

# CURRICULUM VITAE

ANNA MARIA GRAZIA VARIATO

CURRICULUM VITAE GENNAIO 2020

## TITOLI DI STUDIO:

**1995: Dottorato di Ricerca in Mercati dei Capitali ed Intermediari Finanziari, Università degli Studi di Bergamo**

**Tesi: Asimmetrie Informative e Teoria degli Investimenti: Tendenza o Nuova Prospettiva per la Teoria Economica?**

Relatori: Steven Fazzari, Pippo Ranci.

**1990: Laurea in Economia e Commercio, Università degli Studi di Bergamo, pieni voti con lode.**

**Tesi: Informazione, variabili finanziarie e decisioni di investimento. Teorie e modelli applicati all'economia italiana degli anni '80.**

Relatore: Pietro Enrico Ferri.

## BORSE DI STUDIO ED ALTRA FORMAZIONE:

**1995: Borsa di studio annuale per il perfezionamento all'estero, Università degli Studi di Bergamo. Tema del perfezionamento: l'analisi probabilistica degli eventi (soprattutto creditizi) in condizioni di incertezza forte.**

1992-94: Borsa di studio per Dottorato di ricerca, Università degli Studi di Bergamo.

1991: Borsa di studio annuale finanziata dalla Banca Popolare di Bergamo per svolgimento attività di tutorato nel Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo.

Settembre 1990 - Dicembre 1990: Borsa di studio C.I.L.E.A. (Consorzio Inter-universitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica) sul tema: Funzioni di comportamento di tipo economico nella gestione d'impresa.

**17-29 Giugno 1991: Scuola Estiva di Econometria: Specificazione, Stima, Test e Validazione di Modelli; Metodi Econometrici per l'analisi di dati di panel; metodi econometrici per l'analisi dei mercati finanziari. Centro Interuniversitario di Econometria (CIDE), Santa Sofia (Forlì)**

## POSIZIONI DI RILEVANZA BANCARIA:

6 Maggio 2014-24/04/2019: Consigliere di Amministrazione BCC Treviglio;

27/09/2014- ...: Membro dell'Organismo di Vigilanza 231, BCC Treviglio;

27/01/2015 - 3/01/2018: Attività di Link Auditor per BCC Treviglio, su nomina del Consiglio di Amministrazione.

## POSIZIONI ACCADEMICHE:

1996-2005: Ricercatore di ruolo di Economia Politica (SECS-P/01), Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo.

Febbraio 2005: Professore Associato di Economia Politica (SECS-P/01), Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Bergamo.

## INCARICHI DIDATTICI:

- 2016- --: Titolare del corso di Economia Monetaria, Dipartimento di Scienze Manageriali Economiche e Metodi Quantitativi (ex-Facoltà di Economia), Università degli Studi di Bergamo, per Corso di laurea magistrale in Economics of Global Markets, in lingua inglese.
- 2015- --: Titolare del corso di Financial Sustainability (successivamente ridenominato; ad oggi Macroeconomics: Applications), Dipartimento di Scienze Manageriali Economiche e Metodi Quantitativi (ex-Facoltà di Economia), Università degli Studi di Bergamo, per Corso di laurea magistrale in Economics of Global Markets, in lingua inglese
- 2014- -- (a.a.): Titolare del corso di Istituzioni di Economia, Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Bergamo, per Corso di laurea in Giurisprudenza, presso Accademia Guardia di Finanza di Bergamo.
- 2013- -- (a.a.): Codocente del corso di Economia Monetaria, Dipartimento di Scienze Manageriali Economiche e Metodi Quantitativi (ex-Facoltà di Economia), Università degli Studi di Bergamo, per Corso di laurea triennale in Economia Aziendale ed Economia, presso Università degli Studi di Bergamo.
- 2004-2016 (a.a.): Titolare del corso di Economia Politica (ridenominato Istituzioni di Economia Politica), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo (duplicazione e triplicazione).
- 2009-2014 (a.a.): Titolare del corso di Istituzioni di Economia, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo, per Corso di laurea triennale in Scienze della Sicurezza Economico Finanziaria, presso Accademia Guardia di Finanza di Bergamo.
- 2004-2013 (a.a.): Titolare del corso di Approfondimenti di Macroeconomia (ridenominato e mutuato Micro e Macroeconomia), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.

