

MARTINO LO CASCIO (C.V.)

GENERAL INFORMATION

Address	Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Economia, Fondazione Economia Tor Vergata (FUET) Via Columbia, 2, 00133, Roma
e-mail	martino.locascio@uniroma2.it
Nationality	Italian
Date of Birth	21 August 1942

EDUCATION

1966 Degree in Law

1967 Postgraduate Degree Scuola di Sviluppo Economico. Unione Camere di Commercio

ACADEMIC APPOINTMENTS

Full Professor

1990-2015 Statistics, Statistical Economics, Econometrics. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1992-2007 Director of Department of Quantitative Methods (S.E.F. e Me.Q.) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1983-1990 Statistics, Statistical Economics, University of Cagliari

1987-1989 Director of Department of Economic Sciences, University of Cagliari

Adjunct Professor

1976-1980 Econometrics, Statistical Methods, University of Cagliari

1969-1971 Economics, University of La Sapienza, Rome

Visiting Professor

1990-1991 University of Geneva

Postgraduate Teaching Positions

2004-2008 Coordinator of the Master in Development Policies and Cohesion and Public Investment Evaluation Consortium NUR (State Universities of Rome).

2002 Spatial Econometrics, Klein Institute, Universidad Autonoma de Madrid

1989 Master and PhD in Economics, Faculty of Economics, Università di Roma Tor Vergata 1974

Postgraduates Seminars Finance Sciences, University of Pavia

1973 Postgraduates Seminars Finance Sciences, European Studies Institute, University of Torino

1971-1973 Professor of Statistics and Econometrics Postgraduate School E. Mattei, Milan.

RESEARCH AND ACADEMIC MANAGEMENT, MEMBERSHIPS

Research Projects

2004-2007 PI of Research projects "Sistema" e "DONN@", European Structural Funds

2001-2007 PI "Macroeconomic Projections for Economical and Financial Planning", Lazio Regional Council

2005 PI "State and Evolution of Transport Statistics", Guarantee Information Council, Italian Government

2000 PI "National Accounts System: Satelites Accounts", National Research Council (CNR, Italy)

1998 Advisory Council Member "Econometrist", Directorate General Transport (DG VII)

1998 PI "Indicators and statistical models for spatial analysis", MIUR

1997 PI "New long term forecast methodologies and tools", Directorate General of Energy (DG XVII), European Commission

1997 PI (Research Unit) "Criteria for defining by means of micro-data analysis methods and Deterministic and Stochastic Envelopment Analysis" into "Indicators and statistical models for spatial analysis" (PI R. Guarini), MIUR

1995 PI "Modeling of the interactions between technology, energy and environment", National Research Council (CNR, Italy)

1983 PI "Statistics and economic section of First Report on the Environmental Situation of the Country", ENI/Italian Government

Research activity for various institutions UE, OCDE, ONU, CNR, MIUR

Memberships

2015 Economic Foundation Tor Vergata University (FUET)

2008 Regional Studies Association 2008 Consejo Asesor de UNIVNOVA

1990-1994 Excellence University Center, Università di Roma "Tor Vergata

1992 Committee for the development of environmental accounting National Statistics Institute (ISTAT)/ E. Mattei Foundation

1975 Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica (SIEDS) 1970 Società Italiana di Statistica (SIS)

ORGANIZATION OF SCIENTIFIC CONFERENCES AND MEETINGS

2001 "Processes and Statistical Methods of Evaluation", Italian Society of Statistics (SIS), Rome 1995

"Small Mission Opportunities", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Rome

1993 "Statistics, Information System and Environmental Models" Italian Society of Statistics (SIS)/ Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Rome

1989 "Revision of national accounts aggregates and employment at national and regional level", Italian Society of Statistics (SIS)/University of Cagliari

SCIENTIFIC PUBLISHING POSITIONS

2007-2020 Editor in Chief, publishing series "Fondamenti di scienze sociali non "convenzionali", Aracne Editrice

1993-1996 Editor in Chief, "Quaderni del Dipartimento Sefemeq"

PROFESSIONAL POSITIONS

1976-1982 Senior Executive, ENI Company

MAIN PUBLICATIONS

"Draghi a Rimini", Lo Cascio Martino, Aliano Mauro, Narrativa Aracne, 2020, Biblioteca Scientifica Europea, Aracne Editrice, ISBN:978-88-255-3914-1.

"Racconti d'Europa", Lo Cascio Martino, *Narrativa Aracne*, 2020, Aracne Editrice, ISBN:978-88-255-3539-6.

