

MASSIMILIANO PIACENZA

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Alessandria, 28 luglio 1972
Cittadinanza: Italiana
Stato civile: Coniugato, due figlie
Ufficio: Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa (DISEI)
Università degli Studi del Piemonte Orientale
Via Perrone 18, 28100 Novara
tel. +39 0321 375.412, fax +39 0321 375.305
E-mail: massimiliano.piacenza@uniupo.it
Webpage: upobook.uniupo.it/massimiliano.piacenza

POSIZIONI PROFESSIONALI

- 2018 - Da luglio 2018: professore ordinario di *Economia Politica* (SECS-P/01) presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, DISEI, Novara.
- 2018 - Da aprile 2018: membro del Board della *European Public Choice Society* per il triennio 2018-2021.
- 2015 - Da ottobre 2015: external affiliate presso HEDG (Health Econometrics and Data Group), University of York, York (UK).
- 2014 - Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore ordinario: settori 13/A1 (*Economia Politica*), 13/A2 (*Politica Economica*), 13/A3 (*Scienza delle Finanze*), 13/A4 (*Economia Applicata*).
- 2007 - 17 Da ottobre 2007 a settembre 2017: professore associato di *Economia Politica* (SECS-P/01) presso l'Università degli Studi di Torino, Scuola di Management ed Economia (confermato da ottobre 2010).
Afferenza: Dipartimento di Scienze Economico-Sociali e Matematico-Statistiche (ESOMAS), già Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie «G. Prato» (fino a dicembre 2011).
- 2001 - 18 Da dicembre 2001 a settembre 2007: ricercatore presso IRCrES-CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile), Moncalieri (TO), già Ceris-CNR (fino ad ottobre 2014); ricercatore associato da gennaio 2008 a dicembre 2018.
- 2000 - Da ottobre 2000: research fellow presso HERMES (Higher Education and Research on Mobility Regulation and the Economics of Local Services), Torino.

FORMAZIONE SCOLASTICA, UNIVERSITARIA E POST-LAUREA

- 1998 - 02 Dottorato di Ricerca in *Scienze Economiche* (XIII ciclo), Università di Roma «La Sapienza», Facoltà di Scienze Statistiche. Tesi: "Technology, Cost Efficiency and Incentive Regulation: An Empirical Investigation of the Italian Public Transit Systems"; supervisor Luigi Ventura e Giovanni Fraquelli.
- 1999 - 00 Master in *Economic Theory and Econometrics*, Università «Toulouse 1», Toulouse School of Economics, Francia. Dissertation: "The Local Public Transportation Sector: Cost Analysis, Institutional Aspects and Incentive Issues"; supervisor Farid Gasmi e Marc Ivaldi.

- 1991 – 97 Laurea in *Economia Politica*, indirizzo in *Economia delle Politiche Pubbliche*, Università «Luigi Bocconi» di Milano, votazione 110/110 e lode. Tesi in Scienza delle Finanze: “Analisi del comportamento di evasione fiscale: un approccio di economia sperimentale”; relatore Roberto Artoni, correlatore Alberto Zanardi.
- 1986 – 91 Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale «F. Vercelli» di Asti.

BORSE DI STUDIO E PREMI

- 2017 Ammesso al finanziamento annuale individuale di 3000 euro delle attività base di ricerca (FFABR).
- 2011 Vincitore del premio «*IEB 2010 Research Grants on Fiscal Federalism*», Institut d’Economia de Barcelona (IEB), Universitat de Barcelona, febbraio 2011. Progetto di ricerca: “Fiscal Decentralisation, Private School Funding, and Students’ Achievements. A Tale From Two Roman Catholic Countries”.
- 2008 Vincitore del premio «*Incentivazione all’Internazionalizzazione della Ricerca*», Bando IIR 2008, Università di Torino, Facoltà di Economia, dicembre 2008.
- 2002 Vincitore del premio «*EARIE 2002 Young Economists’ Essay Awards*», 29th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics, Universidad Carlos III de Madrid, settembre 2002. Paper: “Regulatory Contracts and Cost Efficiency: Evidence from the Italian Local Public Transport”.
- 1997 Vincitore della borsa di studio «*Rivista Il Fisco 1997*», in riconoscimento di tesi di laurea sulle tematiche dell’evasione fiscale e della tassazione del reddito d’impresa in Italia, Roma, dicembre 1997.

PRINCIPALI AREE DI STUDIO E RICERCA

Microeconomia applicata, con un interesse specifico per tematiche di *Economia e finanza pubblica* ed *Economia industriale*:

- efficienza e disuguaglianze nella fornitura di servizi pubblici (sanità, trasporto pubblico locale, istruzione, energia, servizi idrici e altri settori di spesa dei governi comunali e regionali), con particolare attenzione all’evoluzione del contesto istituzionale (effetti delle politiche di regolamentazione e di decentramento fiscale) e al ruolo dei fattori politici;
- domanda di mobilità locale e impatto delle politiche tariffarie e di sussidio al trasporto collettivo;
- economia della tassazione (evasione fiscale, economia sommersa e riciclaggio, incidenza delle imposte nel mercato dei carburanti, effetti redistributivi delle imposte sulla casa);
- applicazioni delle metodologie dei prezzi edonici e dell’economia sperimentale.

PUBBLICAZIONI E RAPPORTI TECNICI

Articoli su riviste internazionali

- 2019 “Does Fiscal Decentralization Affect Regional Disparities in Health? Quasi-Experimental Evidence from Italy” (con C. Di Novi, S. Robone e G. Turati), in *Regional Science and Urban Economics*, vol. 78, settembre 2019, numero articolo 103465, Elsevier.
- 2019 “Spatial Inequality in Access to Health Care: Evidence from an Italian Alpine Region” (con G. Perucca e G. Turati), in *Regional Studies*, vol. 53(4), pagg. 478-489, Routledge, Taylor & Francis Group.
- 2018 “Risk Attitudes and Preferences for Redistribution: New Evidence from the Lab” (con M. Assandri, A. Maffioletti e G. Turati), in *CESifo Economic Studies*, vol. 64(3), settembre 2018, pagg. 489-515, Oxford University Press.
- 2017 “Funding and School Accountability: The Importance of Private and Decentralised Public Funding for Pupil Attainment” (con G. Turati e D. Montolio), in *Fiscal Studies*, vol. 38(4), dicembre 2017, pagg. 615-639, Wiley.

- 2017 “Do Public Hospitals Respond to Changes in DRG Price Regulation? The Case of Birth Deliveries in the Italian NHS” (con M. Di Giacomo, L. Siciliani e G. Turati), in *Health Economics*, vol. 26(S2), settembre 2017, pagg. 23–37, Wiley.
- 2015 “Should We Resurrect ‘TIPP Flottante’ if Oil Price Booms Again? Specific Taxes as Fuel Consumer Price Stabilizers” (con M. Di Giacomo, F. Scervini e G. Turati), in *Energy Economics*, vol. 51, settembre 2015, pagg. 544–552, Elsevier.
- 2014 “Money Laundering as a Crime in the Financial Sector. A New Approach to Quantitative Assessment, with an Application to Italy” (con G. Ardizzi, C. Petraglia, F. Schneider e G. Turati), in *Journal of Money, Credit and Banking*, vol. 46, n. 8, dicembre 2014, pagg. 1555-1590, Wiley.
- 2014 “Measuring the Underground Economy with the Currency Demand Approach: A Reinterpretation of the Methodology, with an Application to Italy” (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), in *Review of Income and Wealth*, vol. 60, n. 4, dicembre 2014, pagg. 747–772, Wiley.
- 2014 “Understanding Inappropriateness in Health Spending: The Role of Regional Policies and Institutions in Caesarean Deliveries” (con M. Francese, M. Romanelli e G. Turati), in *Regional Science and Urban Economics*, vol. 49, novembre 2014, pagg. 262–277, Elsevier.
- 2014 “The Runaway Taxpayer. Or: Is Prior Tax Notice Effective against Scofflaws?” (con U. Galmarini, S. Pellegrino e G. Turati), in *International Tax and Public Finance*, vol. 21, n. 3, giugno 2014, pagg. 468-497, Springer.
- 2014 “Does Fiscal Discipline towards Sub-national Governments Affect Citizens’ Well-being? Evidence on Health” (con G. Turati), in *Health Economics*, vol. 23, n. 2, febbraio 2014, pagg. 199-224, Wiley.
- 2012 “Decentralization and Local Governments’ Performance: How Does Fiscal Autonomy Affect Spending Efficiency?” (con L. Boetti e G. Turati), in *FinanzArchiv/Public Finance Analysis*, vol. 68, n. 3, settembre 2012, pagg. 269-302, Mohr Siebeck.
- 2012 “Assessing the Distributional Effects of Housing Taxation in Italy: A Microsimulation Approach” (con S. Pellegrino e G. Turati), in *CESifo Economic Studies*, vol. 58, n. 3, settembre 2012, pagg. 495–524, Oxford University Press.
- 2012 “Are ‘Flexible’ Taxation Mechanisms Effective in Stabilizing Fuel Prices? An Evaluation Considering Wholesale Fuel Markets” (con M. Di Giacomo e G. Turati), in *Energy Economics*, vol. 34, n. 4, luglio 2012, pagg. 1176–1186, Elsevier.
- 2011 “Developing a Static Microsimulation Model for the Analysis of Housing Taxation in Italy” (con S. Pellegrino e G. Turati), in *International Journal of Microsimulation*, vol. 4, n. 2, Autunno 2011, pagg. 73-85, International Microsimulation Association.
- 2011 “The Appropriateness of the Poolability Assumption for Multiproduct Technologies: Evidence from the English Water and Sewerage Utilities” (con A. Bottasso, M. Conti e D. Vannoni), in *International Journal of Production Economics*, vol. 130, n. 1, marzo 2011, pagg. 112-117, Elsevier.
- 2011 “Corporatization and Firm Performance: Evidence from Publicly Provided Local Utilities” (con C. Cambini, M. Filippini e D. Vannoni), in *Review of Law and Economics*, vol. 7, n. 1, luglio 2011, pagg. 195-217, Berkeley Electronic Press.
- 2010 “Restructuring Hospital Industry to Control Public Health Care Expenditure: The Role of Input Substitutability” (con G. Turati e D. Vannoni), in *Economic Modelling*, vol. 27, n. 4, luglio 2010, pagg. 881-890, Elsevier.
- 2009 “Vertical and Horizontal Economies in the Electric Utility Industry: An Integrated Approach” (con D. Vannoni), in *Annals of Public and Cooperative Economics*, vol. 80, n. 3, settembre 2009, pagg. 431-450, Wiley-Blackwell.
- 2009 “Taste or Reputation? What Drives Market Prices in the Wine Industry? Estimation of a Hedonic Model for Italian Premium Wines” (con L. Benfratello e S. Sacchetto), in *Applied Economics*, vol. 41, n.17, luglio 2009, pagg. 2197–2209, Routledge, Taylor & Francis Group.

- 2009 "The Impact of Integrated Tariff Systems on Public Transport Demand: Evidence from Italy" (con G. Abrate e D. Vannoni), in *Regional Science and Urban Economics*, vol. 39, n. 2, marzo 2009, pagg. 120-127, Elsevier.
- 2007 "Restructuring Public Transit Systems: Evidence on Cost Properties from Medium and Large-Sized Companies" (con C. Cambini e D. Vannoni), in *Review of Industrial Organization*, vol. 31, n. 3, novembre 2007, pagg. 183-203, Springer.
- 2007 "Regulatory and Environmental Effects on Public Transit Efficiency: A Mixed DEA-SFA Approach" (con B. Buzzo Margari, F. Erbetta e C. Petraglia), in *Journal of Regulatory Economics*, vol. 32, n. 2, ottobre 2007, pagg. 131-151, Springer.
- 2006 "Regulatory Contracts and Cost Efficiency: Stochastic Frontier Evidence from the Italian Local Public Transport", in *Journal of Productivity Analysis*, vol. 25, n. 3, giugno 2006, pagg. 257-277, Springer.
- 2005 "Cost Savings from Generation and Distribution with an Application to Italian Electric Utilities" (con G. Fraquelli e D. Vannoni), in *Journal of Regulatory Economics*, vol. 28, n. 3, novembre 2005, pagg. 289-308, Springer.
- 2004 "Scope and Scale Economies in Multi-Utilities: Evidence from Gas, Water and Electricity Combinations" (con G. Fraquelli e D. Vannoni), in *Applied Economics*, vol. 36, n. 18, ottobre 2004, pagg. 2045-2057, Routledge, Taylor & Francis Group.
- 2004 "Regulating Public Transit Systems: How Do Urban-Intercity Diversification and Speed-up Measures Affect Firms' Cost Performance?" (con G. Fraquelli e G. Abrate), in *Annals of Public and Cooperative Economics*, vol. 75, n. 2, giugno 2004, pagg. 193-225, Blackwell Publishing.
- 2004 "Choosing among Alternative Cost Function Specifications: An Application to Italian Multi-utilities" (con D. Vannoni), in *Economics Letters*, vol. 82, n. 3, marzo 2004, pagg. 415-422, Elsevier.

Articoli su riviste nazionali

- 2014 "I tempi di pagamento della Pubblica Amministrazione: il caso della sanità" (con N. Dirindin, G. Sorrenti e G. Turati), in *Politiche Sanitarie*, vol. 15, n. 3, luglio-settembre 2014, pagg. 115-132, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma.
- 2013 "L'economia non osservata fra evasione e crimine: una rivisitazione del Currency Demand Approach con una applicazione al contesto italiano" (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), in *Rivista di Politica Economica*, n. 1, gennaio-marzo 2013, pagg. 229-269, SIPI SpA, Roma.
- 2011 "Servizi di pagamento, prelievo di contante e stima del sommerso: i risultati di una indagine sul caso italiano" (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), in *Rivista Bancaria - Minerva Bancaria*, n. 4, luglio-agosto 2011, pagg. 5-37, Editrice Minerva Bancaria, Milano.
- 2011 "La valutazione dell'efficienza globale dell'attività dei governi locali" (con L. Boetti e G. Turati), in *L'industria - Rivista di economia e politica industriale*, n. 1, gennaio-marzo 2011, pagg. 37-68, Il Mulino, Bologna.
- 2009 "Oltre i controlli fiscali: un'analisi del comportamento dei contribuenti riconosciuti evasori" (con S. Pellegrino e G. Turati), in *Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze*, n. 4, pagg. 497-534, Giuffrè, Milano.
- 2007 "Struttura di costo e rendimenti di scala nelle imprese di trasporto pubblico locale di grandi dimensioni" (con C. Cambini, I. Paniccia e D. Vannoni), in *Rivista Italiana degli Economisti*, vol. 12, n. 1, aprile 2007, pagg. 43-78, Il Mulino, Bologna.
- 2006 "I sussidi al trasporto pubblico locale. Esperienze di regolamentazione a confronto" (con B. Buzzo Margari), in *Mercato Concorrenza Regole*, n. 3, dicembre 2006, pagg. 581-616, Il Mulino, Bologna.
- 2006 "Riforme del Servizio Sanitario Nazionale e dinamica dell'efficienza ospedaliera in Piemonte" (con C. Canta e G. Turati), in *Politica Economica*, n. 2, agosto 2006, pagg. 157-191, Il Mulino, Bologna.

