

**L'ECONOMIA ITALIANA:
METODI DI ANALISI,
MISURAZIONE
E NODI STRUTTURALI**

Studi per Guido M. Rey

**a cura di
Maurizio Ciaschini
Gian Cesare Romagnoli**

FrancoAngeli

**L'ECONOMIA ITALIANA:
METODI DI ANALISI,
MISURAZIONE
E NODI STRUTTURALI**

Studi per Guido M. Rey

**a cura di
Maurizio Ciaschini
Gian Cesare Romagnoli**

FrancoAngeli

Copyright © 2011 by FrancoAngeli s.r.l., Milano, Italy.

L'opera, comprese tutte le sue parti, è tutelata dalla legge sul diritto d'autore. L'Utente nel momento in cui effettua il download dell'opera accetta tutte le condizioni della licenza d'uso dell'opera previste e comunicate sul sito www.francoangeli.it.

Indice

Premessa , di <i>Maurizio Ciaschini, Giancarlo Corsetti, Roberto Monducci, Gian Cesare Romagnoli, Salvatore Rossi</i>	pag.	9
Nota biografica di Guido M. Rey	»	11
Le pubblicazioni di Guido M. Rey	»	13
Messaggio , di <i>Giorgio Napolitano</i>	»	21
Messaggio , di <i>Carlo Azeglio Ciampi</i>	»	23
Saluto , di <i>Guido Fabiani</i>	»	27
Saluto , di <i>Mario Draghi</i>	»	29
Saluto , di <i>Enrico Giovannini</i>	»	33
Profilo di Guido M. Rey , di <i>Gian Cesare Romagnoli</i>	»	35
Introduzione: l'economia italiana in alcuni scritti di Guido M. Rey , di <i>Gian Cesare Romagnoli</i>	»	41
Parte prima Metodi di analisi		
1. I modelli econometrici: dall'approccio tradizionale ai CGE , di <i>Maurizio Grassini</i>	»	55

2. Questioni teoriche dei modelli econometrici , di <i>Silvia Terzi</i>	pag.	78
3. Modelli econometrici e input-output , di <i>Renato Filosa</i>	»	84
4. On the Evolution of Multi-Sectoral Models; Optimality and Beyond , by <i>Albert E. Steenge</i>	»	91
5. Obiettivi, strumenti e macromoltiplicatori nella Matrice di Contabilità Sociale , di <i>Maurizio Ciaschini</i>	»	114

Parte seconda
Problemi di misurazione statistica

6. La svolta dell'ISTAT , di <i>Luigi Biggeri</i>	»	145
7. Dal Rapporto Moser al Rapporto Stiglitz: continuità e rotture nello sviluppo delle statistiche economiche italiane , di <i>Enrico Giovannini</i>	»	149
8. Note sullo sviluppo delle statistiche economiche italiane , di <i>Ignazio Visco</i>	»	193
9. Statistica ufficiale, cittadinanza, democrazia , di <i>Alberto Zuliani</i>	»	205
10. Indagini dirette e fonti amministrative: verso l'integrazione , di <i>Paolo Sestito e Ugo Trivellato</i>	»	212
11. Indagini, fonti amministrative e sistema statistico: vecchie e nuove sfide , di <i>Carlo Filippucci</i>	»	240
12. Misurare la Pubblica Amministrazione , di <i>Marco D'Alberti</i>	»	259

Parte terza
Ciclo e nodi strutturali dell'economia italiana

13. Una rilettura della crescita ciclica in Italia tra il 1861 e il 2009 , di <i>Fabio Clementi e Mauro Gallegati</i>	»	265
--	---	-----

14. Aspetti della politica economica italiana: dalla crisi del 1992-1993 a quella del 2008-2009 , di <i>Salvatore Rossi</i>	pag. 295
15. Una via per la ripresa economica italiana , di <i>Gian Cesare Romagnoli</i>	» 323
16. Istruzione e mercato del lavoro giovanile: caratteristiche e particolarità del caso Italia , di <i>Paola Potestio</i>	» 343
17. Dal modello disaggregato del bilancio pubblico alla legge di stabilità , di <i>Maria Teresa Salvemini</i>	» 366
Postfazione: la ricerca del Graal ovvero la sintesi mai soddisfatta tra analisi e misurazione in economia , di <i>Maurizio Ciaschini</i>	» 371

Premessa

*di Maurizio Ciaschini, Giancarlo Corsetti, Roberto Monducci,
Gian Cesare Romagnoli, Salvatore Rossi*

Questo volume pubblica i testi definitivi di molte relazioni e degli interventi presentati nella Giornata di studio del 5 marzo 2010 organizzata nell'Aula Magna del Rettorato dell'Università Roma Tre in onore di Guido M. Rey che ha recentemente lasciato l'insegnamento attivo. Essa è stata dedicata al tema "L'economia italiana: metodi di analisi, misurazione e nodi strutturali" su cui Guido Rey ha scritto molto e ha dato contributi importanti.

