

## CURRICULUM VITAE



**Family name:** LEVAGGI  
**First names:** ROSELLA  
**Date of birth:** 08/10/1962  
**Nationality:** ITALIAN  
**Civil Status:** SINGLE

### WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to)
 

<b>2000-</b>	Chair in Public Economics (SECS PO3- Scienza delle Finanze) Department of Economics, University of Brescia, Italy
<b>1999-2000</b>	Associate Professor Public Economics (SECS PO3- Scienza delle finanze Department of Economics, University of Brescia, Italy
<b>1992-1999</b>	Research Fellow. Economics University of Genova (Italy)
<b>1991-1992</b>	Economic Research Consultant, Salford University.
<b>1989-1990</b>	Tutor in Mathematics and Statistics Salford University, UK
<b>1988-1989</b>	Tutor Quantitative Methods for Economics University of York - Economics Department. (UK)
<b>1987-1991</b>	Research Fellow, Institute for Research in the Social Sciences, University of York (UK).
- Present work
 

Dipartimento di Scienze Economiche Università degli studi di Brescia
-------------------------------------------------------------------------

### TEACHING

- Corso di Economia Pubblica, Laurea triennale, Università di Brescia
- Corso di Economia dell'ambiente, Laurea triennale, Università di Brescia
- Health Policy in collaborazione con il Prof. Luca Crivelli, all'Università di Lugano (fino al 2015)
- Health Economics and Policy (con Andrew Street, Giuliano Masiero,

Luca Crivelli) al Dottorato SPSS+ (fino al 2015)

- European Health Care Systems, modulo all'interno del corso Health integration in the European Union Università degli Studi di Genova, Facoltà di Economia, finanziato dal Programma Jean Monnet (fino al 2014)
- Modulo di Economia Sanitaria al Master di 2° livello in *Economia e management della sanità* (E.Ma.S.), sede di Venezia
- Modulo di Sistemi Sanitari Europei, Progetto Jean Monnet, Genova (fino al 2014)
- Modulo Fiscal Federalism alla Summer School in Applied Health Econometrics, Università di Bergamo
- Modulo Health care and Health care markets al Dottorato DREAMT, Università di Pavia e di Bergamo
- Modulo La regolazione del prezzo dei farmaci al al Corso di Perfezionamento in Economia del Farmaco e della Salute (APHEC) Università di Genova

## Education

University of Cambridge (ESOL)

**2014** Certificate of Advanced English (CAE)

University of York- Uk- 1987-1990

**1990** D. Phil .: Fiscal federalism, asymmetry of information and grants-in-aid: theoretical and empirical analysis. Supervisor Professor R Barnett e Professor P Simmons. Examiners: Professor A Williams (York); Professor P Jackson (Leicester)

**1987** Master in Economia presso l'Università di York (U.K.)

University of York – Uk – 1986-1987

**1985** Laurea con lode in Economia e Commercio.

Esame di stato per la professione di Dottore Commercialista

University of Genova (Italy)  
1981-1985

Associate Editor Health Economics

Associate Editor Journal of Public Health Research

Associate Editor PlosONE

Referee: Journal of Health Economics, Health Economics, Social Science and Medicine, Economic Journal, Public Finance Review, Health Care Management Science, International Journal of Theoretical Economics and Institutions, Applied Economics, Economic Modelling, International Journal of Health Care Management and Economics, Research in Economics, European Journal of Operational Research, Health Care Management, Economic Modelling

Membro del Collegio Docente del Dottorato in *Natural Risks Assessment* and Management, Università di Brescia

**1. Language skills: Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 - excellent; 5 - basic)**

Language	Reading	Speaking	Writing
Italian	Mother tongue		
English	Excellent	Excellent	Excellent
French	Excellent	Good	Excellent

**2. Membership of professional bodies:**

- IHEA (INTERNATIONAL HEALTH ECONOMICS ASSOCIATION)
- SIEP (SOCIETA' ITALIANA ECONOMIA PUBBLICA)
- AIES (ASSOCIAZIONE ITALIANA ECONOMISTI SANITARI)
- ISPOR
- EuHEA

**3. Other skills (e.g. Computer literacy, etc.):**

Associate Editor Health Economics

Section Editor Journal of Public Health Research

Referee for Journal of Health Economics, Health Economics, Social Science and Medicine, Economic Journal, Public Finance Review, Health Care Management Science, International Journal of Theoretical Economics and Institutions, Applied Economics, Economic Modelling, International Journal of Health Care Management and Economics, Research in Economics, European Journal of Operational Research, Health Care Management, Economic Modelling

Expert in the use of the most widely known Microsoft programmes (word, excel, etc) and scientific equivalents (SciWord)

Familiar with Statistical and mathematical packages such as Shazam, Maple, Gams,

**4. Present position: Chair in Public Economics, Dipartimento di Economia e Management, University of Brescia**

**5. Years within the firm: I am Professor of Public economics since 2001 and I become staff in the University in 1992**

**6. Key qualifications: (relevant to the assignment)**

- MIUR (PRIN) Research programme years 2003-5. TITLE: *Organisation and finance of primary and hospital care, the choice of patients and the role of effective communication*
- Member of the international working group of CIRIEC (2003-2005) on "Regimes of governance and general interest in the field of social services and health care " under the coordination of Prof. B. Enjolras.
- Alisa???