"L'incognita dei debiti sovrani: l'aritmetica oltre la siepe del Fiscal Compact.", Aliano M., Lo Cascio M., (2019). In *L'ITALIA IN EUROPA - Idee per uno sviluppo sostenibile* a cura di Luigi Paganetto, Eurilink University Press - ISBN:978-88-85622-39-5.

"L'EUROPA E L'ECONOMIA DEL CORTILE", Lo Cascio Martino, *Fondamenti di Scienze Sociali "non convenzionali"*, 2019, Aracne Editrice, isbn:978-88-255-2721-6.

"Incoming Labour-Product Society and EU Regional Policy", LO CASCIO M., BAGARANI M., in «*Getting Globalization Right. Sustainability and Inclusive Growth in the Post Brexit Age*», Paganetto Ed., Springer 2018.

"Inside the EU Economic Space: Ex-post Convergence Versus EMU-OCA Challenges", LO CASCIO M., BAGARANI M., in «*Sustainable Growth in the EU. Challenges and Solutions*», Paganetto Ed., Springer 2017.

A NEW SOCIAL MARKET ECONOMY FOR THE 21ST CENTURY
Emilio Fontela and Applied Research and Forecasting Edited with Otto
HIERONYMI, 2016, Fondamenti di Scienze Sociali "non
convenzionali", Aracne editrice isbn: 978-88-548-9041-1,

*"Exploring Patterns of Real Saving and Capital Growth in Eurozone:
the Impact of Financial Crisis"* Lo Cascio Martino, Aliano Mauro,
Rivista di Politica Economica, vol. 2, 2015, ISSN: 0035-6468

*"The Potential Evolution of the Supply of Credit to the Productive
Chain: A Focus on Italy and the Regional Sardinian Economy"*. Lo
Cascio Martino, Aliano Mauro. In: Rossi S, Malavasi R., *Financial
Crisis, Bank Behaviour and Credit Crunch*, 2015, Contribution to
economics. p. 157-177, ISBN/ISSN: 978-3-319-17412-9, doi:
10.1007/978-3-319-17413-6_11

*"Real saving and capital growth in western Europe: exploring patterns
before and after euro"* con Mauro Aliano, *Atti del convegno tenuto a
Cagliari, July 4 2014, University of Cagliari, Department of Economic
and Business: "Financial Crisis and credit crunch: micro and macro
implications"*

*"The potential evolution of the supply of credit to the productive chain:
a focus on Italy and Sardinia"* con Mauro Aliano, *Atti del convegno
tenuto a Cagliari, July 4 2014, University of Cagliari, Department of
Economic and Business "Financial Crisis and credit crunch: micro and
macro implications"*

*"From the Oil Crisis to the Current Energy Outlook: The Lessons of
the "Interdependence Model" Pubblicazione in atti: The 14th Fall
Conference of the International Relations Program of Webster
University, Geneva NATIONAL ENERGY POLICIES AND
INTERNATIONAL COOPERATION November 29, 2013*

*"L'insostenibile leggerezza dei Bund tedeschi dell'area Euro", M. Lo
Cascio, M. Aliano, Il risparmio n°2 2013*

*"Innovazione tecnologica e modelli di governance" a cura di Martino
Lo Cascio; Walter Pecorella, Mauro Aliano, Universitalia 2011*

*"Economic Space Trajectory through different Regional Growth
Models"* (con Bagarani M. e Zampino S.) in atti della Regional Studies
Association Annual International Conference, Praga, maggio 2008.

"Renato Guarini. Scritti di statistica ed economia" (con Zelli R., a cura),
Aracne, Roma, 2007.

"Moon Base. A Challenge for Humanity" (con Pecorella W.,
prefazione), Donzelli Editore, Roma, 2007.

"Quadro informativo per un disegno di distretto culturale" (con
Galloppo G.), in Quaderni di lavoro del progetto Equal sistema, pp.
87-106, Cagliari, 2006.

"Uno strumento di supporto al marketing territoriale" (con Galloppo
G.), in Quaderni di lavoro del progetto Equal sistema, pp. 107-128,
Cagliari, 2006.

*"Technological shift and soft competition as guidelines for decision-
making in the Moon Base Project"* (con Lo Cascio L.) in atti del Moon
Base Washington Workshop, Washington Academy of Sciences,
November 2005.

"Inerzia e variabilità dello spazio economico dell'area romana" (con Galloppo G.) in QCR, 1, 2004.

"Roma nello spazio economico nazionale: ruolo, funzioni e problemi di "governance", in Progetto Territorio, 3° Workshop Provinciale, Roma, 22-23 novembre 2001.

"Systemic Productivity and Relative Price in an Input-Output framework", (con Fontela E. e Pulido A.), 13th Conference On Input-Output Techniques, Macerata 2000.

