

## Education

1967 – MSc in Economics and Business, Bocconi University: 110/110 *cum laude*.

1967-1970 – National Science Committee and University Ministry grants.

## Academic positions

1970-1980 – Tenured Assistant Professor of “Mathematics” at Parma University.

1969-1980 – Adjunct Professor at Brescia, an extension of Parma University.

1976-1980 – Adjunct Professor at Turin University.

1980-1982 and 1985-1993 – Full Professor at Turin University.

1982-1985 – Full Professor in Milan State University in the “Political Sciences” Faculty.

1980-1993 – Adjunct senior Professor at the SAA Business School of Turin (in the MBA Program as teacher and coordinator).

1985-1993 - Adjunct Professor at Bocconi University.

1993-2014 – Full Professor at Bocconi University, retired since November, 1<sup>st</sup>, 2014

2014-2022 – Adjunct Senior Professor at Bocconi University.

1980-1982 and 1985-1988 – Head of the Institute of Financial Mathematics in Turin University.

2002-2014 – Vice-Rector in Bocconi University for Research (2002-2008), Dean of the Faculty (2002 -2014).

2016 – Emeritus Professor.

I have been member of several Committees for deciding about positions of Assistant Professors, Associate Professors, Full Professors in Italy and abroad.

I've chaired the committee for assigning funds for teaching improvements at Catania University.

I've been a member of the Evaluation Committee for "Vita e Salute" University over 7 years.

### Other National and International Teaching activities

Here are the various items:

- National Somali University (on request of the International Affairs Ministry)
- Higher School of Catania University
- Genoa University
- Ecole Normale Supérieure (Cachan, France)
- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers (Cachan, France)
- Ecole Supérieure de Travaux Publics (Cachan, France)
- Ecole Supérieure de Sciences Informatiques (Sophia-Antipolis – France), now a branch of Nice University
- University of San Diego (California)
- Vienna University
- Budapest University
- Prague University

In Fall 2014 I have chaired a PhD Committee at Sorbonne University in Paris.

### Scientific Research

To complete the attached list of publications, I signal these further items:

- Secretary General and Vice-President of *Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali*
- Editor in chief of "*Rivista di matematica per le Scienze Economiche e Sociali*", at present "*Decisions in Economics and Finance*", published by Springer
- Former member of the Scientific Committee and former Vice-President of the "Istituto Italiano degli Attuari"

- Editor of “*European Journal of Operational Research*” (2003-2014)
- Member of the Editorial Board of “*The International Journal of Financial Engineering and Risk Management*”
- Associate Editor of the “*International Journal of Production Economics*”
- Founder and Co-Editor in Chief of “Bocconi & Springer Series” (2011-...)
- Winner of several research grants from Italian Institutions, as national coordinator
- *Referee* for a number of international journals, appointed as best referee from EJOR for 2017 -> 2020, *Reviewer* for *Mathematical Reviews* (now MathSciNet)

### Professional activities

- Past member of the Board of Fideuram Vita
- Past member of the Board of Po Vita
- Past member of the Board of Bocconi Pension Fund
- Past Vice-president of the Italian Institute of Actuaries
- President of the Board of BENE Assicurazioni, SpA
- Former Member of the Supervisory Committee of ITALGAS Reti, ACAM gas, ITALGAS Acqua, Seaside, currently member of the Supervisory Committee of Toscana Energia.

### **List of publications**

1. ‘Applicazioni a problemi di matematica finanziaria della trasformazione esponenziale di variabili casuali’, *Giornale dell’Istituto Italiano degli Attuari*, XXXI, N. 1, 1° semestre, 1968
2. ‘Sull’introduzione del fenomeno della svalutazione monetaria in modelli finanziari d’investimento’, *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, luglio-agosto, 1968
3. ‘Sull’impiego della legge di probabilità Beta per problemi di scelta tra investimenti’, *Rivista di Statistica Applicata*, vol. 2, n. 1, marzo, 1969
4. ‘Su alcuni problemi di scelta ottimale fra investimenti finanziari’, *Studi e Ricerche*, VI, 1969
5. ‘Alcune osservazioni sul criterio di ARPS’, *Studi e Ricerche*, VII, 1970
6. ‘Sul procedimento dell’attualizzazione’, *Studi e Ricerche*, VIII-IX, 1971-’72
7. ‘Intorno a qualche proprietà invariante sotto miscuglio’, *Quaderni dell’Istituto di Matematica Finanziaria dell’Università di Torino*, Serie III, n. 1, 1972 (with D.M. Cifarelli)
8. ‘Su una caratterizzazione del criterio dell’attualizzazione’, *Quaderni dell’Istituto di Matematica finanziaria dell’Università di Parma*, n. 6, 1972
9. ‘Alcune osservazioni circa la coerenza dei criteri di decisione’, *Quaderni dell’Istituto di Matematica finanziaria dell’Università di Parma*, n. 7, 1972