- 2005 "Sistemi tariffari integrati nel trasporto pubblico locale. Un'analisi delle esperienze in Italia" (con C. Carpani), in *L'industria - Rivista di economia e politica industriale*, n. 4, ottobre-dicembre 2005, pagg. 731-756, Il Mulino, Bologna.
- 2004 "Liberalizzazione e integrazione verticale delle utility elettriche: evidenza empirica da un campione italiano di imprese pubbliche locali" (con E. Beccio), in *Economia Pubblica*, n. 6, novembre 2004, pagg. 5-27, Franco Angeli, Milano.
- 2003 "Strategie multi-prodotto nei servizi di pubblica utilità: effetti della diversificazione e della densità dell'utenza" (con G. Fraquelli e D. Vannoni), in *Rivista Italiana degli Economisti*, vol. 8, n. 2, agosto 2003, pagg. 287-311, Il Mulino, Bologna.
- 2001 "Il trasporto pubblico locale in Italia: variabili esplicative dei divari di costo tra le imprese" (con G. Fraquelli e G. Abrate), in *Economia e Politica Industriale*, n. 111, 2001, pagg. 51-82, Franco Angeli, Milano.

Lavori pubblicati in libri e opere collettive

- 2012 "I tempi di pagamento delle aziende sanitarie: alla ricerca di spiegazioni" (con N. Dirindin, G. Sorrenti e G. Turati), in *I tempi medi di pagamento delle strutture sanitarie pubbliche - Dati 2011 e anni precedenti*, a cura di N. Dirindin, A. Guglieri, M. Piacenza, G. Sorrenti e G. Turati, Centro Studi Assobiomedica, Studio n° 24, aprile 2012, pagg. 5-38.
- 2012 "Disuguaglianze e salute" (con C. Di Novi e G. Turati), in *Disuguaglianze diverse*, a cura di D. Checchi, marzo 2012, pagg. 287-313, Il Mulino, Bologna.
- 2012 "Fiscal Decentralization and Private Funding as Mechanisms to Increase Accountability in Schools: Comparing Italy and Spain", (con G. Turati e D. Montolio), in *IEB's Report on Fiscal Federalism'11*, a cura di N. Bosch e A. Solé-Ollé, febbraio 2012, pagg. 84-90, Institut d'Economia de Barcelona, Universitat de Barcelona.
- 2011 "Do Governments Effectively Stabilize Fuel Prices by Reducing Specific Taxes? Evidence from Italy" (con M. Di Giacomo e G. Turati), in *New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis*, a cura di S. Ingrassia, R. Rocci e M. Vichi, settembre 2011, pagg. 93-100, Springer, Berlino.
- 2011 "Public Policies for Sustainable Mobility: Recent Trends in Italy and Role of Integrated Tariff Systems" (con G. Abrate, G. Sorrenti e D. Vannoni), in *Urban Sustainable Mobility*, a cura di E. Venezia, marzo 2011, pagg. 125-163, Franco Angeli, Milano.
- 2010 "The Impact of Corporatization on the Cost of Bus Transit Systems" (con C. Cambini, M. Filippini e D. Vannoni), in *Trasporti, logistica e reti di imprese. Competitività del sistema e ricadute sul territorio*, a cura di G. Borruso, R. Danielis e E. Musso, ottobre 2010, pagg. 15-21, Franco Angeli, Milano.
- 2009 "Le conseguenze in termini distributivi dell'eliminazione dell'ICI sulla prima casa" (con S. Pellegrino e G. Turati), in *La Finanza Pubblica in Italia. Rapporto 2009*, a cura di ISAE, IRES Piemonte, IRPET, SRM e IRER, dicembre 2009, pagg. 158-171, Franco Angeli, Milano.
- 2008 "Dalla «fondazione» alle «fondazioni»: un percorso di lettura" (con G. Turati e G. Segre), in *Patrimoni & Scopi. Per un'analisi economica delle fondazioni*, a cura di G. Turati, M. Piacenza e G. Segre, maggio 2008, pagg. XV-XXVII, Centro di Documentazione sulle Fondazioni, Collana Testi, Edizioni Fondazione Giovanni Agnelli, Torino.
- 2008 "L'operatività degli intermediari non bancari nel mezzogiorno", in *Lo stato di salute del sistema bancario e imprenditoriale nel Mezzogiorno*, a cura di G. Calabrese, Collana Quaderni IRAT-CNR, n. 44, pagg. 95-124, Enzo Albano Editore, Napoli.
- 2007 "Regolamentazione incentivante nel trasporto pubblico locale fra teoria e pratica: quale lezione dallo studio di frontiere di efficienza?" (con B. Buzzo Margari, F. Erbetta e C. Petraglia), in *Servizi pubblici. Nuove tendenze nella regolamentazione, nella produzione e nel finanziamento*, a cura di F. Padovano, M. Marrelli e I. Rizzo, settembre 2007, pagg. 251-275, Franco Angeli, Milano.
- 2007 "Il finanziamento delle attività culturali negli scenari internazionale, nazionale e regionale" (con D. Michelis e E. Ragazzi), in *Archeologia, turismo e spettacolo. Strumenti per la valorizzazione dei teatri antichi*

del mediterraneo sul mercato del turismo culturale, a cura di L. Malcangio, M. Treu e M. Trimarchi, marzo 2007, Collana Quaderni FORMEZ, n. 56, Roma.

2005 “Performance di costo e regolamentazione dei sussidi nel trasporto pubblico locale” (con B. Buzzo Margari), in *Trasporto Urbano*, a cura di E. Venezia, maggio 2005, pagg. 219-250, Franco Angeli, Milano.

2003 “Caratteristiche del network, meccanismi di sussidio ed efficienza nel trasporto pubblico locale: un commento a «Valutazione dell’efficienza delle compagnie di bus italiane e svizzere» di R. Fazioli, M. Filippini e M. Küenzle” (con G. Fraquelli), in *L’efficienza nei servizi pubblici*, Banca d’Italia, luglio 2003, pagg. 215-232, Centro Stampa della Banca d’Italia, Roma.

Working papers

2019 “The Strange Case of Appropriate C-sections: DRG-tariff Regulation, Hospital Ownership, and Market Concentration” (con P. Berta, G. Martini e G. Turati), *HEDG Working Paper Series*, University of York, n° 2, gennaio 2019.

2017 “Fiscally Responsible Mafia-Clans” (con S. Beraldo, M. Bordignon, S. Pellegrino e G. Turati), *ESOMAS Working Paper Series*, Università di Torino, n° 43, ottobre 2017.

2015 “How Does Fiscal Decentralization Affect Within-regional Disparities in Well-being? Evidence from Health Inequalities in Italy” (con C. Di Novi, S. Robone e G. Turati), *HEDG Working Paper Series*, University of York, n° 23, settembre 2015.

2014 “Should We Resurrect ‘Tipp Flottante’ if Oil Price Booms again? Specific Taxes as Fuel Consumer Price Stabilizers” (con M. Di Giacomo, F. Scervini e G. Turati), *ESOMAS Working Paper Series*, Università di Torino, n° 27, novembre 2014.

2014 “«Must Reward Hard Work»? An Experiment on Personal Responsibility and Preferences for Redistribution” (con S. Beraldo e G. Turati), *CSEF Working Paper Series*, Center for Studies in Economics and Finance, Università di Napoli Federico II, n° 377, ottobre 2014.

2013 “Money Laundering as a Financial Sector Crime. A New Approach to Measurement, with an Application to Italy” (con G. Ardizzi, C. Petraglia, F. Schneider e G. Turati), *CESifo Working Paper Series*, n° 4127, febbraio 2013.

2013 “I tempi di pagamento della Pubblica Amministrazione: il caso della sanità” (con N. Dirindin, G. Sorrenti e G. Turati), *Working Paper SIEP*, n° 662, febbraio 2013.

2012 “Fiscal Decentralization in Weak Institutional Environments: Evidence from Southern Italy” (con S. Beraldo e G. Turati), *IREF Working Paper Series*, Institute for Research in Economic and Fiscal Issues, n° 2, maggio 2012.

2012 “Measuring the Underground Economy with the Currency Demand Approach: A Reinterpretation of the Methodology, with an Application to Italy” (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), *Temi di Discussione*, Banca d’Italia, n° 864, aprile 2012.

2012 “Understanding Inappropriateness in Health Care: The Role of Supply Structure, Pricing Policies and Political Institutions in Caesarean Deliveries” (con M. Francese, M. Romanelli e G. Turati), *ESOMAS Working Paper Series*, Università di Torino, n° 1, febbraio 2012.

2011 “Fiscal Decentralisation, Private School Funding, and Students’ Achievements. A Tale From Two Roman Catholic Countries” (con G. Turati e D. Montolio), *IEB Working Paper Series*, Institut d’Economia de Barcelona, Universitat de Barcelona, 44/2011, dicembre 2011.

2011 “Measuring the Shadow Economy with the Currency Demand Approach. A Reinterpretation of the Methodology, with an Application to Italy” (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), *Department of Economics and Public Finance «G. Prato» Working Paper Series*, Università di Torino, n° 22, settembre 2011.

2011 “L’economia sommersa fra evasione e crimine: una rivisitazione del Currency Demand Approach con una applicazione al contesto italiano” (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), *Econpubblica Working Paper Series*, Centre for Research on the Public Sector, Università Bocconi, n° 155, marzo 2011.

- 2011 "Assessing the Distributional Effects of Housing Taxation in Italy: From the Actual Tax Code to Imputed Rent" (con S. Pellegrino e G. Turati), *CESifo Working Paper Series*, n° 3368, febbraio 2011.
- 2010 "The Appropriateness of the Poolability Assumption for Multiproduct Technologies: Evidence from the English Water and Sewerage Utilities" (con A. Bottasso, M. Conti e D. Vannoni), *Carlo Alberto Notebooks*, n° 183, dicembre 2010.
- 2010 "Does Fiscal Discipline towards Sub-national Governments Affect Citizens' Well-being? Evidence on Health" (con G. Turati), *IEB Working Paper Series*, Institut d'Economia de Barcelona, Universitat de Barcelona, 56/2010, settembre 2010.
- 2010 "Decentralization and Local Governments' Performance: How Does Fiscal Autonomy Affect Spending Efficiency?" (con L. Boetti e G. Turati), *Department of Economics and Public Finance «G. Prato» Working Paper Series*, Università di Torino, n° 11, marzo 2010.
- 2009 "Are Flexible Taxation Mechanisms Effective in Stabilizing Fuel Prices? An Evaluation Considering the Italian Fuel Markets" (con M. Di Giacomo e G. Turati), *Department of Economics and Public Finance «G. Prato» Working Paper Series*, Università di Torino, n° 7, ottobre 2009.
- 2008 "The Influence of Corporatization Process on the Cost of Publicly Provided Local Utilities: Some Insights from Bus Transit Systems" (con C. Cambini, M. Filippini e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 4/2008, Moncalieri (TO), novembre 2008.
- 2008 "The Runaway Taxpayer. Or: Is Prior Tax Notice Effective against Scofflaws?" (con S. Pellegrino e G. Turati), *Department of Economics and Public Finance «G. Prato» Working Paper Series*, Università di Torino, n° 1, maggio 2008.
- 2008 "Restructuring Hospital Industry to Control Public Health Care Expenditure: The Role of Input Substitutability" (con G. Turati e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 2/2008, Moncalieri (TO), aprile 2008.
- 2007 "The Appropriateness of the Poolability Assumption for Multiproduct Technologies" (con A. Bottasso, M. Conti e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 6/2007, Moncalieri (TO), novembre 2007.
- 2007 "The Impact of Integrated Tariff Systems on Public Transport Demand: Evidence from Italy" (con G. Abrate e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 4/2007, Moncalieri (TO), giugno 2007.
- 2007 "Hospital Industry Restructuring and Input Substitutability: Evidence from a Sample of Italian Hospitals" (con G. Turati e D. Vannoni), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 3/2007, Moncalieri (TO), marzo 2007.
- 2006 "Regulatory and Environmental Effects on Public Transit Efficiency: A Mixed DEA-SFA Approach" (con B. Buzzo Margari, F. Erbetta e C. Petraglia), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 13/2006, Moncalieri (TO), luglio 2006.
- 2006 "Restructuring Public Transit Systems: Evidence on Cost Properties and Optimal Network Configuration from Medium and Large-Sized Companies" (con C. Cambini e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 4/2006, Moncalieri (TO), marzo 2006.
- 2005 "Struttura di costo e rendimenti di scala nelle imprese di trasporto pubblico locale di medie-grandi dimensioni" (con C. Cambini, I. Paniccia e D. Vannoni), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 16/2005, Moncalieri (TO), dicembre 2005.
- 2005 "Riforme del Servizio Sanitario Nazionale e dinamica dell'efficienza ospedaliera in Piemonte" (con C. Canta e G. Turati), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 15/2005, Moncalieri (TO), dicembre 2005.
- 2005 "I sussidi al trasporto pubblico locale: esperienze di regolamentazione a confronto e implicazioni di efficienza produttiva" (con B. Buzzo Margari), *HERMES Working Paper Series*, 10/2005, Moncalieri (TO), giugno 2005.
- 2005 "Vertical and Horizontal Economies in the Electric Utility Industry: An Integrated Approach" (con D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 1/2005, Moncalieri (TO), febbraio 2005.
- 2004 "Performance di costo e regolamentazione dei sussidi nel trasporto pubblico locale" (con B. Buzzo Margari), *HERMES Working Paper Series*, 5/2004, Moncalieri (TO), dicembre 2004.

