

# Silvia Tiezzi

Dipartimento di Economia Politica e Statistica  
Università degli Studi di Siena  
Piazza San Francesco, 7  
53100 Siena - Italy

Tel: +39 0577 233743  
Email: [silvia.tiezzi@unisi.it](mailto:silvia.tiezzi@unisi.it)  
Web: <https://docenti.unisi.it/silviatezzi/>  
Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5998-7992>

## POSIZIONE ATTUALE

---

|                                                                                                                                |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Professore Associato (13/A2) Politica Economica, Università di Siena,<br><i>Dipartimento di Economia Politica e Statistica</i> | dal 2016                                 |
| Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)<br><i>a Professore di I<sup>a</sup> fascia (13/A1)</i>                                | dal 2024<br><i>Economia Politica</i>     |
| Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)<br><i>a Professore di I<sup>a</sup> fascia (13/A2)</i>                                | dal 2019<br><i>Politica Economica</i>    |
| Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)<br><i>a Professore di I<sup>a</sup> fascia (13/A3)</i>                                | dal 2018<br><i>Scienza delle Finanze</i> |

## PERIODI DI VISITA PRESSO ISTITUZIONI INTERNAZIONALI

---

|                                                                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Visiting Professor, Monash Business School, Melbourne (AU)<br><i>Department of Economics</i>                          | 03/03/2023 - 02/04/2023 |
| Visiting Professor, Carnegie Mellon University, Pittsburgh (USA)<br><i>Department of Economics</i>                    | 01/10/2014 - 21/10/2014 |
| Marie Curie Fellow, Carnegie Mellon University, Pittsburgh (USA)<br><i>Department of Social and Decision Sciences</i> | 01/05/2012 - 01/03/2013 |
| Visiting Professor, Carnegie Mellon University, Pittsburgh (USA)<br><i>Department of Social and Decision Sciences</i> | 07/01/2012 - 30/04/2012 |
| Visiting Assistant Professor, Université de Montréal, Montréal (CA)<br><i>Département des Sciences Economiques</i>    | 10/09/2010 - 20/02/2011 |

## POSIZIONI PRECEDENTI

---

|                                                                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ricercatore Universitario (SECS-P/01), Università di Siena<br><i>Dipartimento di Economia Politica e Statistica</i> | 2001 - 2015 |
| Marie Curie Fellow<br><i>Carnegie Mellon University e Università di Siena</i>                                       | 2012 - 2014 |
| Assegnista di Ricerca, Università di Siena<br><i>Dipartimento di Economia Politica e Statistica</i>                 | 1999 - 2000 |
| Professore a Contratto, Università di Sassari<br><i>Insegnamenti di Macroeconomia e Microeconomia</i>               | 1997 - 1999 |
| Research Associate, Fondazione ENI Enrico Mattei (FEEM), Milano                                                     | 1996 - 1997 |

## FORMAZIONE

---

|                                                                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ph.D. Università di Siena<br><i>Supervisor: P.L. Rizzi</i>                                                                                                  | 1996 |
| Master of Philosophy (M.Phil.), University of Cambridge (UK)<br><i>Churchill College</i>                                                                    | 1993 |
| Laurea in Scienze Economiche e Bancarie, Università di Siena<br><i>Quarto anno presso Pembroke College, University of Oxford (UK) come Exchange Student</i> | 1991 |

## CORSI DI FORMAZIONE

---

|                                                                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Training Course on Discrete Choice Modeling<br><i>Cemmap - UCL Department of Economics, London, Instructor: W. Greene (NYU)</i>           | 2008 |
| Masterclass on Understanding Consumption Behavior<br><i>Cemmap - UCL Department of Economics, London, Instructor: R. Blundell</i>         | 2006 |
| Winter School on Population Ethics, Inequality, Redistribution<br><i>Università di Verona, Dipartimento di Economia</i>                   | 2006 |
| Summer School in Econometrics<br><i>Bertinoro, Forlì, coordinatore: N. Rossi</i>                                                          | 1995 |
| Corso Residenziale di Econometria per partecipanti a programmi di Dottorato di Ricerca<br><i>Bertinoro, Forlì, coordinatore: N. Rossi</i> | 1993 |

## INTERESSI DI RICERCA

---

**Generali:** Teoria del Consumo e Analisi della Domanda, Microeconometria Applicata, Behavioral and Experimental Public Economics, Economia della Salute, Economia dell'Ambiente, Economia del Benessere.

**Specifici:** Teoria del Consumo e Analisi della Domanda: preferenze intertemporali e comportamenti di consumo, formazione di abitudini e dipendenza.

Microeconometria Applicata: econometria dei dati panel, stima di sistemi di domanda completi, metodi controfattuali.

Behavioral and Experimental Public Economics: effetti di visibilità (tax salience), persistenza e segnalazione della tassazione pigouviana; analisi delle determinanti dell'accettabilità della tassazione pigouviana e della formazione dell'opinione pubblica.

Economia della Salute: peer effects *within-the-family*, obesità, domanda di *sin goods* (alcol, tabacco, *junk foods*), effetti distributivi e di benessere della tassazione dei *sin goods*.

Economia dell'Ambiente: metodi di valutazione basati su preferenze rivelate; effetti distributivi e di benessere della tassazione ambientale ed energetica.