- 2004-2009 (a.a.): Titolare corso di laurea specialistica di Economia dell'incertezza e dell'informazione, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- 2002-2004 (a.a.): Titolare del raddoppio del corso di Elementi di Macroeconomia, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- 1999-2000 (a.a.): Docente per supplenza del corso di Economia Politica II (raddoppio), Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo.
- 1996-99 (a.a.): Didattica integrativa ed esercitazioni per i corsi di Politica Economica, Analisi Economica, Istituzioni di Economia, Economia Politica II Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bergamo (Titolare: A. Cristini).

## ALTRI INCARICHI DIDATTICI:

- 2006-2008: Contratto presso la European School of Economics, sede di Milano, per l'insegnamento in lingua inglese del corso di Principles of Economics, livello BA.
- 2006-2008: Contratto presso la European School of Economics, sede di Milano, per l'insegnamento in lingua inglese del corso di Economics, livello MBA.
- 2007-2008: Contratto presso la European School of Economics, sede di Milano, per l'insegnamento in lingua inglese del corso di Private Equity, livello BA.
- 2005-2006: Contratto presso la European School of Economics, sede di Milano, per l'insegnamento in lingua inglese del corso di Consumers and Buyers Behaviour, livello MBA.

Vari anni: 2014, 2015, 2016, 2018, 2019: Incarico di docenza per corso CAT ASVICOM Soc. Coop. Crema per la formazione al corso di Abilitazione alla Somministrazione di Cibi e Bevande, modulo "gestione esercizio commerciale".

## ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE ( RECENTI)

### PART EC IPAZIO NE A COMMISSION I IN QUALITÀ DI MEMBR O O DE LEG A T O :

- Membro della **Giunta del Centro Studi per il Territorio**, Università degli Studi di Bergamo **a.a. 2007 – 2011, 2016- --**.
- Membro della **Commissione Didattica** in qualità di rappresentante della Laurea Specialistica EOIGM **a.a. 2007 - 2011**.
- Delegato del Rettore Membro della **Consulta per le Politiche Familiari** Comune di Bergamo **a.a. 2007 -- ----**.
- Membro della **Commissione di Revisione dei Carichi Didattici a.a. 2006 - 2007**.
- Delegato del Direttore di Dipartimento di Scienze Economiche nella **Commissione Revisione dei Corsi di Laurea a.a. 2006 - 2007**.
- Membro della **Commissione di Ammissione** alla Laurea Specialistica in Economia, Innovazione e Organizzazione delle Imprese nei Mercati Globali (trasformata in Laurea Magistrale in Economia, Mercati e Impresa) **a.a. 2005 - ----**.
- Membro della **Commissione Orientamento** in qualità di rappresentante dell'area economica **a.a. 2005 - 2006**.

### CONSULENZA STUDENTI:

- Responsabile del corso di Laurea Magistrale in Economia, Mercati, Impresa **a.a. 2008 - 2012**
- Responsabile del corso di Laurea Triennale in Economia **a.a. 2008 – 2012**
- Rappresentante dell'Area Economica nell'**Orientamento degli Studenti** (consulenze alla compilazione piani di studio, anche conseguenti a passaggi di Ordinamento / Facoltà e/o trasferimenti) **a.a. 2005 ----**.

### ATTIVITÀ DI COORDINAZIONE:

- Coordinatore del **Collegio Didattico** corso di **Laurea Triennale in Economia** Facoltà di Economia **a.a. 2009 - 2012**
- Coordinatore della **Collegio Didattico** corso di **Laurea Magistrale in Economia Mercati e Impresa** Facoltà di Economia **a.a. 2009 - 2012**
- Coordinatore della **Commissione Orientamento** per la Facoltà di Economia. In questo ambito sono state svolte le seguenti attività: organizzazione e partecipazione all'Open Day di Ateneo; revisione guide dello studente e dei servizi di Ateneo; numerose presentazioni agli studenti presso Istituti Superiori della città e della provincia; presentazione della Facoltà ai saloni dello studente di Crema e Cremona; presentazioni della Facoltà a studenti degli Istituti Superiori presso la sede di Via dei Caniana **a.a. 2006 - 2012**.

