

CURRICULUM VITAE D I

MASSIMO BECCARELLO

DATE AND PLACE OF BIRTH

1964 - Mestre

EDUCATION

- **1995 PhD in "Market Structures and economic behavior" VIII Cycle, University of Bologna with a dissertation on "The regulation of the natural gas market"**
- **1992/93 Master of Science in Economics Queen Mary College University of London**
- **1990 Degree in Economics and Finance, Faculty of Economics
Università Cattolica di Milano**

CURRENT PROFESSIONAL POSITION

- **Director of Energy and Environment at Confindustria since 2006.**
- **Professor of Industrial Economics and Competition Policy University Milano Bicocca since 2002.**
- **Senior Vice President Energy Lab Foundation, Inter-university Consortium for research in the field of energy and environment, Milan since 2009.**

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

- **From 2009 to 2010 on behalf of the Ministry of Education, University and Research, was the coordinator for the preparation of the National Research Programme 2010-2012 with reference to the Energy**
- **2005-2007 Project Leader Twinning project European Commission "Institutional Strengthening of the Energy Market regulators with the Energy Market Regulator of Turkey".**
- **From 2004 to 2006 he was Director of the Studies and Strategies of the Authority for the Electricity and Gas**
- **2003 member of the experts group of the Ministry of Productive Activities to develop the National Energy Strategy**

- 2001-2002 he was a member of the Commission for the Reform of the Supervisory Authority on behalf Department of Public Administration
- 1998-2001. Collaborated with the Authority for Electrical and Gas Energy to develop regulation models for network access
- 2000. collaborated with ENEA on a comparative study of the models of the electricity wholesale market
- 1999-2001. Participated in a research project financed by MURST titled “Regulatory authorities: methods for performance evaluation and related empirical verifications”. Joint project between Università di Roma Luiss and Università Cattolica Milano
- Collaborated with the Confindustria Study Centre on a publication titled “Rules and Regulations”
- 2000. Coordinated a project with the Department of Political Economics to study the construction of statistical-economic models for financial decision-making in the area of universal cost of service in the postal sector
- 1998-99. Coordinated a study at Spa Ricerche based in Rome on the convergence of European network services, concentrating on postal and rail services
- 1998-99. Worked with the Director General of Milan Council to a) helped prepare contractual programme for utilities b) selection of tariff models for social services related to Equivalent Economic Situation Indicators (ISEE)
- 1998. Participated in the Committee of Qualification of Public Expenditure of the Province of Trento, concentrating on the policies of privatization of local public services
- 1997. Member of a Federellettrica working group at the Department of Political Economics, Università di Milano on “The reorganization of the electrical sector and the reform of tariffs”.
- 1997. Collaborated with Prof L. Prosperetti on a research for Italgas into econometric analysis of economies of scale, the structure of the methane gas distribution market and related implications for tariff restructuring
- 1997. Collaborated on an analysis of the finance mechanisms of universal services in the telecoms sector as an external member of the Investigative Commission for Telephone Tariffs at CNEL (Rome)
- 1997. Collaborated with the research institute Project Europe in Rome for a study commissioned by Telecom Spa analysing antitrust strategies in the area of liberalization of telephone services
- 1997. Consultancy for ANAO-Assomed on application models for profit sharing in rationalising Italian healthcare spending
- 1995 Collaborated with the institute of research Nomisma, Bologna, on research concerning the feasibility analysis of the high speed rail project and an evaluation of its macroeconomic impact

ACADEMIC ADDRESS

Department of Business Administration, Finance and Management and Law- Università degli Studi di Milano-Bicocca, Via Bicocca degli Arcimboldi, 8 - 20126 Milano

- tel.: 02-64483086 Mob: 335/7882231
- e-mail: massimo.beccarello@unimib.it

MAIN AREAS OF SCIENTIFIC RESEARCH

- Energy and environmental economics
- Analisi dei modelli di mercato e sviluppo delle piattaforme.
- Economics of Regulation, Privatization Policy
- Industrial Economics

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

Publications in English:

1.M. Beccarello (2012) “The strategic Role of Energy Efficiency within the Italian green economy” Forthcoming, by Italian Agency for the Promotion of Technologies for Innovation.

