

# GIANLUCA FEMMINIS

Professore Ordinario di Economia Politica  
Facoltà di Economia, Università Cattolica del S. Cuore di Milano.

Tel: (39) 02-72343808

Fax: (39) 02-72342923

[gianluca.femminis@unicatt.it](mailto:gianluca.femminis@unicatt.it)

## Dati personali

Nazionalità:	Italiana
Data e luogo di nascita:	21/09/1962, Premosello Chiovenda (Vb).
Residenza:	Domodossola (Vb), Via Boves 16, tel. 0324 481612.
Stato civile:	coniugato, con tre figli.

## Istruzione

*Gennaio 1996*

Doctor of Philosophy in Economics, University of Warwick (UK).  
Ph.D. Dissertation: “*An Investigation Concerning Some Recent Developments in Growth Theory*” (supervisor: Prof. Neil Rankin, examiners: Prof. Marcus Miller, Prof. Philippe Weil).

*Settembre 1993*

Dottore di Ricerca in Economia Politica, Università di Pavia.  
Tesi di Dottorato: “*Problemi di inefficienza dinamica e di superneutralità della moneta in alcuni recenti sviluppi della teoria della crescita*” (supervisor: Prof. Lorenzo Rampa, Prof. Guido Tabellini).

*Settembre 1991*

Master of Arts in Economics (with distinction), University of Warwick (UK).

*Marzo 1988*

Laurea in Economia e Commercio, Università Cattolica di Milano.  
Votazione: 110/110 e lode.  
Tesi di Laurea: “*Progresso tecnico e disoccupazione tecnologica*” (relatore: Prof. Luigi L. Pasinetti).

*Luglio 1981*

Maturità scientifica: punteggio: 55/60 presso il Liceo “G. Spezia” di Domodossola

## Esperienze di lavoro ed incarichi attuali

*Da Novembre 2018:* Coordinatore dell’Area Economica - Facoltà di Economia, Università Cattolica del S. Cuore, Sede di Milano

*Da Agosto 2011:* Associate Editor del *Journal of Economic Dynamics and Control*

*Dall’Anno Accademico 2009/10:* Coordinatore dei corsi di Economia Politica - Macroeconomia per le lauree triennali della Facoltà di Economia, Università Cattolica.

*Dall'Anno Accademico 2008/09: Membro della Commissione Didattica, Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

*Dal Gennaio 2002: Membro della Commissione Tutorato, Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

### **Organizzazione di conferenze e workshop**

*Dal Settembre 2002: Co-organizzatore della serie di workshop “Macroeconomic dynamics: theory and applications” (Local organizer: 2002, 2007, 2017).*

*Da Giugno 2011 a Giugno 2018: Membro del Comitato Scientifico della serie di Workshop “Anglo-French-Italian Macroeconomic Workshop” (Local organizer, con Marco Maffezzoli: 2011, 2015).*

*Edizioni 2017 e 2018: Membro del Comitato Scientifico dell’ “Annual Workshop on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents -WEHIA” (22<sup>nd</sup> and 23<sup>rd</sup> Editions).*

*Edizioni 2014 e 2015: Membro del Comitato Scientifico della Conference Series “Behavioral Aspects in Macroeconomics and Finance” (co-organized dal Center of Excellence SAFE at Goethe University, dal CLE - Università Cattolica e dalla University of Amsterdam)*

*Giugno 2014: Membro del Comitato Organizzatore della Defap/Laser Summer School 2014 in Applied Microeconometrics.*

### **Esperienze di lavoro ed incarichi precedenti**

*Da Ottobre 2012 a Novembre 2018: Coordinatore del Dottorato in Economia (poi Direttore della Scuola di Dottorato in Economia e Finanza)*

*Dal Novembre 2008 al Novembre 2011: Ricercatore nel progetto “POLHIA” (Monetary, Fiscal and Structural Policies with Heterogeneous Agents), progetto finanziato all’interno del Tema 8 –Settimo Programma Quadro della European Commission - Socio-Economic Sciences and Humanities).*

