

Mariangela Scorrano

Curriculum della propria attività scientifica e didattica

CONTATTI

Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

Via Alfonso Valerio n. 4/1 - 34127 Trieste

Email: mscorrano@units.it

Ufficio: +39 040 5587320

POSIZIONE ATTUALE

- 30 Novembre 2023 - **Professore Associato per il Settore scientifico-disciplinare ECON-04/A (ex SECS-P/06) – ECONOMIA APPLICATA, Settore Concorsuale 13/ECON-04 (ex 13/A4) – ECONOMIA APPLICATA**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
in corso
- 10 Dicembre 2022 - **Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in "Economia, ambiente e sviluppo (Economy, environment and development)" e del Corso di Laurea Magistrale in "Economia dei settori produttivi e dei mercati internazionali" (ultima coorte A.A. 2021/2022)**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
in corso
- 1 Novembre 2022 - **Membro del Collegio dei Docenti del PhD programme in Circular Economy UniTS CE.TS**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
in corso
- 22 Agosto 2025 - **Delegata alle Relazioni e Mobilità Internazionale**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
in corso
Da Ottobre 2021 ad Agosto 2025 Vice-delegata alle Relazioni e Mobilità Internazionale
- Agosto 2025 - **Coordinatore del programma di scambio Erasmus con: Royal Holloway (University of London), Heriot-Watt University; da Ottobre 2021 anche con: Aalborg Universitet, Kedge Business School, Universidad de León, Nord University**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
in corso
Da Ottobre 2021 ad Agosto 2025 con: Wroclaw University of Economics and Business, University of Novi Sad, Cracow University of Economics

QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA

- 16 Ottobre 2023 **Conseguimento (all'unanimità) dell'abilitazione per l'accesso alle funzioni di professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 13/A4 Economia Applicata**, periodo di validità: 16/10/2023 - 16/10/2034
- 3 Giugno 2021 **Conseguimento (all'unanimità) dell'abilitazione per l'accesso alle funzioni di professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 13/A4 Economia Applicata**, periodo di validità: 03/06/2021 - 03/06/2032

4 Giugno 2021 **Conseguimento (all'unanimità) dell'abilitazione per l'accesso alle funzioni di professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 13/A2 Politica Economica**, periodo di validità: 04/06/2021 - 04/06/2032

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

febbraio/marzo 2022 **Corso di formazione "TrasFormazione. Capitalizzare, Sviluppare, Rinforzare, Innovare il patrimonio delle competenze didattiche UniTS" (12 ore)**, Università degli Studi di Trieste

A.A. 2017-2018 **Percorso di formazione per l'acquisizione di 24 CFU di area antropo-psico-pedagogica per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Studi Umanistici
Esami sostenuti: Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione (M-PED/01 e M-PED/03); Psicologia (M-PSI/01); Antropologia (M-FIL/03); Metodologie e tecnologie didattiche (M-PED/03; M-PED/04; L-LIN/02)

21 Aprile 2015 **Dottorato di ricerca in "Assicurazione e Finanza: Matematica e Gestione"**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
Tesi: "Pricing the Guaranteed Lifetime Withdrawal Benefit (GLWB) in a Variable Annuity contract"

11 Novembre 2011 **Laurea Magistrale in "Scienze Economiche e Finanziarie" (110 con lode)**, Università Politecnica delle Marche - Ancona
Tesi: "Valutazione finanziaria in ipotesi di volatilità stocastica della polizza GMWB"

23 Marzo 2009 **Laurea Triennale in "Economia e Finanza" (110 con lode)**, Università "G. D'Annunzio" - Pescara
Tesi: "Sinergie nelle operazioni di fusione: opportunità e rischi"

POSIZIONI PRECEDENTI

1 Ottobre 2021 - **Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b),**
29 Novembre 2023 **legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-P/06 – ECONOMIA APPLICATA, Settore Concorsuale 13/A4 – ECONOMIA APPLICATA**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

1 Ottobre 2020 - **Assegnista di ricerca in "Economia Applicata" (S.S.D. SECS-P/06)**, Università
30 Settembre 2021 degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti" in collaborazione con Info.era S.r.l.
Titolo del Progetto: "Metodi e modelli per la valutazione economica degli impatti dell'innovazione tecnologica nei settori della logistica e trasporti"

23 Maggio 2019 - **Assegnista di ricerca in "Economia Applicata" (S.S.D. SECS-P/06)**, Università
22 Maggio 2020 degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
Titolo del Progetto: "Analisi delle innovazioni tecnologiche riguardanti il rapporto tra energia e trasporti con particolare riferimento alla fattibilità economica di una microgrid"

5 Marzo 2018 - **Assegnista di ricerca in "Economia Applicata" (S.S.D. SECS-P/06)**, Università
4 Marzo 2019 degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
Titolo del Progetto: "NEMO - Nuova mobilità nel Friuli Venezia Giulia. Esigenze di mobilità, veicoli esistenti, abitudini di utilizzo e infrastruttura di ricarica per le auto elettriche presso la pubblica amministrazione"