- 2004 "Taste or Reputation? What Drives Market Prices in the Wine Industry? Estimation of a Hedonic Model for Italian Premium Wines" (con L. Benfratello e S. Sacchetto), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 11/2004, Torino, dicembre 2004.
- 2004 "Cost Savings from Generation and Distribution with an Application to Italian Electric Utilities" (con G. Fraquelli e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 3/2004, Moncalieri (TO), maggio 2004.
- 2004 "Liberalizzazione e integrazione verticale delle utility elettriche: evidenza empirica da un campione italiano di imprese pubbliche locali" (con E. Beccio), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 2/2004, Torino, gennaio 2004.
- 2003 "Choosing among Alternative Cost Function Specifications: An Application to Italian Multi-utilities" (con D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 4/2003, Moncalieri (TO), maggio 2003.
- 2003 "Strategie multi-prodotto nei servizi di pubblica utilità: effetti della diversificazione e della densità dell'utenza" (con G. Fraquelli e D. Vannoni), *HERMES Working Paper Series*, 2/2003, Moncalieri (TO), febbraio 2003.
- 2002 "Regulatory Contracts and Cost Efficiency: Stochastic Frontier Evidence from the Italian Local Public Transport", *HERMES Working Paper Series*, 2/2002, Moncalieri (TO), novembre 2002.
- 2001 "Scope and Scale Economies in Multi-Utilities: Evidence from Gas, Water and Electricity Combinations" (con G. Fraquelli e D. Vannoni), *Quaderno del Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato*, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Economia, n. 64, settembre 2002.
- 2002 "Regulating Public Transit Systems: How Do Urban-Intercity Diversification and Speed-up Measures Affect Firms' Cost Performance?" (con G. Fraquelli e G. Abrate), *HERMES Working Paper Series*, 1/2002, Moncalieri (TO), luglio 2002.
- 2002 "Regulatory Constraints and Cost Efficiency of the Italian Public Transit Systems: An Exploratory Stochastic Frontier Model", *Ceris-CNR Working Paper Series*, 2/2002, Torino, febbraio 2002.
- 2001 "Costs and Technology of Public Transit Systems in Italy: Some Insights to Face Inefficiency" (con G. Fraquelli e G. Abrate), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 12/2001, Torino, ottobre 2001.
- 2001 "Il trasporto pubblico locale in Italia: variabili esplicative dei divari di costo tra le imprese" (con G. Fraquelli e G. Abrate), *Ceris-CNR Working Paper Series*, 3/2001, Torino, febbraio 2001.
- 2001 "Productive Structure, Cost Efficiency and Incentives in the Local Public Transport: A Survey of Theoretical and Empirical Issues", *HERMES Working Paper Series*, 1/2001, Moncalieri (TO), febbraio 2001.
- 2000 "The Public Transit Systems in Italy: A Critical Analysis of the Regulatory Framework", *Ceris-CNR Working Paper Series*, 16/2000, Torino, dicembre 2000.

Altri lavori

- 2014 "Questioni aperte sulla stima dei fabbisogni standard dei Comuni italiani" (con G. Turati), nota tecnica realizzata nell'ambito del progetto IFEL - Fondazione ANCI *La metodologia di calcolo dei fabbisogni standard dei Comuni in materia di istruzione pubblica e settore sociale*, Istituto per la Finanza e l'Economia Locale - Fondazione ANCI, giugno 2014.
- 2012 "Rapporto IFEL sui fabbisogni standard. Metodologia di stima e determinazione dei fabbisogni standard della polizia locale" (con S. Parlato, N. Barabaschi, R. Mussari, C. Peiti, G. Turati e C. Vignocchi), nota tecnica realizzata nell'ambito del progetto IFEL - Fondazione ANCI *La metodologia di calcolo dei fabbisogni standard dei Comuni in materia di polizia locale e servizi generali*, Istituto per la Finanza e l'Economia Locale - Fondazione ANCI, ottobre 2012.
- 2011 "Ecco dove il crimine fa buoni affari" (con G. Ardizzi, C. Petraglia e G. Turati), articolo pubblicato su LAVORO, www.lavoce.info, 13 giugno 2011.
- 2010 "Is Hospital Downsizing an Effective Way to Control Health Expenditure?" (con G. Turati), articolo pubblicato in *(E)Hospital - The Official Journal of the European Association of Hospital Managers*, vol. 12, n.

3, settembre 2010, pagg. 24-27 e in *ICU Management – The Official Management and Practice Journal*, vol. 10, n. 4, Winter 2010/2011, pagg. 29-32.

- 2010 “Sanità: gli spreconi” (con G. Turati), articolo pubblicato su LAVOCE, www.lavoce.info, 21 maggio 2010.
- 2009 “La distribuzione del carico fiscale sulle abitazioni di residenza in Italia: prime evidenze e simulazioni di politiche alternative” (con S. Pellegrino e G. Turati), Rapporto per il Ministero delle Politiche Sociali, luglio 2009.
- 2006 “Struttura di costo ed efficienza delle imprese di trasporto pubblico locale: una rassegna critica e una proposta applicativa” (con C. Cambini e D. Vannoni), Rapporto per l’Alta Commissione di Studio per il Federalismo Fiscale – Ministero dell’Economia, marzo 2006.
- 2005 “Struttura di costo e rendimenti di scala nelle imprese di trasporto pubblico locale di medie-grandi dimensioni” (con C. Cambini, I. Paniccia e D. Vannoni), Rapporto per l’Agenzia per il Controllo e la Qualità dei Servizi Pubblici Locali del Comune di Roma, luglio 2005.
- 2005 “Studio per la riorganizzazione degli impianti di risalita in Valle d’Aosta” (con D. Vannoni e Giovanni Zanetti), Documento di ricerca HERMES, Moncalieri (TO), marzo 2005.
- 2003 “Esperienze di integrazione tariffaria nel trasporto pubblico locale in Italia” (con Chiara Carpani), Documento di ricerca HERMES, Moncalieri (TO), novembre 2003.

REFEREE E ATTIVITÀ EDITORIALI

- 2019 Referee per *The Italian Journal of Public Economics, Health Policy, Hacienda Pública Española/Review of Public Economics*.
- 2018 Referee per la selezione di progetti di ricerca nell’ambito del bando PRIN 2017, settembre-ottobre 2018.
- 2018 Referee per *International Tax and Public Finance, Journal of Health Economics*.
- 2018 – Membro del Comitato Scientifico per il *Journal of Public Finance and Public Choice*, Bristol University Press.
- 2017 Referee per *Health Economics, Research in Transportation Economics, Journal of Regulatory Economics, European Journal of Political Economy, Empirical Economics, Journal of Productivity Analysis, Economics Letters*.
- 2016 Revisore per la VQR 2011-14, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca, marzo-settembre 2016.
- 2016 Referee per *Regional Studies, The Italian Journal of Public Economics, International Tax and Public Finance, Health Policy, Management delle Utilities e delle Infrastrutture*.
- 2015 Reviewer per il testo *Scienza delle Finanze*, di Alessandro Balestrino, Emma Galli e Luca Spataro, UTET Università, Torino.
- 2015 Referee per *Kyklos, Public Finance Review, International Tax and Public Finance, Journal of Productivity Analysis, Technological Forecasting and Social Change, Regional Studies*.
- 2014 Referee per *Journal of Productivity Analysis, Energy Economics, Politiche Sanitarie, Urban Studies, Italian Economic Journal*.
- 2013 Referee per la selezione dei lavori presentati alla 54^a Riunione Scientifica annuale della Società Italiana degli Economisti, Università di Bologna, 24-26 ottobre 2013.
- 2013 Referee per la preselezione di progetti di ricerca nell’ambito del bando MIUR *Futuro in Ricerca 2013*, febbraio-marzo 2013.
- 2013 Referee per *Bulletin of Economic Research, FinanzArchiv/Public Finance Analysis, International Tax and Public Finance, Journal of Economic Policy Reform, Politiche Sanitarie, Regional Science and Urban Economics, Review of Income and Wealth*.
- 2012 Referee per la selezione dei lavori presentati al 3rd *Health Econometrics Workshop*, Siena, 7-9 dicembre 2012.

- 2012 Referee per la selezione dei lavori presentati alla 53^a Riunione Scientifica annuale della Società Italiana degli Economisti, Università della Basilicata, Matera, 18-20 ottobre 2012.
- 2012 Referee per progetti di ricerca da finanziare mediante assegni post-doc banditi dall'Università degli Studi di Milano, maggio-dicembre 2012.
- 2012 Reviewer per la nuova edizione del testo *Lezioni di Scienza delle Finanze*, di Giuseppe Campa, UTET, Torino.
- 2012 Referee per *Energy Economics*, *European Journal of Health Economics*, *FinanzArchiv/Public Finance Analysis*, *Health Policy*, *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, *International Review of Applied Economics*, *Journal of Air Transport Management*, *Public Choice*, *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*.
- 2011 Reviewer per il capitolo "L'efficienza tecnico-economica dei servizi pubblici locali: i casi delle farmacie comunali e dei servizi di igiene urbana", contenuto nel volume *Qualità, efficienza ed economicità nei servizi pubblici locali*, a cura di A. Montrone, B. Bracalente e L. Taborchi, Franco Angeli, Milano.
- 2011 Referee per *Economic Modelling*, *Empirical Economics*, *Public Choice*, *Publius: The Journal of Federalism*, *Transport Policy*.
- 2011 Membro del Comitato Scientifico per la selezione dei lavori presentati al 8th World Congress of the International Health Economics Association (iHEA), Toronto, Canada, 10-13 luglio 2011.
- 2010 Referee per *Economic Modelling*, *Health Care Management Science*, *Review of Industrial Organization*.
- 2009 Referee per la selezione dei lavori presentati al *Workshop on Industrial Organization «Theory, Empirics and Experiments»*, Università del Salento, Lecce, 19-20 giugno 2009.
- 2009 Referee per *Economic Modelling*, *Journal of Transport Economics and Policy*, *L'Industria*, *Rivista di Politica Economica*.
- 2008 Reviewer per l'edizione italiana del testo *Microeconomics* (di B.D. Bernheim e M.D. Whinston), a cura di G. Zanetti, D. Vannoni e F. Boffa, McGraw-Hill, Milano.
- 2008 Referee per *Portuguese Economic Journal*, *Review of Industrial Organization*, *Health Care Management Science*.
- 2007 Referee per *Small Business Economics*, *Fiscal Studies*.
- 2006 Referee per *Energy Economics*, *Applied Economics*.
- 2005 Referee per *Information Economics and Policy*, *Journal of Productivity Analysis*.
- 2003 Referee per *Rivista di Politica Economica*.
- 2002 Referee per *Utilities Policy*.

COLLABORAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA E VISITING

- 2019 – Da luglio 2019: collaborazione al progetto Università del Piemonte Orientale (Bando FAR 2017) *Does human capital shape households' well being and individual opportunities?*, coordinatore Daniela Sonedda.
- 2019 – Da febbraio 2019: collaborazione al progetto Fondazione SIRM *Diversità ed inclusione nel sistema sanitario italiano: evidenze nel settore della diagnostica per immagini*, coordinatori Anna Menozzi e Gilberto Turati.
- 2018 – Da settembre 2018: collaborazione al progetto Fondazione CRT *Le concentrazioni e le fusioni tra fondazioni bancarie – Profili giuridici ed economici*, Bando «Erogazioni ordinarie 2018», coordinatore Maurizio Irrera.
- 2018 – Da aprile 2018: collaborazione al progetto Fondazione CRT *Luoghi di incontro tra turisti e locali: qualità dei servizi di un territorio*, Bando «Erogazioni ordinarie 2017», coordinatore Paolo Giaccaria.
- 2017 Da aprile a novembre 2017: coordinamento del progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Fiscal decentralization and regional disparities in health outcomes*.
- 2017 Da gennaio a novembre 2017: coordinamento del progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Distributional effects of fuel taxation*.

- 2016 – 17 Da gennaio 2016 a novembre 2017: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *La salute degli immigrati: accesso ai servizi sanitari e impatto sulla finanza pubblica*, coordinatore Gilberto Turati.
- 2015 – 16 Da gennaio 2015 a novembre 2016: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Diseguaglianze nell'accesso ai servizi sanitari e mobilità dei pazienti in sistemi sanitari locali*, coordinatore Gilberto Turati.
- 2015 – 16 Da gennaio 2015 a dicembre 2016: incarico biennale di associatura presso l'IRCrES-CNR, responsabile del progetto *Sistemi sanitari locali: disparità territoriali nell'accesso ai servizi, decentramento fiscale e disuguaglianze nei livelli di salute*.
- 2014 – 15 Da gennaio 2014 a novembre 2015: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Gli effetti delle tariffe DRG sull'inappropriatezza della spesa sanitaria*, coordinatore Gilberto Turati.
- 2013 – 15 Da novembre 2013 a novembre 2015: collaborazione al progetto Università di Torino (Bando «Giovani Ricercatori») *La scomposizione dell'effetto redistributivo dell'imposta personale sul reddito*, coordinatore Simone Pellegrino.
- 2013 – 15 Da marzo 2013 a settembre 2015: collaborazione al progetto Università di Torino - Compagnia di Sanpaolo *Fuel Taxation in Europe: Energy Prices and Public Policies*, Bando «Progetti di ricerca di Ateneo anno 2012», coordinatore Marina Di Giacomo.
- 2013 – 14 Da maggio 2013 a giugno 2014: collaborazione al progetto IFEL – Fondazione ANCI *La metodologia di calcolo dei fabbisogni standard dei Comuni in materia di istruzione pubblica e settore sociale*, coordinatore Silvia Scozzese.
- 2013 – 14 Da gennaio 2013 a dicembre 2014: incarico biennale di associatura presso il Ceris-CNR, responsabile del progetto *Erogazione dei servizi sanitari da parte della Pubblica Amministrazione e relazioni finanziarie con la filiera produttiva medica*.
- 2012 – 14 Da ottobre 2012 a novembre 2014: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *L'impatto del crimine organizzato sull'efficienza delle imprese e sulla spesa dei governi locali in Italia*, coordinatore Davide Vannoni.
- 2012 Ottobre 2012: visiting presso l'Institut d'Economia de Barcelona (IEB), Universitat de Barcelona, Spagna; completamento della ricerca sul tema *Fiscal Decentralisation, Private School Funding, and Students' Achievements. A Tale From Two Roman Catholic Countries*.
- 2012 Da aprile a maggio 2012: Invited Fellow presso il Condorcet Center for Political Economy, University of Rennes 1, Facoltà di Economia, Rennes, Francia.
- 2012 Da gennaio a dicembre 2012: incarico annuale di associatura presso il Ceris-CNR, responsabile del progetto *Effetti del decentramento e della privatizzazione nella fornitura di servizi pubblici locali e nazionali*.
- 2011 – 13 Da aprile 2011 a marzo 2013 : collaborazione al progetto IREF (Institute for Research in Economic and Fiscal Issues) *Individual Responsibility and the Future of the Welfare State* (con Sergio Beraldo e Gilberto Turati).
- 2011 – 12 Da maggio 2011 a gennaio 2012: collaborazione al progetto IFEL – Fondazione ANCI *La metodologia di calcolo dei fabbisogni standard dei Comuni in materia di polizia locale e servizi generali*, coordinatore Salvatore Parlato.
- 2011 – 12 Da maggio 2011 ad aprile 2012: collaborazione al progetto ASSOBIOMEDICA *Le determinanti dei tempi di pagamento in sanità*, coordinatore Nerina Dirindin.
- 2011 – 12 Da aprile 2011 a maggio 2012: collaborazione al progetto IREF (Institute for Research in Economic and Fiscal Issues) *Social Capital, Institutions and Tax Decentralisation* (con Sergio Beraldo e Gilberto Turati).
- 2011 – 13 Da marzo 2011 a luglio 2013: collaborazione al progetto Nomisma Real Estate *Osservatorio sul mercato immobiliare*, coordinatore Elisa Luciano.
- 2011 Da gennaio a dicembre 2011: incarico annuale di associatura presso il Ceris-CNR, responsabile del progetto *Decentramento della fornitura di servizi pubblici e implicazioni di efficienza ed equità*.

