

Curriculum Vitae

Matteo Manera

(aggiornamento: Febbraio 2010)

1. Dati Personali

Nome e cognome: Matteo Manera

Indirizzo (ufficio): Università degli Studi di Milano-Bicocca
Facoltà di Scienze Statistiche
Dipartimento di Statistica
Edificio U7, Piano 2, Ufficio 219
Via Bicocca degli Arcimboldi, 8
20126 Milano

Telefono (ufficio): 02 6448 5819

Fax (ufficio): 02 6448 5878

E-mail: Matteo.Manera@unimib.it

Data di nascita: 19 Giugno 1962

Cittadinanza: Italiana

2. Attuale Occupazione e Principali Incarichi

2.1. Attuale occupazione

Ottobre 2009-ora: Professore ordinario di Economia Politica (settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

2.2. Principali incarichi

Ottobre 2009-ora: Vice Preside, Facoltà di Scienze statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Gennaio 2009-ora: Ricercatore senior, Centro di ricerca in economia e politica dell'energia e dell'ambiente (IEFE), Università Bocconi, Milano.

- Ottobre 2008-ora: Coordinatore del corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Aprile 2007-ora: Associate editor dell'e-journal E-economics, Kiel Institute for the World Economy, Kiel, Germania.
(<http://www.economics-ejournal.org/>)
- Gennaio 2007-ora: Componente del Comitato Scientifico, Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente, Franco Angeli srl Editore, Milano.
- Ottobre 2006-ora: Professore a contratto di Econometria Applicata, Facoltà di Economia, Chiang Mai University, Thailandia.
(<http://fuangfah.econ.cmu.ac.th/service2.asp>)
- Ottobre 2006-ora: Coordinatore del corso di laurea specialistica in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Ottobre 2002-ora: Componente del Collegio dei Docenti, PhD in Economics, Graduate School in Social, Economic and Political Sciences, Università degli Studi di Milano.

3. Occupazioni e Incarichi Precedenti

- Ottobre 2006-Settembre 2009 Professore straordinario di Economia Politica (settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Luglio 2006-Dicembre 2008: Coordinatore del programma di ricerca "International Energy Markets", Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM), Milano.
- Ottobre 2005-Ottobre 2006: Professore associato confermato di Econometria (settore scientifico-disciplinare: SECS-P/05), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Ottobre 2002-Ottobre 2005: Professore associato di Econometria (settore scientifico-disciplinare: SECS-P/05), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Febbraio 1998-Ottobre 2002: Ricercatore confermato di Economia Politica (settore scientifico-disciplinare: P01A), Facoltà di Economia, Università Bocconi, Milano.
- Febbraio 1995-Febbraio 1998: Ricercatore di Economia Politica (settore scientifico-disciplinare: P01A), Facoltà di Economia, Università Bocconi, Milano.

Dicembre 1988-Agosto 1990: Collaboratore di ricerca, Centro Studi sull'Imprenditorialità "F. Cicogna", Università Bocconi, Milano.

4. Titoli di Studio

Settembre 1991-Settembre 1998 (part-time): Ph.D. in Economics, Istituto Universitario Europeo, Firenze.

Titolo della tesi: "Empirical Factor Demands: Specification, Estimation and Inference".

Supervisore: Prof. G.E. Mizon.

Settembre 1990-Settembre 1991:

M.Sc. in Economics, University of Warwick.

Titolo della tesi: "Multivariate Non-nested Tests for Comparing the Empirical Performance of Alternative Factor Demand Systems".

Supervisore: Prof. K.F. Wallis.

Settembre 1982-Novembre 1988:

Laurea in Economia Politica, 110/110 e lode, Università Bocconi, Milano.

5. Attività Didattica

5.1. Insegnamenti *undergraduate*

Ottobre 2004-Ottobre 2005:

Docente del corso di **Macroeconomia I** (30 ore, affidamento), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Ottobre 2002-ora:

Docente del corso di **Econometria I** (40 ore, compito istituzionale), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Febbraio 2000-Febbraio 2002:

Docente del corso di **Microeconomia** (64 ore, compito istituzionale), Università Bocconi, Milano.