15 Luglio 2015 - **Assegnista di ricerca in "Politica Economica" (S.S.D. SECS-P/02)**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
14 Luglio 2016
Titolo del Progetto: "Welfare locale tra presente e futuro: alcune proposte strategiche"

VISITING RESEARCHER

5 Ottobre 2021 - **Visiting researcher presso Nord University - Business School (HHN) in Bodø (Norvegia)**, Project title: "Car drivers' preferences: determinants and attitudes. A comparison between Norway and Italy", Grant from Norwegian Research Council
5 Dicembre 2021

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

DOCENTE CORSI PhD

A.A. 2021/22, **Docente nel PhD programme in Circular Economy UniTS CE.TS**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti", Corso: "Discrete choice models" (8 ore; AA 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26
2024/25: 6 ore)

TITOLARITA' CORSI UNIVERSITARI

A.A. 2022/23, **Titolare corso di "Microeconomia" - 12 CFU (90 ore)**, Corsi di Laurea Triennale in "Economia e gestione aziendale" ed "Economia internazionale e mercati finanziari" 2023/24, 2024/25, 2025/26 - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

A.A. 2022/23, **Titolare corso di "Microeconomia applicata" - 6 CFU (modulo da 30 ore)**, Corso di laurea Magistrale in "Economia, Ambiente e Sviluppo" - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti" 2023/24, 2024/25, 2025/26

A.A. 2021/22 **Titolare corso di "Microeconomia" - 12 CFU (modulo da 15 ore)**, Corsi di Laurea Triennale in "Economia e gestione aziendale" ed "Economia internazionale e mercati finanziari" - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

A.A. 2021/22 **Titolare corso di "Economia dei mercati e delle imprese" - 6 CFU (modulo da 15 ore)**, Corso di laurea Magistrale in "Economia dei settori produttivi e dei mercati internazionali" - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

A.A. 2021/22 **Titolare corso di "Monetary and financial policy" - 6 CFU (45 ore)**, Corsi di Laurea Triennale in "Economia e gestione aziendale" ed "Economia internazionale e mercati finanziari" - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
Corso tenuto in lingua inglese

A.A. 2021/22 **Titolare corso di "Microeconomics" - 12 CFU (modulo da 45 ore)**, Corsi di Laurea Triennale in "Economia e gestione aziendale" ed "Economia internazionale e mercati finanziari" - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
Modulo tenuto in lingua inglese

DOCENZA A CONTRATTO

A.A. 2019/20, **Professore a contratto in "Microeconomia" - 12 CFU (modulo da 30 ore)**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti" 2020/21

A.A. 2015/16, **Professore a contratto in "Financial Economics" - 6 CFU (45 ore)**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
2016/17
Corso tenuto in lingua inglese.

A.A. 2016/2017 **Professore a contratto in "Microeconomics" (modulo II, 45 ore) - 12 CFU**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"
Modulo tenuto in lingua inglese.

ATTIVITA' FORMATIVE COMPLEMENTARI

A.A. 2019/20, **Attività didattica integrativa a supporto dell'insegnamento di "Microeconomia"**
2020/21 - **12 CFU - 15 ore**, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

A.A. 2015/16, **Attività formativa complementare di tipo teorico-pratico a supporto dell'insegnamento di "Microeconomia" - 12 CFU - 15 + 30 ore**, Università
2016/17, 2017/18, degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e
2018/19 Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

CONSULENZA

27 Luglio 2020 - Incarico di prestazione professionale per l'attività di predisposizione di programmi di
26 Settembre 2020 analisi economica di una microgrid, formata da pannelli solari, batterie di accumulo e da un veicolo elettrico, per il calcolo del costo totale dell'impianto, del tempo di recupero dell'investimento, dei costi dell'energia, dell'accumulo e del possesso del veicolo elettrico
- Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti"

ORIENTAMENTO E TERZA MISSIONE

30/06/25-03/07/25 **Docente nei Moduli Formativi Estivi 2025, 2023, 2022 "Capire l'economia per capire il mondo di oggi"**, Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo
03-06/07/23 della scuola - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche,
04-08/07/22 Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti", Lecture 2023, 2025 (6 ore): "Il funzionamento dei mercati e i loro fallimenti", Lecture 2022 (5 ore) "Trasporti ed esternalità negative. Come promuovere una mobilità più sostenibile?"