Economia del Benessere: misure di disuguaglianza, scale di equivalenza e costo dei figli.

1. "Fat versus Sugar: The Case for a Saturated Fat Tax in Italy" (con V. Di Cosmo),  
*Health Economics*, 2025. <http://doi.org/10.1002/hec.4933> (Classe A)
2. "The Gray Zone. How Not Imposing a Strict Lockdown at the Beginning of a Pandemic Can Cost Many Lives." (con C. Crudu, R. Di Stefano e G. Mellace),  
*Labour Economics*, 89 (8), 102580, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.labeco.2024.102580> (Classe A)
3. "A Markov Decision Process with Awareness and Present Bias in Decision-Making" (con F. Bizzarri e C. Mocenni),  
*Mathematics*, 2023. <https://doi.org/10.3390/math11112588> (Area 13)
4. "Tax Liability Side Equivalence and Time Delayed Externalities" (con L. Huang e E. Xiao),  
*European Journal of Political Economy*, 72, 102110, 2022. (Classe A)
5. "Rational Addiction and Time Consistency: an Empirical Test" (con L. Piccoli),  
*Journal of Health Economics*, 80, 102546, 2021. (Top Journal in Health Economics e Classe A)  
[Menzionato da M. Grossman nell' Editorial "The demand for health turns 50: Reflections", *Health Economics*, 2022, 31, 1807–1822]
6. "Family Ties and Child Obesity in Italy" (con F. Crudu and L. Neri),  
*Economics and Human Biology*, 40, 2021. (Classe A)
7. "How Hard Is It to Maximize Profit? Evidence from a 19th Century Italian State Monopoly" (con C. Ciccarelli e G. De Fraja),  
*Oxford Economic Papers*, 73(2), 879-902, 2021. (Classe A)
8. "A Model of Spontaneous Remission from Addiction" (con C. Mocenni e G. Montefrancesco),  
*International Journal of Applied Behavioral Economics*, 8(1), 21-48, 2019. (Area 13)
9. "The Signaling Effect of Gasoline Taxes and its Distributional Implications" (con S. F. Verde),  
*The Journal of Economic Inequality*, 17(1), 1-25, 2019. (Classe A)
10. "What Can We Learn about Smoking from 150 Years of Italian Data?" (con C. Ciccarelli e P. Pierani),  
*Applied Economic Perspectives and Policy*, 40(4), 695-717, 2018. (Classe A)
11. "Time Delay, Complexity and Support for Taxation" (con E. Xiao),  
*Journal of Environmental Economics and Management*, 77, 117-141, 2016.  
(Top Journal in Environmental Economics e Classe A)
12. "Differential Demand Responses to Gasoline tax and price changes in the US" (con S. F. Verde),  
*Resource and Energy Economics*, 44, 71-91, 2016. (Classe A)
13. "Is the Environment a Luxury? An Empirical Investigation using Revealed Preferences and Household Production" (con C. Martini),  
*Resource and Energy Economics*, 37, 147–167, 2014. (Classe A)
14. "Declining Equivalence Scales and Cost of Children: Evidence and Implications for Inequality Measurement" (con F. Balli),  
*B.E. Journal of Economic Analysis and Policy*, 13(2), 761-783, 2013. (Classe A)
15. "Infrequency of Purchase, Individual Heterogeneity and Rational Addiction in Single Households' Estimates of Alcohol Consumption" (con P. Pierani),  
*Italian Economic Journal*, 7(2), 93-116, 2011. (Area 13)
16. "Cognitive Factors and Changes in Individual Decision Making: from Drug Addiction to Natural Recovery" (con C. Mocenni e G. Montefrancesco),  
*Chaos and Complexity Letters*, 4(3), 61-73, 2011. (Area 13)

17. "Equivalence Scales, the Cost of Children and Household Consumption Patterns in Italy" (con F. Balli)  
*Review of Economics of the Household*, 8(4), 527-549, 2010. (Classe A)
18. "Addiction and Interaction between Alcohol and Tobacco Consumption" (con P. Pierani),  
*Empirical Economics*, 37(1), 1-24, 2009. (Classe A)
19. "Addiction and Alcohol Consumption: evidence from Italian Data" (con P. Pierani),  
*Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, 2, 265-284, 2007. (Area 13)
20. "An Empirical Analysis of Tobacco Addiction in Italy"  
*European Journal of Health Economics*, 6(3), 233-242, 2005. (Classe A)
21. "The Welfare and Distributive Effects of Carbon Taxation on Italian Households",  
*Energy Policy*, 33, 1597-1612, 2005. (Classe A)
22. "Dipendenza Razionale e Consumo di Tabacco: Teoria ed Evidenza Empirica",  
*Rivista di Politica Economica*, Marzo - Aprile, 225-258, 2004. (Area 13)
23. "Environmental Defensive Expenditures and Households Behaviour in Italy",  
*Applied Economics*, 34, 2053-2061, 2002. (Classe A)
24. "External effects of Agricultural Production in Italy and Environmental Accounting",  
*Environmental and Resource Economics*, 13, 459-472, 1999. (Classe A)
25. "Stima delle esternalità e correzione del valore aggiunto del settore agricolo",  
*QA, Rivista dell'Associazione Rossi-Doria*, 68, 19-40, 1997. (Area 13)
26. "Short and Long-Run Price Elasticities of Demand for Nitrogen: an Application of Cointegration to Italian Data",  
*Cahiers d'Economie et Sociologie Rurales*, 32, 6-19, 1994. (Area 13)