Il Comitato Scientifico è stato composto da Maurizio Ciaschini dell'Università di Macerata, Giancarlo Corsetti dell'Istituto Universitario Europeo di Firenze, Gian Cesare Romagnoli dell'Università Roma Tre, tutti allievi di Guido Rey, e da Roberto Monducci, Direttore Centrale delle statistiche strutturali sulle imprese, agricoltura, commercio con l'estero e prezzi al consumo dell'ISTAT e Salvatore Rossi, Direttore Centrale dell'Area Ricerca Economica e Relazioni Internazionali della Banca d'Italia, delegati dai rispettivi istituti. La Giornata si è aperta con due alti messaggi ricevuti dal Presidente della Repubblica, Onorevole Giorgio Napolitano e dall'Onorevole Senatore a vita Carlo Azeglio Ciampi, ex Presidente della Repubblica ed ex Governatore della Banca d'Italia. Ad essi sono seguiti i saluti dei Professori Guido Fabiani, Rettore Magnifico dell'Università Roma Tre, Mario Draghi, Governatore della Banca d'Italia ed Enrico Giovannini, Presidente dell'ISTAT.

Il Comitato Scientifico ha deciso di pubblicare gli atti della Giornata e coglie questa occasione per ringraziare il Comitato Organizzativo composto da Lilia Cavallari dell'Università Roma Tre, Ilario Favaretto dell'Università di Urbino, Maria Luisa Marinelli dell'Università di Pisa, Mario Tirelli dell'Università Roma Tre, anch'essi tutti allievi di Guido Rey, e da Cosimo Magazzino che ha svolto anche il compito di trascrizione degli interventi di saluto. Un ringraziamento particolare va all'Università Roma Tre, alla Banca d'Italia e all'ISTAT, tre istituzioni che hanno testimoniato, per molti anni,

l'impegno e la dedizione profusi da Guido Rey nella sua vita professionale e direzionale, accademica ed extra accademica, per il sostegno ricevuto sia nell'organizzazione del convegno che per la pubblicazione degli atti la cui cura è stata affidata a Maurizio Ciaschini e a Gian Cesare Romagnoli.

La parte introduttiva del volume si apre con una breve nota biografica e con l'elenco delle pubblicazioni di Guido Rey. Seguono i messaggi e gli indirizzi di saluto già ricordati, un profilo di Guido Rey e una introduzione entrambi di Gian Cesare Romagnoli. Il resto del volume è diviso in tre parti. La prima, dedicata ai metodi di analisi, accoglie i contributi di Maurizio Grassini, Albert Steenge, Maurizio Ciaschini, Renato Filosa, Silvia Terzi. La seconda parte, dedicata ai problemi di misurazione statistica e della Pubblica Amministrazione, ospita gli scritti di Luigi Biggeri, Enrico Giovannini, Paolo Sestito e Ugo Trivellato, Marco D'Alberti, Carlo Filippucci, Ignazio Visco, Alberto Zuliani. La terza parte, che tratta il ciclo e i nodi strutturali dell'economia italiana, accoglie i contributi di Fabio Clementi e Mauro Gallegati, Salvatore Rossi, Gian Cesare Romagnoli, Paola Potestio, Maria Teresa Salvemini. Una postfazione di Maurizio Ciaschini conclude il volume.

Nota biografica di Guido M. Rey

Guido Maria Rey, nato a Bologna l'8 dicembre 1936, si è laureato con lode in Scienze Economiche e Commerciali presso l'Università degli Studi di Genova nel 1959.