2.M.Beccarello, D. Floro (2011) “[Evaluating the effects of European electricity restructuring. Evidence from generation price cost margins](#)” Collana Dep. Management and Business Administration, Giuffrè Editore.

3 . M . Beccarello (1996) “Times series analysis of market power: evidence from G-7 manufacturing.” International Journal of Industrial Organization. North-Holland.

4 . M . Beccarello, , S. Ascari (2000) “Organization and Regulation of the gas service in Italy” in “The natural gas in Europe” Oxford Press a cura di F. Dupuit

5.Beccarello M., Haskel J., Martin C., Small I. “Price marginal Cost and Business Cycle Working Paper presentato al Convegno SPES Labour Economics Londra 4-6 maggio 1993.

Main publication in Italian:

1.Massimo Beccarello (2011) “Valutazioni degli impatti socio-economici delle politiche per l'efficienza energetica” L'industria, n. 2/2011, pp 223-244.

- 2.M. Beccarello e Daniela Floro et al (2010) “Modelli di proprietà e valorizzazione delle reti nel rinnovo degli affidamenti del servizio di distribuzione gas in Lombardia”. Energy Lab Foundation, Regione Lombardia
- 3.M. Beccarello e D. Floro (2010). “La liberalizzazione del mercato elettrico”. In “Indice delle liberalizzazioni 2010”, IBL libri Milano 2010.
- 4.M. Beccarello e D. Floro (2010). “La liberalizzazione del mercato del gas naturale”. In “Indice delle liberalizzazioni 2010”, IBL libri Milano 2010.
- 5.M. Beccarello *et al* (2009). “Condizioni preliminari per il ritorno dell’Italia all’energia elettronucleare”. Edizioni Italiane Energia per Fondazione Energy Lab Milano.
- 6.M. Beccarello e A. Villa (2009). “Il mercato elettrico”. In “Indice delle liberalizzazioni 2009”, IBL libri Milano 2009.
- 7 M . Beccarello e A. Villa (2009). “Il mercato del gas naturale”. In “Indice delle liberalizzazioni 2009”, IBL libri Milano 2009.
- 8.M. Beccarello (2008). “La regolazione del mercato del gas natura- le . Rubettino, monografia per la collana Policy Istituto Bruno Leoni Milano.
- 9.M. Beccarello (2007). “La nuova politica energetica europea: opportunità e rischi per i settori industriali”. Economia e Politica Industriale, n. 3/2007
- 10.M. Beccarello e F. Piron (2005) “La tutela della concorrenza nel mercato elettrico liberalizzato”. Mercato Concorrenza Regole, vol. 3/2005, il Mulino Bologna.
- 11.M. Beccarello (2005) “Profili di rischio nel mercato elettrico libera- lizzato”, Rivista della Scuola superiore di Pubblica Amministrazione , vol. 2, 2005.
- 12.M. Beccarello *et al* (2005) “Una metodologia per la previsione del prezzo orario dell’energia elettrica mediante tecniche statistiche” in corso di pubblicazione per Ricerca di Sistema, CESI Milano.
- 13.M. Beccarello (2005) "Aspetti istituzionali e regolamentari dei mercati elettrici europei", Cap. 2 in "Il quadro delle regole: problemi e prospettive della regolazione del settore elettrico italiano" Prosperetti L., Beccarello M., Marzi G., Collana di Economia Pubblica, CIRIEC-Franco Angeli, Milano.
- 14.M. Beccarello (2005) "Il nuovo mercato elettrico italiano", Cap. 4 in "Il quadro delle regole: problemi e prospettive della regolazione del settore elettrico italiano" Prosperetti L., Beccarello M., Marzi G., Collana di Economia Pubblica, CIRIEC-Franco Angeli, Milano.
- 15.M. Beccarello (2005) "Coordinamento istituzionale ed interconnessione dei mercati elettrici europei", Cap. 5 in "Il quadro delle regole : problemi e prospettive della regolazione del settore elettrico italiano" Prosperetti L., Beccarello M., Marzi G., Collana di Economia Pubblica, CIRIEC-Franco Angeli, Milano.
- 16.M. Beccarello, Marzi G. (2005) "Esperienze internazionali nella risoluzione degli stranded cost", Cap. 6 in "Il quadro delle regole: problemi e prospettive della regolazione del settore elettrico italiano" Prosperetti L., Beccarello M., Marzi G., Collana di Economia Pubblica, CIRIEC-Franco Angeli, Milano.

