

# LUCIA ROTARIS

## **Posizione accademica**

Settore Scientifico Disciplinare dal 15/12/2006 SECS-P/06 - Economia applicata

Qualifica attuale Professore Associato

Anzianità nel ruolo dal 01/10/2014

Sede universitaria Università degli Studi di TRIESTE

Dipartimento di SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI, MATEMATICHE E STATISTICHE

Posizioni ricoperte precedentemente: dal 15/12/2006 Ricercatore universitario Università degli Studi di TRIESTE

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 13/A4 (Bando DD n. 222/2012; abilitazione valida dal 18/12/2013)

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di Professore Ordinario nel settore concorsuale 13/A4 (Bando D.D. n.1532/2016; abilitazione valida dal 13/09/2019)

## **Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale**

- da Aprile 2021 ad oggi componente della Commissione per la Valutazione della Ricerca (CVR) dell'Università degli Studi di Trieste per il triennio 2020-2023.
- da Settembre 2019 ad oggi coordinatore programma di scambio con Universidad de Santander, Spagna.
- da Settembre 2019 ad oggi coordinatore programma di scambio con Universidad de Valencia, Spagna.
- da Settembre 2019 ad oggi coordinatore programma di scambio con Universidad de Cádiz, Spagna.
- da Settembre 2019 ad oggi coordinatore programma di scambio con Universidade Nova de Lisboa, Portogallo.
- da Luglio 2019 ad oggi vice delegato alla Mobilità internazionale, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste
- da Aprile 2019 ad oggi membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste.
- da Novembre 2018 ad oggi coordinatore programma di scambio con l'Universidad de Jaén, Spagna.
- da Settembre 2017 a Marzo 2019 membro del gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Economia Internazionale e Mercati Finanziari offerto dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste.
- da Maggio 2014 a Marzo 2019 membro del gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Economia dei Settori Produttivi e dei Mercati Internazionali offerto dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste.
- da Maggio 2014 a Settembre 2017 Coordinatore del Corso di Studi in Economia Internazionale e Mercati Finanziari offerto dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste.
- da Maggio 2014 ad oggi membro del collegio docenti del dottorato "ECONOMIA E MANAGEMENT" coordinato dall'Università Bari.
- da Novembre 2012 ad oggi membro della Commissione ricerca del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste
- Luglio 2005 Dicembre 2006 Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università degli Studi di Trieste, titolo del

progetto di ricerca: "Metodi statistici per la valutazione del riuso sostenibile dei manufatti storici".

- Giugno 2002 Maggio 2004 Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Economia, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, titolo del progetto di ricerca: "Processi decisionali per l'innovazione nelle piccole medie imprese in Friuli Venezia Giulia".
- Luglio 2002 Cultrice della materia per i seguenti ambiti disciplinari: Microeconomia, Economia Industriale ed Economia Regionale
- Gennaio 2002 Dottore di Ricerca in "Trasporti, traffico e ambiente" coordinato congiuntamente dal Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (Facoltà di Economia) e dal Dipartimento di Energetica (Facoltà di Ingegneria), Università degli studi di Trieste. Titolo della tesi di dottorato: L'analisi delle preferenze dichiarate nell'economia dei trasporti: metodologie e casi di studio.
- Luglio 1998 Diploma di laurea in Economia e Commercio (indirizzo economico generale) conseguito in data 09/07/1998 presso l'Università degli Studi di Trieste con la votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi di laurea: L'applicazione delle Transportation Demand Management policies negli Stati Uniti.