- 2010 - 12 Da maggio 2010 a dicembre 2012: collaborazione al progetto congiunto Università di Torino - IEB/Universitat de Barcelona *Fiscal Decentralisation, Private School Funding, and Students' Achievements. A Tale From Two Roman Catholic Countries*, coordinatore Gilberto Turati.
- 2010 Da gennaio a dicembre 2010: incarico annuale di associatura presso il Ceris-CNR, responsabile del progetto *Spesa per servizi pubblici dei governi locali e valutazioni di welfare*.
- 2009 - 12 Da ottobre 2009 a settembre 2012: collaborazione al progetto Regione Piemonte *Valutazione dell'efficienza dei dipartimenti materno-infantili: analisi regionale di percorsi diagnostico-terapeutici aziendali pediatrici e neonatali*, Bando «Progetti di ricerca sanitaria finalizzata 2009», coordinatore Sergio Vai.
- 2009 - 11 Da giugno 2009 a marzo 2011: collaborazione e coordinamento del progetto HERMES *Scelte individuali di mobilità ed effetti redistributivi dei sussidi al trasporto pubblico locale*.
- 2009 - 11 Da luglio 2009 a gennaio 2011: collaborazione e coordinamento del progetto HERMES *Effetti del decentramento fiscale sull'efficienza della spesa per servizi pubblici: un'analisi dei comuni italiani*.
- 2009 - 10 Da ottobre 2009 a settembre 2010: collaborazione con la Banca d'Italia (Servizio Studi di Struttura Economica e Finanziaria) per lavori di ricerca su *Temi di finanza pubblica ed economia sanitaria* (con Maura Francese, Marzia Romanelli e Gilberto Turati).
- 2009 - 10 Da luglio 2009 a maggio 2010: collaborazione al progetto HERMES *Meccanismi di finanziamento ed efficienza della spesa pubblica per i servizi sanitari: evidenza sul ruolo delle aspettative di bailout per le regioni italiane*, coordinatore Gilberto Turati.
- 2009 Da gennaio a dicembre 2009: incarico annuale di associatura presso il Ceris-CNR, responsabile del progetto *Regolamentazione, finanziamento e governance nella fornitura di servizi pubblici locali: efficienza, effetti redistributivi e suggerimenti di policy*.
- 2008 - 12 Da maggio 2008 a dicembre 2012: collaborazione e coordinamento del progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Efficienza, politiche per la concorrenza e implicazioni di welfare nei servizi regolamentati*.
- 2008 - 12 Da maggio 2008 a dicembre 2012: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Aspetti critici dell'evasione fiscale: teoria ed evidenza empirica*, coordinatore Gilberto Turati.
- 2008 - 12 Da maggio 2008 a dicembre 2012: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Analisi dei costi e della domanda: applicazioni al settore del trasporto pubblico locale e al settore dell'acqua*, coordinatore Davide Vannoni.
- 2008 - 11 Da ottobre 2008 a settembre 2011: collaborazione al progetto Regione Piemonte *ICT Converging on Law: Next Generation Services for Citizens, Enterprises, Public Administration and Policymakers*, Bando «Converging Technologies 2007», coordinatore Gianmaria Ajani.
- 2008 - 09 Da gennaio 2008 a luglio 2009: collaborazione al progetto CAPP *Le politiche sociali per la casa*, Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Economia Politica, Centro di Analisi delle Politiche Pubbliche, studio commissionato dal Ministero delle Politiche Sociali, coordinatore Massimo Baldini.
- 2008 Da gennaio a dicembre 2008: incarico annuale di associatura presso il Ceris-CNR, responsabile del progetto *Analisi empirica della tecnologia, dell'efficienza e delle determinanti della domanda nei settori regolamentati: trasporto locale, servizi sanitari e servizio idrico integrato*.
- 2007 - 11 Da maggio 2007 a dicembre 2011: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Valutazioni sull'efficienza e l'equità dell'intervento pubblico nell'ambito del Welfare*, coordinatore Franco Reviglio.
- 2007 - 08 Da gennaio 2007 a dicembre 2008: collaborazione al progetto PRIN 2006 *Telecomunicazioni, trasporti ed energia: analisi teorica della concorrenza in settori caratterizzati da reti bi-direzionali*, coordinatore nazionale Carlo Scarpa, coordinatore dell'unità locale (Politecnico di Torino) Carlo Cambini.
- 2006 - 08 Da maggio 2006 a dicembre 2008: collaborazione al progetto Università di Torino (fondi di ricerca locale ex 60%) *Bilancio pubblico, efficienza della spesa e redistribuzione*, coordinatore Franco Reviglio.

- 2006 – 08 Gennaio 2006: visiting presso l'Istituto di Microeconomia e Economia Pubblica, Università della Svizzera Italiana, Lugano; avvio del progetto HERMES *Governance ed efficienza nel trasporto pubblico locale*, coordinatore Massimo Filippini (gennaio 2006 – dicembre 2008).
- 2006 – 07 Da ottobre 2006 a novembre 2007: collaborazione al progetto HERMES *La riorganizzazione del servizio idrico integrato nel Regno Unito: struttura produttiva e regolamentazione*, coordinatore Anna Bottasso.
- 2006 – 07 Da giugno 2006 a giugno 2007: collaborazione al progetto HERMES *Road pricing e incentivi alla domanda di trasporto pubblico locale*, coordinatore Carla Marchese.
- 2006 – 07 Da maggio 2006 ad aprile 2007: collaborazione al progetto Ceris-CNR *Struttura del sistema creditizio nel Mezzogiorno*, coordinatore Giuseppe Calabrese.
- 2006 – 07 Da gennaio 2006 a dicembre 2007: collaborazione a diversi progetti Ceris-CNR nell'ambito della macrolinea di ricerca *Riorganizzazione nei servizi pubblici*, coordinatore Giovanni Fraquelli.
- 2006 Da gennaio a giugno 2006: collaborazione al progetto Ceris-CNR *Analisi dei fabbisogni formativi, delle fonti di finanziamento e delle potenzialità di sviluppo nei Paesi Terzi*, coordinatore Elena Ragazzi.
- 2005 – 06 Da aprile 2005 a marzo 2006: collaborazione al progetto *Analisi della letteratura e delle metodologie di stima delle funzioni di costo per le aziende di trasporto pubblico locale*, studio commissionato dall'Alta Commissione di Studio per il Federalismo Fiscale – Ministero dell'Economia, coordinatore Vincenzo Patrizii.
- 2005 – 06 Da gennaio 2005 a dicembre 2006: collaborazione al progetto COFIN 2004 *Regolazione settoriale e politica della concorrenza in mercati regolati*, coordinatore nazionale Carlo Scarpa, coordinatore dell'unità locale (Politecnico di Torino) Carlo Cambini.
- 2004 – 06 Da giugno 2004 a maggio 2006: collaborazione e coordinamento del progetto HERMES *I sussidi al trasporto pubblico locale: analisi comparativa dei meccanismi di contribuzione in Italia e implicazioni di efficienza produttiva*.
- 2004 – 05 Da settembre 2004 a marzo 2005: collaborazione al progetto HERMES *Studio per la riorganizzazione degli impianti di risalita della Regione Valle d'Aosta*, studio commissionato dalla Regione Valle d'Aosta, coordinatore Giovanni Zanetti.
- 2004 – 05 Da aprile 2004 a luglio 2005: collaborazione al progetto HERMES *Struttura di costo e rendimenti di scala nelle imprese di trasporto pubblico locale di medie-grandi dimensioni e implicazioni per le procedure di gara*, studio commissionato dall'Agenzia per il Controllo e la Qualità dei Servizi Pubblici Locali del Comune di Roma, coordinatore Carlo Cambini, supervisore scientifico Massimo Filippini.
- 2004 – 05 Da aprile 2004 a giugno 2005: collaborazione al progetto Ceris-HERMES *Analisi del demand-side e impatto delle politiche tariffarie nel mercato dell'energia elettrica*, coordinatore Graziano Abrate.
- 2003 – 04 Da gennaio 2003 a dicembre 2004: collaborazione al progetto COFIN 2002 *Liberalizzazione dei servizi pubblici nell'UE: aspetti di regolamentazione e tutela della concorrenza*, coordinatore nazionale Carlo Scarpa, coordinatore dell'unità locale (Politecnico di Torino) Tommaso Valletti.
- 2003 – 04 Da gennaio 2003 a dicembre 2004: collaborazione al progetto Ceris-CNR *Analisi della produttività, dell'efficienza e delle strategie di pricing delle imprese*, coordinatore Luigi Benfratello.
- 2002 – 05 Da marzo 2002 a febbraio 2005: collaborazione al progetto Ceris-HERMES *Espansione orizzontale e verticale nei servizi a rete*, coordinatore Davide Vannoni.
- 2002 – 05 Da gennaio 2002 a dicembre 2005: collaborazione al progetto Ceris-CNR 2002-05 *Liberalizzazione, privatizzazione e cambiamento organizzativo nei servizi di pubblica utilità*, coordinatore Giovanni Fraquelli.
- 2002 – 03 Da ottobre 2002 a dicembre 2003: partecipazione al gruppo di ricerca coordinato da Diego Piacentino sul tema *Vicende della riorganizzazione dei servizi pubblici locali: studi di casi*, nell'ambito del progetto COFIN 2001 *Architettura dei mercati e delle istituzioni: la riorganizzazione dei servizi pubblici locali*, coordinatore nazionale Antonio Pedone.
- 2002 – 03 Da gennaio 2002 a dicembre 2003: collaborazione al progetto HERMES *La tariffa integrata nel trasporto pubblico locale: aspetti teorici ed applicativi*, coordinatore Carla Marchese.

- 2000 – 01 Da ottobre 2000 a dicembre 2001: visiting presso il Ceris-CNR, finalizzato alla preparazione della tesi di dottorato; collaborazione al progetto Ceris-CNR 2000-01 *Liberalizzazione, privatizzazione e regolamentazione nei servizi di pubblica utilità*, supervisore Giovanni Fraquelli (sotto-progetto congiunto Ceris-HERMES 2000-03 *I trasporti locali: dal sussidio all'incentivazione e all'efficienza*).
- 1997 – 98 Da luglio 1997 a luglio 1998: visiting presso Econpubblica (Centro di Ricerca sull'Economia del Settore Pubblico), Università Bocconi di Milano; collaborazione ad attività di ricerca su *temi di federalismo fiscale* (effetti dell'IRAP sulla finanza pubblica locale), supervisore Alberto Zanardi.
- 1996 – 97 Da novembre 1996 ad aprile 1997: visiting presso il Laboratorio di Economia Sperimentale e Computazionale, Università di Trento, finalizzato alla preparazione della tesi di laurea; conduzione di un *esperimento sul comportamento individuale di evasione fiscale*, supervisore Luigi Mittone.

PARTECIPAZIONE E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E SEMINARI

Partecipazione a eventi internazionali

- 2019 75th IIPF Annual Congress «*Taxation and Mobility*», organizzato da University of Glasgow, Scozia, 21-23 agosto 2019.
- 2019 *American-European Health Economics Study Group – IV Edition*, organizzato da Wirtschaftsuniversitaet (WU Wien), Vienna, 3-4 luglio 2019.
- 2019 *2019 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da Hebrew University of Jerusalem, Dept. of Economics, Jerusalem, Israel, 1-4 aprile 2019 (membro del Program Committee).
- 2018 *6th International Health Econometrics Workshop* (HEW 2018), organizzato da Università di Bergamo, CRISP – Università di Milano Bicocca e Brunel University of London, Bergamo, 17-19 luglio 2018.
- 2018 *American-European Health Economics Study Group – III Edition*, organizzato da Harvard Kennedy School and Harvard Business School, Boston, MA, USA, 28-29 giugno 2018.
- 2018 *2018 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Facoltà di Economia, 11-14 aprile 2018.
- 2017 *Second Spatial Health Economics Workshop*, organizzato da University of York – Dept. of Economics and Related Studies, York, UK, 18 luglio 2017.
- 2017 *2017 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da Central European University, Budapest, Ungheria, 19-22 aprile 2017.
- 2016 *72nd IIPF Annual Congress «Entrepreneurship, Innovation and Public Policy»*, organizzato da University of Nevada, Lake Tahoe, NV, USA, 9-11 agosto 2016.
- 2016 *5th International Health Econometrics Workshop* (HEW 2016), organizzato da Università di Milano Bicocca, Brunel University of London, Università di Bergamo e Università di Bari Aldo Moro, Bari, 22-24 luglio 2016.
- 2016 *2016 LABSI Lab2 Workshop on Game Theory and Experimental Methods*, organizzato da Seconda Università di Napoli, Capua (NA), 6-7 giugno 2016.
- 2016 *14th Annual IIOC*, organizzata da Drexel University, LeBow College of Business, Philadelphia, PA, USA, 15-17 aprile 2016.
- 2016 *2016 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da University of Freiburg, Walter Eucken Institut, Freiburg, Germania, 30 marzo-2 aprile 2016.
- 2015 *71st IIPF Annual Congress «Taxation in a Global Economy»*, organizzato da Trinity College Dublin, Dublino, Irlanda, 20-23 agosto 2015.
- 2015 *11th World Congress of the iHEA «De Gustibus Disputandum Non Est! Health Economics and Nutrition»*, organizzato da Università Bocconi, Milano, 12-15 luglio 2015.
- 2015 *2015 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da University of Groningen, Groningen, Olanda, 7-10 aprile 2015.