## ATTIVITÀ DI RICERCA E AREE DI RICERCA:

• Seguono in ordine decrescente i titoli dei progetti di ricerca finanziati dal Ministero (ex MURST 60%) per gli anni da 2000 a 2020:

- Instabilità, sostenibilità finanziaria e priorità nella conduzione della politica economica
- Instabilità vs. stagnazione secolare in sistemi adattivi complessi
- Sostenibilità finanziaria: la prospettiva delle economie finanziarie di produzione
- Domanda aggregata ed effettiva, instabilità e disuguaglianza
- Distribuzione, disuguaglianza e instabilità
- Instabilità endogena: modellare l'eterogeneità nel continuo e nel discreto
- Interazioni ciclo-crescita in presenza di incertezza ed eterogeneità
- Fluttuazioni, capacità utilizzata e vincoli finanziari;
- Modelli dinamici con debito in prospettiva keynesiana-minskiana;
- Domanda Aggregata, Accumulazione e Mercato del lavoro;
- Incertezza, Macroeconomia e Dinamica;

- Le proprietà del ciclo-crescita;
  - La dinamica di medio periodo;
  - Il ruolo dell'indebitamento nelle fluttuazioni cicliche;
  - Razionalità limitata, ciclo economico e misure di politica economica;
  - Informazione asimmetrica, learning, dinamica economica;
  - Accumulazione e mercato del lavoro in una prospettiva di medio periodo;
  - Aspettative in economie monetarie di produzione;
  - L'interazione fra gli aspetti monetari, finanziari e reali;
  - Aspetti monetari e reali del ciclo economico.
- Aree tematiche: Macroeconomia; Teoria dell'informazione e imperfezioni di mercato; Economia dell'informazione vs. Economia dell'incertezza; Dibattito economia Post-Keynesiana ed economia Nuovo-Keynesiana; Mercato del credito e interazioni fra gli aspetti reali e finanziari dell'economia; Instabilità finanziaria e tematiche minskiane; Meccanismi di trasmissione della politica monetaria; Razionalità ed aspettative.

## PUBBLICAZIONI:

### ARTICOLI SU RIVISTE ACCADEMICHE E ATTI:

(\*) Fazzari S. M., Ferri P. E., Variato A.M., (2019). Demand-led growth and accommodating supply. CAMBRIDGE JOURNAL OF ECONOMICS, 1 of 24 accettato per pubblicazione doi:10.1093/cje/bez055

Ferri P. E., Cristini A., Variato A.M., (2019). Growth, unemployment and heterogeneity, JOURNAL OF ECONOMIC INTERACTION AND COORDINATION, n. 14, 573-593, ISSN: 1860-711X (Print) 1860-7128 (Online)

Variato A.M., (2017). Stabilità, regolamentazione e specificità delle banche di Credito Cooperativo, RIVISTA DELLA GUARDIA DI FINANZA, September-October n. 5, 1367-1401.

Romano R., Variato A.M., (2016). La società dinamica e il contributo di Paolo Leon. MONETA E CREDITO, Dicembre vol 69 n. 276, 405-444, ISSN:2037-3651

Ferri P., Cristini A., Variato A.M., (2016). Income shares, wealth and growth, ECONOMIA, September-December vol 17. (3), 254-64.

Cristini A., Ferri P., Variato A.M., (2015). Search Theories and aggregate demand, REVIEW OF ECONOMICS AND FINANCE, August vol 5. (3) , 55-65, Article ID: 1923-7529-2015-03-55-11, ISSN:1923-7529 (Print) ISSN:1923-8401(Online).

Ferri P., Cristini A., Variato A.M.,(2015). Endogenous fluctuations, capacity, markups and credit constraints, JOURNAL OF ECONOMIC INTERACTION AND COORDINATION, Springer Verlag, May, 1-20, DOI 10.1007/s11403-015-0154-8.