Febbraio 1998-Febbraio 2002:

Docente del corso di **Econometria** (80 ore, affidamento), IV Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino.

Febbraio 1998-Febbraio 1999:

Docente del corso di **Economia Applicata** (Microeconometria, 30 ore, compito istituzionale), Università Bocconi, Milano.

Febbraio 1998-Febbraio 1999:

Esercitatore del corso di **Econometria II** (12 ore, contratto), Facoltà di Scienze Economiche, Università di Bergamo.

- Febbraio 1996-Ottobre 2002: Docente del corso di **Econometria** (Econometria Applicata all'Analisi delle Serie Storiche, 60 ore, compito istituzionale), Università Bocconi, Milano.
- Febbraio 1995-Febbraio 1999: Docente del corso di **Istituzioni di Economia** (70 ore, compito istituzionale), Università Bocconi, Milano.
- Febbraio 1994-Febbraio 1995: Esercitatore del corso di **Microeconomia** (12 ore, contratto), Facoltà di Scienze Economiche, Università di Bergamo.
- Febbraio 1989-Febbraio 1990: Esercitatore del corso di **Microeconomia** (18 ore, contratto), Università Bocconi, Milano.

5.2. Insegnamenti graduate/postgraduate

- Settembre 2009-ora: Docente del corso di **Economia Applicata M** (40 ore, affidamento), nell'ambito del corso di Analisi delle Serie Storiche Temporali e Longitudinali M, Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Settembre 2008-ora: Docente del modulo di **Microeconometria B** (20 ore, compito istituzionale), nell'ambito del corso di Analisi delle Serie Storiche Temporali e Longitudinali M, Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Settembre 2008-ora: Docente del modulo di **Microeconometria A** (20 ore, compito istituzionale), nell'ambito del corso di Analisi delle Serie Storiche Temporali e Longitudinali M, Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Settembre 2007-ora: Docente del corso in inglese di **Quantitative Methods for Economics, Finance and Management** (32 ore, contratto), Facoltà di Economia, Università Carlo Cattaneo – LIUC, Castellanza.
- Maggio 2007-ora: Docente del corso di **Economia Applicata S** (48 ore, affidamento), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Febbraio 2006-ora: Docente del corso di **Econometria delle Serie Storiche** (40 ore, contratto), Master in Economia e Management dell'Energia e dell'Ambiente (MEDEA), Scuola Superiore Enrico Mattei, Eni Corporate University, San Donato Milanese, Milano.

- Ottobre 2005-Luglio 2006: Docente di **Econometric Methods for Applied Economics** (42, contratto), Master in Economics (MEc), Università Bocconi, Milano.
- Settembre 2004-ora: Docente del corso di **Microeconometria** (20 ore, contratto), Centro Interuniversitario di Econometria (CIDE), Corso per Dottorandi, Turno III, Palermo.
- Maggio 2004-ora: Docente del corso di **Microeconometria** (20 ore, affidamento), Dottorato in Scienze Economiche, Università degli Studi di Milano.
- Aprile 2003-ora: Docente del corso di **Econometria S** (48 ore, compito istituzionale), Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Maggio 2003-ora: Docente del corso di **Econometria** (20 ore, compito istituzionale), Dottorato in Scienze Economiche, Università degli Studi di Milano.
- Gennaio 2001-Gennaio 2005: Docente del corso di **Financial Econometrics** (20 ore, contratto), Graduate School of International Corporate Strategy (ICS), MBA in Financial Strategy, Hitotsubashi University, Tokyo.
- Giugno 2002-Giugno 2007: Docente del corso di **Microeconometria** (32 ore, contratto), Master in Economia e Gestione dei Servizi di Pubblica Utilità (MEGeS), Università Bocconi, Milano.
- Marzo 2001-Marzo 2002: Docente del corso di **Macroeconomia e Finanza Internazionale** (24 ore, contratto), Master in Quantitative Finance and Insurance (MQFI), Università Bocconi, Milano.
- Giugno 2000: Docente del corso di **Microeconometria Applicata** (14 ore, contratto), Master in Economia Sanitaria, Università di Messina.
- Settembre 1997-ora: Docente del corso di **Econometria Applicata** (32 ore, contratto), Master in Economia e Management dell'Energia e dell'Ambiente (MEDEA), Scuola Enrico Mattei, Eni Corporate University, S. Donato Milanese.
- Febbraio 1996-Febbraio 2006: Docente del corso di **Tecniche di Previsione e Analisi Congiunturale** (32 ore, contratto), MEDEA, Scuola Enrico Mattei, Eni Corporate University, S. Donato Milanese.
- Giugno 1995: Esercitatore del corso di **Microeconometria** (10 ore, contratto), Scuola Estiva di Econometria, CIDE, Bertinoro.