- 2014 *70th IIPF Annual Congress «Redesigning the Welfare State for Aging Societies»*, organizzato da Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera, 20-23 agosto 2014.
- 2014 *4th International Health Econometrics Workshop (HEW 2014)*, organizzato da Università di Milano Bicocca, Brunel University of London, Università di Bergamo e Università di Padova, Padova, 19-21 luglio 2014.
- 2014 *2014 Political Economy Workshop*, organizzato da DEFAP Graduate School in Economics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 12-13 maggio 2014.
- 2014 *II Workshop on Federalism and Regional Policy*, University of Siegen, Siegen, Germania, 11-12 aprile 2014.
- 2014 *12th Annual IIOC*, organizzata da Northwestern Law Searle Center on Law, Regulation and Economic Growth, Chicago, IL, USA, 11-13 aprile 2014.
- 2014 *2014 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da University of Cambridge, Robinson College, Cambridge, UK, 3-6 aprile 2014.
- 2013 *69th IIPF Annual Congress «The Role of the State in Growth and Development»*, organizzato da Università di Messina, Università di Catania e Università Mediterranea di Reggio Calabria, Taormina, Sicilia, 22-25 agosto 2013.
- 2013 *3rd International Conference on The Shadow Economy, Tax Evasion and Governance*, organizzata da University of Muenster, Münster, Germania, 25-28 luglio 2013.
- 2013 *2013 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da ETH Zurich, Zurich, Svizzera, 3-6 aprile 2013.
- 2012 *3rd International Health Econometrics Workshop (HEW 2012)*, organizzato da Università di Milano Bicocca e Brunel University of London, Siena, 7-9 dicembre 2012.
- 2012 *IREF Workshop*, organizzato da IREF e ESOMAS, Università di Torino, 30 novembre 2012.
- 2012 *Seminar «Asymmetric Incentives of Private and Public Firms to Labour-Saving Technical Progress: Evidence from the Italian Motorway Industry»*, tenuto presso Institut d'Economia de Barcelona (IEB), University of Barcelona, Faculty of Economics and Business, Barcelona, 9 ottobre 2012.
- 2012 *39th EARIE Annual Conference*, organizzata da Università di Roma Tor Vergata e LUISS Guido Carli, Roma, 2-4 settembre 2012.
- 2012 *68th IIPF Annual Congress «Public Finance, Public Debt and Global Recovery»*, organizzato da Dresden University of Technology, Dresden, Germania, 16-19 agosto 2012.
- 2012 *Seminar «Fiscal Federalism: The State of the Art»*, organizzato da Centro Studi sul Federalismo, Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 2-3 luglio 2012.
- 2012 *Seminar «Fiscal Decentralisation, Private School Funding, and Students' Achievements. A Tale From Two Roman Catholic Countries»*, tenuto presso Condorcet Center for Political Economy, Université de Rennes 1, Rennes, Francia, 4 maggio 2012.
- 2012 *Condorcet Workshop «Political Economy of Redistribution»*, organizzato da Condorcet Center for Political Economy, Université de Rennes 1, Rennes, Francia, 27 aprile 2012.
- 2012 *2nd World Congress of Public Choice Societies*, organizzato da Public Choice Society, Australasian Public Choice Society, European Public Choice Society and Japanese Public Choice Society, Miami, FL, USA, 8-11 marzo 2012.
- 2012 *XIX Encuentro de Economía Pública «Políticas Públicas para la salida de la Crisis»*, organizzato da Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spagna, 26-27 gennaio 2012.
- 2011 *Condorcet Workshop «Strategic Interactions among Different Government Levels»*, organizzato da Condorcet Center for Political Economy e IREF, Université de Rennes 1, Rennes, Francia, 9 dicembre 2011.
- 2011 *51st Congress of the European Regional Science Association (ERSA) «New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalised World»*, organizzato da Universitat de Barcelona, Barcelona, Spagna, 30 agosto-3 settembre 2011.
- 2011 *67th IIPF Annual Congress «Rethinking the Role of the State: Responses to Recent Challenges»*, organizzato da University of Michigan, Ann Arbor, USA, 8-11 agosto 2011.

- 2011 *2nd International Conference on The Shadow Economy, Tax Evasion and Money Laundering*, organizzata da University of Muenster, Münster, Germania, 28-31 luglio 2011.
- 2011 *2011 Kuhmo-Nectar Conference on Transportation Economics*, organizzata da Centre for Transport Studies, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Svezia, 30 giugno-1 luglio 2011.
- 2011 *10th Journées Louis-André Gérard-Varet – Conference in Public Economics (LAGV)*, organizzata da IDEP - Institut d’Economie Publique, Université de la Méditerranée, Marseille, Francia, 20-22 giugno 2011.
- 2011 *2011 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da Université de Rennes 1, Rennes, Francia, 28 aprile-1 maggio 2011.
- 2010 *CESifo Economic Studies Conference on «Housing Taxation and Regulation»*, organizzata da CESifo, Monaco, Germania, 19-20 novembre 2010.
- 2010 *Research Seminar in Economics «Does Fiscal Discipline towards Sub-national Governments Affect Citizens’ Well-being? Evidence on Health»*, tenuto presso Institute for Microeconomics and Public Economics (MecOP), Università della Svizzera Italiana, Lugano, 11 ottobre 2010.
- 2010 *66th IIPF Annual Congress «Tax Evasion, Tax Avoidance and Shadow Economy»*, organizzato da Uppsala University, Uppsala, Svezia, 23-26 agosto 2010.
- 2010 *31st General Conference of the International Association for Research in Income and Wealth (IARIW)*, organizzata da Swiss Federal Statistical Office (FSO), St. Gallen, Svizzera, 22–28 August 2010.
- 2010 *8th ECHE*, organizzata da Finnish Society for Health Economics, Helsinki, Finlandia, 7-10 luglio 2010.
- 2010 *Workshop in Honour of Robert Sugden*, organizzato da Università di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Politiche, 7 maggio 2010.
- 2010 *7th PEARL Conference – Public Economics At the Regional and Local level*, organizzata da IRES Piemonte e POLIS, Torino e Alessandria, 6-7 maggio 2010.
- 2010 *2010 Annual Meeting of the EPCS*, organizzato da Social Sciences Research Society, Izmir, Turchia, 8-11 aprile 2010.
- 2009 *56th RSAI North American Meetings*, San Francisco, CA, USA, 18-21 novembre 2009.
- 2009 *25th Annual Conference of the European Association of Law & Economics (EALE)*, organizzata da LUISS Guido Carli, Facoltà di Economia, 17-19 settembre 2009.
- 2009 *Workshop HERMES-Chaire EPPP*, organizzato dal gruppo di ricerca Services Publics, Organisations et Contrats, Institut d’Administration des Entreprises, Université Paris I Panthéon – Sorbonne, Parigi, 17 settembre 2009.
- 2009 *Conference «The Economics of Political Economics»*, organizzata da Università Cattolica del Sacro Cuore – DEFAP e Università di Milano Bicocca, Milano, 11-12 settembre 2009.
- 2009 *36th EARIE Annual Conference*, organizzata da University of Ljubljana, Faculty of Economics, Ljubljana, Slovenia, 3-5 settembre 2009.
- 2009 *65th IIPF Annual Congress «Public Policy and Development»*, organizzato da University of Pretoria, Cape Town, South Africa, 13-16 agosto 2009.
- 2009 *7th World Congress of the International Health Economics Association (iHEA) «Harmonizing Health and Economics»*, organizzato da China Health Economic Association, Beijing, China, 12-15 luglio 2009.
- 2009 *11th EWEPa*, organizzato da Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria, 24-26 giugno 2009.
- 2009 *2nd General Conference of the International Microsimulation Association (IMA) «Microsimulation: Bridging Data and Policy»*, organizzata da Statistics Canada, Ottawa, Canada, 8-10 giugno 2009.
- 2009 *7th Annual IIOC*, organizzata da Northeastern University, Boston, MA, USA, 3-5 aprile 2009.
- 2008 *1st International Health Econometrics Workshop (HEW 2008)*, organizzato da Università di Milano Bicocca e University of Leicester, Milano, 4-6 dicembre 2008.
- 2008 *55th RSAI North American Meetings*, New York City, NY, USA, 19-22 novembre 2008.
- 2008 *35th EARIE Annual Conference*, organizzata da Toulouse School of Economics, Université Toulouse 1, Toulouse, 4-6 settembre 2008.

- 2008 7th ECHE, organizzata da Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Economia, 23-26 luglio 2008.
- 2008 6th Annual IIOC, organizzata da Marymount University and George Mason School of Public Policy, Arlington, VA, USA, 16-18 maggio 2008.
- 2008 2nd FIMA International Conference «Energy and Environment: New Challenges to Mathematical Modelling and Applications», organizzata da Federazione Italiana di Matematica Applicata, Ayas-Champoluc (AO), 23-24 gennaio 2008.
- 2007 2007 LABSI International Conference on «Political Economy and Public Choice: Theory and Experiments», organizzata da Università di Siena, Certosa di Pontignano, Siena, 27-29 settembre 2007.
- 2007 International Conference on Energy and Environmental Modeling, organizzata da EcoMod Network, Mosca, Russia, 13-14 settembre 2007.
- 2007 34th EARIE Annual Conference, organizzata da Universitat de València, Department of Economic Analysis e Department of Applied Economics II, Valencia, Spagna, 6-9 settembre 2007.
- 2007 9th International Association for Energy Economics (IAEE) European Conference «Energy Markets and Sustainability in a Larger Europe», organizzata da Associazione Italiana Economisti dell'Energia, Firenze, 10-13 giugno 2007.
- 2006 53rd North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI), organizzata da McMaster University, Institute of Environment and Health, Toronto, Canada, 16-18 novembre 2006.
- 2006 33rd EARIE Annual Conference, organizzata da University of Amsterdam, Faculty of Economics and Econometrics, Amsterdam, 25-27 agosto 2006.
- 2006 6th European Conference on Health Economics (ECHE), organizzata da Corvinus University, Budapest, 6-9 luglio 2006
- 2006 4th North American Productivity Workshop (NAPW), organizzato da New York University, Stern School of Business, New York City, NY, USA, 27-30 giugno 2006.
- 2006 3rd Hellenic Workshop on Productivity and Efficiency Measurement (HEWPEM) «Industry Dynamics, Productivity, Entrepreneurship and Growth», organizzato da University of Patras, Grecia, 16-18 giugno 2006.
- 2006 4th Annual IIOC, organizzata da Northeastern University, Boston, MA, USA, 7-9 aprile 2006.
- 2006 Research Seminar in Public Economics «Riforme del Servizio Sanitario Nazionale e dinamica dell'efficienza ospedaliera in Piemonte», tenuto presso Institute for Microeconomics and Public Economics (MecoP), Università della Svizzera Italiana, Lugano, 18 gennaio 2006.
- 2005 32nd EARIE Annual Conference, organizzata da Universidade do Porto, Faculdade de Economia, Porto, 1-4 settembre 2005.
- 2005 9th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA) «Efficiency Analysis for Policy Making», organizzato da Catholic University of Louvain e Group for Analysis of Performance in Economics and Management, Facultés Universitaires Saint-Louis, Brussels, 28 giugno-2 luglio 2005.
- 2004 31st EARIE Annual Conference, organizzata da WZB, Humboldt Universität e DIW Berlin, Berlino, 2-5 settembre 2004.
- 2004 60th Annual Congress of the International Institute of Public Finance (IIPF) «Fiscal and Regulatory Competition», organizzato da Econpubblica, Università Luigi Bocconi, Milano, 23-26 agosto 2004.
- 2004 2nd Annual International Industrial Organization Conference (IIOC), organizzata da Kellogg School of Management, Northwestern University, Chicago, IL, USA, 23-24 aprile 2004.
- 2003 Advanced Workshop in Regulation and Competition, 16th Annual Western Conference, organizzata da Center for Research in Regulated Industries, Rutgers University, San Diego, CA, USA, 25-27 giugno 2003.
- 2003 Second Milan European Economy Workshop «Public Services and European Economic Integration», coordinatore Massimo Florio, Dipartimento di Economia Politica e Aziendale, Università degli Studi di Milano, 6-7 giugno 2003.

- 2002 *Conference «Wholesale Markets for Electricity»,* organizzata da IDEI, Université Toulouse 1, Toulouse, 22-23 novembre 2002.
- 2002 *29th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE),* organizzata da Universidad Carlos III de Madrid, 5-8 settembre 2002; assegnazione premio «EARIE 2002 Young Economists' Award Competition».
- 2002 *First Milan European Economy Workshop «The Welfare Impact of British Privatisations»,* coordinatore Massimo Florio, Dipartimento di Economia Politica e Aziendale, Università degli Studi di Milano, 31 maggio-1 giugno 2002.
- 2002 *2002 Annual Meeting of the European Public Choice Society (EPCS),* organizzata da Dipartimento di Politiche Pubbliche e Scelte Collettive, Università del Piemonte Orientale, Belgirate (Lago maggiore), 4-7 aprile 2002.
- 2001 *Brown Bag Seminar in Economics «Efficienza e regolamentazione delle compagnie italiane di trasporto pubblico locale»,* tenuto presso Institute for Microeconomics and Public Economics (MecoP), Università della Svizzera Italiana, Lugano, 28 novembre 2001.