**Ferri P., Variato A.M., (2013) Capacity and Employment in the Great Recession, JOURNAL OF APPLIED BUSINESS AND ECONOMICS, Vol. 15, Iss. 3, pp. 91-101**

Fazzari S. M., Ferri P. E., Greenberg E. G., Variato A.M., (2013). Aggregate demand, instability and growth. REVIEW OF KEYNESIAN ECONOMICS, vol. 1, p. 1-21, (print) ISSN: 2049-5323; (on-line) ISSN: 2049-5331.

Ferri P., Fazzari S., Greenberg E., Variato A (2011). Aggregate demand, Harrod's instability and fluctuations. COMPUTATIONAL ECONOMICS, vol. 38, p. 209-220, ISSN: 0927-7099, doi: 10.1007/s10614-011-9277-8.

P.E. Ferri e A.M. Variato, (2010). "Uncertainty and Learning in Stochastic Macro Models". International Advances in Economic research, v. 16 iss. 3, pp. 297-310, August, (ISSN 10830898).

P.E. Ferri e A.M. Variato, (2010). "Financial Fragility, the Minskian Triad and Economic Dynamics". International Journal of Political Economy, v. 39 iss. 2, pp. 70-82, Summer (ISSN 08911916).

P.E. Ferri e A.M. Variato, (2008). "Debt and Monetary Policy in Cycles with Uncertainty" 12° World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI) 29 giugno - 2 luglio 2008, pp. 251-56, vol. IV Proceedings.

P. E. Ferri e A.M. Variato. (2007) "The New Neoclassical Synthesis, the Phillips curve and the Art of Economic Policy". Rivista Italiana degli Economisti a. XII n. 3 dicembre, pp. 21-38, (ISSN 15938662).

"Costi di aggiustamento del lavoro e struttura finanziaria dell'impresa" (con A. Cristini e A. Gaj), Lavoro e Relazioni Industriali, n. 1, gen-giu., pp. 3-26, 1997.

"Varieties of Keynesian Investment Theories: Further Reflections" (con S. Fazzari), Journal of Post-Keynesian Economics, 18(3): 359-368, 1996.

"Asymmetric Information and Keynesian Theories of Investment" (con S. Fazzari), Journal of Post-Keynesian Economics, 16(3), 351-369, 1994.

## LIBRI E CAPITOLI IN LIBRI:

A.M. Variato, Perché studiare la Macroeconomia?, Aracne Editrice, Roma, giugno 2008.

A.M. Variato, Investimenti, Informazione e Razionalità, Editore Giuffrè, Saggi di teoria e politica economica, Milano, marzo 2004.

A.M. Variato, 2019, Finance is not the dark side of the force, in Economic Crisis and Economic Thought: Alternative Theoretical Perspectives on the Economic Crisis, (a cura di) Gabellini T., Gasperin S. e Moneta A., Routledge, collana Routledge Studies in the History of Economics, ISBN-10: 1138665371, ISBN-13: 978-1138665378, chapter 9.

A.M. Variato, (2015). "Can we say "Minsky moment" when households matter?", in Cycles, Growth and the Great Recession. Economic Reflections in times of uncertainty. Cristini A., Fazzari S., Greenberg E. e Leoni R. (ed.), Routledge, New York, 25-44.

A.M. Variato, (2015). Postfazione al saggio "Il Neoliberismo che sterminò la mia generazione" di Marco Giannini. Edizioni Andromeda, Roma.

A.M. Variato (2012). "Aspetti economico-politici del settore agroalimentare: inquadramento interpretativo". Pubblicato nel volume a cura di Silvia Biffignandi: Il Panel agro-alimentare e demografico lombardo (PAADEL). Un'infrastruttura di monitoraggio dell'innovazione nella produzione e nei consumi del settore agroalimentare. Franco Angeli, Milano, 85-110.

P. E. Ferri e A.M. Variato "Imperfect Competition, Learning and Fluctuations". Pubblicato sul volume di Bischi G.I., Chiarella C. e Gardini L. (Eds.). Non Linear Dynamics in Economics and Finance and the Social Sciences. Essays in Honour of Jonh Barkeley Rosser jr.. Springer 2010, pp. 215-28 (ISBN 978-3-642-04022-1).