"La produzione di moneta nel mondo antico: il punto di vista di uno statistico", Istituto Italiano di Numismatica, Annali 97 No 44, 1999.

"Costruzione di un conto satellite dei trasporti: quadro di riferimento e problemi" (con Carbonaro I. e Guidi A.) in Atti dell'incontro su: Verso un sistema integrato di contabilità nazionale: i conti satellite (R. Guarini, a cura), in Quaderni di Discussione 15, pp. 39-63, Istituto Universitario Navale, settembre 1998.

"The Input - Output System Extended to Environmental Accounting" (con Viridis R.) in Muso I. e Siniscalco D., National Accounts and the Environment, pp. 65-86, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 1997.

"Servizi alle imprese e alle famiglie nelle aree del Mezzogiorno e del Centro-Nord" in Rivista di Economia, Demografia e Statistica - XLIX n.12, 1995.

"Modelli d'interazione spaziale: valutazione d'impatto sulla localizzazione dei servizi", (con Viridis R. e Trettel A.) in Camiz S. e Stefani S., Metodi di Analisi e modelli di Localizzazione dei servizi urbani, pp. 137-153 Franco Angeli, Milano, 1994.

"Inflation Fall, Financial Recovery and Endogenous Growth in Latin American Countries" (con Bagella M.) in Baldassarri M., Paganetto L. e Phelps E., *International differences in growth rates*, St. Martin's Press, New York, pp. 249-393, 1994.

"Sistemi Input-Output allargati alla contabilità ambientale" (con Viridis R.), in Muso I. e Siniscalco D., *Ambiente e contabilità nazionale*, Il Mulino, Bologna, 1993.

"Real Saving Growth in Western Europe: Exploring Future Patterns", in Baldassarri M. e Mundell R., *Building the New Europe*, St. Martin's Press, New York, 1993.

"Simulating Energy Tax Change with Changing Technical Coefficients" (con Fontela E.), 10th International Conference on Input - Output Techniques, siviglia, 1993.

"Alternative Tax Systems and Structural Change" (con Carlucci M. e Paganetto L.), in Baldassarri M., Mundell R. e McCallum J., *Debt, deficit and economic performance*, St. Martin's Press, New York, pp. 241-266, 1993.

"Savings and External Debt in Latin America" (con Bagella M.), in Baldassarri M., Paganetto L., Phelps S., *World saving, prosperity and growth*, St. Martin's Press, New York, pp. 169-224, 1993.

"Informazione e Strategie di Controllo dell'Inquinamento" (con Viridis R.), in Quaderni di Ricerca CEIS, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", No. 14, 1992.

"Appunti di Statistica per l'Economia", Aracne, Roma, 1992.

"L'economia sarda nei rapporti economici internazionali: prospettive di integrazione" (con Sabbatini G., a cura), Franco Angeli, Milano, 1992.

"Problemi e prospettive delle banche di piccole dimensioni"(con Malavasi R.), Franco Angeli, Milano, 1992.

"Modelli di accumulazione e dotazione infrastrutturale: il caso della Sardegna" (con Carlucci M.) Cahiers du Département d'Econométrie, luglio 1991.

"Il danno economico all'ambiente" (con Viridis R.) in Lo studio di impatto ambientale: elementi per un manuale, pp. 405-458, Franco Angeli, Milano, 1991.

"Economic impacts of tax changes on Energy" in *International energy market modelling*, Applied Econometric Association, pp. 82-93, Montpellier, ottobre 1991.

"Modelli di interazione spaziale: valutazione d'impatto sulla localizzazione dei servizi" (con Trettel A. e Viridis R.) in Quaderni di Ricerca CEIS, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", No. 4, 1991.

"Metodi e Tecniche per una Nuova Contabilità Ambientale" (con Carlucci M. e Di Palma M.) in Quaderni di Ricerca CEIS, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", No. 2, 1991.

"Specializzazione del commercio intra-industriale: il caso della Sardegna" in Studi di Economia e diritto, vol. 1, pp. 25-73, 1991.

"Economic Impacts of Tax Changes on Energy" in Communicatory volume of XXX International Conference of the AEA, Montpellier, 23-25 ottobre, 1991.

"Divergent Sectoral Paths in Productivity and long-term Inflation" (con Carlucci M. e Cingolani N.), *Economic Systems Research*, vol. 2, pp. 205-223, 1990.

"La revisione degli aggregati di contabilità nazionale e della occupazione a livello nazionale e regionale" (con Guarini R., a cura), Milano, Franco Angeli, 1990.

"Struttura dell'economia italiana, fiscalità e crescita: un esercizio econometrico" (con Bagella M.) in *Rivista di Politica Economica*, fascicolo 12, 1990.