**7. Professional experience**

- Date (da – a)      **2003-**                      Chair in Public Economics ( SECS PO3- Scienza delle finanze) University of brescia
- 2000-2003**              Temporary Chair in Public Economics ( SECS PO3- Scienza delle finanze) University of Brescia
- 1999-2000**              Associated Professor in Public Economics ( SECS PO3- Scienza delle finanze) University of Brescia
- 1992-1999**              Research Yellow, University of Genova
- 1991-1992**              Economic Research Consultant, Salford University.
- 1989-1990**              Tutor in Mathematics e Statistics at the Università of Salford

(UK)

**1988-1989:** Tutor of quantitative methods at the University of York**1987-1991:** Research Fellow, Institute for Research in the Social Sciences, University of York (UK).

**Conference attended**  
**Invited seminars**  
**Conference Organisation**

**Grant**

**Consultancy**

Jul 2015– Dec 2015	Location Milan	Eupolis	Expert	Effects of the copayment for health care
DEC 2006– Dec 2010	MILANO	REGIONE	EXPERT	Commission for the control of non conventional medicine. Evaluation of observational and clinical studies
Dec 2006– date	Brescia	ASL	Expert	Promotion of health styles
Dec 2005– Dec 2005	Brescia	ASL	Expert	Expert in the implementation of specific therapeutic guidelines for patients affected by chronic diseases
June 2005  Dec 2005	Brescia	ASL	Expert	Evaluation of the health cost for regular immigrants and for illegal ones
Jan 2005  Dec 2007	Brescia	ASL	Expert	Management of patients with chronic conditions
JAN 2004  DEC 2004	BRESCIA		Consultant	Long term care in Italy
JAN 2001  JUNE 2002	BRESCIA	REGIONE LOMBARDIA	Expert	Dental care in Lombardy: feasibility study to implement a regional fund to provide such a service

## In English

### PUBLICATIONS IN THE PAST 5 YEARS

Levaggi, R. & Pertile, P. (2020), Which value-based when patients are heterogeneous?, *Health Economics*, forthcoming, <https://doi.org/10.1002/hec.4033>

Levaggi, R. & Pertile, P. (2020), 'Value-Based Pricing Alternatives for Personalised Drugs: Implications of Asymmetric Information and Competition', *Applied Health Economics and Policy*, 18, 357-362

Levaggi, R.; Montefiori, M., Persico, L. (2020), 'Speeding up the clinical pathways by accessing emergency departments', *The European Journal of Health Economics* 21, 37--44.

Levaggi, L., Levaggi, R. (2020), 'Is there scope for mixed markets in the provision of hospital care?', *Social Science and Medicine* 247.

Levaggi, R., Pertile, P. (2020), 'Authors' Reply to Garattini and Freemantle: "Value-Based Pricing Alternatives for Personalised Drugs: Implications of Asymmetric Information and Competition"', *Applied Health Economics and Policy*. 18,364

Nembrini, S.; Ceretti, E.; Gelatti, U.; Castaldi, S.; Schulz, P. J.; Levaggi, R.; Auxilia, F. & Covolo, L. (2020), 'Willingness to pay for risky lifestyles: results from the Pay for Others (PAY4O) study, Italy', *Public Health* 182, 179--184.

Bernasconi, M. Levaggi, R., Menoncin, F. (2019) Dynamic Tax Evasion with Habit Formation in Consumption, *The Scandinavian Journal of Economics*, <https://doi.org/10.1111/sjoe.12365>

Levaggi, R. (2018). Public Finance and Soft Budgets. *Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance*. Ed. Retrieved 19 Sep. 2018, from <http://economics.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780190625979.001.0001/acrefore9780190625979-e-50>

Levaggi, L.; Levaggi, R. & Trecroci, C. (2018) Decentralisation and waste flows: A welfare approach, *Journal of Environmental Management*, Elsevier BV, 2018, 217, 969-979

Bruno, G.; Cicchetti, A.; Degli Esposti, L.; Di Novi, C.; Levaggi, R. & Montefiori, M. (2018), Innovazione tecnologica e disuguaglianze di accesso ai servizi sanitari: esistono policy eque e sostenibili?, *Italian Health Policy Brief*, VIII.

Berta, P.; Levaggi, R.; Martini, G. ,Verzillo, S.(2017) The redistributive effects of copayment in outpatient prescriptions: evidence from Lombardy, *BMC Health Services Research* 17, 336-

Levaggi, R. & Menoncin, F. (2017), 'Would less regional income distribution justify the present call for devolution?', *International Tax and Public Finance*, 1--20.

Levaggi, L. & Levaggi, R (2017), 'Regulation strategies for the provision of paternalistic goods', *Annals of Public and Cooperative Economics*, 8(4), 471--498

Levaggi, L. & Levaggi, R. (2016), 'Rationing in health care provision: a welfare approach', *International Journal of Health Economics and Management*, 1--15.