P. E. Ferri e A.M. Variato "Income Distribution and the Interaction between Cycles and growth". Presentato alla Conferenza "Institutional and Social Dynamics of Growth and Distribution", Lucca 10-12 Dicembre 2007. Pubblicato sul volume di Neri Salvadori eds. Institutional and Social Dynamics of Growth and Distribution, Edward Elgar 2010, pp. 75-92 (ISBN 978-1-84844-228-3).

"Hyman Minsky: what kind of (Post)-Keynesian?", in Financial Keynesianism and Market Instability. The Economic Legacy of Hyman Minsky. Vol. 1, a cura di R. Bellofiore e P. Ferri. Edward Elgar, pp. 75-105, 2001.

"La performance delle piccole e medie imprese: un confronto territoriale", in Le piccole e medie imprese italiane. Un'analisi sui dati di bilancio, AA. VV., Franco Angeli e Banca Intesa, pp. 75-100, 2000.

"Analisi di bilancio e legami fra struttura finanziaria e performance delle imprese", in Le piccole e medie imprese italiane. Un'analisi sui dati di bilancio, AA. VV., Franco Angeli e Banca Intesa, pp. 101-144, 2000.

## DISCUSSION E WORKING PAPER:

S. Fazzari, P. E. Ferri, E. Greenberg e A.M. Variato, "Aggregate Demand, Instability and Growth", accettato e presentato al workshop "Advances in Business Cycles and Economic Growth Analysis", The Rimini Centre for Economic Analysis, Rimini, 21-22 maggio 2011.

A. Cristini, P. E. Ferri e A.M. Variato, "Imperfect Competition, Uncertainty and the Labor Market: self-adjustment versus policies" accettato e presentato alla 51° Riunione Annuale della Società Italiana degli Economisti, Catania, 15-16 ottobre 2010.

P. E. Ferri e A.M. Variato "Endogenous Cycles, Debt and Monetary Policy " DSE Working paper N. 3, Università di Bergamo 2007.

P. E. Ferri, A.M. Variato "Macro Dynamics in a Model with Uncertainty" DSE Working paper N. 4, Università degli Studi di Bergamo 2007.

A.M. Variato "The Keynesian root of the Tobin tax", Università degli Studi di Bergamo, WP. Dipartimento di Scienze Economiche n. 5, 2003.

## RAPPORTI DI RICERCA IN COLLABORAZIONE CON ALTRI CENTRI DI ATENE O

### CST – Centro Studi sul Territorio

AA. VV., *Relazione preliminare alla redazione del Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Treviglio. 7/2007*. Sezione economica, con Massimiliano Volpi (Responsabile della ricerca: Prof. Juanita Schiavini. Committente: Comune di Treviglio).

### CASI – Centro per le Indagini Statistiche e le Indagini campionarie

AA. VV., *Analisi e studio del settore terziario in provincia di Bergamo, in particolare nei centri per l'impiego di Romano di Lombardia e Treviglio. 12/2007*. Sezione infrastrutture e Casi di studio. (Responsabile della ricerca: Prof. Silvia Biffignandi. Committente: Osservatorio del Mercato del Lavoro della Provincia di Bergamo).

## ALTRI SCRITTI:

### TRADUZIONI

"Combattere la povertà. Lavoro, non assistenza" (2014) con saggio introduttivo di R. Bellofiore e L. Pennacchi, Ediesse Roma. Traduzione del testo di Hyman P. Minsky "Ending Poverty. Jobs not Welfare". Levy Economic Institute 2013.

