

ALBERTO CAVALIERE

CURRICULUM VITAE

Academic Degrees

- 1992 Ph.D in Economics. Università degli Studi di Pavia.
- 1991 "Master of Arts in Economics" avec *grande distinction*. Université Catholique de Louvain, Louvain-la Neuve, Belgium
- 1983 "Laurea in Economia e Commercio" with honors, Università degli Studi di Pavia

Academic experience

Current Position: Full Professor of Public Finance, Università di Pavia, *Department of Economics and Management*. Director Master **MEFI** (Master In Economics, Finance and International Integration). Member of the Faculty of **LASER** (*Lombardy Advanced School of Economic Research*). Research Fellow at **IEFE** (Università Bocconi). Member of the **NERI** (Network on Economics of Regulation and Institutions) Organizing Committee.

- 2012-2016 Professor on contract at the Free University of Bozen, *School of Economics and Management*
- 2011-2015 Professor on contract at Bocconi University in Milan.
- 2006 Visiting scholar at the Oxford Institute for Energy Studies
- 2003 Visiting Scholar at the Department of Applied Economics, Cambridge University
- 2000-2002 Professor of Public Finance - Università Bocconi (Milano)
- 2000-2002 Associate Professor of Public Economics - Università di Pavia.
- 2000 Visiting Scholar CERNA- *Ecole des Mine de Paris*
- 1999-2004 Visiting Professor at *Université Jean Moulin - Lyon III*
- 1999 Visiting Scholar *Department of Economics - University College of London*.
- 1995-2000 University Researcher – Dipartimento di Economia Pubblica (Università di Pavia),
- 1997-2006 Deputy Director of the Master in Integrated Environmental Management, Istituto Universitario di Studi Superiori - Pavia
- 1994 Visiting Scholar at *C.O.R.E. (Centerfor Operations Research and Econometrics)* Université Catholique de Louvain (Louvain-la- Neuve, Belgium).

- 1993-2000** Professor of Microeconomics, Facoltà' di Economia, L.I.U.C. (Libero Istituto Universitario C.Cattaneo) Castellanza (VA).
- 1984- 1989** Junior research fellow, IEFE (Istituto di Economia delle Fonti di Energia), Università Bocconi (Milano).

Professor on Contract:

Master in Oil & Gas Law and Economics, Università Cattolica di Milano
 Master in Economia Pubblica, Università Cattolica di Milano
 Master MEDEA, Scuola Superiore E. Mattei - ENI Corporate University , San Donato Milanese (MI)
 Scuola Superiore per la Pubblica Amministrazione -Reggio Calabria

Editorial partnerships

La Voce, www.lavoce.info
 Nel Merito, www.nelMerito.com
Energy Risk, London
 Newsletter del GME (Gestore del Mercato Elettrico) Roma

Consultancy and Research Contracts

- AEEG (Autorità per l'energia elettrica ed il gas), Milano
- Osservatorio sulla Regolamentazione Amministrativa -Università Cattolica, Milano
- ENEL Corporate University -Roma
- IRER- Regione Lombardia. Milano
- HERMES - Torino
- Energas srl -Roma
- Ufficio per l'Ambiente, Provincia Autonoma di Bolzano (Bozen)
- CBIM (Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica), Pavia
- *Gaz de France* - Paris
- *GasTerra*, Groningen (NL)
- Ref.Ricerche per l'economia e la Finanza - Milano
- CIRIEC - *Université de Liège* (Belgio)
- ISAE (Roma)
- Commissione Tecnica per la Spesa Pubblica - Ministero per l'Economia (Roma).
- FEEM, Fondazione ENI Enrico Mattei (Milano),
- Centro Studi CONFINDUSTRIA, (Roma);
- CEPS (*Center for European Policy Studies*), Bruxelles;
- IRS (Istituto per la Ricerca Sociale) Milano;
- Ministero dei Beni Culturali (Roma);
- Ministero dell'Industria (Roma)