### **Pubblicazioni scientifiche (dal 2016)**

- Danielis, R., Rotaris, L. (2021) Transport Project Financing, edited by Roger Vickerman, International Encyclopedia of Transportation, Elsevier, 2021, Pages 292-297.
- Rotaris, L., Giansoldati, M., Scorrano, M. (2021) The slow uptake of electric cars in Italy and Slovenia. Evidence from a stated-preference survey and the role of knowledge and environmental awareness. TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE, 144, 1-18.
- Rotaris, L. (2021). Carsharing Services in Italy: Trends and Innovations. SUSTAINABILITY, 13(2), 771.
- Rotaris, L. (2021). Tourist Taxes in Italy: The Choices of the Policy Makers and the Preferences of Tourists. SCIENZE REGIONALI, 1-30. DOI:10.14650/99819
- Danielis, R., Rotaris, L., Giansoldati, M., Scorrano, M. (2020) A meta-analysis of the importance of the driving range in consumers' preference studies for battery electric vehicles, RIVISTA INTERNAZIONALE DI ECONOMIA DEI TRASPORTI, 47 (3), 273-306. DOI:10.19272/202006703003.
- Rotaris, L., Sigura, A., Scorrano, M. (2020) Carsharing in Italia: i servizi offerti e la domanda di servizi innovativi. in (a cura di) Rossi, P. Superando il guado. Innovazione, esportazioni e strategie delle imprese tra vincoli finanziari, ambientali e di capitale umano, 185-196, EUT, Trieste, Italia. ISBN:978-88-5511-162-1
- Rotaris, L., Giansoldati, M., Scorrano, M. (2020). Are air travellers willing to pay for reducing or offsetting carbon emissions? Evidence from Italy. TRANSPORTATION RESEARCH PART A: POLICY AND PRACTICE, 142, 71-84.
- Giansoldati, M., Rotaris, L., Scorrano, M., Danielis, R. (2020). Does electric car knowledge influence car choice? Evidence from a hybrid choice model. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, 80, 100826. DOI:10.1016/j.retrec.2020.100826
- Giansoldati, M., Danielis, R., Rotaris, L. (2020). Train-feeder modes in Italy. Is there a role for active mobility?. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, 100990. DOI:10.1016/j.retrec.2020.100990
- Danielis, R., Rotaris, L., Giansoldati, M., Scorrano, M. (2020). Drivers' preferences for electric cars in Italy. Evidence from a country with limited but growing electric car uptake. TRANSPORTATION RESEARCH PART A: POLICY AND PRACTICE, 137, 79-94. DOI:10.1016/j.tra.2020.04.004

- Rotaris, L., Bumbulovic, M. (2020) Carsharing: Business models, innovation and role of the decision maker, *ECONOMICS AND POLICY OF ENERGY AND THE ENVIRONMENT*, 63-94. ISSN:2280-7667
- Rotaris, L. (2019) Cambiamenti climatici e trasporto aereo: dimensioni del problema e soluzioni proposte. in a cura di Danielis, R. *La decarbonizzazione dei trasporti: è un obiettivo possibile?*, 73-101, ed. EUT, Trieste, ISBN:978-88-5511-107-2
- Rotaris, L., & Carrozzo, M. (2019). Tourism taxes in Italy: A sustainable perspective. *JOURNAL OF GLOBAL BUSINESS INSIGHTS*, 4(2), 92-105. doi:10.5038/2640-6489.4.2.1079
- Rotaris, L., Danielis, R. (2019). The willingness to pay for a carbon tax in Italy, *TRANSPORTATION RESEARCH PART D: TRANSPORT AND ENVIRONMENT*, 67: 659-673. DOI 10.1016/j.trd.2019.01.001
- Monte, A., Schoier, G., Danielis, R., Rotaris, L. (2019). Sustainability of transport in Italian cities: an intertemporal comparison, *RIEDS - Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica - Italian Review of Economics, Demography and Statistics, SIEDS Societa' Italiana di Economia Demografia e Statistica*, vol. 73(1), pages 17-28.
- Rotaris, L., Danielis, R., Maltese, I. (2019). Carsharing use by college students: The case of Milan and Rome. *TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE*, 120: 239-251, DOI:10.1016/j.tra.2018.12.017.
- Rotaris, L., Gardelli, A. (2019) Carbon Tax acceptability: A comparative experimental analysis *ECONOMICS AND POLICY OF ENERGY AND THE ENVIRONMENT*" 1: 117-132. DOI:10.3280/EFE2018-001005
- Danielis, R., Rotaris, L., Valeri, E. (2018). Policy Evaluation Studies in City Logistics: A Review of the Literature. *SCIENZE REGIONALI - ITALIAN JOURNAL OF REGIONAL SCIENCE*, 17(3), 371-404. DOI: 10.14650/90986
- Danielis, R., Giansoldati, M., Rotaris, L. (2018) A probabilistic total cost of ownership model to evaluate the current and future prospects of electric cars uptake in Italy, *ENERGY POLICY*, 119: 268-281. DOI: 10.1016/j.enpol.2018.04.024
- Giansoldati, M., Danielis, R., Rotaris, L., Scorrano, M. (2018) The role of driving range in consumers' purchasing decision for electric cars in Italy, *ENERGY*, 165: 267-274. DOI:10.1016/j.energy.2018.09.095.
- Rotaris, L., Danielis, R. (2018). The role for carsharing in medium to small-sized towns and in less-densely populated rural areas. *TRANSPORTATION RESEARCH PART A: POLICY AND PRACTICE*, 115: 49-62. DOI: 10.1016/j.tra.2017.07.006
- Cavallaro, F., Danielis, R., Nocera, S., & Rotaris, L. (2018). Should BEVs be subsidized or taxed? A European perspective based on the economic value of CO2 emissions. *TRANSPORTATION RESEARCH PART D: TRANSPORT AND ENVIRONMENT*, 64: 70-89. DOI: 10.1016/j.trd.2017.07.017
- Danielis, R., Rotaris, L., Monte, A. (2018) Composite indicators of sustainable urban mobility: Estimating the rankings frequency distribution combining multiple methodologies *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE TRANSPORTATION*, 12 (5): 380–395. DOI: 10.1080/15568318.2017.1377789
- Danielis, R., Rotaris, L., Ila, M. (2017). La domanda di carsharing attuale e potenziale degli studenti universitari milanesi. *RIVISTA DI STUDI POLITICI*, 2, 38-57.
- Giansoldati, M., Rotaris, L., Danielis, R., & Scorrano, M. (2017). La stima della domanda di auto elettriche basata sulla metanalisi. *RIVISTA DI ECONOMIA E POLITICA DEI TRASPORTI* n.2, articolo 5, ISSN 2282-6599
- Collavizza, C., Giansoldati, M., Rotaris, L. (2017) Prospettive di mercato e accettabilità dell'automobile elettrica: un'indagine empirica, *RIVISTA DI ECONOMIA E POLITICA DEI TRASPORTI* n. 2, articolo 2, ISSN 2282-6599.