*Dall’ Ottobre 2001 al Settembre 2012: Professore Associato presso la Facoltà di Economia dell’Università Cattolica del S. Cuore, sede di Milano.*

*Dall’Anno Accademico 1997/98 all’Anno Accademico 2009/10: Co-organizzatore dei seminari di ricerca in Economia per la Facoltà di Economia dell’Università Cattolica.*

*Dal Luglio 1996 al Luglio 2004: Research affiliate del Centre for Economic Policy Research (CEPR).*

*Dal Novembre 1993 al Settembre 2001: Ricercatore presso la Facoltà di Economia dell’Università Cattolica del S. Cuore, sede di Milano.*

## **Visiting periods**

*Luglio-Agosto 2017: Academic Visitor presso il Department of Economics – University of Oxford*

*Dal Gennaio al Maggio 1997 Visiting Fellow presso la Princeton University (USA).*

## **Attività didattica attuale**

*Dall'Anno Accademico 2010/11 Modulo del corso di Macroeconomics (in lingua inglese) per la Laurea Magistrale in Economics, Facoltà di Economia, Università Cattolica di Milano.*

*Dall'Anno Accademico 2006/07 Corso di “Economia Politica (Macroeconomia)”, Facoltà di Economia, Università Cattolica, (corso di cattedra).*

*Dall'Anno Accademico 2004/05 Modulo del corso di “Economia Politica (Macroeconomia)” per il percorso ‘serale’, Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

*Dall'Anno Accademico 2003/04 Modulo del corso di Macroeconomics I (in lingua inglese) per la Scuola di Dottorato in Economia e Finanza delle Pubbliche Amministrazioni (poi Scuola di Dottorato in Economia e Finanza).*

*Dal Gennaio 2002 Docente di Economics per il corso di preparazione all'esame CIIA, Associazione Italiana Analisti Finanziari (AIAF).*

## **Attività didattica precedente**

*Dall'Anno accademico 2001/02 all'Anno Accademico 2005/06 e nell'Anno Accademico 2009/10 Modulo del corso di Macroeconomia II, Dottorato in Economia Politica, Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

*Dall'Anno Accademico 2004/05 all'Anno Accademico 2009/10 Modulo del corso di “Macroeconomia” per la Laurea Specialistica/Magistrale, Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

*Dall'Anno Accademico 2002/03 all'Anno Accademico 2003/04 Corso di “Economia Politica - Macroeconomia” per la Laurea “a distanza” organizzata dal CEPAD dell'Università Cattolica.*

*Nell'Anno Accademico 2000/01 Modulo del corso di “Economia Politica”, per il Diploma Universitario in Economia e Amministrazione delle Imprese Non-Profit, Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

*Dall' Anno Accademico 1997/98 all'Anno Accademico 2003/04 Titolarità di moduli nei corsi di “Macroeconomia”, “Finanza” e “Teoria della crescita e del commercio internazionale” nel Master in Economia e Finanza Internazionale dell'Università Cattolica (MEFIN).*

*Dall' Anno Accademico 1997/98 all'Anno Accademico 2001/02 Corso di “Economia Politica II” per il corso di Laurea in Scienze Economiche e Statistiche della Facoltà di Economia, Università Cattolica.*

Dall'anno Accademico 1993/94 all'Anno Accademico 2000/01 Moduli di esercitazioni/lezioni nei corsi di "Economia Politica I" (Prof. Vito Moramarco), "Economia Politica-Corso Avanzato" (Prof. Luigi Filippini), ed "Economia Internazionale" (Prof. Luciano Boggio).

Nell'Anno Accademico 1991/92 Teaching Assistant per il corso "Macro and Micro Economics", University of Warwick (Prof. Neil Rankin e Prof. Martin Cripps).