Nel 1960 viene assunto dalla Banca d'Italia dove lavora nel Servizio Studi fino al 1967. Trascorre in Olanda il primo biennio di questo periodo per specializzarsi in Econometria presso l'Università di Rotterdam, dove studia con Jan Tinbergen, primo Premio Nobel dell'economia insieme a Ragnar Frisch, e presso il Centraal Plan Bureau sotto la guida di Henri Theil. Questa esperienza è stata fondamentale per la sua vita professionale e in particolare per il contributo dato alla costruzione dell'M1BI, il primo modello econometrico completo dell'economia italiana.

Nel 1967 lascia il Servizio Studi della Banca d'Italia, di cui rimarrà consulente del Governatore fino al 1980, e ottiene l'incarico di Economia Politica presso l'Università di Urbino-Ancona e di Econometria presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

L'anno successivo consegue la libera docenza in Politica economica e finanziaria.

Vincitore nel 1975 del concorso a cattedra di Economia Politica, prende servizio come Professore straordinario nel 1976 nella Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Urbino-Ancona.

Nel 1979 è Professore ordinario di Economia Politica nella Facoltà di Scienze politiche "Cesare Alfieri" dell'Università degli Studi di Firenze. Viene chiamato come Professore ordinario di Politica Economica, nell'omonimo Istituto diretto da Federico Caffè, nella Facoltà di Economia e Commercio alla Sapienza di Roma nel 1980. Nel triennio 1984-87 è Direttore dell'Istituto suddetto.

Nel 1983, Rey viene chiamato ad Urbino, insieme ad Isa Marchini e ad Alessio Lokar, come membro del Comitato ordinatore della nuova Facoltà di

Economia dopo la separazione della Facoltà di Economia di Ancona che era stata statizzata. In questo lavoro lungo di anni si avvale della collaborazione di Ada Becchi e di Giancarlo Polidori.

Nel 1992 lascia la Sapienza per la costituenda Università Roma Tre nella cui Facoltà di Economia, poi intitolata a Federico Caffè, porta per molti anni gli ideali e il pragmatismo che hanno sempre caratterizzato il suo impegno.

Dal 2005 al 2010 è Professore ordinario di Economia Politica nella Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa dove conclude la sua carriera accademica.

Nel 1995 gli viene conferita la *laurea honoris causa* in Scienze Statistiche ed Economiche dall'Università degli Studi di Padova. Nel 2007 riceve il "Premio d'onore Casentino" per l'Economia e nel 2010 gli viene conferito il Premio "Donato Menichella" per onorare lo studioso che si è particolarmente impegnato nel proporre e realizzare progetti di crescita nel nostro paese.

Alla sua lunga ed intensa carriera universitaria, si è affiancata una altrettanto lunga e prestigiosa carriera di *Public Servant* che lo ha visto Presidente dell'ISTAT, tra il 1980 e il 1992, e Presidente dell'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (AIPA), tra il 1993 e il 2001.

La sua profonda conoscenza dell'economia italiana e la cura di molteplici filoni di ricerca innovativi lo hanno segnalato come curatore di raccolte significative di saggi. Oltre a quelle dedicate a Federico Caffè, alcune di queste sono state dedicate alla memoria di amici-colleghi prestigiosi scomparsi prematuramente: da Ezio Tarantelli a Fausto Vicarelli.

Guido Rey è autore di circa 100 pubblicazioni, ha diretto prestigiose collane editoriali ed è membro del Comitato Scientifico di molte riviste di economia.

Le pubblicazioni di Guido M. Rey

- “Il posto della programmazione a lungo termine nell’ambito dei compiti del Centraal Plan Bureau olandese”, in *Studi in onore di Oddone Fantini*, vol. I, Giuffrè, Milano, 1962.
- “Il controllo della liquidità nei Paesi Bassi”, *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, n. 5, 1963.
- In collaborazione con C.B. Tilanus, “Input-Output Forecast for the Netherlands, 1949-1958”, *Econometrica*, vol. 31, 1963.
- In collaborazione con G. Carlucci, “La funzione aggregata del consumo in Italia”, *Rivista di Politica Economica*, n. 11, 1963.
- In collaborazione con C.B. Tilanus, “Input-Output Volume and Value Predictions for the Netherlands, 1948-1958”, *International Economic Review*, vol. 5, 1964.
- “Una misura della capacità produttiva utilizzata nel settore industriale”, *L’Industria*, n. 3, 1965.
- “A Markov Chain Prediction of Value Added and Expenditure Shares, Italy 1861-1956”, Research Center of Ciret, pub. n. 16, *Statistica Neerlandica*, vol. 20, 1966.
- In collaborazione con H. Theil, “A Quadratic Programming Approach to the Estimation of Transition Probabilities”, *Management Science*, vol. 12, USA, 1966.
- *Relazioni tra il commercio estero dell’Italia e la domanda interna ed internazionale*, Banca d’Italia, Roma, 1967.
- *Regole ottimali di decisione per la politica economica*, Istituto di Politica Economica e Finanziaria della Facoltà di Economia e Commercio dell’Università degli Studi di Roma, Giuffrè, Milano, 1967.
- In collaborazione con M. Sarcinelli, *Contributo ad un modello economico del settore fiscale*, Centro Stampa della Banca d’Italia, Roma 1971.