15-31/01/24 **Docente nel Progetto "Oriéntati a cambiare il mondo, per un futuro sostenibile (PNRR 2023/24 e 2022/23)"**, Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo
24/01/23-02/02/23 della scuola - Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti", Modulo: "Sostenibilità economica, responsabilità sociale e d'impresa e mobilità sostenibile", 7 Lezioni da 4 ore ciascuna nel 2024, 6 Lezioni da 4 ore ciascuna nel 2023

30/05/25-05/06/25 **Docente alla Summer School on Energy "Giacomo Ciamician"**, Sesto (Bolzano),
05-10/06/24 Lecture: "The total cost of ownership as a decision-making metric"
04-08/06/23
13-17/06/22

22-24 Gennaio 2020 **Docente alla MUSE Winter School: seminar on sustainable mobility**, Bohinj (Slovenija), Lecture: "Are Electric Vehicles cost-competitive? A Total Cost of Ownership approach" nel modulo "Electric Mobility: consumers purchase decisions"; Winter School organizzata nell'ambito del Progetto Interreg Italia-Slovenia MUSE (Cross-border Cooperation for Energy-Efficient Sustainable University Mobility)

CONFERENZE E SEMINARI

- 2025 XLVI Conferenza scientifica annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali (A.I.S.Re) "Le disuguaglianze territoriali: prospettive per regioni e città", presentazione del contributo "The role of bike and electric scooter sharing systems in medium-sized Italian cities" - Pescara, 10-12 Settembre 2025
- 2025 XXVII Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Resilient and sustainable transport and tourism: evidence, strategies and policies", presentazione del contributo "The role of bike and electric scooter sharing systems in medium-sized Italian cities" - Monopoli, 8-9 Settembre 2025
- 2025 27th Annual Conference of the Euro Working Group on Transportation (EWGT), Edinburgh Napier University, 1-3 Settembre 2025
- 2025 NECTAR Cluster 5 Workshop on Sustainable Local Transport in Tourism Destination Cities, presentazione del contributo "Leveraging MaaS and Service Design for Sustainable Mobility in Tourist Areas. Evidence from Bike and Scooter Sharing Systems" - Berlino, 5-6 Giugno 2025
- 2024 Conference of the Association of Competition Economics (ACE) - Milano, 15-16 Novembre 2024
- 2024 65th Annual Scientific Meeting of the Italian Society of Economics (SIE) - Università di Urbino, 24-26 Ottobre 2024
- 2024 XXVI Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Methods, Practices, and Policies for the Future of Mobility", presentazione del contributo "The economic competitiveness of electric and hydrogen trucks" - Milano, 18-20 Settembre 2024
- 2023 XXV Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Pandemic, climate change and energy crisis: how to adapt the transportation systems?" - Trieste, 22-23 Giugno 2023
- membro del Local Organising Committee;
 - presentazione del contributo "Electric car charging in Norway: what are the lessons for Italy?"
- 2022 Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 "Trasporti ed energia: un binomio indispensabile per la sostenibilità"; presentazione del contributo "Veicoli elettrici: trend attuali e scenari futuri" - Università degli Studi di Trieste, 26 Ottobre 2022
- 2022 XXIV Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Transport, Tourism and Sustainable Development", presentazione del contributo "Simulating seated electric scooters' uptake in Italy: Merging the discrete choice and agent-based model" - Varese, 8-9 Settembre 2022
- 2022 27th European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE) Annual Conference, presentazione del contributo "Car choice and fiscal policies in Italy and Norway: a scenario analysis based on stated-choice data" - Rimini, 28 Giugno - 01 Luglio 2022
- 2022 7th International Choice Modeling Conference (ICMC), presentazione del contributo "Car choice in Norway and Italy. A comparison of car drivers' preferences and attitudes via a hybrid mixed choice model" - Reykjavik (Iceland), 23 - 25 Maggio 2022
- 2021 Webinar at Cardiff University, as part of the Decarbonising Transport through Electrification Network+ (An EPSRC-funded network) Webinar Series "Electric Mobility: Insights from European policy, the automotive industry and the rail sectors", presentazione del contributo "Decarbonising transport in Europe: trends, goals, policies and passenger car scenarios" - 3 Dicembre 2021