- Settembre 1994-1996: Esercitatore del corso di **Econometria Applicata** (40 ore, contratto), MEDEA, Scuola Enrico Mattei, Eni Corporate University, S. Donato Milanese.
- Novembre 1993-Novembre 1994: Esercitatore del corso di **Econometrics** (12 ore, contratto), MEc, Università Bocconi, Milano.
- Novembre 1995-Settembre 2005: Docente del corso di **Econometrics 1** (36 ore, contratto), MEc, Università Bocconi, Milano.
- Settembre 1994-Settembre 1996: Esercitatore del corso di **Econometria Applicata** (12 ore, contratto), MEDEA, Scuola Enrico Mattei, Eni Corporate University, S. Donato Milanese.
- Settembre 1993-Giugno 2001: Esercitatore del corso di **Modellistica Energetica** (12 ore, contratto), MEDEA, Scuola Enrico Mattei, Eni Corporate University, S. Donato Milanese.
- Febbraio 1993-Febbraio 1998: Esercitatore del corso di **Seminari di Microeconomia** (12 ore, contratto), MEDEA, Scuola E. Mattei, Eni Corporate University, S. Donato Milanese.

6. Interessi di Ricerca

6.1. Parole chiave

Analisi della domanda di fattori produttivi; Analisi delle serie storiche; Economia dell'ambiente; Economia dell'energia (Mercati internazionali dell'energia); Econometria dell'energia; Econometria della finanza; Econometria spaziale; Modelli per dati panel; Test di selezione di modelli (test non-nested).

6.2. Classificazione *JEL*

C1 (in particolare C12, C13, C15); C2 (in particolare C21, C22, C23, C24, C25); C3 (in particolare C31, C32, C33, C34, C35); C5 (in particolare C51, C52, C53); D24; G13; G32; Q4 (in particolare Q43, Q47); Q5 (in particolare Q56).

7. Attività di Referaggio

Asia-Pacific Financial Markets (Kluwer); Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente (Università Bocconi, Milano); Economic Systems Research (Taylor & Francis Ltd); Empirical Economics (Springer); Energy Economics (Elsevier); The Energy Journal (IAEE); Environment and Development Economics (Cambridge Journals); Environmental Modelling and Software (Elsevier); European Economic Review (Elsevier); European Journal of Comparative Economics (EACES,

LIUC); *Giornale degli Economisti* (Università Bocconi, Milano); *International Journal of Financial Markets and Derivatives* (InderScience); *Journal of Applied Econometrics* (Wiley); *Journal of Economic Dynamics and Control* (Elsevier); *Journal of Economics and Business* (Elsevier); *Journal of Emerging Markets Finance and Trade* (M.E. Sharpe); *Journal of ESeC Short Papers* (ESeC); *Journal of Forecasting* (Wiley); *Journal of Futures Markets* (Wiley); *Journal of International Money and Finance* (Elsevier); *Journal of Macroeconomics* (Elsevier); *Review of Economics and Statistics* (MIT Press); *Review of Industrial Organization* (Springer); *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali* (Università Bocconi, Milano).