- In collaborazione con S. Canestrari, “A che punto siamo con l’integrazione economica europea”, *Economia Pubblica*, n. 6, 1971.
- “Schemi di decisione per la politica economica”, in *Lezioni sulla politica economica in Italia*, Ed. Comunità, Milano, 1972.
- In collaborazione con P. Ciocca e R. Filosa, *Integrazione e sviluppo dell’economia italiana nell’ultimo ventennio: un riesame critico*, in *Contributi alla ricerca economica*, Centro stampa della Banca d’Italia, Roma, 1973.
- “L’utilizzo dei modelli econometrici per la politica economica”, in G. Parenti (a cura di), *Soluzione e impiego di modelli econometrici*, Il Mulino, Bologna, 1974.
- In collaborazione con P. Gnes, “Un modello di programmazione a breve termine dell’economia italiana (MRF)”, in *Contributi alla ricerca economica*, Centro Stampa della Banca d’Italia, Roma, 1975.
- In collaborazione con R. Filosa e B. Sitzia, “Note per uno schema quantitativo dell’economia italiana negli anni 1922-1938”, *Quaderni storici*, Ancona, 1975.
- In collaborazione con A. Alessandrini, S. De Julio, R. Gallo, C. Leporelli, “Modelli economici dinamici di settori industriali: applicazione al settore delle fibre chimiche”, in S. Lombardini e A. Ruberti (a cura di), *Teoria dei sistemi ed economia*, Il Mulino, Bologna, 1976.
- In collaborazione con F. Frasca e G. Lanciotti, “La distribuzione del reddito in Italia per classi di ammontare (tentativo di stima)”, *Atti del 3° Convegno di Contabilità Nazionale*, ISCONA, Roma, 1976.
- In collaborazione con R. Filosa e B. Sitzia, “Uno schema di analisi quantitativa dell’economia italiana durante il fascismo”, in P. Ciocca e G. Toniolo (a cura di), *L’economia italiana nel periodo fascista*, Il Mulino, Bologna, 1976.
- Traduzione italiana del volume di H. Theil, *Principles of Econometrics*. John Wiley and Sons, New York, and North-Holland Publishing Company, Amsterdam, 1971, in H. Theil, *Principi di Econometria*, UTET, Torino, 1977.
- In collaborazione con R. Convevole, “L’intervento dello Stato nelle economie europee”, in *Governare l’economia europea*, Fondazione G. Agnelli, Torino, 1978.
- “Elementi per un’analisi dell’intervento pubblico nell’economia italiana”, in *L’economia italiana tra sviluppo e sussistenza*, FrancoAngeli, Milano, 1978.
- In collaborazione con M. Alessandrini e C. Leporelli, *Modelli dinamici di settori industriali: il caso delle fibre acriliche*, Istituto di Automatica, Università di Roma, Roma, 1979.