Journals

Referee: *Journal of Public Economics, Economica, Environmental and Resource Economics, Journal of Economics, International Tax and Public Finance, Review of Industrial Organization, Energy Economics, Energy Policy, Energy Strategy Review, Decisions in Economics and Finance, AUCO Czech Economic Review, Journal of Portuguese Economics, Rivista di Scienza delle Finanze e Diritto Finanziario, Politica Economica, Economia e politica industriale, Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente, L'Industria, Mercato Concorrenza Regole.*

Research Interests

Regulation, Public Economics, Industrial Organisation, Health Economics

International Publications

(2017) "Water Losses and Optimal Network Investments: Price regulation Effects with Municipalization and Privatization"(with M. Maggi, and F. Stroffolini) *Water Resources and Economics*, published on-line, doi.org/10.1016/j.wre.2017.04.001

(2016) "Investment-driven Mixed Firms: Partial privatization by Local Governments" with Mario Maggi and Francesca Stroffolini; *International Tax and Public Finance*, published on line, DOI 10.1007/s10797-016-9426-z

(2013) "Efficient Mechanism for Access to Storage with Imperfect Competition in Gas Markets" (with Valentina Giust e Mario Maggi), *Energy Economics* vol. 36, pp. 481-490 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140988312002484>

(2009) "The Regulation of Access to Gas Storage" in Creti A. (Editor), *The Economics of Gas Storage*, Springer, Berlin, pp.55-84

(2008) "Privatisation and Efficiency: from Principals and Agents to Political Economy", (con Simona Scabrosetti), *Journal of Economic Surveys*, vol 22, n.4, pp.685-710 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-6419.2007.00546.x/pdf>

(2007) "The Liberalisation of Natural Gas Markets: Regulatory Reform and Competition Failures in Italy", NG 20 *Oxford Institute for Energy Studies*, www.oxfordenergy.org

(2006) *Critical Issues in Environmental Taxation III*, Oxford University Press (UK), (Editor con J. Milne, K.Deketelaere, L.Kreiser, H.Ashiabor)

(2005) "Price competition and Consumers Externalities in a Vertically Differentiated Duopoly with Information Disparities" in *Journal of Economics*, vol.86, No. 1, pp. 29-66. <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00712-005-0139-5>

(2004a) "Self-Enforcing Voluntary Agreements with Incomplete Information and Environmental Uncertainty", in A.Baranzini and P. Thalmann (editors) *Voluntary Agreements and Climate Change*, Edward Elgar.

(2004b) "Product liability in the European Union: Compensation and Deterrence Issues" in *European Journal of Law and Economics*, vol.18, n.3, pp. 299-318 <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10657-004-4275-0>

(2001) "Coordination and Private Provision of Discrete Public Goods by Correlated Equilibria", *Journal of Public Economic Theory*. July, Vol.3, N. 3, pp. 235-256 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1097-3923.00065/pdf>

(2000a) Overcompliance and Voluntary Agreements, *Environmental and Resource Economics*, vol 18, n.10, October, pp. 195-202 <http://link.springer.com/content/pdf/10.1023%2FA%3A1008322406871>

(2000b) with F.Silva "The Economic impact of Product Liability: Lessons from the U.S. and the E.U. Experience", in G.P. Galli and J.Pelkmans (editors) *Regulatory Reform and Competitiveness in Europe*, Edward Elgar.

(1999) "Self-Enforcing Voluntary Agreements and Environmental Reputation", in *FEEM* (Fondazione Eni Enrico Mattei), *Note di Lavoro* 74-99.
<http://www.feem.it/userfiles/attach/Publication/NDL1999/NDL1999-074.pdf>

Working Papers and Work in progress

(2016) "Vertical Differentiation with Consumers Misperceptions and information Disparities" with Giovanni Crea, DEM Working Papers series, n. 122 (04-06), (Under Review)
<http://economia.unipv.it/docs/dipeco/quad/ps/RePEc/pav/demwpp/DEMWP0122.pdf>