- 2021 Nordic EV Summit 2021 - Lillestrøm (Norway), 10-11 Novembre 2021
- 2021 XXIII Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Resilience, Innovation and Behaviour Change in Transport", presentazione del contributo "Simulating electric vehicle uptake in Italy in the small-to-medium car segment: an interactive supply-demand hybrid model based on stated choice data" - Online Conference, 30 Settembre - 1 Ottobre 2021
- 2021 2021 Annual Conference of the International Transportation Economics Association (ITEA); presentazione del contributo "Consumers' stated preferences and attitudes towards electric scooters in Trieste (Italy). An investigation via a hybrid choice model" - Università Sapienza di Roma - Online Conference, 24 - 26 Giugno 2021
- 2020 Festival dello Sviluppo Sostenibile 2020 "Mobilità sostenibile ed energia rinnovabile"; presentazione del contributo "Modelling the Total Cost of Ownership of an electric car using a residential photovoltaic generator and a battery storage unit: an Italian case study" - Università degli Studi di Trieste - Online Conference, 2 Ottobre 2020
- 2020 XXII Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Transport in a changing world", presentazione del contributo "Active urban mobility in an Italian city: Mode choice determinants and attitudes before and during the Covid-19 pandemic" - Online Conference, 17-18 Settembre 2020
- 2019 Transport Research Lab (TRELab) Seminar, presentazione del contributo "What are the prospects for electric scooters' uptake in Italy? Evidence from a stated preference survey" - Università Roma Tre, 22 Ottobre 2019
- 2019 XXI Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET) "Transport and Sustainability", presentazione del contributo "What are the prospects for electric scooters' uptake in Italy? Evidence from a stated preference survey" - Regione Emilia Romagna, 9-10 Settembre 2019
- 2019 PowerTech Milano 2019 Leading Innovation for Energy Transition; poster presentato dal coautore Massi Pavan A., "Total Cost of Ownership of electric vehicles using energy from a renewable-based microgrid" - Politecnico di Milano, 23-27 Giugno 2019
- 2019 Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019 "La decarbonizzazione dei trasporti: è un obiettivo possibile?"; presentazione del contributo "Le prospettive di mercato dei taxi e degli scooter elettrici in Italia" - Università degli Studi di Trieste, 28 Maggio 2019
- 2019 7th IAERE Annual Conference; paper presentato dal coautore Gregori T. "Trade, Biomass Energy Consumption and CO₂ Emissions: New Evidence from a Panel of Emerging and Frontier Countries" - Università degli Studi di Udine, 7-8 Febbraio 2019
- 2019 7th IAERE Annual Conference; paper presentato dalla coautrice Rotaris L. "The role of travel habits, knowledge and environmental concerns on electric car choice: a comparative experiment between Italy and Slovenia" - Università degli Studi di Udine, 7-8 Febbraio 2019
- 2018 XX Riunione Scientifica della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti e della Logistica (SIET) "Mobility and the city: policies for sustainability"; paper presentato dalla coautrice Rotaris L. "Scelta tra un'auto elettrica ed una convenzionale: un modello probabilistico basato sulla meta-analisi" - Politecnico di Milano, 20-22 Giugno 2018
- 2018 2nd International Conference on Energy, Finance and the Macroeconomy (ICEFM); paper presentato dal coautore Gregori T. "Trade, Biomass Energy Consumption and CO₂ Emissions: New Evidence from a Panel of Emerging and Frontier Countries" - Montpellier Business School, 24-26 Ottobre 2018
- 2017 58esima Conferenza annuale della Società Italiana degli Economisti (SIE); presentazione del paper "A valuation model for the GLWB option in a Variable Annuity contract" - Università della Calabria, 19-21 Ottobre 2017

- 2017 32esima Conferenza annuale dell'Associazione Italiana degli Economisti del Lavoro (AIEL); presentazione del paper "Overeducation and Overskilling across European Labour Markets. Preliminary Results from the First European Skills Survey using a Multilevel Analysis" - Università della Calabria, 14-15 Settembre 2017
- 2017 Seminario di Ricerca: "History friendly models as key tools in the Economics of Innovation research field", Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti", 17 Maggio 2017
- 2016 Seminario di Ricerca: "Recent developments in retirement planning. An analysis of the Guaranteed Lifetime Withdrawal Benefit (GLWB) in a Variable Annuity contract", Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (DEAMS) "Bruno De Finetti", 8 Giugno 2016
- 2016 Convegno organizzato dal Comune di Trieste in collaborazione con A.s.p. Itis, Anziani Terzo millennio, Azienda per l'assistenza sanitaria triestina, "Verso un sistema di Welfare per la terza età nel Terzo Millennio" - dal rapporto di ricerca "Welfare locale tra presente e futuro: alcune proposte strategiche", con Prof.ssa Laura Chies e Dott. Luca Bianchi, 18 Aprile 2016
- 2015 9th ISIPTA Conference (International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications) - Università "G. D'Annunzio" - Pescara; 20-24 Luglio 2015

--- CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- 2021 Genoa Summer School on Causal Machine Learning; 28 Giugno-2 Luglio 2021
- 2021 Annual School of the International Transportation Economics Association (ITEA); 21-23 Giugno 2021
- 2018 Summer School on Energy "Giacomo Ciamician" - Sesto/Alta Pusteria (BZ); 25-29 Giugno 2018
- 2017 Corso intensivo su Econometria Spaziale organizzato dalla Società Italiana degli Economisti tenuto da Basile R.; Università della Calabria; 19 Ottobre 2017
- 2012 5th SIPTA Summer School (International Summer School on Imprecise Probabilities) - Università "G. D'Annunzio" - Pescara; 16-20 Luglio 2012

--- PARTECIPAZIONE A PROGETTI

Progetti di Ateneo/dipartimentali

- Responsabile del progetto MICROGRANTS UNITS 2022, *Veicoli elettrici e ruolo delle politiche fiscali: trend attuali e scenari futuri. Un confronto tra Italia e Norvegia*, Università degli Studi di Trieste. Periodo: Aprile 2023 - Aprile 2025
- Membro del Progetto *Innovation, productivity, efficiency and internationalization*, con FRA (Fondi per la ricerca di Ateneo) 2018, Università degli Studi di Trieste
- Membro del Progetto *Structural reforms and policies. Statistical indicators and evaluation of its effects*, con FRA (Fondi per la ricerca di Ateneo) 2015, Università degli Studi di Trieste