8. Pubblicazioni

8.1. Articoli in riviste soggette a referaggio

- Cattaneo C., Manera M. e Scarpa E. (2010), “Industrial coal demand in China: a provincial analysis”, *Resource and Energy Economics*, di prossima pubblicazione (DOI: 10.1016/j.reseneeco.2009.12.002).
- Frey G., Manera M., Markandya A. e Scarpa E. (2009), “Econometric models for oil price forecasting: a critical survey”, *CESifo Forum*, **1**, 29-44.
- Cologni A. e Manera M. (2009), “The asymmetric effects of oil shocks on output growth: a Markov-switching analysis for the G-7 countries”, *Economic Modelling*, **26**, 1-29.
- Galeotti M., Manera M. e Lanza A. (2009), “On the robustness of robustness checks of the Environmental Kuznets Curve”, *Environmental and Resource Economics*, **42**, 551-574.
- Scarpa E. e Manera M. (2008), “Pricing and hedging illiquid energy derivatives: an application to the JCC index”, *Journal of Futures Markets*, **28**, 464-487.
- Cologni A. e Manera M. (2008), “Oil prices, inflation and interest rates in a structural cointegrated VAR model for the G-7 countries”, *Energy Economics*, **30**, 856-888.
- Frey G. e Manera M. (2007), “Econometric models for asymmetric price transmission”, *Journal of Economic Surveys*, **21**, 349-415.
- Grasso M. e Manera M. (2007), “Asymmetric error correction models for the oil-gasoline price relationship”, *Energy Policy*, **35**, 156-177.
- Cherubini U. e Manera M. (2006), “Hunting the living dead: a ‘Peso problem’ in corporate liabilities data”, *ICFAI Journal of Financial Risk Management*, **3**, 44-56.
- Lanza A., Manera M. e McAleer M. (2006), “Modeling dynamic conditional correlations in WTI oil forward and futures returns”, *Finance Research Letters*, **3**, 114-132.
- Manera M. (2006), “Modelling factor demand systems with SEM and VAR: an empirical comparison”, *Journal of Productivity Analysis*, **26**, 121-146.

- Giovannini M., Grasso M., Lanza A. e Manera M. (2006), “Conditional correlations in the returns on oil companies stock prices and their determinants”, *Empirica*, **33**, 193-207.
- Manera M., McAleer M. e Grasso M. (2006), "Modelling time-varying conditional correlations in the volatility of Tapis oil spot and forward returns", *Applied Financial Economics*, **16**, 525-533.
- Lanza A., Manera M. e Giovannini M. (2005), “Modeling and forecasting cointegrated relationships among heavy oil and product prices”, *Energy Economics*, **27**, 831-848.
- Manera M. e McAleer M. (2005), “Testing multiple non-nested factor demand systems”, *Bulletin of Economic Research*, **51**, 37-66.
- Manera M. e Sitzia B. (2005), “Empirical factor demands and flexible functional forms: a Bayesian approach”, *Economic Systems Research*, **17**, 59-77.
- Manera M. e Marzullo A. (2005), “Modelling the load curve of aggregate electricity consumption using principal components”, *Environmental Modelling and Software*, **20**, 1389-1400.
- Lanza A., Manera M., Giovannini M. e Grasso M. (2005), “Long-run models of oil stock prices”, *Environmental Modelling and Software*, **20**, 1423-1430.
- Galeotti M., Lanza A. e Manera M. (2003), “Rockets and feathers revisited: an international comparison on European gasoline markets”, *Energy Economics*, **25**, 175-190.
- Manera M. (2002), “Testing misspecified non-nested factor demand systems: some Monte Carlo results”, *Empirical Economics*, **27**, 657-686.
- Manera M. (2002), “Econometrics”, *Journal of Economics (Zeitschrift für Nationalökonomie)*, **75**, 262-267 (recensione del libro *Econometrics*, di Fumio Hayashi, 2000, Princeton, Princeton University Press).
- Manera M. e Bellavite Pellegrini C. (2001), “Stabilità ed efficienza del sistema finanziario Italiano: una verifica empirica”, *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, **59**, 23-53.
- Bellavite Pellegrini C. e Manera M. (2001), “An empirical analysis on the financial structure of Italian firms”, *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, **48**, 49-73.
- Manera M., Paolucci E. e Rossetto S. (1999), “La contrattazione di secondo livello fra antichi schemi e novità radicali. Il caso dell’industria metalmeccanica Piemontese”, *Lavoro e Relazioni Industriali*, **2**, 153-175.
- Manera M. (1995), “Non-nested tests, encompassing and IV estimation: evidence from a Monte Carlo study”, *Giornale degli Economisti*, **54**, 391-413.