Levaggi, R. , Moretto, M., Pertile, P. (2016) The Dynamics of Pharmaceutical Regulation and R&D Investments, *Journal of Public Economic Theory*, forthcoming

Brekke, K. R.; Levaggi, R.; Siciliani, L. & Straume, O. R. (2016), 'Patient mobility and health care quality when regions and patients differ in income ', *Journal of Health Economics* **50**, 372 - 387.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jhealeco.2016.05.003>

Levaggi, R and Menoncin, F. (2016), Dynamic tax evasion with audits based on visible consumption, *Journal of Economics*, forthcoming, DOI 10.1007/s00712-016-0493-5

Levaggi, R and Menoncin, F. (2016), Optimal Dynamic Tax Evasion: A Portfolio Approach **Journal of Economic Behavior & Organisation**, 114, 115-129

Levaggi, L and Levaggi, R (2016) Devolution and grant-in-aid design for the provision of impure public goods, *Springerplus*, 5(1)

Frischut, M. Levaggi, R. (2015) Patient mobility in the context of austerity and an enlarged EU: The European Court of Justice's ruling in the Petru Case. **Health Policy** , 119(10), 1293-1297

<http://dx.doi.org/10.1016/j.healthpol.2015.07.002>

Brentari, E. Levaggi, R and Zuccolotto, P. (2015) A hedonic price analysis for the Italian wine in the domestic market, **Quality and Quantity**, 49(3) 999-1012

Assanelli et al. (2015) Cost effectiveness of pre-participation screening of athletes with ECG in Europe and Algeria, **Internal and Emergency Medicine**, 10(2):143-50

Bernasconi, M. Levaggi, R. Menoncin, F. (2015) Tax evasion and uncertainty in a dynamic context, *Economics Letters*, 126, 171-5

Levaggi, R. , Pertile, P. (2015), Drug Prices and Incentives to Innovation by the Pharmaceutical Industry, *in* Zaheer-Ud-Din Babar, ed., 'Pharmaceutical Prices in the 21st Century', Springer International Publishing, , pp. 389-401.

## Working Papers

Public sector cost inflation through tax evasion, 2004, <http://ssrn.com/abstract=601004>

Barigozzi F. and R. Levaggi (2005), "New Developments in Physician Agency: the Role of Patient Information", **working paper 550**, University of Bologna

Levaggi, Rosella and Montefiori, Marcello, "It Takes Three to Tango: Soft Budget Constraint and Cream Skimming in the Hospital Care Market" (July 2005). <http://ssrn.com/abstract=756628>

Alternative systems for organising primary health care and remunerating GP's: the role of patients' behaviour, mimeo con Lise Rochaix

Waiting time in health care & income redistribution, con A. Fossati, mimeo

Levaggi, Laura and Levaggi, Rosella, "Regulation Strategies for Public Service Provision" (September 2006). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=932071>

Levaggi, R. and A. Ruocco (2007) Regole e concorrenza nella sanità, mimeo

Levaggi, R. (2008) Decentralisation vs fiscal federalism in the presence of impure public goods, available at SSRN <http://ssrn.com/abstract=1140673>

Levaggi, R. and F. Menoncin (2009) Decentralised Provision of Merit and Impure Public Goods, Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1194923>

Levaggi, R. and F. Menoncin (2010) Soft Budget Constraint in Health Care: Evidence from Italy Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1531587>

Levaggi, R., Capri, S. (2010) Drug Pricing and Risk Sharing Agreements, Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1142788>,

Levaggi, L. and Levaggi, R (2010c) Regulation Strategies in the Provision of Health Care, mimeo

### Other publications

Levaggi R, Revelli, F. Weichenrieder A. (2014). Editorial Note. **Finanzarchiv**, p. 343 - 344 Vol. 70

D. Feretti et. al (2014). Monitoring air pollution effects on children for supporting public health policy: the protocol of the prospective cohort MAPEC study. **BMJ OPEN** p. e006096 - e006096 Vol. 4

Levaggi, R. and Pertile. P (2014) Drug prices and incentives to innovation by the pharmaceutical industry, in Babar (ed) Pharmacy practice research methods, Springer, in press

Levaggi R. and Brentari. E. (2014). The Hedonic Price for Italian Red Wine: Do Chemical and Sensory Characteristics Matter?. **Agribusiness** p. 385 - 397 Vol. 30

R. Levaggi, F. Menoncin (2014) Health care expenditure decisions in the presence of devolution and equalisation grants, **International Journal of Health Care Finance and Economics**, p. 355 - 368 Vol. 14

M. Miraldo et al. (2014) Should I pay for your risky behaviours? Evidence from London, **Preventive Medicine**, 66, 145-158

K Brekke, R. Levaggi, L. Siciliani, O.R. Straume (2014) Patients mobility, health care quality and welfare, **Journal of Economic Behaviour and Organisation**, 105:140-157

Levaggi, F. Menoncin (2014). Cross Border Health Care Provision: Who Gains, Who Loses. In: Levaggi, Rosella, Montefiori, Marcello, Health Care Provision and Patient Mobility. Springer Milan, Milan p. 223 – 244