Progetti nazionali

- Membro del Progetto 3SMobS - *Sustainable, Shared and Smart Mobility Solutions*; GRINS PNRR 2024
- Membro del Progetto PRIN 2022 MUSA - *Micro and peer-to-peer shared mobility for Urban Sustainability and Accessibility*; periodo: ottobre 2023 - ottobre 2025

- Membro del Progetto PNRR (2022-2025) *iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem*; <https://www.consorziointest.it/>; Responsabile per UniTs dal 01/09/2024 del Cross-Cutting activity CC1 'Business incubation acceleration program'
- Membro del progetto *Obiettivi di sviluppo sostenibile per le comunità locali - SDGs.COM*, finanziato dal Ministero per la Transizione Ecologica (ottobre 2021 - dicembre 2022)

Progetti internazionali di ricerca

- Membro del Progetto *From science to policy: assessing impacts and developing solutions for ship traffic and offshore wind farms through detailed soundmaps - BluEcho (Sustainable Blue Economy Partnership)* - WP leader
- Membro del Progetto *NeMo FVG - New Mobility in Friuli Venezia Giulia* (funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme) <https://www.noemix.eu/it/>

Progetti europei di cooperazione transfrontaliera/transnazionale

- Membro del Progetto *T4RAIL IT-SI* (finanziato nell'ambito del programma Interreg Italia-Slovenja)
- Membro del Progetto *MARBLE - Joint Master on Maritime Robotics in Blue Economy* (finanziato nell'ambito del programma Interreg ADRION). <https://marble.adrioninterreg.eu/>
- Membro del Progetto *MUSE - Cross-border Cooperation for Energy-Efficient Sustainable University Mobility* (2014-2020 INTERREG V-A Italy-Slovenia). <https://2014-2020.ita-slo.eu/it/muse>

PUBBLICAZIONI

Su riviste in inglese con referaggio

- Scorrano M., Mathisen T. A., Danielis R., Simsekoglu O., Marinelli G. (2026), *Stated car choices in Norway and Italy: a comparison based on the integrated choice and latent variable model*, Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 115, 101695, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2025.101695>
- Bergantino A. S., Danielis R., Intini M., Ricchetti C., Rotaris L., Scorrano M. (2026), *Peer-to-peer carsharing as a digital mobility innovation: Market potential and policy implications in Italy*, Case Studies on Transport Policy (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 23, 101672, <https://doi.org/10.1016/j.cstp.2025.101672>
- Ricchetti C., Rotaris L., Scorrano M. (2025), *What drives university students to cycle? An investigation of their motivations*, International Journal of Sustainable Transportation (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 19(3), 211-226, <https://doi.org/10.1080/15568318.2025.2455010>
- Scorrano M., Danielis R. (2025), *Simulating the uptake of electric motorized two-wheelers in Italy. An agent-based model parametrized with a discrete choice experiment*, Case Studies on Transport Policy (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 19, 101382, <https://doi.org/10.1016/j.cstp.2025.101382>
- Niazi A. M. K., Danielis R., Scorrano M., Masutti M. (2025), *Cross-Country Assessment of Total Cost of Ownership for Light Commercial Vehicles: Insights from Italy and Pakistan*, Future Transportation, 5(3), 126, <https://doi.org/10.3390/futuretransp5030126>
- Danielis R., Niazi A. M. K., Scorrano M., Masutti M., Awan A. M. (2025), *The Economic Feasibility of Battery Electric Trucks: A Review of the Total Cost of Ownership Estimates*, Energies, 18(2), 429, <https://doi.org/10.3390/en18020429>