10. 'Alcune considerazioni in tema di classificazione degli investimenti', *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, marzo-aprile, 1973 (with E. Castagnoli)
11. 'Alcune questioni collaterali concernenti la valutazione d'investimenti', *Quaderni dell'Istituto di Matematica finanziaria dell'Università di Parma*, n. 9, 1973 (with E. Castagnoli)
12. 'Sull'interpretazione probabilistica d'un teorema di S. Bernstein', *Studi e Ricerche*, IX-XI, 1973-'74
13. *Teoria delle decisioni*, Studium Parmense, Parma, 1974 (with E. Castagnoli)
14. 'Su alcune proprietà dell'insieme delle funzioni di ripartizione', *Statistica*, 1974
15. 'Indicatori e giudizi di valore', *Studi e Ricerche*, XII, 1975 (with E. Castagnoli)
16. 'Alcune osservazioni concernenti gli indici di eterogeneità', *Studi e Ricerche*, XII, 1975 (with L. Riva)
17. 'Sugli indici di normalità', *Studi e Ricerche*, XII, 1975 (with L. Dancelli)
18. 'Valor medio e operazioni associative', *Studi e Ricerche*, XII, 1975
19. 'Alcuni risultati sul tasso di rendimento di un'operazione finanziaria', *Studi e Ricerche*, XII, 1975
20. 'Sugli indici di variabilità', *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, marzo-aprile, 1977 (with E. Regazzini)
21. 'Sull'impostazione delle scelte finanziarie', *Atti delle Giornate di Lavoro AIRO*, 1977
22. 'Problemi di decisione con effetti differiti', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 8, 1977 (with E. Castagnoli)
23. 'Alcune osservazioni sui rendimenti obbligazionari', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 11, 1978
24. 'Sull'applicazione di alcune semplici equazioni funzionali', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 9, 1979
25. 'Sul tasso implicito di operazioni finanziarie aleatorie', *Rivista di Matematica per le scienze economiche e sociali*, anno 2°, Fasc. 1°, 1° semestre, 1979
26. 'Alcuni risultati sulla stabilità relativa di sistemi dinamici continui', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 19, 1979
27. Coerenza e convessità degli indici di omogeneità', *Statistica*, 1979 (with L. Riva)
28. *Matematica per l'analisi economica* (2 voll.), ETAS-Libri, 1979-1980 (with E. Castagnoli)
29. 'Note metodologiche e di elaborazione', in G. Sertorio, M. Martinengo, M. Nuciari: *La pratica culturale tra integrazione ed esclusione*, Franco Angeli, Milano, 1983
30. 'Alcune osservazioni sul comportamento asintotico delle soluzioni di sistemi di equazioni differenziali e alle differenze del primo ordine', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Trieste*, n. 49, 1981-'82, ristampato in *Annali della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Milano*, III, Marzorati, Milano 1983
31. 'Alcune note sulla misurazione dell'inflazione', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 26, 1982