Partecipazione a eventi nazionali

- 2019 XXXI Riunione Scientifica SIEP «*Quality of government, economic development and social welfare*», Università di Torino, Campus Luigi Einaudi, 19-20 settembre 2019.
- 2019 1° Workshop APHEC «*Sustaining Innovation, Containing Costs and Providing Equity in Health Care*», Università di Genova, Dipartimento di Economia, 13-14 settembre 2019.
- 2019 Healthcare Management & Economics Workshop (HEMAW) «*Ways of Influencing the Uptake of Tests to Improve Women's Health*», Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Economia (Campus di Roma), 23 maggio 2019.
- 2019 Workshop Banca d'Italia «*L'esperienza dei Piani di Rientro dai deficit sanitari: analisi e prospettive*», Roma, 17 giugno 2019.
- 2018 Discussant al Seminario Banca d'Italia «*La sanità in Italia: il difficile equilibrio tra vincoli di bilancio e qualità dei servizi nelle regioni in piano di rientro*», Università del Piemonte Orientale, DISEI, Novara, 28 novembre 2018.
- 2018 Workshop «*Migration, Health, and Health Care*», Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Economia (Campus di Roma), 21 novembre 2018.
- 2018 23° Convegno Annuale AIES «*National Healthcare Systems and Universal Coverage: Are They Still Feasible?*», Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, 27-28 settembre 2018.
- 2018 XXX Riunione Scientifica SIEP «*Global Structural Changes and Government Challenges*», Università di Padova, 20-21 settembre 2018.
- 2018 Seminario «*Fiscally Responsible Mafia-Clans*», tenuto presso Università di Pavia, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, 30 maggio 2018.
- 2018 6° Workshop sulle Fondazioni, organizzato da Centro di Ricerche sulla Cooperazione e il Nonprofit, ESOMAS e Assifero, Università Cattolica di Milano e Università di Torino, 19-20 marzo 2018.
- 2017 Workshop Banca d'Italia «*Lungo il "sentiero stretto". I governi locali in tempo di crisi*», Roma, 4 dicembre 2017.
- 2017 Convegno Lavoce.info «*15 anni de lavoce.info*», Università Luigi Bocconi, Milano, 5 giugno 2017.
- 2017 Seminario «*Fiscally Responsible Mafia-Clans*», tenuto presso Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, 26 gennaio 2017.
- 2016 12^a Conferenza Annuale SIDE, Università di Torino, Campus Luigi Einaudi, 16-17 dicembre 2016.
- 2016 57^a Riunione Scientifica SIE, Università Luigi Bocconi, Milano, 20-22 ottobre 2016.

- 2016 XXXVII Conferenza Scientifica dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali (AISRe), Università Politecnica delle Marche, 20-22 settembre 2016.
- 2016 Discussant al Lunch Seminar «*Le fondazioni di origine bancaria e la promozione dello sviluppo del territorio*», tenuto da Francesco Ramella, Dipartimento Culture, Politica e Società (CPS), Campus Luigi Einaudi, 10 febbraio 2016.
- 2015 5° *Workshop sulle Fondazioni*, organizzato da Centro di Ricerche sulla Cooperazione e il Nonprofit e ESOMAS, Università Cattolica di Milano e Università di Torino, 15-16 ottobre 2015.
- 2015 Convegno annuale Lavoce.info «*La politica economica ai tempi della crisi*», Università Cattolica di Milano, 30 settembre 2015.
- 2015 XXVII Riunione Scientifica SIEP «*Public Policies in Financial Crisis*», Università di Ferrara, 24-25 settembre 2015.
- 2014 19° Convegno Annuale AIES «*Finanziamento della sanità e modelli di welfare nell'era della longevità*», Università Ca' Foscari di Venezia, Dipartimento di Economia, Venezia, 27-28 ottobre 2014.
- 2014 XXVI Riunione Scientifica SIEP «*Tax Design and Tax Reforms: Economic and Policy Issues*», Pavia, 25-26 settembre 2014.
- 2014 VIII Workshop del Gruppo di Ricerca per l'Analisi delle Scelte Sociali (GRASS), Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 19-20 settembre 2014.
- 2014 Convegno annuale Lavoce.info «*Perché corruzione e criminalità frenano la crescita*», Università Statale di Milano, Facoltà di Scienze Politiche, 17 settembre 2014.
- 2013 6th *Italian Doctoral Workshop in Applied Economics*, discussant per la sessione «*Public Economics*», Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 10 dicembre 2013.
- 2013 4° *Workshop sulle Fondazioni*, organizzato da Centro di Ricerche sulla Cooperazione e il Nonprofit e ESOMAS, Università Cattolica di Milano e Università di Torino, 7-8 ottobre 2013.
- 2013 XXV Riunione Scientifica SIEP «*La finanza pubblica nei sistemi multilivello: coordinamento, concorrenza e disciplina fiscale*», Pavia, 26-27 settembre 2013.
- 2013 Lunch-time Seminar «*Understanding Inappropriateness in Health Care. The Role of Supply Structure, Pricing Policies and Political Institutions in Caesarean Deliveries*», tenuto presso Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria, 22 maggio 2013.
- 2012 Workshop «*Economia pubblica e istituzioni. Giornata di studi in onore di Roberto Artoni*», organizzato da Econpubblica e Dipartimento di Analisi delle Politiche e Management Pubblico, Università Bocconi, Milano, 14 dicembre 2012.
- 2012 8^a Conferenza Annuale SIDE, Università degli Studi di Roma Tre, Facoltà di Giurisprudenza, 13-15 dicembre 2012.
- 2012 5° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Health Technology Assessment (SIHTA), «*Le decisioni per la sostenibilità del sistema sanitario: HTA tra governo dell'innovazione e del disinvestimento*», Roma, 22-24 novembre 2012.
- 2012 17° Convegno Annuale AIES «*Riforme in sanità? Impatto e prospettive per il sistema e le aziende*», Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 15-16 novembre 2012.
- 2012 53^a Riunione Scientifica SIE, Università della Basilicata, Matera, 18-20 ottobre 2012.
- 2012 XXIV Riunione Scientifica SIEP «*Economia informale, evasione fiscale e corruzione*», Pavia, 24-25 settembre 2012.
- 2012 5th *Italian Doctoral Workshop in Economics and Policy Analysis*, chair della sessione «*Public Economics*», Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 6 luglio 2012.
- 2012 XIV Riunione Scientifica SIET «*Infrastructures, Accessibility and Growth*», Università di Bari Aldo Moro, Facoltà di Economia, 28-30 giugno 2012.
- 2012 Workshop «*Macroeconomic and Policy Implications of Underground Economy and Tax Evasion*», organizzato da IGIER - Università Bocconi, Milano, 7-8 giugno 2012.

- 2012 Seminario «*I tempi di pagamento nella Pubblica Amministrazione. Il caso della sanità*», tenuto presso Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, Roma, 19 aprile 2012.
- 2011 Seminario «*Fabbisogni e costi standard. Specificazione del modello, metodologia di calcolo, stima ed applicazioni*», tenuto presso Banca d'Italia, Servizio studi di struttura economica e finanziaria, 19 dicembre 2011.
- 2011 7^a Conferenza Annuale della Società Italia di Diritto ed Economia (SIDE), Università di Torino, Palazzo Nuovo, 16-17 dicembre 2011.
- 2011 Workshop Banca d'Italia «*Pigou o Hobbes? Le scelte di bilancio dei governi locali in Italia*», Roma, 14-15 novembre 2011.
- 2011 Seminario CREI «*Asymmetric Incentives of Private and Public Firms to Labours-Saving Technical Progress: Evidence from the Italian Motorway Industry*», tenuto presso Università di Roma Tre, Facoltà di Scienze Politiche, 3 novembre 2011.
- 2011 52^a Riunione Scientifica SIE, Università di Roma Tre, Facoltà di Economia, 14-15 ottobre 2011.
- 2011 XXIII Riunione Scientifica SIEP «*Crisi economica, welfare e crescita*», Pavia, 19-20 settembre 2011.
- 2011 Workshop «*La disuguaglianza in Italia*», organizzato da Università Statale di Milano, Facoltà di Scienze Politiche, 24 giugno 2011.
- 2011 Lunch Seminar Banca d'Italia «*Shadow Economy, Tax Evasion and Crime: A Reinterpretation of the Currency Demand Approach with an Application to Italy*», Roma, 16 giugno 2011.
- 2011 Seminario «*Alle radici del crimine*», organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore in collaborazione con Libera, Milano, 11 maggio 2011.
- 2010 Workshop Banca d'Italia «*Le scelte delle Amministrazioni Locali*», Roma, 17 dicembre 2010.
- 2010 XXII Riunione Scientifica SIEP «*Nuove frontiere dell'intervento pubblico in un mondo di interdipendenza*», Pavia, 20-21 settembre 2010.
- 2010 Seminario di Primavera AIES «*La metodologia per i Piani di rientro: riflessioni economiche sulle attività nelle Regioni con disavanzi in Sanità*», Ospedale Fatebenefratelli, Roma, 8 giugno 2010.
- 2010 Riunione Annuale ICT4LAW «*ICT Converging on Law: Next Generation Services for Citizens, Enterprises, Public Administration and Policymakers*», Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 31 maggio 2010.
- 2010 *Workshop on Fiscal Federalism*, Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di Giurisprudenza, 22 aprile 2010.
- 2010 2^a Riunione NERI, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Economiche Marco Fanno, 19-20 febbraio 2010.
- 2010 Moderatore dell'incontro «*Etica degli affari – C'è compatibilità fra etica e fare impresa?*», organizzato da Il Circolo dei Lettori e Facoltà di Economia dell'Università di Torino, nell'ambito del ciclo di seminari *La parola all'economia*, Torino, 15 febbraio 2010.
- 2009 Seminario «*Il trasporto pubblico locale: regolamentazione, efficienza e obiettivi redistributivi*», tenuto presso il Consiglio Regionale della Toscana, nell'ambito del Workshop *Modelli di finanziamento e politiche tariffarie del trasporto pubblico locale*, organizzato da IRPET e Regione Toscana, Firenze, 17 dicembre 2009.
- 2009 14^o Convegno Annuale AIES «*La valutazione delle performance in sanità*», Università di Bergamo, Facoltà di Economia, 29-30 ottobre 2009.
- 2009 50^a Riunione Scientifica SIE, LUISS Guido Carli – Facoltà di Economia e Banca d'Italia, 22-24 ottobre 2009.
- 2009 XXI Riunione Scientifica SIEP «*Public Choice and Political Economy. The Positive Foundations of Public Finance Theory*», Pavia, 24-25 settembre 2009.
- 2009 7th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG), Università di Catania, Facoltà di Economia, 9-11 settembre 2009.

- 2009 1^a Riunione del Network degli Economisti della Regolamentazione e delle Istituzioni (NERI), Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, Facoltà di Economia, 17-18 luglio 2009.
- 2009 2nd Italian Doctoral Workshop in Economics and Policy Analysis, chair della sessione «Public Economics», Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 2-3 luglio 2009.
- 2009 XI Riunione Scientifica della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti (SIET) «Trasporti, logistica e reti di imprese: competitività del sistema e ricadute sui territori locali», Università di Trieste, Facoltà di Economia, 15-18 giugno 2009.
- 2008 Convegno «I servizi pubblici locali», Banca d'Italia – Sede di Torino, 18 novembre 2008.
- 2008 49^a Riunione Scientifica SIE, Università di Perugia, Facoltà di Economia e Facoltà di Scienze Politiche, 24-25 ottobre 2008.
- 2008 13° Convegno Annuale AIES «I primi 30 anni del SSN e il contributo dell'economia sanitaria», Casa del Pellegrino Le Monacelle, Matera, 9-10 ottobre 2008.
- 2008 XX Riunione Scientifica SIEP «Economia della tassazione. Sistemi tributari, pressione fiscale, crescita», Pavia, 25-26 settembre 2008.
- 2008 Seminario di Economia «The Impact of Integrated Tariff Systems on Public Transport Demand: Evidence from Italy», tenuto presso Università di Bari, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici, 12 giugno 2008.
- 2008 Convegno «I servizi pubblici locali: liberalizzazione, regolazione e sviluppo industriale», organizzatori Magda Bianca e Paolo Sestito, Banca d'Italia, Area ricerca economica e relazioni internazionali, Roma, 19 febbraio 2008.
- 2008 Lunch Seminar «The Impact of Integrated Tariff Systems on Public Transport Demand: Evidence from Italy», tenuto presso Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, 12 febbraio 2008.
- 2008 Workshop PRIN 2006 *Contracts, regulation and competition in public utilities with two-ways networks*, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Economiche Marco Fanno, 8-9 febbraio 2008.
- 2007 Seminario «Controlli fiscali e comportamento dei contribuenti», tenuto presso Agenzia delle Entrate – Ufficio Studi, Roma, 18 dicembre 2007.
- 2007 Seminario di Economia Politica «The Runaway Taxpayer. Or: Is Prior Audit Effective in Reducing Tax Evasion», tenuto presso Università Statale di Milano, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, 5 dicembre 2007.
- 2007 48^a Riunione Scientifica SIE, Università di Torino, Facoltà di Economia, 26-27 ottobre 2007.
- 2007 XIX Riunione Scientifica SIEP «Economia del capitale umano. Istituzioni, incentivi e valutazione», Pavia, 13-14 settembre 2007.
- 2007 V Workshop SIEPI «Economia Industriale ed Economia Internazionale: elementi di convergenza nell'analisi e nelle politiche», Università di Firenze, Dipartimento di Scienze Economiche, Firenze, 25-26 gennaio 2006.
- 2006 11° Convegno Annuale AIES «Sviluppo e sostenibilità dei sistemi sanitari: dinamiche demografiche e ambientali», Università Ca' Foscari di Venezia, Dipartimento di Scienze Economiche, Venezia, 16-17 novembre 2006.
- 2006 47^a Riunione Scientifica SIE, Università di Verona, Palazzo di Economia, 27-28 ottobre 2006.
- 2006 XVIII Riunione Scientifica SIEP «Servizi pubblici. Nuove tendenze nella regolamentazione, nella produzione e nel finanziamento», Pavia, 14-15 settembre 2006.
- 2006 III Seminario Dottorale della Società Italiana di Economia e Politica Industriale (SIEPI), LUISS Guido Carli, Gruppo di ricerche industriali e finanziarie, Roma, 15-16 giugno 2006.
- 2006 Workshop finale progetto COFIN 2004, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Economiche Marco Fanno, 31 marzo-1 aprile 2006.
- 2005 10° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES) «Scelte individuali e collettive nella tutela della salute», Università di Genova, Facoltà di Economia, Genova, 10-11 novembre 2005.