L. Levaggi, R. Levaggi (2014). Patients Mobility Across Borders: A Welfare Analysis. In: Levaggi, Rosella, Montefiori, Marcello, Health Care Provision and Patient Mobility. Springer Milan, p. 179 - 200

Levaggi, R. (2014). Pricing schemes for new drugs: A welfare analysis, **Social Science and Medicine**, 102: 69 -73

Levaggi, R. M. Moretto and P. Pertile (2014). Two-part payments for the reimbursement of investments in health technologies. **Health Policy**, 111:230-236 (ISSN:0168-8510)

Levaggi, R. and M. Montefiori (2013). Definition of a prospective payment system to reimburse emergency departments. **BMC Health Service Research** p. 409 - Vol. 13,

Levaggi, R and Menoncin, F. (2013), Optimal Dynamic Tax Evasion, **Journal of Economic Dynamics and Control**, 37:2157 - 2167

Assanelli et. al. (2013). Standardised pre-competitive screening of athletes in some European and African countries: the SMILE study. **Internal and Emergency Medicine**, (ISSN:1828-0447)

R. Levaggi; F. Menoncin (2013). Soft Budget Constraints in Health Care: Evidence from Italy. **The European Journal of Health Economics** p. 725 - 737 Vol. 14,

R. Levaggi ,M. Montefiori (2013). Patient selection in a mixed oligopoly market for health care: the role of the soft budget constraint. **International Review of Economics** p. 1 - 22

L Levaggi ,R. Levaggi (2012). Rent Extraction through Alternative Forms of Competition in the Provision of Paternalistic Goods. **ISRN Economics** p. 1 - 15 Vol. 2012

Levaggi, R. Moretto, M. and Pertile, P. (2012) Static and dynamic efficiency of irreversible health care investments under alternative payment rules, **Journal of Health Economics**, 31(1): 169-179

Levaggi R, et al. (2012) Not a good buy: Value for money of prescription drugs sold on the Internet. **Health Policy** p. 241 - 245 Vol. 106

Levaggi, R. and F. Menoncin (2012) Tax audits, fines and optimal tax evasion in a dynamic context, **Economics Letters**, 117(1), 318-321

Levaggi, R. (2012). La regolazione del prezzo del farmaco: dal listing alle formule value based. *Pharmacoeconomics: Italian Research Articles*, 14: 21 - 28

Levaggi, R, Montefiori, M. (2012). Considerazioni economiche nella gestione sanitaria del migrante In: C. Scarcella. *Medicina delle migrazioni: stato di salute del migrante e fattori di rischio associati*. Società italiana di Igiene e Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Sezione Lombardia, Milano: 217- 225,

R. Levaggi (2012). La regolazione del prezzo del farmaco: dal listing alle formule value based. *Pharmacoeconomics Italian Research Articles* p. 21 - 28 Vol. 14,

Bordignon M.; Levaggi R.; Liberati P. (2011). Introduction. **Giornale degli Economisti** (ISSN:0017-0097). 1-2. 70(1)

Brentari, E. Levaggi, R, P Zuccolotto (2011) Pricing strategies for the Italian red wine, **Food Quality and Preference**, 22 (2011) 725–732

Levaggi, L and Levaggi, R. (2011) Welfare properties of restrictions to health care services based on cost effectiveness, **Health Economics**, 20(1): 101-110

Levaggi, R. and G. Turati (2011) Spesa Sanitaria Pubblica e Privata: sostituti o complementi, in De Vincenti, Finocchiaro Gersi, Tardiola (a cura di) *LA SANITÀ IN ITALIA Organizzazione, governo, regolazione, mercato*, Il Mulino, Bologna, pp. 447-460

Assanelli D.; Levaggi R. (2011). L'attività fisica nei LEA. *IL WELFARE DELL'ITALIA* . 34- 36.

Levaggi, R. (2010) From local to global public goods: how should externalities be represented?, **Economic Modelling**, 27(5) 1040-1042

Barigozzi, F. Levaggi, R. (2010) Emotional Decision-Makers and Anomalous Attitudes towards Information. **Journal of Risk And Uncertainty**, 40(3), 255-280

Levaggi, L. and Levaggi, R., (2010) Strategic Costs and Preferences Revelation in the Allocation of Resources for Medical Treatments, **International Journal of Health Care Finance and Economics**, 10(3), 239-56

Levaggi, R., C. Mancini (2010) Il Finanziamento del SSN: raccolta e allocazione delle risorse in Falcitelli et al. (eds) *Rapporto Sanità 2010*, Rapporto Sanità 2010, Il Mulino, Bologna

Levaggi, R. et al. (2010) Farmaci nella rete: luci e ombre delle farmacie on line, *AboutPharma*, 80, 33-35

Levaggi R, Gelatti U (2010). **Tutela della salute e governance della domanda individuale**. *POLITICHE SANITARIE* (ISSN:1590-069X). 193- 194. 10 (4);

Levaggi R. (2010). **Economia del Benessere** In:Scarcella, C.. *Pagine di Benessere: Spunti di Riflessione*. ASL Brescia, Brescia: 159- 169