Dall' Anno Accademico 1988/89 all'Anno Accademico 1989/90 Esercitazioni a sostegno del Corso di "Economia Politica I" (Prof.ssa Paola Villa), Facoltà di Economia, Università Cattolica.

### **Borse e premi di studio**

Gennaio 2013 Vincitore di uno dei "Referee Prize" dell'*Economic Journal* per l'anno 2012.

Settembre 1991 Premio della Commissione Esaminatrice del Master in Economics, University of Warwick, per il miglior risultato nell'Anno Accademico 1990/91.

Giugno 1990 Borsa di studio "Luciano Jona", erogata dal Banco S. Paolo.

Giugno 1989 Borsa di studio annuale del C.N.R., da fruirsi presso l'Istituto di Ricerca per la Dinamica dei Sistemi Economici, Milano.

### **Premi alla Ricerca dell'Università Cattolica**

2017 per il contributo (con L. Colombo e A. Pavan) "Information Acquisition and Welfare", *Review of Economic Studies*, 81, pp. 1438–1483.

2016 per il contributo "Money Growth, Dynamic Efficiency, and Asset Bubbles in a Perpetual Youth Model", *Economic Letters*, 138, pp. 68–71.

2015 per il contributo (con L. Colombo): "Optimal Policy Intervention, Constrained Obfuscation and the Social Value of Public Information", *Economic Letters*, 123 (nr. 2), 224–226.

2013 per il contributo (con G. Martini): "Irreversible R&D investment with inter-firm spillovers", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 35, (nr. 7), pp. 1061–1090.

2012 per il contributo (con G. Martini): "First-Mover Advantage in a Dynamic Duopoly with Spillovers", *The B.E. Journal of Theoretical Economics: Vol. 10, No. 1, (Contributions)*, Art. 49.

### **Interessi di ricerca correnti**

Macroeconomics with dispersed information, currency crises, real options.

### **Pubblicazioni su riviste che attuano un procedimento di peer-reviewing**

2019 "Risk aversion heterogeneity and the investment-uncertainty relationship" (on-line first, *Journal of Economics* <https://doi.org/10.1007/s00712-018-0639-8>).

- 2016 “Money Growth, Dynamic Efficiency and Asset Bubbles in a Perpetual Youth Model”, *Economic Letters*, 138, pp. 68–71.
- 2014 (con L. Colombo e A. Pavan) “Information Acquisition and Welfare”, *Review of Economic Studies*, 81, pp. 1438–1483.
- 2014 “Risk aversion heterogeneity and the investment-uncertainty relationship: a closed-form formulation” *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, CXXII (nr. 3), pp. 275-300.
- 2014 (con L. Colombo) “Optimal Policy Intervention, Constrained Obfuscation and the Social Value of Public Information”, *Economic Letters*, 123 (nr. 2), pp. 224-226.
- 2011 (con G. Martini) “Irreversible R&D investment with inter-firm spillovers”, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 35 (nr. 7), pp. 1061-1090.
- 2010 (con G. Martini) “First-Mover Advantage in a Dynamic Duopoly with Spillovers”, *The B.E. Journal of Theoretical Economics: Vol. 10, No. 1, (Contributions)*, Art. 49. <http://www.bepress.com/bejte/vol10/iss1/art49>.
- 2010 (con G. Martini) “Spillovers, disclosure lags, and incentives to innovate. Do oligopolies over-invest in R&D?”, *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, CXVIII (nr. 1), pp. 47-76.
- 2008 (con L. Colombo) “The Social Value of Public Information with Costly Information Acquisition”, *Economic Letters*, 100, (nr. 2), pp. 196-199.
- 2008 “Risk-aversion and the uncertainty-investment relationship: the role of capital depreciation”, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 65, (nr. 3-4), pp. 585-591.
- 2007 “Currency Attacks with Multiple Equilibria and Imperfect Information: the Role of Wage Setters”, *Macroeconomic Dynamics*, 11, (nr. 1), pp. 79-112.
- 2006 “Risk-aversion, optimal leverage and the investment-uncertainty relationship”, *Metroeconomica*, 57 (nr. 2), pp. 214-238.
- 2004 (con L. Ruggeroni) “Bailouts and Bank Runs in a Model of Crony Capitalism”, *The B.E. Journal of Macroeconomics: Vol. 4: No. 1, (Contributions)*, Art. 11. <http://www.bepress.com/bejm/contributions/vol4/iss1/art11>.
- 2002 “Monopolistic competition, dynamic inefficiency and asset bubbles”, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 26, (nr. 6), pp. 985-1007.
- 2001 “Public Debt and Redistribution: the Role of Imperfect Capital Markets”, *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, CIX, nr.1, pp. 79-92.
- 2001 “Risk Sharing and Growth: the Role of Precautionary Savings in the ‘Education Model’”, *The Scandinavian Journal of Economics*, 103 (nr.1), pp. 63-77.
- 2000 “Dynamic efficiency with a decreasing returns technology for firms”, *Recherches Economiques de Louvain*, (nr.1), pp. 3-19.
- 1999 (con L. Ruggeroni) “On the role of sector size in determining the transition path”, *The Manchester School*, 67, (nr.4), pp. 588-602.
- 1997 “Endogenous Growth in a Model of Monopolistic Competition with Blockaded Entry”, *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, CV, (nr.2), pp.181-200.
- 1995 “Money-Consumption Substitution and Capital Accumulation on the Transition Path: Some Numerical Results”, *Annales d’Economie et de Statistique*, nr. 39, pp. 149-57.