- Awan A. M., Scorrano M. (2025), *The Cost Competitiveness of Electric Refrigerated Light Commercial Vehicles: A Total Cost of Ownership Approach*, *Future Transportation*, 5(1), 10, <https://doi.org/10.3390/futuretransp5010010>
- Danielis R., Scorrano M., Masutti M., Awan A. M., Niazi A. M. K. (2024), *Fuel Cell Electric Buses: A Systematic Literature Review*, *Energies*, 17(20), 5096, <https://doi.org/10.3390/en17205096>
- Danielis R., Scorrano M., Masutti M., Awan A. M., Niazi A. M. K. (2024), *The economic competitiveness of hydrogen fuel cell-powered trucks: a review of Total Cost of Ownership estimates*, *Energies*, 17(11), 2509, <https://doi.org/10.3390/en17112509>
- Scorrano M., Mathisen T. A., Danielis R., Simsekoglu O., Marinelli G. (2023), *Car choice determinants in Italy and Norway: a comparison based on revealed and stated choices*, *Research in Transportation Business & Management (Rivista Classe A ANVUR Area 13)*, 51, 101041, <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2023.101041>
- Scorrano M., Mathisen T. A., Danielis R., Simsekoglu O., Marinelli G. (2023), *Fiscal policies and car choices in Italy and Norway: a scenario analysis based on a stated-preference survey*, *Case Studies on Transport Policy (Rivista Classe A ANVUR Area 13)*, 101037, <https://doi.org/10.1016/j.cstp.2023.101037>
- Rotaris L., Scorrano M. (2023), *Insights into peer-to-peer carsharing: Modelling and scenario analysis via a Bass Diffusion agent-based model*, *Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13)*, 101261, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2023.101261>
- Rotaris L., Scorrano M., Campisi B., Rossi, P. (2023), *Corporate social responsibility and passengers' behavioral intentions: A case study on railway services*, *Research in Transportation Business & Management (Rivista Classe A ANVUR Area 13)*, 47, 100951, <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2023.100951>
- Danielis R., Scorrano M., Massi Pavan A., Blasuttigh N. (2023), *Simulating the diffusion of residential rooftop photovoltaic, battery storage systems and electric cars in Italy. An exploratory study combining a discrete choice and agent-based modelling approach*, *Energies*, 16(1), 557, <https://doi.org/10.3390/en16010557>
- Blasuttigh N., Pastore S., Scorrano M., Danielis R., Massi Pavan A. (2023), *Vehicle-to-Ski: a V2G Optimization-based Cost and Environmental Analysis for a Ski Resort*, *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 55, 102916, <https://doi.org/10.1016/j.seta.2022.102916>
- Liu N., Danielis R., Scorrano M. (2022), *Youngers' Preferences for Electric Cars in Italy and China: a Stated Choice Analysis*, *International Journal of Transport Economics*, Vol. XLIX, N. 3-4, December, pp. 451-491
- Rotaris L., Del Missier F., Scorrano M. (2022), *Comparing children and parental preferences for active commuting to school. A focus on Italian middle-school students*, *Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13)*, 101236, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2022.101236>
- Scorrano M., Rotaris L. (2022), *The role of environmental awareness and knowledge in the choice of a seated electric scooter*, *Transportation Research Part A: Policy and Practice (Rivista Classe A ANVUR Area 13)*, Vol. 160, pp. 333-347, <https://doi.org/10.1016/j.tra.2022.04.007>

- Scorrano M., Danielis R. (2022), *Simulating electric vehicle uptake in Italy in the small-to-medium car segment: a system dynamics/agent-based model parametrized with discrete choice data*, Research in Transportation Business & Management (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 43, 100736, <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2021.100736>
- Danielis R., Scorrano M., Giansoldati M. (2022), *Decarbonising transport in Europe: trends, goals, policies and passenger car scenarios*, Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 101068, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2021.101068>
- Scorrano M., Danielis R. (2021), *Active mobility in an Italian city: mode choice determinants and attitudes before and during the Covid-19 emergency*, Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 101031, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2021.101031>
- Scorrano M., Danielis R., Giansoldati M. (2021), *Electric light commercial vehicles for a cleaner urban goods distribution. Are they cost competitive?*, Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 101022, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.101022>
- Scorrano M. (2021), *Investigating the role of attitudes in the choice of an electric scooter via a hybrid choice model: an exploratory application to the city of Trieste, Italy*, International Journal of Transport Economics, Vol. XLVIII Issue 1, <https://www.torrossa.com/it/resources/an/4925995>
- 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 (Rivista Classe A ANVUR Area 13), Vol. 144, pp. 1-18, <https://doi.org/10.1016/j.tra.2020.11.011>
- Scorrano M., Danielis R. (2021), *The characteristics of the demand for electric scooters in Italy: an exploratory study*, Research in Transportation Business & Management (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 39, 100589, <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2020.100589>
- Bruzzone F., Scorrano M., Nocera S. (2021), *The combination of e-bike-sharing and demand-responsive transport systems in rural areas: A case study of Velenje*, Research in Transportation Business & Management (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 40, 100570, <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2020.100570>
- Danielis R., Scorrano M., Giansoldati M., Rotaris L. (2020), *A Meta-Analysis of the Importance of the Driving Range in Consumers' Preference Studies for Battery Electric Vehicles*, International Journal of Transport Economics, Vol. XLVII, N. 3, December, pp. 273-306
- Scorrano M., Danielis R., Giansoldati M. (2020), *Mandating the use of the electric taxis: the case of Florence*, Transportation Research Part A: Policy and Practice (Rivista Classe A ANVUR Area 13), Vol. 132, pp. 402-414, <https://doi.org/10.1016/j.tra.2019.11.018>
- Scorrano M., Danielis R., Giansoldati M. (2020), *Dissecting the total cost of ownership of fully electric cars in Italy: The impact of annual distance travelled, home charging and urban driving*, Research in Transportation Economics (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 100799, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2019.100799>
- 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 (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 137, 79-94, <https://doi.org/10.1016/j.tra.2020.04.004>