"La Tobin-tax: un'idea sbagliata che ha fatto il suo tempo" traduzione dell'articolo di A.R. Riggs e Tom Welk "The Tobin tax: a bad idea whose time has passed", in *Il granello di sabbia. I pro e i contro della Tobin tax*, a cura di Riccardo Bellofiore e Emiliano Brancaccio, Feltrinelli, 87-94, 2002

"Governare i mercati" traduzione dell'intervista a James Tobin "Interview with James Tobin: Reigning in the markets", in *Il granello di sabbia. I pro e i contro della Tobin tax*, a cura di Riccardo Bellofiore e Emiliano Brancaccio, Feltrinelli, 75-83, 2002

"Ecco perchè c'è bisogno di qualche granello di sabbia negli ingranaggi del mercato" traduzione dell'articolo di James Tobin "Why we need sand in the market's gears", in *Il granello di sabbia. I pro e i contro della Tobin tax*, a cura di Riccardo Bellofiore e Emiliano Brancaccio, Feltrinelli, 71-74, 2002

"Una tassa sulle transazioni valutarie: come e perchè" traduzione dell'articolo di James Tobin "A currency transaction tax: why and how", in *Il granello di sabbia. I pro e i contro della Tobin tax*, a cura di Riccardo Bellofiore e Emiliano Brancaccio, Feltrinelli, 61-70, 2002

"Proposta per la riforma del sistema monetario internazionale" traduzione dell'articolo di James Tobin "A Proposal for international monetary reform" in *Il granello di sabbia. I pro e i contro della Tobin tax*, a cura di Riccardo Bellofiore e Emiliano Brancaccio, Feltrinelli, 46-60, 2002.

### RICERCHE COMMISSIONATE DA ENTI CREDITIZI E PUBBLICI TERRITORIALI

A cura di A.M. Variato. *Trasformazione del sistema imprenditoriale anche mediante il passaggio dell'azienda a carattere familiare a società con partecipazione diffusa*. (2° parte) IRER Lombardia 8/2000.

A cura di A.M. Variato. *Trasformazione del sistema imprenditoriale anche mediante il passaggio dell'azienda a carattere familiare a società con partecipazione diffusa*. IRER Lombardia 8/1999.

AA.VV. "Economia Lombarda XV Rapporto: Le medie e piccole imprese tra macroregioni e Europa", *L'imprenditore*, 6/1999.

AA.VV. "Economia Lombarda XIV Rapporto: Le medie e piccole imprese tra macroregioni e Europa.", *L'imprenditore*, 6/1998.

AA.VV. "Economia Lombarda XIII Rapporto: Occupazione, Investimenti e strategie di finanziamento delle piccole e medie imprese", *Mondo Economico*, n. 26, del 30.6.1997.

AA.VV. "Economia Lombarda XII Rapporto - Occupazione, investimenti e strategie di finanziamento nelle medie e piccole imprese", *Mondo Economico*, n.24, 19.6.1996.

*Imprese, contratti e struttura finanziaria*, Giuffrè, 1998, Milano; Traduzione del testo di Oliver Hart *Firms, contracts and financial structures*. Oxford University Press, 1995.

AA.VV. "Economia Lombarda XI Rapporto - Occupazione, investimenti e strategie di finanziamento nelle medie e piccole imprese.", *Mondo Economico*, n. 24, 19.6.1995.

*Esplorando la scatola nera. Tecnologia, economia e storia*, Giuffrè, 1999, Milano; Traduzione del testo di Nathan Rosenberg *Exploring the black box. Technology, economics and history*. Cambridge University Press, 1994.

AA.VV. "Economia Lombarda X Rapporto - Economia, finanza e innovazione in Lombardia", *Mondo Economico*, n. 24, 11.6.1994.

AA.VV. "Economia Lombarda VII Rapporto - Aspetti reali e finanziari dell'accumulazione nelle piccole e medie imprese. Un confronto con la realtà nazionale.", *Mondo Economico*, n. 23, 15-6-1991.

### RICERCHE IN CORSO :

A.M. Variato "The meaning of financial economies of production "

A.M. Variato "Complexity, emergence and resilience in financial economies of production "

A.M. Variato "Measuring probabilities under conditions of Financial Instability"

A.M. Variato "The social value of Hyman Minsky's contribution: the role of the Employer of Last Resort".

A.M. Variato "Modeling and Testing the Financial Instability Hypothesis".

A.M. Variato "La Teoria Generale e la necessità dell'approccio macroeconomico".

A.M. Variato "Assessing the link between Asymmetric Information and Fundamental Uncertainty".

A.M. Variato "Hiding behind alternative notions of rationality".

A.M. Variato "Medium-run and the principle of effective demand".