- “Sistema finanziario e sistema industriale in Italia”, in *Politica industriale e piani di settore*, FrancoAngeli, Milano, 1979.
- “Una sintesi dell’economia italiana durante il fascismo”, in *Lo sviluppo economico italiano, 1861-1940*, Laterza, Bari, 1979.
- “Le difficoltà statistiche nella costruzione e nell’uso dei modelli econometrici italiani”, *Economia Italiana*, n. 2, 1981.
- “Orientamenti di una politica per la statistica negli anni ’80”, in *Atti del 2° Convegno sull’informazione statistica in Italia, Annali di Statistica*, serie IX, vol. 1, ISTAT, Roma, pp. 1-16, 1981.
- “Italy”, in A. Boltho (ed.) *The European Economy: Growth and Crisis*, Oxford, 1982.
- “L’Italia dei censimenti”, *Economia Italiana*, n. 2, 1983.
- “Analysis and planning proposals of the Central Institute of Statistics of Italy”, in *Statistical Journal of the United Nations*, ECE vol. 2, n. 2, 1984.
- “Lineamenti del tessuto industriale italiano nel sistema delle statistiche ISTAT”, Università Cattolica di Milano, Associazione per lo sviluppo degli Studi di Banca e Borsa, *Quaderno n. 61*, Milano, 1984.
- “Introduzione”, in G.M. Rey (a cura di), *Sistematica e tecniche della politica economica*, Collana dell’Istituto di politica economica e finanziaria, FrancoAngeli, Milano, 1984.
- “Le statistiche ufficiali e l’attività della Pubblica Amministrazione”, in *La finanza pubblica in Italia Stato e prospettive*, FrancoAngeli, Milano, 1985.
- “Influenza del sommerso sulla formazione del prodotto interno lordo”, in *Il sommerso, realtà ed influenza dell’economia irregolare*, Europa, Novara, pp. 41-79, 1985.
- “Informatica e statistica nella Pubblica Amministrazione”, in *Statistica e Pubblica Amministrazione, II – I servizi pubblici*, Giuffrè, Milano, 1985.
- “Informazioni economiche: domanda e offerta a confronto”, *Studi e informazioni*, n. 3, 1986.
- “L’economia italiana dal 1950 al 1985”, in *Enciclopedia del diritto e dell’economia*, Garzanti, Milano, 1985, 2^a ed. 1987.
- “L’informazione statistica e i processi decisionali”, *Atti del Convegno sull’informazione statistica e i processi decisionali, Annali di statistica*, serie IX, vol. 7, Roma, 1987.
- Cura del volume di saggi, relazioni e altri scritti accademici di Ezio Tarantelli *L’utopia dei deboli è la paura dei forti*, FrancoAngeli, Milano, 1988.
- “Prolusione”, in *Quando la teoria si basa sui numeri*, European Meeting of the Econometric Society, *Mondo Economico*, n. 39, Milano, 1988.
- In collaborazione con R. Filosa, “Presentazione” del volume di saggi, relazioni e altri scritti accademici di Ezio Tarantelli, curato da G.M. Rey, *L’utopia dei deboli è la paura dei forti*, FrancoAngeli, Milano, 1988.

- “Redditività e paradigma organizzativo della piccola impresa”, *Piccola impresa/ Small Business*, n. 2, 1988, e in E. Goodman and J. Bamford, with P. Saynor (eds.), *Small Firms and Industrial Districts in Italy*, Routledge, London and New York, 1989.
- “Statistica ufficiale tra coinvolgimento e neutralità”, *Atti del Convegno “Statistica e Società”*, SIS, Pacini, Pisa, pp. 385-409, 1989.
- “Le grandi trasformazioni dell’economia reale”, *Economia italiana*, n. 3, 1990.
- In collaborazione con F.R. Pizzuti (a cura di), *Il sistema pensionistico*, Il Mulino, Bologna, 1990.
- In collaborazione con N. Acocella e M. Tiberi (a cura di), *Saggi di politica economica in onore di F. Caffè*, vol. I, FrancoAngeli, Milano, 1990.
- “Introduzione”, in G.M. Rey (a cura di), *Una sintesi delle fonti ufficiali 1890-1970, I conti economici dell’Italia*, Collana storica Banca d’Italia – Statistica, vol. I, Laterza, Bari, 1991.
- “Introduzione”, in G.M. Rey (a cura di), *Una stima del valore aggiunto per il 1911. I conti economici dell’Italia*, Collana storica Banca d’Italia – Statistica, vol. II, Laterza, Bari, 1992.
- “I mutamenti della struttura economica: fattori produttivi, distribuzione del reddito, domanda”, in *L’Italia verso il 2000. Le istituzioni, la società, l’economia*, Studi e Ricerche, SIPI, Roma, 1992.
- “I servizi per le imprese in Italia: caratteri e dimensioni”, in *I servizi alle imprese in Italia*, Maggioli, Rimini, 1992.
- In collaborazione con N. Acocella e M. Tiberi (a cura di), *Saggi di politica economica in onore di F. Caffè*, vol. II, FrancoAngeli, Milano, 1992.
- In collaborazione con G.C. Romagnoli (a cura di), *In difesa del Welfare State*, FrancoAngeli, Milano, 1993.
- “Relazione introduttiva”, in *Economia e criminalità*, Camera dei Deputati, Roma, 1993.
- “Analisi economica ed evidenza empirica dell’attività illegale in Italia”, in S. Zamagni (a cura di), *Mercati illegali e mafie: l’economia del crimine organizzato*, Il Mulino, Bologna, 1993.
- “Economia della criminalità”, Conferenza tenuta nell’ambito del ciclo su “Economia e Istituzioni”, in *Annali SSPA*, Roma, 1993.
- “Introduzione”, in G.M. Rey e G.C. Romagnoli (a cura di), *In difesa del Welfare State*, FrancoAngeli, Milano, 1993.
- “Dossier Mafia per le scuole”, in *Quaderni di documentazione*, Camera dei Deputati, 1994.
- “Informazione statistica e decisione pubblica”, in *Conferenze di statistica nell’anno del 750° anniversario dell’Università degli Studi di Siena*, Nuova Immagine, Siena, 1994.