- 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 (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 142, 71-84, <https://doi.org/10.1016/j.tra.2020.10.014>
- 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 (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 100826, <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.100826>
- Giansoldati M., Monte A., Scorrano M. (2020), *Barriers to the adoption of electric cars: Evidence from an Italian survey*, Energy Policy (Rivista Classe A ANVUR Area 13), 146, 111812, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2020.111812>
- Scorrano M., Danielis R., Pastore S., Lughi V., Massi Pavan A. (2020), *Modeling the total cost of ownership of an electric car using a residential photovoltaic generator and a battery storage unit. An Italian case study*, Energies, 13(10), 2584, <https://doi.org/10.3390/en13102584>
- Danielis R., Scorrano M., Giansoldati M., Alessandrini S. (2020), *The economic case for electric vehicles in public sector fleets: an Italian case study*, World Electric Vehicle Journal, 11(22), <https://doi.org/10.3390/wevj11010022>
- Danielis R., Giansoldati M., Scorrano M. (2020), *Policy Measures to Promote Electric Vehicles: Are They Effective and Efficient?*, Scienze Regionali, 19(1), 159-168,
- Scorrano M., Mathisen T.A., Giansoldati M. (2019), *Is Electric Car Uptake Driven by Monetary Factors? A Total Cost of Ownership Comparison between Norway and Italy*, Economics and Policy of Energy and the Environment, 2, 99-132
- Scorrano M., Danielis R., Giansoldati M. (2019), *The cost gap between electric and petrol cars. An estimate via a persona-based deterministic and a probabilistic total cost of ownership model*, International Journal of Transport Economics, Vol. XLVI n.3, November, pp. 93-122
- Massi Pavan A., Lughi V., Scorrano M. (2019), *Total Cost of Ownership of electric vehicles using energy from a renewable-based microgrid*, IEEE Milan PowerTech 2019, <https://ieeexplore.ieee.org/document/8810736>
- Giansoldati M., Danielis R., Rotaris L., Scorrano M. (2018), *The Role of Driving Range in Consumers' Purchasing Decision for Electric Cars in Italy*, Energy, Vol. 165, Part A, December, pp. 267-274, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.09.095>

Su riviste in inglese senza referaggio

- Scorrano M. (2013), *Financial Valuation in a volatile scenario of the Guaranteed Minimum Withdrawal Benefit (GMWB) policy*, SCOR Paper, 25 July 2013

Su riviste in italiano con referaggio

- Scorrano M., Danielis R., Niazi A. M. K., Masutti M. (2025), *La competitività economica dei camion elettrici e a idrogeno: a che punto siamo e quali sono i potenziali sviluppi futuri?*, Rivista di Economia e Politica dei Trasporti, N. 3, art. 4
- Danielis R., Scorrano M., Mathisen T. A. (2022), *Il dimensionamento e posizionamento ottimale delle infrastrutture di ricarica delle auto elettriche: Cosa può imparare l'Italia dall'esperienza norvegese?*, Rivista di Economia e Politica dei Trasporti, N. 2, art. 3
- Scorrano M. (2020), *Mobilità attiva prima e durante il Covid-19: il caso studio di Trieste*, Rivista di Economia e Politica dei Trasporti, N. 1, art. 2, <http://hdl.handle.net/10077/30953>
- Scorrano M. (2018), *C'è mercato per i taxi elettrici in Italia?*, Rivista di Economia e Politica dei Trasporti, N. 3, art. 2, <http://hdl.handle.net/10077/27249>

- Scorrano M., Danielis R., Giansoldati M. (2017), *Conviene acquistare un'automobile elettrica? Un'applicazione all'Italia del modello del costo totale di possesso*, Rivista di Economia e Politica dei Trasporti, N. 2, art. 4, <http://hdl.handle.net/10077/21904>
- 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, art. 5, <http://hdl.handle.net/10077/22580>