#### VOLUMI COLLETTANEI

---

"Is the Environment a Luxury? An Inquiry into the Relationship between Environment and Income"  
edited by S. Tiezzi and C. Martini, Routledge Explorations in Environmental Economics, Routledge,  
Taylor & Francis Group, 2014. [ISBN 978-0-415-69059-1]

#### CONTRIBUTI IN VOLUMI

---

1. "Willingness to Pay for Air Quality Improvements: How Much do we Care?" (con C. Martini), In: *Is the Environment a Luxury ? An Inquiry into the Relationship Between Environment and Income*; edited by S. Tiezzi and C. Martini, Routledge Explorations in Environmental Economics, Routledge, Taylor & Francis Group, 2014. [ISBN 978-0-415-69059-1]
2. "Introduction" (con C. Martini), In: *Is the Environment a Luxury ? An Inquiry into the Relationship Between Environment and Income*; edited by S. Tiezzi and C. Martini, Routledge Explorations in Environmental Economics, Routledge, Taylor & Francis Group, 2014. [ISBN 978-0-415-69059-1]
3. "Cognitive factors and changes in individual decision making: From drug addiction to natural recovery" (con C. Mocenni and G. Montefrancesco). In: *On the Borders of Complexity*, edited by F. Orsucci and N. Sala, Nova Science Publisher Inc, 2012. [ISBN 978-161470576-5]
4. "Welfare indices and Environmental Accounting: a critical survey" (con S. Borghesi). In: *Economic Institutions and Environmental Policy*, edited by M. Franzini and A. Nicita, Ashgate, London, pp. 15-56, 2002. [ISBN 1-84014-150-6]

5. "L'ambiente: un diritto in cerca di istituzioni" (con M. Franzini). In: *La Cittadinanza Difficile. Diritti e Welfare*; edited by L. Barca e M. Franzini; Il Ponte Editore, Firenze, pp. 143-165, 2002. [ISBN: B00M0N2DSW]
6. "A decision based model of addiction: explaining quitting behavior" (con C. Mocenni and G. Montefrancesco). Proceedings of the Conference NOLTA *Nonlinear Analysis Theory and Applications*, Bologna (It), September 11-13, Vol. 1, pp. 123-126, 2006.
7. "A note on Distributional effects of the Ecological Tax Reform in Germany: an Evaluation with a Microsimulation Model." Proceedings of the OECD Workshop *The Distribution of Benefits and Costs of Environmental Policies: Analysis, Evidence and Policy Issues*, OECD headquarters, Paris, 4-5 March 2003.

---

#### WORKING PAPERS & UNPUBLISHED MANUSCRIPTS

- "Who Stands Up to Persuade? Voluntary Influencers and Public Support for Pigouvian Taxation" (con L. Huang e E. Xiao), Unpublished Manuscript, 2024  
**(Revise & Resubmit Economic Inquiry)**
- "Eggs when Young Chicken when Old. Addiction and Time Consistency over the Life Cycle." (con L. Piccoli), IZA DP No. 16372, 2023. (Submitted)
- "A Markov Decision Process Model of Addiction." (con C. Mocenni e E. Vitanza), 2023. (Submitted)
- "The Economic Impact of Clean Indoor Air Laws: a Review of Alternative Approaches and of Empirical Findings", Quaderni di Ricerca Ref.online: ricerche in Economia e Finanza, 53, 2009.
- "An Index of Sustainable Economic Welfare for the Italian Economy" (con G. Guenno). Note di Lavoro, Fondazione ENI Enrico Mattei (FEEM), 5, 1998.

---

#### IN PROGRESS

- "Measuring Sophistication and Naivet  " con C. Usai (UFirenze), E. Xiao (UMonash) e X. Wang (RMIT University)
- "Nudging to reduce food-related GHG Emissions: a field experiment." con S. Verde (USiena)
- "Make Cap-and-Trade Great Again" con S. Verde (USiena) e T. Cherry (UWyoming)
- "I-RIDE: Welfare Effects, Habit Formation and Projection Bias in Cycling" con V. Ciriotto (USiena), C. Rapallini (UFirenze), C. Usai (UFirenze) e S. Verde (USiena)
- "The Consumption Gender-Gap in Italy in Historical Perspective" con V. Ciriotto (USiena)
- "A Double Hurdle Model of Rational Addiction" con F. Crudu (USiena) e L. Piccoli (UTrento)

---

#### FELLOWSHIPS E GRANTS

- |                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MCAA (Marie Curie Alumni Association) Micro Travel Grant (1500  )<br><i>per partecipazione al "2019 Annual Health Econometrics Workshop", Knoxville (TN)</i> | 2019      |
| Marie Curie International Outgoing Fellowship in Economics (150000  )<br><i>European Union FP7 PIOF-GA-2011-298084</i>                                       | 2012-2014 |
| Visiting Professor Grant Università de Montréal, UDEM (Quebec, CA) (7000  )                                                                                | 2010      |

|                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Young Associate Grant Environment Directorate, OECD, Paris<br><i>offerto, non accettato</i>     | 1997-1998 |
| Young Economist Grant, Banca Monte dei Paschi di Siena<br><i>offerto, non accettato</i>         | 1998-1999 |
| Borsa di Studio Erasmus post-graduate, University of Cambridge (UK)<br><i>Churchill College</i> | 1992-1993 |
| Borsa di Studio Erasmus under-graduate University of Oxford (UK)<br><i>Pembroke College</i>     | 1990-1991 |

## PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

---

### ***Come Principal Investigator (PI)***

|                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I-RIDE: Welfare Effects, Habit Formation and Projection Bias in Cycling<br><i>Bando PRIN-PNRR 2022 (P2022BXP5X)</i><br><i>Total score 76/100 - Quality 8/10 - Impact 22/30 - Research Team 8/10</i>                     | 2023-2025 |
| Consumer Behavior and Energy Taxation: Psychological Biases and Green Tax Design<br><i>European Union FP7 (PIOF-GA-2011-298084)</i><br><i>Total score 93.40/100 - Quality 5/5 - Impact 4.5/5 - Implementation 4.8/5</i> | 2012-2014 |
| Income Dependent Equivalence Scales<br><i>Visiting Professor Grant, Università di Siena.</i>                                                                                                                            | 2010      |
| Environment and Income:<br>an empirical analysis using revealed preferences and household production<br><i>Piano di Ateneo per la Ricerca (PAR), Università di Siena</i>                                                | 2004-2006 |
| An Empirical Analysis of Tobacco Addiction in Italy<br><i>Piano di Ateneo per la Ricerca (PAR), Università di Siena</i>                                                                                                 | 2002-2004 |
| Environmental Defensive Expenditures and Household Consumption Behaviour<br><i>Piano di Ateneo per Giovani Economisti, Università di Siena</i>                                                                          | 2002-2003 |
| Welfare and Distributional Analysis of Carbon Taxation on Italian Households<br><i>Borsa di Studio post-dottorato Dipartimento di Economia politica, Università di Siena</i>                                            | 1996-1998 |

### ***Come membro***

|                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Time Delay, Externalities, Institutions' Design<br><i>Australian Research Council (Project ID DP160102743), PI Erte Xiao</i>                                  | 2015-2018 |
| The Impact of Labor Taxation and its Role in Time of Crisis<br><i>PRIN 2010 coordinato da Francesca Bettio</i>                                                | 2010      |
| Modeling Cognitive Processes: Theory, Analysis and Exp. Research<br><i>Programma in Scienze Cognitive, Università di Siena, Scuola Superiore Santa Chiara</i> | 2008-2009 |

## ATTIVITÀ DI REFEREEING (DAL 2012 AD OGGI)

---

*American Journal of Agricultural Economics, Contemporary Economic Policy, Ecological Economics, Empirical Economics, Economic Modelling, Economic Notes, Economic Inquiry, Energy Economics, Environment and Development Economics, Environmental and Resource Economics, European Review of Agricultural Economics, International Journal of Applied Behavioral Economics, Italian Economic Journal Health Economics, Journal of Economic Psychology, Journal of Economic Surveys, Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Environmental Management, Journal of Health Economics, Plos One, Review of Economics of the Household, Rivista di Politica Economica, Southern Economic Journal, The Energy Journal.*

## ALTRE ATTIVITÀ DI REVISORE ESPERTO

---

French National Research Agency (FNRA).  
*Reviewer di grant applications* dal 2022

Fund for Scientific Research-FNRS (F.R.S.-FNRS).  
*Recognised expert per la valutazione di grant applications* dal 2022

## PRESENTAZIONI E SEMINARI SU INVITO

---

Birkbeck College London, Department of Economics Mathematics and Statistics, 28 aprile 2021  
*Seminario di dipartimento*

Dipartimento di Economia e Statistica Cogneetti de Martiis Università di Torino, 7 ottobre 2021  
*Seminario di dipartimento*

Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università di Siena, 13 ottobre 2021  
*Seminario di dipartimento*

Dipartimento di Economia, Università di Genova, Settembre 13-14 2019  
*1<sup>th</sup> Workshop APHEC, Invited discussant*

Prague School of Economics, Settembre 13-16 2017  
*26<sup>th</sup> European Workshop on Econometrics and Health Economics, Invited discussant*

Departamento de Analisis Economico, Università di Valencia (ES), Febbraio 2017  
*Seminario di dipartimento*

Florence School of Regulation, European University Institute (EUI), 12 Dicembre 2014  
*Workshop Energy/Carbon Taxation and Climate Policies, Invited speaker*

Department of Social and Decision Sciences, Carnegie Mellon University, Febbraio 2014  
*Seminario di dipartimento*

Università Milano Bicocca, Dipartimento di Economia, Dicembre 2014  
*Seminario di dipartimento*

Università di Siena, Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Dicembre 2014  
*Seminario di dipartimento*

McGill University, Montréal (CA), Febbraio 2011  
*Atelier d'Economie des Ressources Naturelles et de l'Environnement, Invited speaker*

OECD, Environment Directorate, OECD Paris, Marzo 2003  
*Workshop The Distribution of Costs and Benefits of Env. Policies, Invited discussant*

2025: CEPR Workshop on People's Understanding of and Support for Economic Policies, University of St. Gallen, Switzerland, Marzo; Society for the Advancement of Behavioral Economics (SABE) 2025 Annual Conference, Trento (I), giugno (paper selezionato, non presentato); Behavioral and Experimental Economics Lab (BEELAB) Workshop 2025, Firenze (I), maggio (paper selezionato, non presentato).