- “Le sfide della statistica pubblica”, in *La produzione di statistiche ufficiali*, CLEUP, Padova, 1994.
- “Un economista al servizio dell’uomo”, in AA.VV., *L’economia al servizio dell’uomo. Valori ed efficienza*, Il Mulino, Bologna, 1994.
- In collaborazione con A. Becchi, *L’economia criminale*, Laterza, Bari, 1994.
- In collaborazione con G. Corsetti, “Le privatizzazioni”, in *L’economia italiana dagli anni ’70 agli anni ’90*, McGraw Hill libri Italia, Milano, 1994.
- In collaborazione con P. Peluffo (a cura di), *Dialogo tra Professore e la Banca d’Italia*, Vallecchi, Firenze, 1995.
- “A ciascuno il suo”, *Queste Istituzioni*, anno xxii, n. 100, Roma, 1995.
- “Non capisco...”, in *La forza delle idee: scritti di economia e politica di E. Tarantelli*, Libri del tempo, Laterza, Bari, 1995.
- “Intervento introduttivo”, in *La qualità dell’informazione statistica ed il controllo di qualità industriale. Atti della giornata di studio in ricordo di P. Luzzatto Fegiz*, ISTAT, Roma, 1995.
- “Introduzione: Quale è l’obiettivo della Banca d’Italia? Dibattito sul modus operandi della politica monetaria in Italia”, in G.M. Rey e P. Peluffo (a cura di), *Dialogo tra Professore e la Banca d’Italia*, Vallecchi, Firenze, 1995.
- “Il frutto proibito dell’economia italiana”, in *Tre lauree honoris causa*, Università degli Studi di Padova, Servizi Grafici Editoriali, Padova, pp. 31-79, 1995.
- “Sistemi informativi e indicatori di efficacia, di efficienza e di qualità”, *Rivista trimestrale di Scienza dell’Amministrazione*, n. 2, 1996.
- “L’informatizzazione delle amministrazioni pubbliche”, in *I costi della inefficienza*, IV Convegno COGEST, Eti, Ed. Roma Milano, *Il fisco*, 1998.
- “L’informazione quantitativa: una risorsa strategica ignorata dalle amministrazioni pubbliche”, *Rivista italiana di economia, demografia e statistica*, n. 3, Palermo, 1998.
- In collaborazione con N. Acocella e M. Tiberi (a cura di), *Saggi di politica economica in onore di F. Caffè*, vol. III, FrancoAngeli, 1999.
- “L’economia italiana negli anni di Menichella”, *Stabilità e sviluppo negli anni ’50. Problemi strutturali e politiche pubbliche*, n. 2, Banca d’Italia, Roma, 1998.
- “L’innovazione tecnologica come guida al cambiamento nelle amministrazioni pubbliche”, *Review of economic conditions in Italy*, n. 2, 1999.
- “Informazione e politiche pubbliche: non è mai troppo tardi”, in N. Acocella, G.M. Rey e M. Tiberi (a cura di), *Saggi di politica economica in onore di F. Caffè*, vol. III, FrancoAngeli, Milano, pp. 130-170, 1999.