- 1995 (con A. Salanti) "Davies on Ricardo's Machinery Chapter: a Comment", *History of Political Economy*, 27, nr.1, pp. 89-99.
- 1993 "Modelli di crescita con la moneta nella funzione di utilità: un'analisi della letteratura", *Giornale degli Economisti ed Annali di Economia*, LII, nr. 1-3, pp. 29-62.
- 1993 "Ricardo e le macchine: una riformulazione matematica", *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, CI, nr.2, pp. 131-146.
- 1991 (con E. Bellino) "A consumption-growth linear relation", *Cambridge Journal of Economics*, 15, pp. 475-479.

### **Publicazioni su riviste che non attuano la peer-reviewing e contributi a volumi**

- 2004 (con G. Martini) "Investimento in capitale umano e sviluppo imprenditoriale", pp. 127-145 in G. Vittadini (a cura di) "Capitale umano: La ricchezza dell'Europa", Guerini e Associati. ISBN 88-8335-516-4
- 1999 Commento a: "Financial Liberalization and Volatility in Emerging Market Economies", by P. Aghion, P. Bacchetta and A. Banerjee, in: "*The Asian Financial Crisis: Causes, Contagion and Consequences*" a cura di P. Agenor et al., Cambridge University Press, Cambridge, 1999.
- 1990 (con G. Folloni) "Energy Intensity in Production Processes, 1965-1987", *ENER Bulletin*, 7, pp. 21-32.
- 1989 (con G. Folloni) "L'intensità energetica dei processi produttivi. Definizioni ed esercizio di stima per l'Italia, 1965-1985", *Annali del Dipartimento di Economia*, Università di Trento, 2, pp. 169-206.
- 1988 (con G. Folloni) "L'intensità energetica delle produzioni, 1965-1987", *Economia delle fonti di energia*, 36, pp. 3-36.

### **Publicazioni didattiche**

- 2016 "From simple growth to numerical simulations: a primer in Dynamic Programming", Università Cattolica di Milano, *Dipartimento di Economia e Finanza, Working paper series*, nr. 50 (prima versione, 2007)
- 1999 (con G. Martini) "Razionalità individuale e decisioni strategiche: esercizi di microeconomia", Giappichelli, Torino (2<sup>a</sup> edizione, 2006).