2024: LAGV (Louis-André Gérard-Varet) Public Economics conference, Marseille (FR), giugno; 14th EuHEA (European Health Economics Association) 2024 Conference, Vienna (AU), giugno; XXXVI Conferenza SIEP (Società Italiana di Economia Pubblica), Cagliari (I), settembre.

2023: 1<sup>st</sup> HERB (Health Economics and Risky Behavior) Workshop, Department of Economics, UBologna (I), gennaio (\*); ICEEE 2023 (Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics), UCagliari (I), maggio (\*); IAAE 2023, Norwegian Business School Oslo (NO), giugno; SWETA (Siena Workshop on Econometric Theory and Applications) 2023, USiena (I), giugno; ECINEQ (Economic Inequality Society) 2023, Aix-en-Provence (FR), luglio; EALE 2023, Prague (CZ), settembre (\*); EEA 2023, Barcelona (SP), settembre (\*).

2022: 63<sup>th</sup> Italian Economic Association Annual Meeting, UTorino (I), Ottobre (\*); DAGstat Conference, Hamburg (DE), Marzo (\*); ESPE Conference 2022, Cosenza (I), Giugno (\*); COMPIE 2022 conference (Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation), Mannheim (DE) Luglio (\*); The Nordic Health Economic Study Group (NHESG) meeting in Gothenburg (SE), Agosto (\*).

2020: Seminario, Cornell University, Virtual Seminars on the Economics of Risky Health Behaviors (VERB) <https://www.human.cornell.edu/pam/research/hehbad/virtualeseminars> 14 Dicembre (\*).

2019: EPCS Annual Meeting 2019, Jerusalem (IL), Aprile; 18th Journées LAGV in Public Economics, Giugno, Aix-en-Provence (FR); 6th IAAE (International Association for Applied Econometrics) Annual Conference, June, Cyprus (CY); NHESG (Northern Health Econometrics Study Group) 2019 Reykjavik, Iceland, Agosto (\*); Annual Health Econometrics Workshop (AHEW) Knoxville (TN) USA, Settembre.

2018: SEET Workshop 2018, Lecce (I), Febbraio; 6th World Congress of Environmental and Resource Economists (WCERE), Gothenburg (Sweden), Luglio (\*); IX IBEO Workshop, Alghero (I), Giugno; EuHEA Conference, Maastricht (NL), Luglio; XXX SIEP Annual Meeting, U Padova, Settembre.

2017: 16th Journées Louis-André Gerard-Varet Conference on Public Economics, Aix-En-Provence (F), Giugno 12-13; 26th European Workshop on Econometrics and Health Economics, Praga (CZ), Settembre; XXIX Riunione Annuale SIEP, Catania, Settembre 21-22; 58th Riunione Annuale SIE, Arcavacata di Rende, Cosenza (I)", Ottobre 2017 (paper accettato per la presentazione orale).

2016: Third International Meeting on Experimental and Behavioral Social Sciences (IMEBESS), LUISS, Roma, Aprile 14-16; 13th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence 2016, Siviglia (ES), Giugno (paper accettato per la presentazione orale); 57th Riunione Annuale SIE, Milano (I), Ottobre; XXVIII Riunione Annuale SIEP, Lecce (I), Settembre; 7th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics, A Toxa (ES), Giugno (\*).

2015: 56th Riunione Annuale SIE, Napoli (I), Ottobre; Workshop "Taxes, Subsidies, Regulation in Dynamic Models", Università di Brescia, Ottobre; XXVII Riunione Annuale SIEP, Ferrara (I), Settembre; Network for Integrated Behavioural Science (NIBS) Workshop, University of Nottingham (U.K.), Aprile.

---

## AFFILIAZIONI AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

American Economic Association (AEA)

*membro*

International Association of Applied Econometrics (IAAE)

*membro*

Center for Behavioral Decision Research (CBDR), Carnegie Mellon University

*membro*

Health Econometrics and Data Group (HEDG), University of York

*external affiliate*

Marie Curie Alumni Association (MCAA)  
*membro*

Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP)  
*membro*

## PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI O DI GESTIONE

---

International Journal of Applied Behavioral Economics  
*membro dell'Editorial Review Board*

Centro Interuniversitario di Economia Sperimentale (CIES)  
*membro del Comitato di Gestione*

Manuale "L'Economia", Il Mulino, progetto *The CORE Project*  
*curatrice della traduzione italiana del Cap. 9*

## ATTIVITÀ DIDATTICA

---

### Insegnamenti in programmi di Ph.D. in Inglese

"Panel Data Econometrics" [10 ore] dal 2014 ad oggi  
*Doctoral Program in Economics, Universities of Tuscany*  
(Docente coordinatore del modulo di 20 ore)

La valutazione del corso da parte degli studenti per l'anno 2023 in una scala 1-5 è stata di 4.7 (media docenti PhD=4)

"Topics in Econometrics 2" [10 ore] 2007 - 2011  
*Doctoral Program in Economics, Universities of Tuscany*

"Topics in Law & Economics: The Market for Illegal Goods" [6 ore] 2006 - 2007  
*Ph.D. program in Law & Economics, Università di Siena*