(2015) "Investments in Water Networks: A Normative Analysis of Local Public Utilities" with Mario Maggi and Francesca Stroffolini, DEM Working Papers Series n.98 (03-15)
<http://economia.unipv.it/docs/dipeco/quad/ps/RePEc/pav/demwpp/DEMWP0098.pdf>

Price Discrimination in the Italian Medical Device Industry, with Angelo Cozzi and Giovanni Crea

Vertical Differentiation and the Generics Paradox, with Giovanni Crea

National Publications

(2007a) "I Servizi Pubblici Locali: Riforme, Regolamentazione, Concorrenza" in: Pammolli F. , C. Cambini e A. Giannaccari, *Le Politiche di Liberalizzazione in Italia*, Il Mulino, Bologna

(2007b) "Liberalizzazioni e Accesso alle Essential Facilities: Regolamentazione e Concorrenza nello Stoccaggio di Gas Naturale" in *Politica Economica*, n.1/2007

(2005) "Reti e Regioni: la tassa sul tubo e le tariffe di trasporto del gas naturale" in P. Polidori (a cura di) *Politiche Locali e Organizzazione dei Servizi Pubblici economici*, Franco Angeli, Milano, pp. 6372

(2004) *Economia. Idee, percorsi, strumenti*. Mondadori Università, Milano (con M. Serati)

(2002a) con F. Osculati "Servizi Pubblici Locali: Regole e Mercati" in: L. Robotti (a cura di) *Competizione e Regole nel Mercato dei Servizi Pubblici Locali*, Atti della Riunione Scientifica della Società Italiana degli Economisti, Cagliari 25-27 ottobre 2000; Il Mulino, Bologna.

(2002b) con C. Buratti e F. Osculati "Privatizzazioni parziali e Liberalizzazioni Incomplete. Una Nota sui Servizi Pubblici Locali" in: D.Piacentino e G.Sobbrio (Editors) *Intervento Pubblico e Architettura dei Mercati*, Atti della XIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Pubblica, Pavia, 5-6 ottobre, Franco Angeli, Milano

(2001a) con F. Osculati "Le riforme dei servizi locali: obiettivi e limiti" in *Amministrare*, vol. XXXI, n. 1, pp. 83-116

(2001b) con F.Osculati "Enti Locali e Servizi Pubblici fra Regole e Mercati" in: Accademia Nazionale dei Lincei, *Tecnologia e Società*, vol. Sviluppo e Trasformazione della Società, Atti dei Convegni Lincei, n. 172, Roma, Accademia Nazionale dei Lincei, 2001.

(1999) "Internalizzazione della Qualità ed Informazione Imperfetta: Segnalazione e Reputazione nel caso ambientale". In R. Cellerino (a cura di), *Economisti Ambientali Italiani*, Atti della IV Riunione Scientifica degli Economisti Ambientali, Franco Angeli, Milano

(1997a) "Politiche pubbliche per i consumatori" *Economia Pubblica*, n.2

(1997b) "Privatizzazione e Regolamentazione delle imprese pubbliche locali" in L. Robotti (a cura di) "I Servizi Pubblici Locali in uno Scenario Competitivo ", *Economia Pubblica*, supplemento al numero 3.

(1997c) "Le politiche per i consumatori" in A. Ninni e F. Silva (a cura di). *La Politica Industriale*. Laterza, Bari

(1996a) "Note su privatizzazione e regolamentazione delle imprese pubbliche locali", *Economia e politica dell'Energia e dell'Ambiente*, n. 1

(1996b) "Organizzazioni dei consumatori e produzione di test comparativi" in F. Silva (a cura di) *La tutela dei consumatori fra mercato e regolamentazione*, Fondazione Olivetti, Quaderno n.42.

(1993) "Qualità dei prodotti, Pubblicità non informativa ed Equilibri di Segnalazione" *Economia Politica*, n.3, dicembre

Research Reports

1999-2011, Contribution to the yearly Report on Italian Public Finance: "La finanza pubblica italiana", by M.C. Guerra e A. Zanardi (Editors), Section about Privatization and Liberalization of Public Utilities, Il Mulino, Bologna.