### **Working papers, dattiloscritti e work in progress**

- 2019 (con Luca Colombo e Alessandro Pavan) "Optimal monetary and Fiscal Policy with Endogenous Information" (mimeo, Università Cattolica).
- 2019 (con Giulio Piccirilli) "Education, Mismatch and Unemployment" (*submitted*)
- 2018 (con Giulio Piccirilli) "Public information, education and welfare" (*submitted*)
- 2012 "The equity premium is more puzzling than you may think" (mimeo, Università Cattolica).
- 2008 (con G. Martini) "Extended RJV cooperation and welfare", Università Cattolica di Milano, *Quaderni dell'Istituto di Teoria Economica e Metodi Quantitativi*, nr. 52.

2008 (con G. Martini) “RJVs and Welfare with Knowledge Spillovers: A Dynamic Non-Tournament Model” (mimeo, Università Cattolica).

2004 (con M. Bordignon) “Agents’ coordination and tax amnesties” (mimeo, Università Cattolica).

## Recensioni

1998 Chow G.C., “Dynamics Economics. Optimization by the Lagrange Method” su *Economia Politica* XV, nr. 1.

1996 Turnovsky S.J. “Methods of Macroeconomic Dynamics”, su *Economia Politica* XIII, nr. 3.

1993 Helpman E. e G. Grossman “Innovation and Growth in the Global Economy” su *Rivista Internazionale di Scienze Sociali* CI.

1989 Dosi, Freeman, Nelson, Silverberg e Soete (a cura di) “Technical Change and Economic Theory” su *Rivista Internazionale di Scienze Sociali* XCVII.

## Attività seminariale

“*Public information and human capital accumulation*” è stato presentato:

- alla 32<sup>a</sup> Conferenza Annuale della E.E.A. (Lisbona, 2017),
- alla 18<sup>a</sup> International Conference on Computing in Economics and Finance (Bordeaux, 2016).

“*Risk aversion heterogeneity and the investment-uncertainty relationship*” è stato presentato:

- al 5<sup>th</sup> Pohlia Workshop (2011, Sciences Po Paris),
- alla 26<sup>a</sup> Conferenza Annuale della E.E.A. (Oslo, 2011),
- alla 18<sup>a</sup> International Conference on Computing in Economics and Finance (Praga, 2012).

“*The Welfare Implications of Costly Information Provision*”, è stato presentato:

- al 2<sup>nd</sup> Pohlia Workshop (2009, University of Amsterdam),
- all’ “Anglo-French-Italian Macroeconomic Workshop 2010” (Greqam, Marseille),
- all’ “Econometric Society World Congress 2010” (Shanghai),
- alla 16<sup>th</sup> International Conference on Computing in Economics and Finance (Londra, 2010),
- alla 25<sup>a</sup> Conferenza Annuale della E.E.A. (Glasgow, 2010),
- alla REPLHA International Conference 2011 (Milano, 2011).

“*Irreversible R&D investment with inter-firm spillovers*” è stato presentato:

- alla 7<sup>th</sup> Annual Conference della IIOC,
- allo Swiss IO Day 2009,
- alla 13<sup>a</sup> Real Options Conference,
- alla 36<sup>a</sup> Conferenza Annuale dell’E.A.R.I.E.

“*Extended RJV cooperation and welfare*” è stato presentato:

- alla 7<sup>a</sup> Annual Conference della IIOC.
- alla 37<sup>a</sup> Conferenza Annuale dell’E.A.R.I.E.

Versioni preliminari del paper “*Spillovers, disclosure lags, and incentives to innovate. Do oligopolies over-invest in R&D?*” sono state presentate:

- alla Royal Economic Society 2007 Conference,

- alla 6<sup>th</sup> Annual Conference della IIOC.

“*The Social Value of Public Information with Costly Information Acquisition*”, è stato presentato:

- alla 13<sup>th</sup> International Conference on Computing in Economics and Finance (Giugno 2007),
- al 2007 Annual Meeting della Society for Economic Dynamics.

