

**CURRICULUM VITAE
MASSIMILIANO PIACENZA**

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita:

Cittadinanza:

Stato civile:

Residenza:

Ufficio:

E-mail:

Webpage:

OMISSIS

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*, in corso di stampa, 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(52), 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. Panizza 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 LAVOCE, 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 medicale*.
- 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 12ª Conferenza Annuale SIDE, Università di Torino, Campus Luigi Einaudi, 16-17 dicembre 2016.
- 2016 57ª 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, ESOMAS e Assifero, 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 8ª 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 53ª 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 7ª 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 52ª 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 2ª 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° Convegno Annuale AIES «La valutazione delle performance in sanità», Università di Bergamo, Facoltà di Economia, 29-30 ottobre 2009.
- 2009 50ª 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 70th 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 1ª 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 49ª 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 48ª 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 47ª 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 43ª 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. Cagnetti 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 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.
- 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.
- 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 (sette 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.

Autorizzo al trattamento dei dati personali come da D. Lgs. n. 196/2003

Luogo e data: *Novara, 24 settembre 2019*

Firmato in originale



Prot. in ARRIVO: AOO: CSI, N.Prot. 00015965 del 25/09/2019