

FIORENZA CARRARO
Curriculum Vitae et Studiorum
(giugno 2014)

POSIZIONE ATTUALE:

Collaboratore presso il Dipartimento per la Regolazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico, Unità Affari Regolatori Internazionali (da settembre 2013).

POSIZIONI PRECEDENTI:

- Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università di Pavia. Tematica di ricerca: Mobility management e analisi econometrica delle scelte origine e destinazione (2012-2013).

- Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Diritto, Università di Pavia. Tematica di ricerca: Federalismo fiscale e tassazione ambientale (2011).

- Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Economia Pubblica e Territoriale, Università di Pavia. Tematica di ricerca: Problematiche energetico-ambientali (2010).

- Visiting student presso il Dipartimento di Energia, Trasporti e Ambiente, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlino (dal 09/2009 al 02/2010; 2008)

INTERESSI DI RICERCA:

Scienza delle finanze, economia dell'energia e dell'ambiente, politica economica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- Corso “Introduction to Fundamentals of Energy Regulation”, Council of European Energy Regulators (CEER) – Florence School of Regulation (FSR). Aprile 2014.

- Università di Pavia, dottorato in Economia Politica e Finanza Pubblica. Titolo della tesi di dottorato: “Towards a Sustainable Energy Economy: An Analysis of Current Policy Measures” [Supervisore: Prof. Giorgio Panella] (02/2010).

- Corso “Modelli per scelte discrete e dati panel”, Centro Interuniversitario di Econometria (CIDE), Palermo (09/2007).

- Università di Pavia, Laurea in Economia 110/110 cum laude. Titolo della tesi di laurea: “I meccanismi flessibili del protocollo di Kyoto: applicabilità dell’emission trading” [Relatore: Prof. Alberto Majocchi] (06/2004).

RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO:

- Borsa di studio Ivano Becchi, Fondazione Banca del Monte di Lombardia (2009).

- Dottoranda con borsa presso l’Università di Pavia (2005-2008).

- Alunna del “Collegio Ghislieri”, sotto l’Alto Patronato del Presidente della Repubblica (1999-2003).

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO:

- Ciclo di lezioni all’interno del corso universitario di “Economia dell’ambiente”, Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia (2012, 2011, 2009, 2007, 2006).

- Ciclo di lezioni di “Economia dell’ambiente e dell’energia” all’interno del Master in Diritto dell’Ambiente presso l’Università Mediterranea di Reggio Calabria (03/2012).

- Ciclo di lezioni all’interno del corso universitario di “Economia pubblica”, Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia (2012-2011).

- Ciclo di lezioni all'interno del corso universitario di "Economia ed estimo", Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia (2011).
- Ciclo di lezioni all'interno del corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) "Organizzazione e Marketing del Turismo Integrato", Centro Provinciale di Formazione Professionale "G. Pastore", Imperia (03/2010-04/2010).
- Ciclo di lezioni all'interno del corso universitario di "Finanza pubblica", Facoltà di Economia, Università degli Studi di Genova (10/2007-12/2007).
- Ciclo di lezioni all'interno del corso universitario di "Economia dell'ambiente", Facoltà di Economia, Università di Pavia (10/2007).
- Ciclo di lezioni sul tema della sostenibilità ambientale all'interno del master "Marketing Territoriale", Centro Lavoro Integrato nel Territorio (CELIT), Voghera (03/2005).

CONOSCENZA DELLE LINGUE:

- Inglese scritto e parlato: livello avanzato.
- Francese scritto e parlato: livello base.

CAPACITÀ E CONOSCENZE INFORMATICHE:

- Conoscenza degli applicativi Microsoft e del Pacchetto Office.
- Ottima conoscenza del linguaggio di scrittura Latex.
- Ottima conoscenza ed utilizzo del programma Stata per l'analisi ed elaborazione dati.
- Conoscenza base di GAMS (General Algebraic Modeling System).

CONFERENZE E SEMINARI:

- Pavia, Società Italiana di Economia Pubblica (Siep): 24-25 settembre 2012.

- Ancona, International Conference on Environmental Federalism: 9-10 dicembre 2011.
- Madrid, 12th Global Conference on Environmental Taxation Issues (GCET), ottobre 2011.
- Roma, 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), luglio 2011.
- Bangkok, 11th Global Conference on Environmental Taxation Issues (GCET), novembre 2010.
- Munich, 8th Global Conference on Environmental Taxation Issues (GCET), ottobre 2007
- DIW Berlin (2008, 2009); Pavia, Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi (2009); Pavia, Dipartimento di Economia Pubblica e Territoriale (2010).