Moretto, M, Levaggi, R and Rebba, V., (2009) Quality and Investment Decisions in Hospital Care when Physicians are Devoted Workers, **Economics of Innovation and New Technology**, 18(5), 487 — 512

Levaggi, R. et al. (2009) Marketing and pricing strategies of on line pharmacies, **Health Policy**, 92(2-3), 187-196,

Levaggi, R., C. Mancini (2009) L'economia delle MNC, in *Le peculiarità sociali delle medicine non convenzionali*, a cura del Prof. Costantino Cipolla e del Dr. Paolo Roberti di Sarsina, Franco Angeli, Milano



Levaggi, R. et al. (2009) "Le strategie di mercato delle farmacie on-line: una analisi empirica", *Politiche sanitarie*, 2/2009, 2009; 10 (2): 79-90

Levaggi R., Montefiori M. (2009), "Federalismo fiscale, efficienza, appropriatezza e perequazione", *Tendenze Nuove*, n.5, 2009 pp.505-518

Levaggi, R. (2008) Hospital care organization in Italy: a theoretical assessment of the reform, in Padovano F., Ricciuti R. (eds) *Italian Institutional Reforms: a public choice perspective*, Springer, ISBN: 978-0-387-72140-8, 197-220

Levaggi, R. e M. Moretto (2008) Investment in Hospital Care Technology Under Different Purchasing Rules: A Real Option Approach, **Bulletin of Economic Research**, 60( 2) 159

Barigozzi, F. e Levaggi, R. (2008) Emotions in Physician Agency **Health Policy**, 88, 1-14

Levaggi, R. (2008) L'organisation régionale du marché des soins hospitaliers en Italie: une évaluation théorique, in Enjolras B (ed) *Gouvernance et intérêt général dans les services sociaux et de la santé*, n

ENJOIRAS, Bernard. (éd.). *Gouvernance et intérêt général dans les services sociaux et de santé*. Vienne, Peter Lang, 2008,

Levaggi, R. and F. Menoncin (2008) Merit goods provision and optimal tax evasion. **Economics Bulletin**, Vol. 8, No. 7 pp. 1-3

Levaggi, R. e F. Menoncin (2008) Fiscal federalism, patients' mobility and the soft budget constraint: a theoretical approach, **Politica Economica**, 26(3), 367-380 DOI: 10.1429/28763

Levaggi, R. (2008) Il sistema sanitario italiano: costi sostenibili, in C. Cipolla, A. Mauro *Scienze sociali e salute nel XXI secolo. Nuove tendenze, vecchi dilemmi?*, Franco Angeli, Milano, pp.227-241

Exit, Choice or Loyalty: Patient Driven Competition in Primary Care, with Lise Rochaix, (2007) *Annals of Public and Cooperative Economics*, Vol. 78, No 4, 501-535

International Price Regulations in the Pharmaceutical Sector: A Common Model to Sharing the Benefits" *Journal of Pharmaceutical Finance, Economics and Policy*, 15(2), 21-30 with Stefano Capri, 2007

Tax evasion and the cost of public sector activities, *Public Finance Review*, 2007, 35, 572-585

Regulating the internal market for hospital care, *Journal of Regulatory Economics*, 2007, 32(2), 173-193

Fiscal federalism in the presence of impure public goods, *Studi Economici*, 2007,91, pp.5-24

Fossati, A. e R. Levaggi (2007) Public expenditure determination in a mixed health care market that uses delay as a rationing device, *Rivista di Politica Economica* , XCVII (III-IV) pp.167-174

Lamberto, A. Levaggi, R. (2007) Rapporto di agenzia e comunicazione fra medico e paziente, *Tendenze Nuove*, 4-5, p.465-478

Tra economia e psicologia: recenti sviluppi nell'analisi della relazione medico-paziente con Francesca Barigozzi, *Politiche Sanitarie* 2007, 8(3), 118-128

Quanto costa l'anziano, *I quaderni della geriatria*, 5, 49-59 con Fulvio Lonati, 2007

Lamberto, A. e Levaggi, R. (2007) Comunicazione del rischio e prevenzione, *Mecosan*, 16(63) 37-48

Spesa sanitaria e invecchiamento della popolazione: il ruolo delle patologie croniche (2007) con Scarcella,

Indelicato, Lonati, Magoni, *Politiche Sanitarie*, 8(4), 177-187

Levaggi, R. (2007) The reform of hospital care in Italy: a first theoretical assessment , *Ciriec International research papers*

Levaggi, R. (2007) La sostenibilità di un sistema sanitario a bisogni crescenti: aspetti di costo, Tendenze Nuove, 2007(1) 87-96

Levaggi, R. e M. Montefiori (2006) Rimborso prospettico e asimmetria informativa, in Cavalletti e Fossati (ed) Analisi di politiche economiche e fiscali per lo sviluppo, dell'economia", Franco Angeli Milano, 2006., PP. 151-168

Levaggi, R. (2006) Trasferimenti ai governi locali, beni pubblici impuri e strategie di rielezione, in Cavalletti e Fossati (ed) Analisi di politiche economiche e fiscali per lo sviluppo, dell'economia", Franco Angeli Milano, 2006. , PP. 169-192