17. **M. Beccarello e G. Marzi (2003) “Gli oneri di sistema nei principali mercati elettrici internazionali” *Working Paper* n. 66, Dipartimento Economia Politica Università Milano-Bicocca.**
18. **M. Beccarello (2002). “ La regolazione dei servizi di pubblica utilità e lo sviluppo delle aziende multiservizio” in *Mercato e Regole* a cura di Gustavo Piga, Luigi Paganetto e Giampaolo Galli, Editore il Sole 24 ore.**
19. **M. Beccarello, S. Ascari (2000) “Organization and Regulation of the gas service in Italy” in “The natural gas in Europe” Oxford Press a cura di F. Dupuit.**
20. **M. Beccarello e U. Arrigo (2000) “L’ampliamento del monopolio postale in Italia: tutela del Servizio Universale o tutela del gestore”. “Mercato Concorrenza Regole”, n. 3, Vol. 2, Il Mulino.**
21. **M. Beccarello (2000) “Una stima dell’onere servizio universale nei servizi postali italiani in presenza di costi efficienti di produzione” Collana Working Papers. Dipartimento di Economia Politica, Università degli Studi di Milano, 2000.**
22. **M. Beccarello (2000) “La determinazione dei canoni di accesso alle reti ferroviarie” Cap. 6 in M. Beccarello e U. Arrigo 44I servizi Ferroviari: la convergenza europea nel settore pubblico ed. FrancoAngeli.**
23. **M. Beccarello (2000) “I processi di riforma dei sistemi ferroviari nelle principali realtà europee”. Cap. 5 in M. Beccarello e U. Arrigo 44I Servizi Ferroviari: la convergenza europea nel settore pubblico ed. Franco Angeli.**
24. **M. Beccarello (2000) “Analisi econometrica della produzione dei servizi ferroviari nelle aziende europee”. Cap. 8 in M. Beccarello e U. Arrigo 44I Servizi Ferroviari: la convergenza europea nel settore pubblico ed. Franco Angeli.**
25. **M. Beccarello (1999) “Le principali esperienze internazionali” Cap.7 in M. Beccarello e U. Arrigo 44I Servizi Postali: la convergenza europea nel settore pubblico ed.. Franco Angeli.**
26. **M. Beccarello (1999) “Analisi Econometrica dei Servizi Postali” Cap. 9, in M. Beccarello e U. Arrigo 44I Servizi Postali: la convergenza europea nel settore pubblico». Collana Ciriec-Franco Angeli.**
27. **M. Beccarello (1998) 44Price cap e recupero di produttività: suggerimenti dalla regolazione del settore gas» in *Economia Pubblica*, n. 4 vol XXVIII.**
28. **M. Beccarello (1998) “I modelli di regolazione economica” in M.- Beccarello *et al.* 44 L'evoluzione del sistema tariffario nel settore del gas fra privatizzazioni ed apertura europea ». Collana Ciriec Franco Angeli Milano.**
29. **M. Beccarello (1998) 44Price cap e recupero di produttività: suggerimenti dalla regolazione del settore gas» in *Economia Pubblica*, n. 4 vol XXVIII.**
30. **M. Beccarello (1998) “I modelli di regolazione economica” in M. Beccarello *et al.* 44 L'evoluzione del sistema tariffario nel settore del gas fra privatizzazioni ed apertura europea ». Collana Ciriec Franco Angeli Milano.**
31. **Regolazione ed efficienza nella regolazione di gas naturale, 1996 (Tesi di dottorato di ricerca).**
32. **M. Beccarello, U. Arrigo (1995) 44Il ruolo della regolazione nella privatizzazione dell'ENELÈ. 44Energia» n.4.**