### Insegnamenti in corsi di Laurea Magistrale

"Advanced Microeconomics (Part I)" [44 ore] dal 2016 ad oggi  
*M.Sc. Economics, Università di Siena (in Inglese)*

"Econometria per le Politiche Ambientali" [66 ore] dal 2014 ad oggi  
*Laurea Magistrale Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità, Università di Siena*

"Microeconometria" [30 ore] 2010 - 2011  
*Laurea Magistrale Economia per l'Ambiente e lo Sviluppo, Università di Siena*

"Economia Sanitaria" [40 ore] 2006  
*Laurea Magistrale Economia per l'Ambiente e lo Sviluppo, Università di Siena*

"Politiche Ambientali e Sanitarie" [20 ore] 2005 - 2006  
*Laurea Magistrale Economia per l'Ambiente e lo Sviluppo, Università di Siena*

### Insegnamenti in corsi di Laurea Triennale o Quadriennale

"Microeconomia" [60 ore] 2010 - 2013  
*Laurea Triennale in Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Università di Siena*

"Economia dell'Organizzazione" [60 ore] 2001 - 2013  
*Laurea Triennale in Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Università di Siena*

|                                                                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| “Economia del Lavoro” [30 ore]<br><i>Corso di Laurea Specialistica in Economia, Università di Siena</i>            | 2008 - 2009 |
| “Politica Economica Ambientale” [30 ore]<br><i>Corso di Laurea in Economia per l'Ambiente, Università di Siena</i> | 2002 - 2006 |
| “Microeconomia” [60 ore]<br><i>Facoltà di Economia, Università di Sassari</i>                                      | 1998 - 1999 |
| “Macroeconomia” [60 ore]<br><i>Facoltà di Economia, Università di Sassari</i>                                      | 1997 - 1998 |

La valutazione della didattica da parte degli studenti dell'università di Siena è disponibile sul sito di ateneo valutazione-didattica. La percentuale di studenti che ha risposto “decisamente no” o “più no che sì” alla domanda n. 12 “Complessivamente sei soddisfatto di come questo insegnamento è stato svolto dal docente” è sempre stata inferiore al 20%.

### Insegnamenti ufficiali presso istituzioni internazionali

|                                                                                                                                            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| “Environmental Economics and Policy”, SDS 88-352 [50 ore]<br><i>Carnegie Mellon University, Department of Social and Decision Sciences</i> | Spring 2012 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

### SUPERVISIONE DI STUDENTI DI DOTTORATO

---

#### *Supervisor o Co-supervisor*

|                                                                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Edoardo Alberti<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 38° ciclo</i>            | 2023-2024<br><i>first-year supervisor</i>   |
| Valentina Ciriotta<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 37° ciclo</i>         | 2022 - 2025                                 |
| Haomiao Niu<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 37° ciclo</i>                | dal 2022 -                                  |
| Nita Handastya<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 35° ciclo</i>             | 2019-2020<br><i>first-year supervisor</i>   |
| Netsanet Getahun Mengistie<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 34° ciclo</i> | 2018 - 2019<br><i>first-year supervisor</i> |
| Flaminia Pedone<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 24° ciclo</i>            | Ph.D. 2016<br><i>co-supervisor</i>          |
| Abhinav Sharma<br><i>Ph.D. Programme in Economics of the Tuscan Universities, 25° ciclo</i>             | Ph.D. 2014                                  |
| Fabrizio Balli<br><i>Ph.D. Programme in Law &amp; Economics, Università di Siena</i>                    | Ph.D. 2012                                  |
| Chiara Martini<br><i>Ph.D. in Economia e Metodi Quantitativi, Università di Roma Tre</i>                | Ph.D. 2008<br><i>co-supervisor</i>          |

#### *Membro di commissioni di difesa finale di tesi di dottorato*

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Joaquin Paseyro Mayol<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. T. Razzolini</i> | 2024 |
| Sara Paulone<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. M.A. Rossi</i>            | 2019 |

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Francesco Zezza<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. E. Screpanti</i>          | 2018 |
| Emiliano Tealde<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. T. Razzolini</i>          | 2016 |
| Guy Barokas<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. S. Vannucci</i>               | 2014 |
| Sandra Viviana Polanya Reyes<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. L. Luini</i> | 2012 |
| Laura Policardo<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. L. Punzo</i>              | 2010 |
| Arjana Brezigar<br><i>Ph.D. Economics, Siena, Supervisor prof. F. Coricelli</i>          | 2009 |

Relatrice di tesi di laurea magistrale, tra cui la tesi "The Queen Gambit and the Gender Gap" di Roberto Basile, MSc Economics, vincitrice del 7° premio della quinta edizione del Premio Valeria Solesin 2021.