Il costo del diabete: l'esperienza della ASL di Brescia, Pharmacoeconomics Italian Research Articles, con C. Scarcella, A Indelicato, F. Lonati, M.Magoni, 2006, 8(2) pp.95-146

La popolazione straniera assistita dall'Asl della Provincia di Brescia: caratteristiche e costi sanitari a confronto con la popolazione italiana con Scarcella, Indelicato, Lonati, Mecosan, 15(57), 2006, 107-120

Optimal Copayment Strategies in a Public Health Care System" Brosio, G. Muraro (eds) Il finanziamento del settore pubblico, p. 217-236, Edizioni Franco Angeli, Milano, 2006 (Codice ISBN: 88-464-8017-1).

Fisco, redditività e competitività delle imprese bresciane, in F.Spinell, G. Tosini e C. Vitali (eds) Economia e Finanza delle imprese manifatturiere Bresciane, sesto rapporto, Il Mulino, Bologna (con Anna Ruocco e Michele Mottola), 2005

La formazione alla comunicazione nella relazione medico-paziente: Esperienze e riflessioni, Salute e Territorio, 151, pp.204-207 (con Aldo Lamberto), 2005

Levaggi, R. Hospital Health Care: Cost Reimbursement and Quality Control in a Spatial Model with Asymmetry of Information, International Journal of Health Care Finance and Economics, 5(4), 327-349, 2005

Patients migration across regions: the case of Italy, Applied Economics, 2004 , vol. 36, pp. 1751-1757

Decentralization in health care: lessons from public economics, in Smith, P., Ginnelly, L. and Sculpher, M. (eds), Health policy and economics: opportunities and challenges, London: Open University Press., 2004

I principali fattori determinanti la domanda sanitaria, Salute e Territorio, 2004, 25, pp. 99-101

Concorrenza e scrematura nel mercato sanitario, con Marcello Montefiori, 2004, Politiche Sanitarie, 2004 5(3) pp. 122-135

Disease management del paziente diabetico, Tendenze Nuove, n.6 , 2004, pp. 513-532 con Lonati, Indelicato, Scarcella

La comunicazione fra medico e paziente: aspetti di costo-efficacia, Politiche Sanitarie, 2004, 5(1), pp.52-58

I costi della comunicazione in cure palliative, Rivista Italiana di cure palliative, 2004, con A. Lamberto.

Optimal payment schemes for physicians, Portuguese Economic Journal, n.3, pp.87-107, 2003

Comunicazione: è questa la tecnologia del futuro nel rapporto fra medico e paziente?, di Nuove Tecnologie in Medicina, con A. Lamberto, 2003

Sistemi di remunerazione per l'assistenza medica di base e scelta dei pazienti in un contesto di asimmetria informativa, di prossima pubblicazione, Politica Economica, 2003(3) pp.373-400

Telemedicina ed integrazione tra assistenza primaria e secondaria, in Fiorentini (ed) I servizi sanitari in Italia, Il Mulino , Bologna, 2003,

Il ruolo della Regione nella progettazione dei fondi sanitari integrativi, con Massimo Bordignon, Tendenze Nuove, n.6/2003

Imposte e competitività in A. Porteri, F. Spinelli e, *Economia e Finanza delle Imprese Manifatturiere Bresciane-Quinto Rapporto*, Banco di Brescia, 2003

Asimmetria informativa sul mercato delle prestazioni sanitarie: il problema del cream skinning, *Tendenze Nuove*, n.2/2002 (marzo-aprile) pp.221-238

Economia e nuove tecnologie in sanità, *Nuove Tecnologie in Medicina*, 2(2), pp.29-31, 2002

Flypaper effect and slugginess: evidence from Regional Health Expenditure in Italy con Roberto Zanola, *International Tax and Public Finance*, 2003, vol.10(5), pp. 537-547

Horizontal and Vertical Cream Skimming in the Health Care Market, con Marcello Montefiori  
<http://ssrn.com/abstract=545583>

Pricing policies in a regulated market: the pharmaceutical sector con Stefano Capri, *Drug Information Journal*, vol.36, pp.453-464, (2002)

The provision of impure public goods in a non competitive market, Working Paper n.8/2000 Disefin, Università di Genova con Barbara Cavalletti, *Economic Modelling*, vol. 19 (2002), pp.41-63

Decentralised budgeting procedures for public expenditure, *Public Finance Review*, vol.30 (2), 273-295, 2002  
Cream skinning in the provision of health care, *Rivista di Scienza delle Finanze e Diritto Finanziario*, vol. LXI, n.3(1). pp405-423, 2002

Forme di organizzazione dei medici di medicina generale, budget e governo della spesa, in in Fiorentini (ed) *I servizi sanitari in Italia*, Il Mulino, Bologna, 2002, pp.185-214

Architecture of markets for health care with quality control and cost containment, Working Paper n. 6/2001, Disefin, Università di Genova.