- Manera M. (1994), “Factor demands and substitution in the Italian manufacturing sector: a dynamic duality model”, *Ricerche Economiche*, **48**, 141-163.
- Manera M. (1993), “Domande dinamiche di fattori, sostituibilità e produttività nel settore manifatturiero Italiano: alcune stime disaggregate”, *Rivista di Politica Economica*, **83**, 71-163.
- Manera M. (1991), “Multivariate non-nested tests for comparing the empirical performance of alternative factor demand systems”, *Giornale degli Economisti*, **50**, 441-474.

8.2. Articoli in libri soggetti a referaggio

- Manera M. (2008), “Foreword”, in R. Shareef, S. Hoti and M. McAleer, *International Tourism Demand and Country Risk for Small Island Tourism Economies*, Edward Elgar, Cheltenham, UK, vii-xi.
- Manera M., McAleer M. e Grasso M. (2004), “Modelling dynamic conditional correlations in the volatility of spot and forward oil price returns”, in C. Pahl, S. Schmidt e T. Jakeman (a cura di), *iEMSS 2004 International Congress: “Complexity and Integrated Resources Management”*, International Environmental Modelling and Software Society, Osnabrueck, Germany.
- Galeotti M., Lanza A. e Manera M. (2002), “Price asymmetries in international gasoline markets”, in A.E. Rizzoli e A.J. Jakeman (a cura di), *Integrated Assessment and Decision Support. Proceedings of the First Biennial Meeting of the International Environmental Modelling and Software Society*, Università della Svizzera Italiana, Lugano, **2**, 472-477.
- Manera M. e McAleer M. (1999), “Testing non-nested systems of factor demand equations”, in L.T. Oxley, F. Scrimgeour e M. McAleer (a cura di), *Proceedings of the International Congress on Modelling and Simulation*, University of Waikato, Hamilton, New Zealand, **2**, 435-440.

8.3. Libri e rapporti tecnici

- Bei J., Manera M. (2009) (a cura di), *China’s Energy Management Policies and Measures and Their International Comparison*, Sino-Italian Cooperation Program for Environmental Protection, Institute of Industrial Economics of the Chinese Academy of Social Sciences (CASS) and FEEM, rapporto finale.
- Bigano A., Lanza A., Manera M., Plotegher M., Sferra F. (2007), *Efficienza Energetica in Italia. Tendenze e Prospettive*, Confindustria Energia, Roma, rapporto finale.
- Calderini M., Manera M., Scellato G., Ronco M. e Vezzulli A. (2006), *Forecasting Patent Filings in the Telecommunication Industry*, Politecnico di Torino e European Patent Office, Monaco, Germania, rapporto finale.
- Manera M. e Galeotti M. (2005), *Microeconometria. Metodi e Applicazioni*, Roma, Carocci.