## TERZA MISSIONE

---

*La 'Terza Missione' è uno dei tre compiti istituzionali dell'Università, insieme alla didattica ed alla ricerca scientifica. Consiste nel rendere la conoscenza accessibile e fruibile a tutti per promuovere lo sviluppo sociale, culturale ed economico del territorio. Essa si rivolge al territorio, inteso come tutti i soggetti (pubblici o privati, singoli o collettivi), non appartenenti al mondo accademico e scientifico che possono trarre beneficio dalla conoscenza prodotta dall'Università.*

### **Media**

2025: "Sugar Tax? No, meglio una Fat Tax." (con V. Di Cosmo) LaVoce.info, 13 marzo 2025  
<https://lavoce.info/archives/107346/sugar-tax-no-meglio-una-fat-tax/>

2022: "La Zona Grigia" (con F. Crudu, R. Di Stefano e G. Mellace) LaVoce.info, 25 agosto 2022  
<https://lavoce.info/archives/96760/la-zona-grigia-della-val-seriana/>

2019: "Questa Sugar Tax serve a fare cassa, non alla salute" LaVoce.info, 10 dicembre 2019  
<https://www.lavoce.info/come-tassare-lo-zucchero/>

2018: "This is What Monopoly Looks Like: the Italian Tobacco Sector in the Late 19th Century" (con C. Ciccarelli e G. De Fraja), ProMarket.org The blog of the Stigler Center at the University of Chicago Booth School of Business, June 2018 <https://promarket.org/monopoly-looks-like-italian-tobacco-sector-late-19th-century/>

2014: Energy/Carbon taxation and climate policies workshop, December 12 2014 — Workshop Highlights by Florence School of Regulation Climate <https://www.youtube.com/watch?v=N5ZnIao1jFk>

2012: Intervista al settimanale L'Espresso del 26 Settembre 2012 nell'ambito dell'inchiesta "La Finanza ha il vizio del Fumo"

### **Altre attività di Public Engagement**

2025: Componente del Comitato Organizzatore del Second Workshop EcoTransit (Economies in Ecological Transition), Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università di Siena, 8 maggio 2025.

2024: Componente del Comitato Organizzatore del First Workshop EcoTransit (Economies in Ecological Transition), Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università di Siena, maggio 2024.

2024: Organizzazione e partecipazione come chair all'Open Day del Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS), Università di Siena, 8 maggio 2024.

2024: Responsabile del Contributo di Sostegno alle Attività Didattiche e di Ricerca (5000€) erogato da Intesa Sanpaolo al Dipartimento di Economia Politica e Statistica nel 2024.

2023: Organizzazione e partecipazione come relatrice al Digital Open Day del Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS), Università di Siena, 17 maggio 2023.

2023: Partecipazione su invito all'evento UNISI "M'illumino di meno: dalla Carbon Neutrality alla Comunità Energetica" 16 Febbraio, 2023.

2023: Responsabile del Contributo di Sostegno alle Attività Didattiche e di Ricerca (5000€) erogato da Intesa Sanpaolo al Dipartimento di Economia Politica e Statistica nel 2023.

2022: Organizzazione e partecipazione come relatrice al Digital Open Day del Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS), Università di Siena, 30 giugno 2022.

2022: Partecipazione su invito all'evento UNISI "InsiemepergliSDG", 15 Giugno, 2022.

2022: Responsabile del Contributo di Sostegno alle Attività Didattiche e di Ricerca (5000€) Euro erogato da Intesa Sanpaolo al Dipartimento di Economia Politica e Statistica nel 2022.

2021: Organizzazione e partecipazione come relatrice al Digital Open Day del Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS), Università di Siena, 5 luglio 2021.

2020: Organizzazione e partecipazione come relatrice al Digital Open Day del Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS), Università di Siena, 4 luglio 2020.

2020: Organizzazione e partecipazione come Chair al Open Day Virtuale della Scuola di Economia e Management (SEM) dell'Università di Siena, 19 maggio 2020.

2019: Organizzazione e partecipazione alla Lezione Magistrale per l'Area 13 (Economia, Giurisprudenza e Scienze Politiche) dell'Università di Siena per gli studenti delle scuole secondarie della provincia di Siena, 8 novembre 2019, Aula Magna Cardini Complesso didattico Mattioli, Università di Siena.

2019: Organizzazione e partecipazione all'evento di lancio del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS) della Scuola di Economia e Management dell'Università di Siena, 14 maggio 2019: <https://www.unisi.it/vieni-a-conoscere-eas>

2019: Collaborazione al protocollo di collaborazione tra UBI Banca e Università di Siena.

2019: Responsabile del contributo di liberalità (5000€) erogato da UBI Banca a favore del DEPS in supporto di eventi di promozione del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS).

2018: Responsabile del contributo di liberalità (5000€) erogato da UBI Banca a favore del DEPS in supporto dell'Evento di Benvenuto alle Matricole della Scuola di Economia e Management (SEM) del 10 ottobre 2018.

2018: Organizzazione e partecipazione alla Lezione Magistrale per l'Area 13 (Economia, Giurisprudenza e Scienze Politiche) dell'Università di Siena per gli studenti delle scuole secondarie della provincia di Siena, 26 ottobre 2018, Aula Magna Cardini Complesso didattico Mattioli, Università di Siena.

2016-2021: Responsabile dell'organizzazione delle attività di Alternanza Scuola Lavoro proposte dalla Scuola di Economia e Management (SEM) agli studenti del 4° e 5° anno delle scuole secondarie superiori.

2016-2021: Organizzatrice dell'Evento di Benvenuto alle Matricole della Scuola di Economia e Management (SEM) che si tiene ogni anno nel mese di ottobre.

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALE E GESTIONALE

---

Dal 2022 ad oggi: Responsabile Scientifico per UNISI dell'Accordo Quadro di collaborazione tra Università di Siena ed il Gruppo Intesa Sanpaolo.