Su volumi

- Bergantino A. S., Danielis R., Intini M., Ricchetti C., Rotaris L., Scorrano M. (2025), *Servizi di mobilità in sharing in Italia*, Edizioni Università di Trieste, e-ISBN: 978-88-5511-631-2, <https://www.openstarts.units.it/handle/10077/37433>
- Danielis R., Masutti M., Scorrano M., Niazi A. M. K. (2025), *Environmental and economic assessment of alternative bus powertrains. Insights from the literature in Towards an effective, efficient, and just energy transition* (a cura di Danielis R.), EUT Edizioni Università di Trieste, e-ISBN: 978-88-5511-632-9, pp. 351-373, <https://www.openstarts.units.it/handle/10077/37435>
- Danielis R., Scorrano M. (2022), *Development of active travel initiatives in cities in Transport and Pandemic Experiences (Vol. 17, pp. 165-183)*, Emerald Publishing (Editor: Corinne Mulley and Maria Attard), <https://doi.org/10.1108/S2044-994120220000017009>
- Giansoldati M., Danielis R., Scorrano M. (2021), *Cambiamento climatico e decarbonizzazione dei trasporti: una sfida per l'Europa per i prossimi decenni* in *Polyarchies/Polyarchies*, Vol. 4, N. 1, pp. 25-68, <http://hdl.handle.net/10077/32361>
- Rotaris L., Sigura A., Scorrano M. (2020), *Carsharing in Italia: i servizi offerti e la domanda di servizi innovativi* in *Superando il guado. Innovazione, esportazioni e strategie delle imprese tra vincoli finanziari, ambientali e di capitale umano* (a cura di Rossi, S.P.S.), EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 185-196, <https://www.openstarts.units.it/handle/10077/30631>
- Scorrano M. (2019), *Esiste un mercato per gli scooter elettrici in Italia? Evidenze da un'indagine sulle preferenze dichiarate nella città di Trieste* in *La decarbonizzazione dei trasporti: è un obiettivo possibile?* (a cura di Danielis R.), EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 171-195, <https://hdl.handle.net/11368/2968595>
- Gregori T., Scorrano M. (2019), *The impact of trade, urbanization and biomass energy consumption on CO₂ emissions: results from a panel of emerging and frontier countries* in *La decarbonizzazione dei trasporti: è un obiettivo possibile?* (a cura di Danielis R.), EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 103-120, <http://hdl.handle.net/10077/29338>
- Scorrano M., Massi Pavan A. (2019), *Microgrids as drivers in the global energy transition towards renewables* in *La decarbonizzazione dei trasporti: è un obiettivo possibile?* (a cura di Danielis R.), EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 221-230, <http://hdl.handle.net/10077/29343>
- Giansoldati M., Monte A., Scorrano M., Parma A. (2019), *Indagine sulle barriere all'acquisto delle auto elettriche. Evidenze su un campione di rispondenti italiani* in *La decarbonizzazione dei trasporti: è un obiettivo possibile?* (a cura di Danielis R.), EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 139-170, <http://hdl.handle.net/10077/29340>

- Scorrano M., Danielis R., Giansoldati M. (2018), *Un modello di stima del Costo Totale di Possesso per valutare la convenienza all'acquisto di un'auto elettrica* in *Diritto, economia e società. In ricordo di Luisa Cusina*, EUT Edizioni Università di Trieste, <https://hdl.handle.net/11368/2937973>
- Scorrano M., Danielis R. (2018), *Scenari futuri del mix elettrico in Europa ed in Italia: un'applicazione del metodo delle serie storiche* in *Energia e innovazione tra flussi globali e circuiti locali* (a cura di Osti, G. e Pellizzoni, L.), EUT Edizioni Università di Trieste, <http://hdl.handle.net/10077/22312>

WORKING PAPERS

- Danielis R., Giansoldati M., Scorrano M. (2019), *Consumer- and society-oriented cost of ownership of electric and conventional cars in Italy*, Working Paper SIET 2019
- Danielis R., Giansoldati M., Scorrano M. (2019), *Comparing the life-cycle CO₂ emissions of the best-selling electric and internal combustion engine cars in Italy*, Working Paper SIET 2019
- Scorrano M. (2015), *On the pricing of the GLWB in a Variable Annuity contract*, DEAMS Research Paper, 1, May 2015

ASSOCIAZIONI E ATTIVITA' EDITORIALE

- 2021 - in corso Membro del Collegio dei Revisori della Società Italiana di Economia dei Trasporti e della Logistica (SIET)
- 2021 - in corso Membro del Comitato Editoriale della Rivista di economia e politica dei trasporti (REPoT)
- 2019 - in corso Socio della Società Italiana di Economia dei Trasporti e della Logistica (SIET)

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

Referee per Transportation Research Part A, Transportation Research Part C, Transportation Research Part D, Research in Transportation Economics, Research in Transportation Business & Management, Applied Energy, International Journal of Transport Economics, Journal of Transport Policy, International Journal of Sustainable Transportation, Sustainable Production and Consumption, Case Studies on Transport Policy, World Electric Vehicle Journal, Sustainability, Energies, Sustainable Futures, Transportation Engineering, IEEE PowerTech, Social Indicators Research.

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Aprile 2023 Vincitore di "Microgrants UNITS 2022": progetti di ricerca per giovani ricercatori
- Ottobre 2019 International Journal of Transport Economics award for young researchers - secondo classificato
- Maggio 2018 Cultore della materia in Microeconomia - Università degli Studi di Trieste
- 2012-2014 Borsa di Dottorato di Ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Trieste
- 2012 Premio attuariato SCOR - Italia
- 2012 Premio di laurea in ricordo del Professor Giuseppe Avondo Bodino (Università Politecnica delle Marche)

COMPETENZE INFORMATICHE

Computer Programming: NLogit, Ngene, Matlab, Stata, R, Python Biogeme
 Productivity Applications: Microsoft Office applications, $\text{\LaTeX}$
 Operating Systems: Microsoft Windows, MacOS

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese - conoscenza professionale, scritta e orale (in possesso di Certificato rilasciato dal Trinity College - grade 10; C1 of the Common European Framework)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Trieste, 27 Dicembre 2025