- Dalla Pellegrina L., Macis G., Manera M. e Masciandaro D. (2004), *Il Rischio Usura nelle Province Italiane*, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

8.4. Articoli in libri e rapporti tecnici

- Cologni A. e Manera M. (2006), “Effetti macroeconomici di variazioni del prezzo del petrolio”, in G. Giovannetti (a cura di), *L'Italia nell'Economia Internazionale. Rapporto ICE 2005-2006*, Istituto nazionale per il Commercio Estero, Roma, 210-214.
- Busetti G. e Manera M. (2006), “STAR-GARCH models for stock market interactions in the Pacific Basin region, Japan and US”, in G.P. Severov (a cura di), *International Finance and Monetary Policy*, Nova Science Publishers, New York, 135-156.
- Manera M. (2004), “Modelli dinamici di domanda di fattori produttivi: un confronto tra gli approcci SEM e VAR”, in M. Pelagatti (a cura di), *Studi in Ricordo di Marco Martini*, Giuffrè, Milano, 183-226.
- Dalla Pellegrina L. e Manera M. (2004), “L'usura nelle province italiane: un'analisi econometrica”, in Dalla Pellegrina L., Macis G., Manera M. e Masciandaro D., *Il Rischio Usura nelle Province Italiane*, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, 1-29.
- Manera M. (2000), “L'Analisi empirica. L'esercizio econometrico”, in D. Masciandaro (a cura di), *La Giustizia Civile E' Efficiente? Costi ed Effetti per il Mercato del Credito, le Famiglie e le Imprese*, Bancaria Editrice, Roma, 71-81.
- Beltratti A. e Manera M. (2000), “Microeconomia e scelte finanziarie”, in R. Tangorra (a cura di), *Temi e Problemi di Microeconomia*, Egea, Milano, 35-47.
- Manera M. (1999), “Il rischio criminalità: l'esercizio econometrico”, in P.L. Vigna, D. Masciandaro e F. Roberti (a cura di), *Quale Economia Contro la Criminalità? Il Caso Basilicata*, Università Bocconi, Milano e Direzione Nazionale Antimafia, Roma, 286-314.

8.5. Working papers

- Chiabai A., Grasso M., Manera M. e Markandya M. (2010), “The health effects of climate change: a survey of recent quantitative research”, Centre for Research on Energy and

Environmental Economics and Policy, Bocconi University, Milan, *IEFE Working Paper n. 27* (stato attuale: sotto referaggio).

- Bigano A., Bastianin A., Cattaneo C., Lanza A., Manera M., Markandya A., Ortiz R., Plotegher M. e Sferra F. (2009), “Energy efficiency in Europe: trends, convergence and policy effectiveness”, Basque Centre of Climate Change (BC³), Bilbao, Spain, *BC³ Working Paper*, (stato attuale: sotto referaggio).
- Cattaneo C., Manera M. e Scarpa E. (2008), “Industrial coal demand in China: a provincial analysis”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n.8.2008* (stato attuale: sotto referaggio).
- Galeotti M., Manera M. e Lanza A. (2008), “On the robustness of robustness checks of the Environmental Kuznets Curve”, IEFÉ – Centro di Ricerca in Economia e Politiche dell’Energia e dell’Ambiente, Università Bocconi, Milano, *IEFE Working Paper n.11* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Environmental and Resource Economics*).
- Serati M., Manera M., Plotegher M. (2007), “Modelling electricity prices: from the state of the art to a draft of a new proposal”, Università Carlo Cattaneo-Liuc, Castellanza, *Liuc Papers n.210, Serie Economia e Impresa, 56, suppl. a novembre 2007* (stato attuale: sotto referaggio).
- Longo C., Manera M., Markandya A. e Scarpa E. (2007), “Evaluating the empirical performance of alternative econometric models for oil price forecasting”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n.4.2007* (stato attuale: sotto referaggio).
- Scarpa E. e Manera M. (2006), “Pricing and hedging illiquid energy derivatives: an application to the JCC index”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n.130.2006* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Journal of Futures Markets*).
- Cologni A. e Manera M. (2006), “The asymmetric effects of oil shocks on output growth: a Markov-switching analysis for the G-7 countries”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n.29.2006* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Economic Modelling*).
- Galeotti M., Manera M. e Lanza A. (2006), “On the robustness of robustness checks of the Environmental Kuznets Curve”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n.22.2006* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Environmental and Resource Economics*).
- Cologni A. e Manera M. (2005), “Oil prices, inflation and interest rates in a structural cointegrated VAR model for the G-7 countries”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n.101.2005* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Energy Economics*).
- Frey G. e Manera M. (2005), “Econometric models of asymmetric price transmission”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 100.2005* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Journal of Economic Surveys*).
- Cherubini U. e Manera M. (2005), “Hunting the living dead: a ‘Peso problem’ in corporate liabilities data”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 76.2005* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *ICFAI Journal of Financial Risk Management*).