PUBBLICAZIONI:

- Carraro F., Zatti A., “Distributional effects of transport taxes in Italy: an incidence analysis”, *Journal of Energy and Power Engineering*, 2014 (forthcoming).
- Carraro F., Zatti A., “Environmental taxation and municipal fiscal federalism”, *Economics and Policy of Energy and the Environment*, n.2/2013.
- Carraro F., Zatti A., “Decentralized Environmental Taxation: A Preliminary Assessment”, *Carbon Pricing, Growth and the Environment*, Edward Elgar, 2012.
- Carraro F., “Consumo di suolo e federalismo fiscale ambientale”, *Rivista di diritto finanziario e scienza delle finanze*, n.1/2011.
- Panella G., Zatti A., Carraro F., “Renewable energy: economic instruments between needs and risks”, *Environmental Economics*, n.1/2011.
- Panella G., Zatti A., Carraro F., “Land management and local taxation in Italy” in *Critical Issues in Environmental Taxation and Climate Change*, Edward Elgar Press, 2011.

- Panella G., Zatti A., Carraro F., “Market based instruments for energy sustainability: a national overview” in *Critical Issues in Environmental Taxation International and Comparative Perspectives*, Volume 8, Oxford University Press, 2010.
- Panella G., Zatti A., Carraro F., “Green, White and Brown certificates working together: the Italian experience” in *Critical Issues in Environmental Taxation International and Comparative Perspectives*, Volume 6, Oxford University Press, 2009.
- Panella G., Zatti A., Carraro F., “The Energy regulation in Italy: enhancing sustainability” in *Critical Issues in Environmental Taxation International and Comparative Perspectives*, Volume 5, Oxford University Press, febbraio 2008.
- Carraro, F., “I certificati di efficienza energetica” in *Politiche e strumenti di gestione degli usi finali di energia: stato dell’arte e tentativi di innovazione*, IUSS Press 2008.
- Carraro F., “Le politiche di efficienza energetica nell’ambito del Green Public Procurement” in *Politiche e strumenti di gestione degli usi finali di energia: stato dell’arte e tentativi di innovazione*, IUSS Press 2008.
- Carraro F., “Il Gpp nell’Unione Europea: i risultati di un’indagine” in ISAE, *Strumenti per le politiche di sviluppo sostenibile*, Franco Angeli, Milano, 2006.

DISCUSSION PAPER:

- Carraro F., Zatti A., “Distributional effects of transport taxes in Italy: some insights” (paper accettato per la 20^a Conferenza Annuale “European Association of Environmental and Resource Economists”, EAERE, Tolosa), 2013.
- Braun F., Carraro F. , “Residential energy demand in Europe: an empirical study on space heating in German and Italian Households” (paper presentato alla 18^a Conferenza Annuale “European Association of Environmental and Resource Economists”, EAERE, Roma), 2011.
- Carraro F., “Green certificates, White certificates and Emission Permits in a theoretical model. Effects on the key variables of the electricity market”, 2010.

- Panella G., Zatti A., Carraro F., “Market based instruments for energy sustainability”, *Quaderni del dipartimento di economia pubblica e territoriale*, n.1/2009.
- Carraro F., “I certificati di efficienza energetica” in Rapporto ISAE: *Politiche e strumenti di gestione degli usi finali di energia stato dell’arte e tentativi di innovazione*, giugno 2007.
- Carraro F., “Le politiche di efficienza energetica nell’ambito del Green Public Procurement” in Rapporto ISAE: *Politiche e strumenti di gestione degli usi finali di energia stato dell’arte e tentativi di innovazione*, giugno 2007.
- Panella G., Anghinelli S., Carraro F., “Valutazione dell’efficacia ed efficienza dei consorzi di bonifica lombardi”, Rapporto IREER Lombardia, Milano, marzo 2005.
- Carraro F., “I sistemi di indicatori e le misure della sostenibilità” in Rapporto ISAE: *Misure di sostenibilità nel settore privato: esperienze e indicazioni di metodo*, gennaio 2005.

WORK IN PROGRESS

- Carraro F., Cavalletti, B., "Welfare effects of renewable energy subsidies".
- Panella G. and Carraro F., “Well-being and the environment. Switching from income to consumption taxation”, (paper accepted for the 14th Global Conference on Environmental Taxation, GCET).
- Carraro F., Cavalletti B., “Productivity and urban development of the Italian cities: towards a “smart” approach”.
- Carraro F., “Vehicles’ choice and usage of Italian households: a discrete continuous model”.