Dal 2021 ad oggi: Presidente del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Economia per l'Ambiente e la Sostenibilità (EAS), Università degli Studi di Siena.

2024: Componente della Commissione di Valutazione RTDB to PA S.S.D. ECON-02/A Politica Economica, DEPS, Università degli Studi di Siena.

2023: Presidente della Commissione per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca biennale su fondi PRIN-PNRR 2022, Settore Scientifico Disciplinare 13-A2 Politica Economica, DEPS, Università degli Studi di Siena.

2021: Componente della Commissione per l'ammissione al PhD Program in Economics, borse PON D.M. 1062/2021, Università di Siena.

2021: Componente interno di commissione per il reclutamento di un Ricercatore 13/A2, art. 24, c.3, lettera a), L. 240/2010. Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università di Siena.

2018 - 2021: Componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale MSc in Economics, Università di Siena (classe LM-56).

2018 - 2021: Componente del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Management & Governance, Università di Siena.

2016: Componente della Commissione per la Procedura di Valutazione Comparativa per la selezione di un Ricercatore a tempo determinato "senior" s.c. 13/05 Econometria – s.s.d. SECS-P/05 – Econometria – presso il Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università di Siena.

2016 - 2021: Delegata all'Orientamento e Delegata al Tutorato del Dipartimento di Economia Politica e Statistica, Università di Siena.

2015 - 2018: Componente del Comitato per la Didattica del corso di Laurea Triennale in Economia e Commercio, Università di Siena.

2014 - 2019: Rappresentante per l'Università di Siena del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Universitario grossetano.

Dal 2011 ad oggi: Componente del Collegio dei Docenti del PhD Doctoral Programme in Economics Universities of Tuscany.

2008 - 2011: Advisor del PhD Programme in Economics con funzioni di coordinamento della didattica del dottorato e di organizzazione dell'Annual Meeting.

2002 - 2012: Componente del Comitato per la Didattica del corso di Laurea Specialistica in Economia Ambientale (classe 28) poi corso di Laurea Magistrale in Economia, Ambiente e Sviluppo (classe LM-56).

2002 - 2012: Componente del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea Triennale in Economia Ambientale (classe L-33).

2008 - 2012: Componente del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea Triennale in Economia e Sviluppo Territoriale (classe L-33) (sede di Grosseto).

2006 - 2011: Rappresentante del Dipartimento di Economia Politica presso la Commissione Biblioteca della Facoltà di Economia R.M. Goodwin.

2008 - 2009: Componente della Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale in Economia, Ambiente e Sviluppo (classe LM-56).

2009: Componente della Commissione di Ammissione al Dottorato di Ricerca in Economics, Ciclo 25.

2009: Organizzatrice dei Research Seminars in Economics and Psychology tenuti nel Dicembre 2009 presso il Dipartimento di Economia Politica e Statistica nell'ambito del Programma Pro.M. 2008-2009 in Scienze Cognitive della Scuola Superiore Santa Chiara, Università di Siena.

2008: Componente della Commissione per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca, Settore Scientifico Disciplinare 13-A1 Economia Politica, Università di Siena.

2008 - 2009: Rappresentante del Dipartimento di Economia Politica nel Programma Multidisciplinare Pro.M. in Scienze Cognitive della Scuola Superiore Santa Chiara, Università di Siena.

2006 - 2010: Attività di Orientamento in entrata: lezioni tematiche e/o presentazioni dell'offerta didattica della Facoltà di Economia presso scuole superiori della provincia di Siena, della provincia di Grosseto, ed in sede.

2005 - 2006: Organizzatrice dei Seminari del Dipartimento di Economia Politica (sia regular talks che lunch talks), Università di Siena.

2005: Componente del Gruppo di Autovalutazione (Progetto VAI) del Corso di Laurea Triennale in Economia Ambientale e del Corso di Laurea Specialistica in Economia Ambientale.

2002 - 2005: Rappresentante dei Ricercatori Universitari nel Consiglio della Facoltà di Economia "Richard M. Goodwin".

2002: Componente del Comitato Organizzatore della XV International School of Economic Research: Environment, Inequality and Collective Action, 16-23 Giugno 2002, Certosa di Pontignano, Siena.

#### PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI ESTERNE AL PROPRIO ATENEIO

---

2024: Componente esterno di commissione per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca biennale, Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa, Università di Firenze (nomina con D.D. n. 510 del 18/01/2024)

2022: Componente esterno di commissione per la selezione di un Ricercatore 13/A1 Economia Politica art. 24,c.3, lettera a), L. 240/2010. Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa, Università di Milano Bicocca (nomina con D.R. Cod. 2022-RTDA-015)

2022: Componente esterno di commissione per la selezione di un Ricercatore 13/A2 Politica Economica art. 24,c.3, lettera b), L. 240/2010. Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Bologna (nomina con Disposizione Dirigenziale n. 2519 del 21/04/2022)

*La sottoscritta, consapevole delle sanzioni previste dal codice penale, e dalle leggi speciali nei confronti di chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazione non veritiera dichiara:*

- che quanto dichiarato nel curriculum vitae corrisponde a verità - art. 46, D.P.R. 445/2000;
- di essere in possesso dei titoli e delle pubblicazioni indicati nel curriculum vitae.