- Grasso M. e Manera M. (2005), “Asymmetric error correction models for the oil-gasoline price relationship”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 75.2005* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Energy Policy*).
- Manera M. (2005), “Modeling factor demand systems with SEM and VAR: an empirical comparison”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 47.2005* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Journal of Productivity Analysis*).
- Giovannini M., Grasso M., Lanza A. e Manera M. (2004), “Conditional correlations in the returns on oil companies stock prices and their determinants”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 71.2004* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Empirica*).
- Lanza A., Manera M., Giovannini M. e Grasso M. (2004), “Long-run models of oil stock prices”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 96.2004* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Environmental Modelling and Software*).
- Lanza A., Manera M. e McAleer M. (2004), “Modelling dynamic conditional correlations in WTI oil forward and futures returns”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 72.2004* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Finance Research Letters*).
- Manera M. e Marzullo A. (2003), “Modelling the load curve of aggregate electricity consumption using principal components”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 95.2003* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Environmental Modelling and Software*).
- Lanza A., Manera M. e Giovannini M. (2003), “Oil and product price dynamics in international petroleum markets”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 81.2003*.
- Busetti G. e Manera M. (2003), “STAR-GARCH models for stock market interactions in the Pacific Basin region, Japan and US”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 43.2003* (stato attuale: pubblicato nel volume *International Finance and Monetary Policy*, a cura di G.P. Severov, Nova Science Publishers, New York).
- Forte G. e Manera M. (2002), “Forecasting volatility in European stock markets with non-linear GARCH models”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 98.200*, accettato per la presentazione alla 2006 Financial Management Association (FMA) European Conference, 7-10 Giugno 2006, Stoccolma, Svezia (stato attuale: sotto referaggio).
- Galeotti M., Lanza A. e Manera M. (2002), “Rockets and feathers revisited: an international comparison on European gasoline markets”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Working Paper n. 6.2002* (stato attuale: pubblicato sulla rivista *Energy Economics*).

8.6. Articoli di divulgazione scientifica

- Manera M. (2008), “Sherlock Holmes e l’analisi empirica dei dati economici”, in T. Pedrizzi ed E. Castrovilli (a cura di), *Cultura Economica nei Licei*, Franco Angeli, Milano, 223-226.

- Manera M. (2007), “International energy markets”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Newsletter*, **2**, 90-96.
- Longo C., Manera M. (2007), “Forecasting oil prices”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Newsletter*, **2**, 14-16.
- Manera M. (2007), “The impact of financial markets on the price of oil - The OPEC’s view”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Newsletter*, **1**, 21-23.
- Manera M. (2007), “International energy markets”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Newsletter*, **1**, 88-93.
- Galeotti M., Lanza A. e Manera M. (2005), “Effetto caro-petrolio”, www.LaVoce.info, 25 Novembre 2005.
- Manera M. (2004), “Disavventure di un matematico in borsa”, *Domenicale de Il Sole 24 Ore*, 24 Ottobre 2004, p. 37 (recensione del libro *A Mathematician Plays the Stock Market*, di John Allen Paulos, New York, Basic Books).
- Manera M. (2003), “Organisation design, corporate governance, and regulation”, Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, *FEEM Newsletter*, **2**, 30-33.