- “Informazione e informatica per una nuova organizzazione economica”, in *Autorità indipendenti al bivio: proposte e indicazioni di intervento normativo*, Info Nuova serie, Camera dei Deputati, Roma, 2000.
- “Internet e la Pubblica Amministrazione”, in *Economia e diritto del terziario*, FrancoAngeli, Milano, 2000.
- “Introduzione”, in G.M. Rey (a cura di), *Il valore aggiunto per gli anni 1891, 1911, 1938, 1951. I conti economici dell’Italia*, Collana storica della Banca d’Italia – Statistica, vol. III/2, Laterza, Bari, 2000.
- In collaborazione con C. Leporelli, “Innovazione e concorrenza nel mercato delle tecnologie dell’informazione”, in N. Lipari e I. Musu (a cura di), *La concorrenza tra economia e diritto*, Cariplo-Laterza, Milano, 2000.
- “Federico Caffè: profilo di un Maestro”, in G. Corsetti, G.M. Rey, G.C. Romagnoli (a cura di), *Il futuro delle relazioni economiche internazionali. Saggi in onore di Federico Caffè*, FrancoAngeli, Milano, 2001.
- “Introduzione – L’attualità del pensiero economico di Federico Caffè”, in G. Corsetti, G.M. Rey, G.C. Romagnoli (a cura di), *Il futuro delle relazioni economiche internazionali*, Saggi in onore di Federico Caffè, FrancoAngeli, Milano, 2001.
- “Commistioni tra economia criminale ed economia legale”, *Economia Italiana*, n. 1, 2001.
- “Novità e conferme nell’analisi dello sviluppo economico italiano”, in G.M. Rey (a cura di), *Il conto risorse e impieghi (1891, 1911, 1938, 1951). I conti economici dell’Italia*, Collana storica della Banca d’Italia – Statistica, vol. III/1, Laterza, Bari, 2002.
- “La controversia sull’economia sommersa”, *Economia italiana*, n. 1, 2003.
- *Il paradosso dell’economia italiana*, Aracne, Roma, 2003.
- “Nuove stime di contabilità nazionale (1891-1911): primi risultati”, *Rivista di Storia economica*, n. 3, 2003.
- “Gli studi di economia applicata e l’affermazione dell’econometria”, in G. Garofalo e A. Graziani (a cura di), *La formazione degli economisti in Italia (1950-1975)*, Il Mulino, Bologna, 2004.
- “Recenti indagini sullo sviluppo economico italiano”, in P. Bini e C. Mazziotta (a cura di), *Sviluppo economico e istituzioni: la prospettiva storica e l’attualità*, FrancoAngeli, Milano, 2004.
- “Politica economica e intervento pubblico a livello locale”, *Scienze regionali*, n. 3, 2004.
- In collaborazione con P. Ciocca, “Per la crescita dell’economia italiana”, *Economia italiana*, n. 2, 2004.
- “Politica economica e decentramento istituzionale”, *Economia italiana*, n. 2, 2005.
- *Il frutto illegittimo dell’economia italiana*, s.n., 2006.

- “Un’occasione di riflessione”, in G. Garofalo (a cura di), *Capitalismo distrettuale, localismi di impresa, globalizzazione*, Firenze University Press, Firenze, 2007.
- In collaborazione con C. Gnesutta, e G.C. Romagnoli (a cura di), *Capitale industriale e capitale finanziario nell’economia globale*, Il Mulino, Bologna, 2008.
- In collaborazione con C. Gnesutta e G.C. Romagnoli, “Introduzione”, in C. Gnesutta, G.M. Rey, G.C. Romagnoli (a cura di), *Capitale industriale e capitale finanziario nell’economia globale*, Il Mulino, Bologna, 2008.
- In collaborazione con C. Gnesutta, G.C. Romagnoli, *L’Italia non deve rinunciare alla crescita*, in C. Gnesutta, G.M. Rey, G.C. Romagnoli (a cura di), *Capitale industriale e capitale finanziario nell’economia globale*, Il Mulino, Bologna, 2008.
- “È la contabilità nazionale strumento utile agli storici economici?”, *Rivista di Storia economica*, n. 3, 2009.
- In collaborazione con M. Frey e A. Pitzalis, “Le tecnologie ICT nel sistema sanitario regionale toscano”, in M. Frey, M. Meneguzzo, G. Fiorani (a cura di), *La sanità come volano dello sviluppo economico*, edizioni ETS, Pisa 2010.
- In collaborazione con S. Clementi, “eGovernment Initiatives in Italy”, in G. Viscusi, G. Mecella, C. Batini (a cura di), *Information systems for eGovernment: a Quality of Service Perspective*, Springer, 2010.