"Il capitalismo municipale e la regolamentazione dei servizi pubblici locali" in ISAE-IRES-IRPET "La Finanza Locale in Italia" Rapporto 2007, Franco Angeli Milano

"Le riforme dei servizi pubblici locali" in: ISAE-IRES-IRPET "La Finanza Locale in Italia" Rapporto 2005, Franco Angeli, Milano

Conferences and Seminars: invited papers and discussions

(2016) Free University of Berlin, Research Seminar in Economics, 28 April.

(2011) IEFÉ -Università Bocconi, Joint Seminar IEFÉ-FEEM.

(2008) Politecnico di Milano, Dipartimento di Matematica-MIP "Energy markets in Italy",

(2008) Banca d'Italia, Workshop "Local Public Utilities",

(2008) Econometrica, Conference "Sustainability, Environment and Corporate Social Responsibility"

(2007) IDEI, Università de Toulouse, *The Economics of Energy Markets*.

(2007) Università di Roma "Tor Vergata", XVI *International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance*,

(2004) DEFAP Seminar (Dottorato in Economia e Finanza dell'Amministrazione Pubblica)-Università Cattolica di Milano,

(2004) Università degli studi Roma Tre, Seminar "European Networks"

(2003) Geneva School of Business Administration. *Workshop on Voluntary Approaches and Climate Change*,

(2003) HERMES- Collegio Carlo Alberto di Moncalieri. Workshop "Networks between competition and monopoly: public transport and energy"

(2000) CEPS-AEI (American Enterprise Institute)/Brookings Workshop *Product Liability, a US/EU Comparison*, Bruxelles, 16-17 October.

(2000) *Congresso annuale della Società Italiana degli Economisti*, Cagliari, 25-27 ottobre.

(2000) Game Theory Seminar, Dipartimento di Matematica, Università di Genova,

Conferences and Seminars

- (2015)** SIE (Società Italiana degli Economisti), Napoli
- (2008)** The IFN Workshop on Privatization, IFN (Research Institute on Industrial Economics), Stockholm, June 16-17
- (2006)** XVIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Pubblica, Università degli studi di Pavia, ottobre
- (2005)** Università di Siena, Facoltà di Economia/ 'Prima Conferenza della Società Italiana di Diritto ed Economia",
- (2004)** *Fifth Annual Global Conference on Environmental Taxation Issues*, Collegio Ghislieri, Pavia.
- (2003)** XV Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Pubblica, Università degli studi di Pavia.
- (2003)** II Milan European Economy Seminar, Università degli studi di Milano, 6-7 June
- (2002)** *Public Economic Theory* the 3rd World Conference of the Association for Public Economic Theory, Paris Sorbonne, 3-7 July,
- (2001)** XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications, Ischia, 11-14 July **(2000)** *GAMES 2000 (The 1st World Congress of the Game Theory Society)*, Bilbao, 24-28 July: **(2000)** *Voluntary approaches, Competition and Competitiveness*, International workshop, FEEM (Fondazione Eni Enrico Mattei), Milano 25-26 May
- (2000)** *Public Economic Theory 2000*, the 2nd World Conference of the Association for Public Economic Theory, University of Warwick, 20-23 July.
- (1999a)** *The 16th EALE (European Association of Law and Economics) Conference*, LIUC, Castellanza (VA), 16-18 september
- (1999b)** *International CAVA Workshop: The efficiency of Voluntary Approaches in Environmental Policy - what can be derived from theory?* Copenhagen
- (1998)** *International Conference on Public Economic Theory*, University of Alabama, 27-31 May **(1998)** *World Congress of Environmental and Resource Economists*, Venezia, Fondazione Cini, **(1998)** *Game Practice I*, CITG (Centro italiano di Teoria dei Giochi) Dipartimento di Matematica, Università di Genova, 29-30 giugno
- (1997)** *XI Convegno Internazionale di Teoria dei Giochi ed applicazioni*, Milano, Università Bocconi, June.