della Società Italiana di Statistica.

Socio di IAEE (International Association for Energy Economics).

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO PER LE SEGUENTI RIVISTE

APPLIED ECONOMICS, JOURNAL OF OFFICIAL STATISTICS, ECONOMICS BULLETIN, ENERGY EFFICIENCY, ITALIAN JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, STATISTICA & APPLICAZIONI, SOCIAL INDICATORS RESEARCH, JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, THE ENERGY JOURNAL.