- 2005 1° Workshop progetto COFIN 2004 *Regolazione settoriale e politica della concorrenza in mercati regolati*, Università Luigi Bocconi, Milano, 30 settembre-1 ottobre 2005.
- 2005 XVII Riunione Scientifica SIEP «*Finanziamento del settore pubblico*», Pavia, 15-16 settembre 2005.
- 2005 Convegno «*Liberalizzazione nei mercati delle public utility in Italia: effetti distributivi e consumi delle famiglie*», Università di Padova, Facoltà di Scienze Statistiche, 6 maggio 2005.
- 2005 Seminario «*Sistemi tariffari integrati nel trasporto pubblico locale: una panoramica dei modelli e delle esperienze italiane*», tenuto presso Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti, nell'ambito del Workshop *L'integrazione tariffaria nel sistema del trasporto pubblico locale*, Roma, 15-16 marzo 2005.
- 2004 Workshop finale progetto COFIN 2002, Università di Pavia, Facoltà di Economia, 12-13 novembre 2004.
- 2004 XVI Riunione Scientifica SIEP «*Politiche pubbliche, sviluppo e crescita*», Pavia, 7-8 ottobre 2004.
- 2004 Seminario «*Strategie multi-utility e integrazione verticale nell'industria elettrica*», tenuto presso Università Luigi Bocconi, Istituto di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente, Milano, 15 settembre 2004.
- 2004 Seminario «*L'efficienza nelle public utilities: regolamentazione, strategie d'impresa e metodologie di analisi empirica*», tenuto presso Università degli Studi di Lecce, Facoltà di Economia Antonio de Viti de Marco, Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche, 17 giugno 2004.
- 2003 XV Riunione Scientifica SIEP «*Diritti, regole, mercato. Economia pubblica ed analisi economica del diritto*», Pavia, 3-4 ottobre 2003.
- 2003 2° Workshop progetto COFIN 2002, Università di Napoli Federico II, Facoltà di Economia, 26-27 settembre 2003.
- 2003 Workshop finale progetto COFIN 2001, CNR, Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie Massimo Severo Giannini, Roma, 15 maggio 2003.
- 2003 1° Workshop progetto COFIN 2002 *Liberalizzazione dei servizi pubblici nell'UE: aspetti di regolamentazione e tutela della concorrenza*, Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Economia, 14-15 marzo 2003.
- 2002 1° Workshop progetto COFIN 2001 *Architettura dei mercati e delle istituzioni: la riorganizzazione dei servizi pubblici locali*, Università di Firenze, Dipartimento di Studi sullo Stato, 29 ottobre 2002.
- 2002 43^a Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti (SIE), Università di Ferrara, Facoltà di Economia, 25-26 ottobre 2002.
- 2002 Workshop «*La misurazione dell'efficienza nei servizi pubblici*», Banca d'Italia, Servizio Studi di Struttura Economica e Finanziaria, Roma, 11 ottobre 2002.
- 2002 XIV Riunione Scientifica SIEP «*Il futuro dei sistemi di Welfare nazionali tra integrazione europea e decentramento regionale: coordinamento, competizione, mobilità*», Pavia, 4-5 ottobre 2002.
- 2002 XIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Pubblica (SIEP) «*Stato o mercato? Intervento pubblico e architettura dei mercati*», Università di Pavia, Dipartimento di Economia Pubblica e Territoriale, Pavia, 5-6 ottobre 2001.
- 2000 Convegno Nazionale Federtrasporti «*2001 Odissea nel mercato*», Centro Congressi, Auditorium della Tecnica, Roma, 13-15 dicembre 2000.
- 1997 Tavola Rotonda «*Evasione fiscale e tassazione del reddito d'impresa in Italia*», organizzata da E.T.I. S.p.A., Roma, 18 dicembre 1997; assegnazione borsa di studio *Rivista Il Fisco* 1997.

Organizzazione di eventi

- 2019 34th Annual Conference of the Italian Association of Labour Economists (AIEL) «*Human Capital in Modern Societies: Theories, Policies, and Economic Implications*», Università del Piemonte Orientale, DISEI, Novara, 12-13 settembre 2019, membro del Local Organizing Committee.
- 2019 10a Riunione NERI, organizzata presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Economia (Campus di Roma), 15-16 febbraio 2019.

- 2018 9a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Genova, Dipartimento di Economia, 16-17 febbraio 2018.
- 2017 XXIX Riunione Scientifica SIEP «*Public Economics and Behavioural Economics*», Università di Catania, 21-22 settembre 2017, collaborazione alla selezione dei lavori e organizzazione delle sessioni.
- 2016 Seminario «*Economic Performance and Government Responsiveness*», David Stadelmann (University of Bayreuth, Germania), organizzato presso l'Università di Torino, Scuola di Management ed Economia, ESOMAS, 12 ottobre 2016.
- 2016 XXVIII Riunione Scientifica SIEP «*Public Policy, Personal and Territorial Inequalities*», Università del Salento, Lecce, 22-23 settembre 2016, collaborazione alla selezione dei lavori e organizzazione delle sessioni.
- 2016 8a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Roma Tre, Dipartimento di Giurisprudenza, 4-5 febbraio 2016.
- 2015 7a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Torino, Scuola di Management ed Economia, ESOMAS, 13-14 febbraio 2015.
- 2014 6a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Pavia, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, 14-15 febbraio 2014.
- 2013 5a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, 15-16 febbraio 2013.
- 2012 4a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Torino, Facoltà di Economia, ESOMAS, 17-18 febbraio 2012.
- 2011 3° *Workshop sulle Fondazioni*, organizzato da Centro di Ricerche sulla Cooperazione e il Nonprofit e Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato, Università Cattolica di Milano e Università di Torino, 27-28 giugno 2011.
- 2011 3a Riunione NERI, organizzata presso l'Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Economia, Dipartimento SEFEMEQ, Roma, 17-18 giugno 2011.
- 2010 Seminario «*Social Choice Solutions Based on Majority Relation: Stable Solutions and a New Method of Ranking*», Andrey Subochev (State University – Higher School of Economics, Moscow), organizzato da Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato e ICER, Università di Torino, Facoltà di Economia, 4 novembre 2010.
- 2010 15° Convegno Annuale AIES «*La sanità che verrà. Disegno delle istituzioni, efficienza, equità*», organizzato da CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO), 30 settembre - 1 ottobre 2010.
- 2010 Seminario di chiusura della 7a edizione del Master in Economia e Politica Sanitaria «*La valutazione delle performance in sanità*», organizzato da CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO), 2 luglio 2010.
- 2009 2° *Workshop sulle Fondazioni*, organizzato da Centro di Ricerche sulla Cooperazione e il Nonprofit e Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato, Università Cattolica di Milano, 23 novembre 2009.
- 2007 Workshop «*Etica e mercato: elementi per una riflessione*», organizzato da Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato, Dipartimento di Economia Aziendale e Dipartimento di Economia S. Cognetti de Martiis, Università di Torino, Facoltà di Economia, 11 dicembre 2007.
- 2007 1° *Workshop sulle Fondazioni*, organizzato da Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato, in collaborazione con HERMES, IRES Piemonte e CORIPE Piemonte, Università di Torino, Facoltà di Economia, 10 maggio 2007.
- 2007 5° Workshop HERMES in tema di Regolamentazione e Politica della Concorrenza «*Quale futuro per il settore del trasporto aereo?*», Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 29 gennaio 2007.
- 2006 XXX Convegno di Economia e Politica Industriale «*Per tornare allo sviluppo. Vecchi e nuovi protagonisti dell'industria italiana*», organizzato da Ceris-CNR, Collegio Carlo Alberto, 22-23 settembre 2006.

- 2006 4° Workshop HERMES in tema di Regolamentazione e Politica della Concorrenza «*Restructuring Railway, Postal and Electricity Sectors: Theory and Practice*», Collegio Carlo Alberto, 3 luglio 2006.
- 2006 Seminario «*Riforma del trasporto pubblico locale e impatto sull'utenza: esperienze europee ed evidenza empirica per l'Italia*», Elisabetta Venezia (Università di Bari), organizzato da HERMES, Collegio Carlo Alberto, 21 giugno 2006.
- 2006 Seminario «*La concorrenza verticale*», Pierluigi Sabbatini (Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato), organizzato da HERMES, Collegio Carlo Alberto, 24 marzo 2006.
- 2005 Workshop «*Comportamenti e regole nell'industria dei servizi finanziari*», organizzato da Ceris-CNR e Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato (Università di Torino), Collegio Carlo Alberto, 25 novembre 2005.
- 2005 Seminario «*Regulation and Efficiency of Banks in Transition: The Case of Romania*», Subal C. Kumbhakar (State University of New York), organizzato da Ceris-CNR e HERMES, Collegio Carlo Alberto, 10 novembre 2005.
- 2005 Seminario «*Regolamentazione del trasporto ferroviario*», interventi di Massimo Filippini (Università della Svizzera Italiana) e Stefano Zunarelli (Università di Bologna), organizzato da Ceris-CNR e HERMES, Collegio Carlo Alberto, 6 settembre 2005.
- 2005 3° Workshop HERMES in tema di Regolamentazione e Politica della Concorrenza «*Organizzazione, assetto proprietario ed efficienza del trasporto pubblico locale in una prospettiva regionale*», in collaborazione con Dipartimento di Economia S. Cagnetti De Martiis (Università di Torino), Collegio Carlo Alberto, 18 luglio 2005.
- 2004 - 10 Organizzazione dei cicli di *Seminari di Economia Pubblica* (con Gilberto Turati), Università di Torino, Facoltà di Economia, Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato.
- 2004 3° Workshop progetto COFIN 2002, organizzato da HERMES e Politecnico di Torino, Collegio Carlo Alberto, 12-13 marzo 2004.
- 2003 2° Workshop HERMES in tema di Regolamentazione e Politica della Concorrenza «*I servizi a rete tra monopolio e concorrenza: trasporto pubblico ed energia*», in collaborazione con Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato (Università di Torino), Collegio Carlo Alberto, 26 novembre 2003.
- 2001 1° Workshop HERMES in tema di Regolamentazione e Politica della Concorrenza «*Regolamentazione e incentivi nel trasporto pubblico locale: esperienze a confronto e proposte per il caso italiano*», Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO), 3 dicembre 2001.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- 2010 - Membro della *European Public Choice Society* (EPCS).
- 2009 - Membro dell'*International Institute of Public Finance* (IIPF).
- 2009 - Membro della *Società Italiana degli Economisti* (SIE).
- 2009 - Membro dell'*Associazione Italiana di Economia Sanitaria* (AIES).
- 2008 - Membro dell'*International Health Economics Association* (iHEA)
- 2008 - Membro della *Urban Economics Association* (UEA)
- 2003 - Membro della *Industrial Organization Society* (IOS).
- 2002 - Membro della *European Association for Research in Industrial Economics* (EARIE).
- 2001 - Membro della *Società Italiana di Economia Pubblica* (SIEP).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti in corsi di laurea triennale e magistrale

- 2018 – 20 Titolare dei corsi di *Economia Politica* (CLEA), sede di Novara e *Scienza delle Finanze* (CLEA), sede di Alessandria, Università del Piemonte Orientale.
- 2017 – 18 Titolare dei corsi di *Scienza delle Finanze* ed *Economia Industriale* (CLEA), Università del Piemonte Orientale, sede di Alessandria.
- 2017 – 18 Docente nell'ambito del corso di *Bisogni infiniti e risorse finite* (modulo *Salute ed economia*), Università di Torino, Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi.
- 2016 – 17 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe L-33) ed *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale), Università di Torino, Scuola di Management ed Economia.
- 2015 – 16 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe L-33), *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale), *Economia e Organizzazione dei Sistemi di Welfare* (laurea magistrale) e *Public Economics II* (laurea magistrale), Università di Torino, Scuola di Management ed Economia.
- 2015 – 16 Titolare del corso di *Economia della concorrenza e regolamentazione economica*, Università di Genova, Istituto di Studi Superiori (ISSUGE), indirizzo Governance, Mercati e Regolazione.
- 2014 – 16 Titolare del corso di *Political economy: l'approccio economico alle istituzioni politiche*, Università di Torino, Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi, classe Governo e Scienze Umane.
- 2013 – 15 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe L-33), *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale) e *Public Economics II* (laurea magistrale), Università di Torino, Scuola di Management ed Economia.
- 2012 – 14 Titolare del corso di *Stato e mercato*, Università di Torino, Scuola di Studi Superiori (SSST), classe Governo e Scienze Umane.
- 2012 – 13 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe L-33), *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale), *Economia e Politica Sanitaria* (laurea magistrale), *Public Economics II* (laurea magistrale) e *Scienza delle Finanze* (laurea magistrale), Università di Torino, Scuola di Management ed Economia.
- 2011 – 12 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe L-33), *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale) e *Public Economics II* (laurea magistrale), Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2011 – 12 Titolare dei corsi di *Stato e mercato* e *Privatizzazioni e regolazione*, Università di Torino, Scuola di Studi Superiori (SSST), classe Governo e Scienze Umane.
- 2010 – 11 Titolare dei corsi di *Microeconomia*, *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale) e *Public Economics II* (laurea magistrale), Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2010 – 11 Titolare del corso di *Stato e mercato*, Università di Torino, Scuola di Studi Superiori (SSST), classe Governo e Scienze Umane.
- 2009 – 10 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe LT-28), *Microeconomia* ed *Economia delle Istituzioni* (laurea magistrale), Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2007 – 09 Titolare dei corsi di *Economia Pubblica* (classe LT-17 e classe LT-28) e *Microeconomia*, Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2006 – 07 Professore a contratto per il corso di *Microeconomia*, Università di Torino, Facoltà di Economia, sede di Asti.
- 2005 – 07 Professore a contratto per il corso di *Economia Pubblica*, Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2005 – 06 Professore a contratto per il corso di *Economia Industriale* (laurea specialistica), Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Facoltà di Economia.
- 2004 – 05 Professore a contratto per il corso di *Economia Pubblica*, Università di Torino, Facoltà di Economia, sede di Pinerolo.
- 2004 – 05 Professore a contratto per il corso di *Scienza delle Finanze*, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Facoltà di Economia, sede di Casale Monferrato.