- Danielis, R., Monte, A., Rotaris, L. (2017) Indicatori di sostenibilità della mobilità urbana. Un'applicazione all'Italia e al Friuli Venezia Giulia", in "Le politiche strutturali e la misurazione dei loro effetti: aspetti territoriali", Trieste, EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 103-130.
- Rotaris, L. (2017) Ready for a Carbon Tax? An Explorative Analysis of University Students' Preferences, FEEM Working Paper No. 52.2017, ISSN: 2037-1209, <https://ssrn.com/abstract=3089643>
- Danielis, R., Rotaris, L. (2017) "The market potential for carsharing services in small to medium-size towns" INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS XLIV (1): 73-98.
- Rotaris, L.; Danielis, R. (2016) Le motivazioni economiche della città metropolitana. Un'analisi della letteratura sul dimensionamento efficiente dei servizi pubblici locali. In Danielis, R. (a cura di ) La città metropolitana: sfide, rischi e opportunità pp.107-132, EUT - Edizioni Università di Trieste, Trieste, ISBN:9788883037290.
- Monte, A., Danielis, R., Rotaris, L. (2016) Mobilità urbana sostenibile: un'esplorazione della situazione nei capoluoghi di provincia in Italia. RIVISTA DI ECONOMIA E POLITICA DEI TRASPORTI, vol. 2016, p. 1-30, ISSN: 2282-6599
- Danielis, R., Rotaris, L., Rusich, A., Valeri, E. (2016) The potential demand for carsharing by university students: an Italian case study, SCIENZE REGIONALI - ITALIAN JOURNAL OF REGIONAL SCIENCE 15(1): 77-100.

### **Titolarità corsi**

- ISTITUZIONI DI ECONOMIA, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Trieste Aa 2001/2
- INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste Aa 2001/2, 2002/3, 2003/4, 2004/5
- ECONOMIA E MANAGEMENT DELL'INDUSTRIA DIGITALE, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Udine Aa 2004/5, 2005/6, 2006/7
- ECONOMIA DEL TURISMO, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Trieste Aa 2002/3, 2003/4, 2004/5, 2005/6, 2006/7
- ECONOMIA INDUSTRIALE, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Trieste, Consorzio Nettuno dall'Aa 1999/2000 all'Aa 2008/2009
- ECONOMIA DEI TRASPORTI (Il modulo), Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste Aa 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17
- TRANSPORT ECONOMICS AND LOGISTICS (Il modulo), Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste Aa 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22.
- INDUSTRIAL ORGANIZATION, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste Aa 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22.
- MICROECONOMICS (I Modulo), Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste Aa 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22.
- SVILUPPO SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE (Modulo da 15 ore), Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste Aa 2021/22