Versioni preliminari del paper “*RJVs and Welfare with Knowledge Spillovers: A Dynamic Non-Tournament Model*” sono state presentate:

- alla 32<sup>a</sup> Conferenza Annuale dell’E.A.R.I.E. (Porto, 2005),
- al SSES Annual Meeting 2007,
- alla 5<sup>th</sup> Annual Conference della IIOC,
- all’Università Cattolica di Milano, e all’Università Statale di Milano.

“*Currency attacks with multiple equilibria and imperfect information: the role of wage setters*” è stato presentato:

- alla X Tor Vergata Financial Conference (Roma, 2001),
- alla VII LACEA Conference (Madrid 2002),
- al “Warwick Summer Research Workshop 2003 on “Financial Crises: Theory and Policy””,
- alla 18<sup>a</sup> Conferenza Annuale della E.E.A. (Stoccolma, 2003),
- presso le Università: Cattolica di Milano, Berna, Bologna, Padova e Pavia.

“*Crony capitalism, bailouts and bank runs*” è stato presentato:

- al 14<sup>o</sup> Congresso della E.E.A. (Santiago di Compostela, 1999),
- alla VIII Tor Vergata Financial Conference (Roma, 1999),
- all’Università Cattolica di Milano, all’Università di Milano-Bicocca, presso l’Ufficio Studi della Comit, presso il Fondo Monetario Internazionale e al Ministero Italiano del Tesoro.

“*Risk Sharing and Growth: the Role of Precautionary Savings in the ‘Education Model’*” è stato presentato:

- al 10<sup>o</sup> Congresso della E.E.A. (Praga, 1995),
- all’Università Cattolica di Milano.

“*Monopolistic competition, dynamic inefficiency and asset bubbles*” è stato presentato

- al “Warwick-York Macroeconomic Workshop 1995”,
- ai “Colloquia on Economic Research”, presso l’IGIER (1996),
- all’ 11<sup>o</sup> Congresso della E.E.A. (Istanbul 1996).

“*On the role of sector size in determining the transition path*” è stato presentato a seminari presso

- l’Università di Warwick, all’Università Cattolica di Milano ed all’Università di Siena.

“*Endogenous Growth and Overlapping Generations in a Model of Monopolistic Competition with Deterred Entry*” è stato presentato

- all’Università di Warwick e all’Università di Pavia.

“*Ricardo on Machinery: the Importance of the Capital/Labor Ratio*” è stato presentato

- alla 18<sup>a</sup> Conferenza Annuale della “History of Economics Society” (1991).

## **Attività di referaggio**

(riviste internazionali)

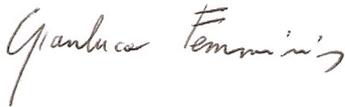
Annales d'Economie et de Statistique, Applied Mathematical Finance, B.E. Press in Theoretical Economics, Dynamic Games and Applications, Econometrica, Economica, Economics of Innovation and New Technology, Economic Journal, Economic Modelling, European Economic Review, International Journal of Central Banking, Journal of Economics and Business, Journal of Economics, Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Economic Theory, Journal of Economics and Management Strategy, Journal of Industrial Economics, Journal of Mathematical Economics, Macroeconomic Dynamics, Manchester School, Theoretical Economics.

(riviste italiane)

Economia Politica, L'Industria, Ricerche Economiche – Research in Economics, Rivista Internazionale di Scienze Sociali, Rivista Italiana degli Economisti, Rivista di Politica Economica.

Il sottoscritto autorizza - secondo quanto prescritto dalla vigente normativa - il trattamento dei suoi dati personali.

Milano, 10 Giugno 2019

A handwritten signature in black ink, reading "Gianluca Femminis". The signature is written in a cursive style with a prominent initial 'G'.

(Gianluca Femminis)