Health care expenditure across OECD countries: a public choice approach, *Economia Internazionale*, LIII,2,203-220, 2001

La determinazione della domanda e dell'offerta del farmaco, in S. Capri e S. Reggio (ed) *L'economia del farmaco*, Franco Angeli, Milano, 2001 pp. 102-122

International Competitiveness effects of IRAP, the new regional italian tax con Anna Ruocco, *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, vol.8,n.3,2001 pp.421-437

Dal decentramento alla devolution: il federalismo fiscale in Italia e in Europa, Franco Angeli, Milano, 2001, cap.3,4,10

Medici di base: ruolo e forme di remunerazione, in Fiorentini (ed) *I servizi sanitari in Italia*, Il Mulino, Bologna, 2001, pp.345-374

Il ruolo del paziente nella medicina di base: teorie a confronto, *Politiche Sanitarie*, vol 2. Marzo-Aprile 2001, pp. 79-88

IRAP, DIT e costo del lavoro nel comparto manifatturiero bresciano in F. Spinelli and G. Tosini, *Economia e Finanza delle Imprese Manifatturiere Bresciane-Quarto Rapporto*, Banco di Brescia, 2001

La riforma fiscale del 1998 ed il suo impatto sul comparto manifatturiero bresciano in M. Martellini, F. Spinelli and G. Tosini, *Economia e Finanza delle Imprese Manifatturiere Bresciane-Terzo Rapporto*, Banco di Brescia, 2000

La crescita della spesa pubblica sanitaria in Italia: un modello incrementale misto, *Economia Pubblica*, XXX n.5, 2000, pp.99-113

Razionalizzazione della spesa farmaceutica: farmaci costo efficaci in malattie cardiovascolari, *Politica Economica*, XVI, n.2, 2000, 195-222

Optimal procurement contracts under a binding budget constraint, *Public Choice*, vol. 101, n.1-2 pp.23-37, 1999

*Economia Sanitaria*, Franco Angeli, 1999 (2003 nuova edizione)

Do Government expenditure crowds out private consumption? Evidence for Italy using a microeconomic approach, *International Review of Applied Economics*, n2. 1999, pp241-251

Il ticket per le prestazioni nella riforma del sistema sanitario, *Rivista di Scienza delle Finanze e Diritto Finanziario*, LVII, n.4, 475-491, 1999

Il finanziamento degli ospedali di insegnamento in un modello decentrato, Working paper n. 3/98, Istituto di Finanza, Facoltà di Economia (con P. Pesci), pubblicato con il titolo Il finanziamento dei policlinici universitari in un modello di organizzazione decentrato su Mecosan, n..20 pp.25-36, 1999

I comuni e la riforma: effetti sulla spesa della concorrenza fiscale in un modello spaziale, Working paper n. 2/98, Istituto di Finanza, Facoltà di Economia

The effect of deficit in a multicountry model with perfect mobility of capital, in Fossati, A. and J. Hutton (eds) *Policy Simulations in the E.U.*, Routledge New International Studies in Economic Modelling, London, 1998, pp 212-231

Welfare implications of cream skimming, Working paper n. 5/98, Istituto di Finanza, Facoltà di Economia (con A. Fossati)

Valutazione dell'efficienza della spesa per il diritto allo studio: un approccio non parametrico, Working paper n. 12/98, Istituto di Finanza, Facoltà di Economia (con G. Panella)

Resources allocation in the internal market: whose preferences counts, *Studi Economici*, n.65, pp.105-122, 1998

L'effetto di aggancio nella determinazione della spesa pubblica locale in Catanoso, P. (ed) *Il federalismo fiscale ed il mezzogiorno*, Cacucci Editore, 1998, pp. 93-116

Allocazione di risorse e asimmetria informativa: il caso della spesa farmaceutica, *Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle finanze*, vol LVII, n.2. pp.155-172, 1998

The effects of the provision of public goods on private consumption in Italy: a macroeconomic perspective, *Rivista di Scienze Economiche e Commerciali*, vol. XLV, n.1, pp.47-63, 1998

Efficienza e ciclo vitale nelle organizzazioni di volontariato, Working Paper n. 1/96, Istituto di Finanza, Università di Genova (con A. Fossati) ed *Economia Pubblica* (1997), n.1 pp. 111-126

Prestazioni sanitarie e crisi dello stato sociale: la domanda nei paesi aderenti all'OCSE in un approccio di *Public Choice*, Da Empoli E., Muraro G. (eds) *Verso uno stato sociale: Tendenze e criteri*, Franco Angeli, Milano 1997.

Pharmaceutical vs hospital care: A study of the efficiency of a Double Budget, paper presentato al XXV meeting dell'Health Economics Study Group, York, luglio 1997, Working Paper n.9/97, Istituto di Finanza, Università di Genova

The distribution of grants-in-aid when Central Government wants to pursue political objectives, Paper presentato al II Workshop dell'Alpes, Champéry, Febbraio 1997. Working Paper n.4/97, Istituto di Finanza, Università di Genova

Local authorities' expenditure behaviour in Italy and Regional Differences, in G. Pola, G. France, R. Levaggi (eds) *Developments in Local Government Finance: Theory and Policy*, Edward Elgar, 1996, pp. 114-134

Evasione e Progressività: il costo della trasparenza in un modello computabile nel volume che raccoglie gli atti della VII riunione scientifica della SIEP "I nuovi sistemi tributari". (1996), pp.235-247

Appunti sulla riforma del Sistema Sanitario Nazionale Inglese e sua applicabilità al caso italiano, Working Paper n.6/96, Istituto di Finanza, Università di Genova  
 The ratchet effect in local government, Working Paper n. 2/96, Istituto di Finanza, Facoltà di Economia (con P. Smith).