"Modelli Statistici per l'Analisi Economica Ambientale", in *Atti della XXXV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, vol. I, pp 99-118, Padova, 18-21 aprile 1990.

"Distribution of Total Factor Productivities in EEC Countries: the case of Italy and Spain" (con Fontela E. e Pulido G.), *Ninth International Conference on Input-Output Techniques*, Keszthely, September 4-9, 1989.

"Occupazione al 2000 tra modernizzazione e nuovi dualismi. Le prospettive dell'occupazione e le potenzialità di sviluppo del sistema economico italiano" (con Alessi M. e Fontela E.), Collana di monografie economiche dell'Assolombarda, Milano, No 1, 1989.

"Innovazione e strategia nelle aziende di credito" (con Malavasi R.), Padova, CEDAM, 1989.

"Fiscal policy, Technical change and Prices: An I/O Approach" (con M. Carlucci e N. Cingolani), Conference on Technology, development and employment, Cagliari, 19 novembre 1988.

"Fabbisogni di lavoro per settori verticalmente integrati. Prospettive di medio e lungo periodo" in Quaderni sardi di economia, vol. 1-2, pp. 69-78 1988.

"Politiche tariffarie nel trasporto pubblico e sistema economico e sociale: il modello I/O come strumento di valutazione", (con Guarini R.), atti del 5° Convegno Nazionale Progetto Finalizzato Trasporti, pp. 57-86, Napoli, 1988

"Technology and Terms of Trade", in O. Hieronymi, *Technology and International Economy*, Mac Millan Press, London, 1987, pp.157-168.

"I metodi quantitativi dell'Atlante", in SOMEA (Società per la matematica e l'economia applicate), *Atlante economico-commerciale d'Italia*, Roma, Levi Editore, pp. XXII-XXX, 1987.

"L'economia reale della Sardegna: aspetti strutturali e territoriali" in Quaderni sardi di economia, vol. 2-3, pp. 157-203, 1986.

"Analisi quantitative della struttura del mercato creditizio italiano" in Bollettino degli interessi sardi, No 4, pp. 581-601, 1984.

"Interdependence: A System of Models and a General Concept for the World Economy" (con Fontela E.), *Proceedings of the 4th International Workshop of the Applied Econometric Association*, Bruxelles, 1983.

"ENI Interdependence model" (con Fano P.), in AA.VV. *Energy in the Eighties*, United Nations, New York, 1983, pp. 104- 114.

"Prospettive del mercato del petrolio negli anni '80. Riflessioni critiche sulla base di soluzioni aggiornate del modello Interdependence", *Energia* 4/81, Roma, pp 48-65 (un aggiornamento è contenuto nella stessa rivista nel numero 2/83, pp 10-20).

"General methodology, model structure and solution procedure, INTERDIPENDENCE model", *Energia* (numero speciale), 1981, pp. 178-221.

"Interdependence Economic Growth and Development Patterns: non cooperative versus cooperative Strategies between Arab Petroleum Exporting Countries and Major industrialized Countries", *Energia* (numero speciale), 1981, pp. 106-147.

"Economia della tutela delle risorse idriche. Aspetti teorici e applicativi" (con Cassone A.), collana del Progetto finalizzato: Promozione della qualità dell'Ambiente, CNR, AQ/2/8, Roma, 1980.

"Il mercato internazionale del petrolio nel quadro di uno schema di interdipendenza tra paesi produttori e consumatori", Studi di Economia, vol. 10, pp. 3-70, 1979.

"IRD with Special Emphasis on Environmental Components" (con P. Scimemi e P. Fano), in AA.VV. *The Strategy of Future Regional Economic Growth*, Vienna, IIASA, 1978, pp. 75-83.

"Lineamenti di una politica di intervento pubblico contro l'inquinamento" (Scaiola G. e Gradin P.), Franco Angeli, Milano, 1975.

"Anti-pollution Policy: The Effects on Costs and Prices in Italy", in atti della 8th Conference on Input-Output Techniques, Wien, 1974.

"I fenomeni di utilizzazione e di degradazione e gli strumenti di tutela delle fasce costiere italiane", Tecneco, Roma, 1974.

"Prima relazione sulla situazione ambientale del Paese" (Responsabile degli aspetti di statistica economica ed autore di alcuni capitoli), Sansoni, Firenze, 1973, vol.s I, II e III.

"Evaluation of the Economic Effects of Anti-pollution Public Policy: Proposal for an Econometric Analysis Model" (con A.G. Fazio), in: AA.VV. *Problems of Environmental Economics*, Paris, OCDE, 1972, pp.143-180.