- 2002 – 07 Da luglio 2002 a settembre 2007: cultore della materia in *Economia Politica*, Università di Torino, Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato.
- 2002 – 04 Esercitatore a contratto per il corso di *Istituzioni di Economia*, Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2000 – 02 Collaborazione all'attività didattica relativa al corso di *Microeconomia*, titolare Giovanni Zanetti, Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 1997 – 98 Collaborazione all'attività didattica relativa al corso di *Scienza delle Finanze*, titolare Roberto Artoni, Università Bocconi di Milano.

Insegnamenti in corsi di dottorato, master e formazione post-laurea

- 2016 – 18 Docente nell'ambito del Master di II livello in *Direzione Strategica delle Aziende Sanitarie*, Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche.
- 2012 – 14 Docente nell'ambito del Master in *Finanza Pubblica*, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze Ezio Vanoni, sede di Milano.
- 2012 – 13 Docente nell'ambito del Master di II livello in *Economia e Diritto della Regolamentazione*, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze Ezio Vanoni, sede di Milano.
- 2012 Docente nell'ambito del corso di formazione su *Il processo di attuazione del federalismo fiscale e il bilancio consolidato degli enti locali*, Banca d'Italia – Sede di Torino.
- 2011 – 17 Docente per i corsi di *Istituzioni di economia per il settore sanitario*, *Economia e finanza pubblica e Valutazione della performance nel settore sanitario*, Master in Economia e Politica Sanitaria, Università di Torino e CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO).
- 2011 – 12 Seminar lectures sul tema *Interactions among Government Levels and Effects of Fiscal Decentralization*, Master di 2° livello in Public Economics and Public Finance, Université de Rennes 1, Faculté des Sciences Economiques, Rennes (Francia).
- 2010 – 11 Docente per i corsi di *Istituzioni di economia per il settore sanitario* e *Valutazione della performance nel settore sanitario*, Master in Economia e Politica Sanitaria, direttore Gilberto Turati, Università di Torino, Facoltà di Economia e CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO).
- 2010 Docente nell'ambito del corso di formazione su *Il federalismo fiscale e la sanità delle Regioni*, CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO).
- 2010 Docente nell'ambito del corso di formazione su *Analisi dell'efficienza per il settore pubblico*, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze Ezio Vanoni, Dipartimento di Scienze Economiche, Roma.
- 2008 – 12 Docente per il corso di *Applied Production Economics*, Ph.D. in Economics and Management of Technology, coordinatore Gianmaria Martini, Università di Bergamo, Facoltà di Ingegneria.
- 2008 – 09 Docente per il corso di *Applied Production Econometrics*, Dottorato in Economia Pubblica, coordinatore Isidoro Mazza, Università di Catania, Facoltà di Economia.
- 2007 – 09 Docente per il corso di *Economics of Regulation*, Master in Economics, direttore Fabio Bagliano, CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO).
- 2006 – 07 Docente per i corsi di *Trasporti, infrastrutture e sviluppo economico* ed *Economia dei servizi pubblici locali*, Master di II livello in Analisi dei Mercati e Sviluppo Locale, direttore Alessandra Chirco, Università del Salento, Facoltà di Economia Antonio de Viti de Marco, Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche, Lecce.
- 2005 – 08 Docente per il corso di *Regolazione del mercato del trasporto pubblico locale*, Master di II livello in Trasporti e Logistica: Sistemi, Reti e Infomobilità, direttore Roberto Tadei, I^a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino e COREP.
- 2004 – 10 Docente per il corso di *Valutazione dell'efficienza nel settore sanitario*, Master in Economia e Politica Sanitaria, direttore Giuseppe Clerico, CORIPE Piemonte, Moncalieri (TO).

- 2004 – 05 Docente per il corso di *Regolamentazione del trasporto pubblico locale*, Master in Economia dei Servizi Pubblici Locali, direttore Giampaolo Arachi, Università del Salento, Facoltà di Economia Antonio de Viti de Marco, Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche, Lecce.
- 2003 – 04 Docente per il corso di *Impresa e sistema economico (Macroeconomia)*, Master in Comunicazione Aziendale su Internet, II^a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, sede di Vercelli.
- 2002 – 04 Docente per il corso di *Analisi del mercato e analisi empirica della domanda*, Master in Economia e Gestione d'Impresa, direttore Giovanni Fraquelli, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Facoltà di Economia.
- 2002 – 03 Docente per il corso di *Analisi della domanda di trasporto pubblico locale*, Master in Economia, Diritto e Organizzazione del Trasporto Pubblico Locale, direttore Carla Marchese, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Facoltà di Scienze Politiche.

Supervisione di tesi

- 2006 – Relatore di 74 tesi di laurea triennale (dal 2006), 17 tesi di laurea magistrale (dal 2010), 8 tesi presso il Master in Economia e Politica Sanitaria (dal 2010), 2 tesi di dottorato di ricerca (dal 2013), 1 tesi presso la Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi (dal 2014); correlatore di 19 tesi di laurea magistrale (dal 2006).

ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE

- 2019 Membro del Comitato Tecnico Scientifico del *CSI-Piemonte* (Consorzio per il Sistema Informativo), da settembre 2019.
- 2019 Membro della Commissione giudicatrice per l'attribuzione di 1 posto da ricercatore a tempo determinato di tipo A (settore concorsuale 13/A1 – Economia Politica), Università del Piemonte Orientale, DIGSPES, luglio-novembre 2019.
- 2019 Membro della Commissione giudicatrice per l'attribuzione di 1 posto da ricercatore a tempo determinato di tipo B (settore concorsuale 13/A1 – Economia Politica), Università di Torino, ESOMAS, luglio-ottobre 2019.
- 2019 – Membro del Comitato Tecnico Scientifico del *Centro di Eccellenza Interdipartimentale per il Management Sanitario* (CEIMS), Università del Piemonte Orientale, da gennaio 2019.
- 2018 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato in *Scienze Economiche e Matematico-Statistiche*, Università del Salento, dicembre 2018.
- 2018 – Membro della Commissione Didattica di Ateneo, Università del Piemonte Orientale, da novembre 2018.
- 2018 Valutatore esterno per il Dottorato in *Economics* delle Università di Milano e Pavia, ottobre-novembre 2018.
- 2018 – Membro del Gruppo AQ (*Assicurazione della Qualità*) e del Gruppo RAR (*Rapporto Annuale di Riesame*) per il corso di laurea in Economia Aziendale, Università del Piemonte Orientale, DISEI.
- 2018 – Direttore del CORIPE Piemonte, da luglio 2018.
- 2018 Membro della Commissione giudicatrice per la selezione di 1 posto da Professore Associato (art. 18, settore concorsuale 13/A3 – Scienza delle Finanze), Università di Torino, ESOMAS, giugno-settembre 2018.
- 2017 – Membro del Comitato Tecnico Scientifico del *Centro di ricerca interdipartimentale di Diritto e Storia costituzionale* (DISCO), Università del Piemonte Orientale, da dicembre 2017.
- 2017 Valutatore esterno per il Dottorato in *Economics* della *Lombardy Advanced School of Economic Research* (LASER), Università di Milano, luglio-settembre 2017.

- 2017 Membro del Comitato di selezione dei progetti presentati per l'*Italian Research in Philanthropy Awards* (IRPAs), promosso da Centro di Ricerche sulla Cooperazione e il Nonprofit (Università Cattolica di Milano), ESOMAS (Università di Torino) e Assifero, maggio 2017.
- 2017 Valutatore esterno per il Dottorato in *Economia*, Università di Napoli Federico II, marzo-settembre 2017.
- 2016 Membro della Commissione per il conferimento dell'attestato di Alta qualificazione, Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi dell'Università di Torino, 1 luglio 2016.
- 2016 Membro della Commissione giudicatrice per l'attribuzione di 1 posto da ricercatore a tempo determinato di tipo B (settore concorsuale 13/A2 - Politica Economica), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Facoltà di Scienze Politiche e Sociali, gennaio-marzo 2016.
- 2016 - 17 Direttore del Master in *Economia e Politica Sanitaria*, Università di Torino e CORIPE Piemonte, da gennaio 2016 a dicembre 2017.
- 2015 - 16 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato in *Economics della Lombardy Advanced School of Economic Research (LASER)*, Università di Milano, dicembre 2015 e gennaio 2016.
- 2015 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato in *Economia «Vilfredo Pareto»*, Università di Torino, novembre 2015.
- 2015 Selezionato come potenziale esperto dalla Research Executive Agency della Commissione Europea per la valutazione di progetti inviati per il call for proposals H2020-REV-INEQUAL-08-2016 "Fighting inequalities through policies against tax fraud and tax evasion", novembre 2015.
- 2015 - 17 Membro della Commissione Didattica ESOMAS, Università di Torino, da ottobre 2015 a novembre 2017.
- 2015 Membro della Commissione giudicatrice per l'ammissione alla Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi dell'Università di Torino, anno accademico 2015-2016, 21-22 settembre 2015.
- 2015 Membro della Commissione giudicatrice per l'ammissione al Dottorato in *Economia «Vilfredo Pareto»*, Università di Torino, XXXI Ciclo, luglio-settembre 2015.
- 2015 - Iscritto all'Albo degli esperti e dei collaboratori dell'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS), da febbraio 2015.
- 2014 Membro della Commissione per il conferimento dell'attestato di Alta qualificazione, Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi dell'Università di Torino, 19 dicembre 2014.
- 2014 - 17 Membro della Commissione di Vigilanza per la Qualità del servizio di ristorazione, Università di Torino, Scuola di Management ed Economia, da ottobre 2014 a novembre 2017.
- 2014 Membro della Commissione per l'assegnazione del premio AIES-Farmafactoring ai migliori articoli pubblicati nel 2013 da giovani studiosi italiani su riviste internazionali in ambito di Economics e Management del settore sanitario, Università Ca' Foscari di Venezia, Dipartimento di Economia, settembre-ottobre 2014.
- 2014 Membro della Commissione giudicatrice per l'ammissione alla Scuola di Studi Superiori (SSST) Ferdinando Rossi dell'Università di Torino, anno accademico 2014-2015, 23-24 settembre 2014.
- 2014 Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di un incarico Co.Co.Co. finalizzato ad offrire un supporto specialistico al sistema delle relazioni internazionali dei Dipartimenti di Management e ESOMAS, marzo-aprile 2014.
- 2014 - Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in *Economia «Vilfredo Pareto»*, Università di Torino.
- 2013 - Candidatura per il ruolo di esperto indipendente di supporto alla Commissione Europea nell'ambito del programma di ricerca *Horizon 2020*, da dicembre 2013.
- 2013 Membro della Commissione di valutazione di candidati dell'Università di Torino da inviare alla selezione *AXA Research Fund 2014* per il conferimento di assegni di ricerca post-doc, dicembre 2013.
- 2013 - 17 Tutorato di consulenza allo studio per il corso di laurea magistrale in Economics (LM-56), Università di Torino, ESOMAS.

- 2013 - 17 Membro della Commissione *Medaglia d'Argento* per la selezione delle migliori tesi di laurea, Università di Torino, ESOMAS.
- 2013 - 17 Membro del Gruppo di Riesame (*Commissione Paritetica Consultiva e del Riesame*) per il corso di laurea magistrale in Economia e Management (LM-56), Università di Torino, ESOMAS.
- 2013 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato in *Economia* «Vilfredo Pareto», Università di Torino, febbraio 2013.
- 2012 - 16 Membro della Commissione di selezione per l'ammissione al programma di mobilità internazionale *Erasmus*, Università di Torino, ESOMAS.
- 2012 - 14 Membro della Commissione per il riconoscimento di titoli accademici esteri per l'accesso ai corsi di laurea magistrale LM-56, Università di Torino, ESOMAS.
- 2012 Scorer per la Facoltà di Economia di Torino per il test condotto nell'ambito del progetto AHELO (*Assessment of Higher Education Learning Outcomes*) dell'OECD, marzo-maggio 2012.
- 2011 Membro della Commissione giudicatrice per l'ammissione alla Scuola di Studi Superiori dell'Università di Torino (SSST), anno accademico 2011-2012, settembre-dicembre 2011.
- 2011 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato in *Economia*, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, luglio 2011.
- 2010 - Membro del Comitato Organizzatore delle iniziative promosse dal *Network Economisti della Regolamentazione e delle Istituzioni* (NERI).
- 2010 - 17 Membro del Comitato Scientifico del Master in *Economia e Politica Sanitaria*, Università di Torino e CORIPE Piemonte.
- 2010 - 14 Membro del Comitato Scientifico del Master in *Sistemi di gestione e responsabilità sociale*, Università di Torino.
- 2010 Membro del Comitato Scientifico del 15° Convegno AIES «*La sanità che verrà. Disegno delle istituzioni, efficienza, equità*», Moncalieri (TO), 30 settembre - 1 ottobre 2010.
- 2010 - 12 Rappresentante della Facoltà di Economia di Torino per il Progetto «*Reading Economics - Il linguaggio dell'economia*», Fondazione CRT, anno accademico 2010-2011 e 2011-2012.
- 2010 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato in *Econometrics and Empirical Economics*, Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Economia, maggio 2010.
- 2009 - 12 Membro della Commissione Piani di Studio per la valutazione dei requisiti di accesso ai corsi di laurea magistrale LM-56, Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2009 - 11 Membro del Consiglio di Amministrazione del CORIPE Piemonte (*Consortium for Research and Continuing Education in Economics*), ottobre 2009 - dicembre 2011.
- 2009 Membro della Commissione esaminatrice per il conferimento di un contratto di collaborazione per attività di ricerca su tematiche relative al *Sistema sanitario in Piemonte*, Università di Torino, Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato, novembre 2009.
- 2009 Membro della Commissione esaminatrice per il conferimento di un contratto di collaborazione per attività di ricerca su tematiche relative alla *Valutazione dell'efficienza nell'ambito dei servizi pubblici locali*, Università di Torino, Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie G. Prato, maggio 2009.
- 2008 - 11 Membro della Commissione esaminatrice per l'assegnazione di finanziamenti alle *Iniziative e attività culturali, sociali e ricreative degli studenti*, Bandi 2006-2009, 2009-2011, Università di Torino, Facoltà di Economia.
- 2008 Membro della Commissione di valutazione finale del Dottorato di ricerca in *Management, Economics and Industrial Engineering*, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, giugno 2008.

Ultimo aggiornamento: 5 novembre 2019