La determinazione della tariffa ottima di rimborso delle prestazioni ospedaliere, *Mecosan* (1996) pp. 105-115

La relazione fra debito e tasso di interesse, *Studi Economici* (1996), n.58, pp 107-124

NHS contracts: an agency approach, *Health Economics* (1996) vol 5 pp. 341-352

Analysing Italian local authorities' expenditure behaviour: a tentative interpretation, *Environment and Planning C: Government and Policy*, (1996) vol 14, pp. 285-300

Accountability and the internal market, *Financial Accountability and Management*, vol 11(4) pp.283-296 novembre 1995

An optimal grant-in-aid allocation rule in the context of an asymmetry of information model, *Environment and Planning C: Government and Policy*, n.1., 1995, pp.127-140

Empirical Estimations of flexible functional forms to represent consumer behaviour in Applied General Equilibrium Models, in Roson, R. (ed) *Transportation and General Equilibrium*, CNR Università di Venezia, 1994

The history of intergovernmental grants in Britain in the light of the asymmetry of information, *Quaderni Cifrel*, n.10 , Ferrara, 1994, e *Economia delle Scelte Pubbliche*, n.2-3 , pp 171-189

The estimation of British local government expenditure decisions under a piecewise linear budget constraint, *Applied Economics*, 1994, n.26, pp.1099-1107

The intergovernmental fiscal game *Public Finance/Finance Publique*, 1994, n.1 (con Peter Smith), pp.72-87  
 Parametric and non parametric approach to efficiency: the case of urban transport in Italy, *Studi Economici*, n.53,1994, pp.67-88

Grant design under static and intertemporal maximisation, *Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze*, 1994, vol.LIII n.4 , pp. 572-592

Simulating local government expenditure decisions and welfare changes under a community charge (poll tax) regime, *Public Finance/Finance Publiques*, 1992, vol 48, No1, pp 24-41, (con R. Barnett e P. Smith)

Optimising the level of grant support for local government: An application of a behavioral model, *European Journal of Operational Research*, n.1, 1992 (con R. Barnett , P. Smith)

Fiscal autonomy, grants-in-aid and expenditure of local governments', in G. Galeotti, M. Marrelli (eds) *Design and Reform of taxation policy*, Kluwer Academic Publishers, London, 1992

Local authorities expenditure decisions: A maximum likelihood analysis of budget setting in the face of piecewise linear budget constraints, *Oxford Economics Papers*, n.1, pp.21-43, 1992 (con Peter Smith e Richard Barnett).

Asymmetry of information in Public Finance' in: *Current Issues in Public Sector Economics*, P.Jacson (ed), McMillan, Agosto 1992.

Il sistema di spesa lineare, in *L'equilibrio economico generale e le simulazioni*, edito da Professor A. Fossati, Franco Angeli, January 1991.

An incremental model of local authorities budgeting, *Applied Economics* (con R. Barnett e P. Smith), Maggio 1991, No5, pp.949-956.

Even sum lump-grant can stimulate expenditure more than others *Government and Policy*, (con R. Barnett e P. Smith), 1991, No9, pp.257-265.

Accountability and the poll tax: The impact of local authorities budgets on the reform of local government finance in England, *Financial Accountability and Management*, No7, 1991, pp. 209-227 (con R. Barnett e P. Smith)

Does the flypaper model stick? A test of the relative performance of the flypaper and conventional models of local government budgetary behaviour', *Public Choice*, No1, Gennaio 1991, pp 1-21, (con R. Barnett e P. Smith).

Fiscal Federalism, and grants-in-aid: The problem of asymmetrical information, Avebury, Gower, Aldershot, Agosto 1991.

The impact of party politics on patterns of service provision in English local authorities, *Policy and Politics*, Luglio 1990, pp.217-229. (con R. Barnett e P. Smith)

An assessment of the regional impact of the reform of local government finance in England, *Regional Studies*, vol 24, Luglio 1990, pp 289-297. (con R. Barnett e P. Smith)

Determinants of the growth of transfers in the U.K.: a causal analysis, *Environment and Planning C: Government and Policy* 8(2) 203 – 216, April 1990

An incremental flypaper model for English local government expenditure decisions, *Economia Internazionale*, No3, Novembre 1990, pp 230-245.

Safety nets and spending' *Public Finance and Accountancy*, Novembre 1989, pp. 23-25. (con P. Smith)

Analisi della relazione causale fra spesa pubblica e deficit, *Rivista di Scienza di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze*, vol 45, n.2, Giugno 1986, pp.131-173