### **Revisore di articoli pubblicati su:**

Economics and Policy of Energy and the Environment; Empirical Economics; European Journal of Transport and Infrastructure Research; European Sociological Review; European TransportTrasporti Europei; European Transport Research Review; Food policy; International Journal of Environmental Research and Public Health; International Journal of Sustainable Transportation; Journal of Environmental Planning and Management; Journal of Transport Geography; Journal of Transport Problems; Research in Transportation Economics; Rivista di economia e politica dei trasporti; Scienze Regionali - Italian Journal of Regional Science; Sustainable cities and societies; Transport Policy; Transportation Research Part A: Policy and Practice; Urban studies.

### **Presentazioni a conferenze e convegni (dal 2016)**

- Università degli studi di Genova, Genova 4 -5 Luglio 2016, XVIII Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti e della Logistica, titolo della presentazione: "Mobilità sostenibile nei capoluoghi di provincia italiani: alcune evidenze basate sull'analisi dei cluster e degli indicatori sintetici"
- Università degli studi di Torino 15 – 16 Febbraio 2018, VI Conferenza annuale dell'IAERE, Italian Association of Environmental and Resources Economists, titolo del poster: "Ready for a Carbon Tax? An explorative analysis of university students' preferences"
- Politecnico di Milano, Milano 20 -22 Giugno 2018, XX Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti e della Logistica, titolo della presentazione: "Scelta tra un'auto elettrica ed una convenzionale: un modello probabilistico basato sulla meta-analisi"
- Università di Göteborg, Göteborg 25 – 29 Giugno 2018, VI World Congress of Environmental and Resource Economists WCERE, titolo della presentazione: "The willingness to pay for a carbon tax in Italy"
- Università degli studi di Udine, Udine 7 – 8 Febbraio 2019, VII Conferenza annuale dell'IAERE, Italian Association of Environmental and Resources Economists, titolo della presentazione: "The role of travel behavior, knowledge and environmental concerns on electric car choice: a comparative experiment between Italy and Slovenia"
- Università degli Studi di Trieste, Trieste 28 Maggio 2019, Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019 - La decarbonizzazione: e' un obiettivo possibile?, titolo della presentazione: "Cambiamento climatico da trasporto aereo: quanto vale per gli Italiani?"
- University of Southern Denmark (SDU), Odense 22 – 23 Agosto 2019, XXIV DEGIT Dynamic Economics, Growth, and International Trade, titolo della presentazione: "Blue skies: willingness to pay of Italian air passengers for carbon offset"
- Istituto sui Trasporti e la Logistica (ITL), Bologna 9 – 10 Settembre 2019, XX Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti e della Logistica, titolo della presentazione: "Cambiamento climatico da trasporto aereo: quanto vale per gli Italiani?"
- Università di Torino, Torino 19 - 20 Settembre 2019, XXXI Conferenza SIEP, Società Italiana di Economia Pubblica, titolo della presentazione: "Sustainable tourism via tourism taxes in Italy: how much and what for"
- Università di Palermo, Palermo 21 Ottobre 2019, Sharing mobility and environment: outlining benefits and drawbacks (progetto RiDER), titolo della presentazione: "The role for car sharing in medium to small-sized towns and in less-densely populated rural areas"

- Online conference, Settembre 2020, XXII Annual Conference Italian Society of Transport and Logistics Economists, titolo della presentazione: "Peer-to-peer carsharing in less-densely populated areas: an empirical analysis in FVG (Italy)",
- Online conference, Ottobre 2020, 61° Annual Conference Italian Society of Economists, titolo della presentazione: "Peer-to-peer carsharing in less-densely populated areas: an empirical analysis in FVG (Italy)".
- Online conference, Ottobre 2020, Sustainable Development Festival 2020 – Sustainable mobility and renewable energy, titolo della presentazione: "Peer-to-peer carsharing in less-densely populated areas: an empirical analysis in FVG (Italy)".
- Online conference, Giugno 2021, 26<sup>th</sup> European Association of Environmental and Resource Economists: titolo della presentazione: "Decarbonization potentialities of peer-to-peer carsharing in less densely populated areas: an empirical analysis"
- Online conference, Agosto 2021, 60th ERSA Congress - European Regional Science Association, titolo della presentazione: "Urban sharing mobility services, which factors matter? A stated preference analysis".

Trieste, 26 agosto 2021