32. 'Sull'uso del procedimento inferenziale Bayesiano in un classico problema di matematica finanziaria', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Parma Serie II*, n. 13, 1983
33. *Appunti di matematica finanziaria tradizionale*, Coop. Editrice "Lorenzo Milani, Torino, 1984
34. 'Problemi connessi all'utilizzazione del criterio di ARPS', *Notiziario Economico Bresciano*, 32, - XI – agosto 1985 (with E. Castagnoli)
35. 'Calcoli finanziari in presenza d'inflazione: la misurazione dell'inflazione', *Notiziario Economico Bresciano*, 33, - XI – dicembre 1985 (with E. Castagnoli)
36. 'Venticinque meno venti per cento non fa quasi mai cinque per cento', *Notiziario Economico Bresciano*, 34, - XII – dicembre 1985 (with E. Castagnoli)
37. 'Calcoli finanziari in presenza d'inflazione: alcuni classici problemi', *Notiziario Economico Bresciano*, 36, - XI – dicembre 1986 (with E. Castagnoli)
38. 'Su una misura di sensitività del tasso di rendimento', *Notiziario Economico Bresciano*, 36, - XII – dicembre 1986 (with E. Castagnoli)
39. 'Danno e penale in una clausola di risoluzione d'un contratto di *leasing*', *Rivista Italiana del leasing*, II, n. 1, 1prile 1986
40. 'Su un problema di barbabietole', *Atti del decimo Convegno AMASES*, Siena, 1986 (with Guido Consonni)
41. 'Gli studi di matematica finanziaria e attuariale', in *Atti del convegno "La matematica italiana tra le due guerre"*, Milano-Gargnano 1986 (with L. Daboni)
42. 'Utility, Utilitarianism and Justice', *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 42, 1986 (with M. Mori)
43. 'DCF e risultati di periodo', *Atti dell'undicesimo Convegno AMASES*, Torino- Aosta, 1987
44. 'La valutazione di attività finanziarie singole e in portafoglio', *Atti del Convegno "Metodi Quantitativi per le Applicazioni finanziarie"*, Siena, novembre, 1987
45. 'Leva finanziaria e incertezza', *Atti delle giornate di studio su utilità e incertezza in economia*, LINT, Trieste 1987
46. 'La valutazione di un'operazione finanziaria con reimpiego di margini', *Rivista Milanese di Economia*, 25, gennaio/marzo 1988
47. 'Immunization of Market Rate dependent Cash-Flows', *EWGFM*, London, 1988 (with L. Montrucchio)
48. 'Immunizzazione di un investimento in CCT', *Banche e banchieri*, XIV – 4, aprile 1989 (with P. Buffa)
49. 'La misurazione del rendimento medio di un portafoglio', mimeo 1988
50. 'Multiperiod analysis of a levered portfolio', *Rivista di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali*, 12, 1, 1989
51. 'Previsione e inferenza statistica: I limiti invalicabili dell'Analisi Tecnica', *Rivista Milanese di Economia*, marzo 1989
52. 'Sulla nozione di concavità puntuale', *Rendiconti del Comitato per gli studi e per la programmazione economica*, XXVIII, 1989

53. 'Un modello di funzionamento di un servizio specialistico in un sistema sanitario territoriale', *Atti del tredicesimo Convegno AMASES*, Verona 1989 (with L. Ferrari)
54. 'Di tassi e di tasse', *Ratio Mathematica*, 1, 1990
55. 'Log-convexity and Global Portfolio Immunization', in A. Cambini *et al.* (eds.) *Generalized Convexity and Fractional Programming*, Springer-Verlag, 1990 (with L. Montrucchio)
56. 'Un metodo di valutazione d'un investimento in un portafoglio assicurativo', *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, 1990
57. 'VAN e risultati di periodo in condizioni d'incertezza', *Scritti in omaggio a Luciano Daboni*, LINT, Trieste, 1990 (with E. Luciano)
58. 'La scomposizione del VAN e la leva finanziaria multiperiodale', *Finanza Imprese e Mercati*, II, n. 3, 1990 (with E. Luciano)
59. 'La Matematica e la Finanza Moderna', in A. Guerraggio (ed.): *Il Pensiero Matematico nella Cultura e nella Società Italiana degli Anni '90* 1990
60. 'The decomposition of a random discounted cash-flow', in E.J. Stokking, G.M. Zambruno (eds.) *Modelling for Financial Decisions*, Springer-Verlag Berlin 1990
61. 'Institutionally different agents in an imitative Stock-Market, in E.J. Stokking, G.M. Zambruno (eds.) *Modelling for Financial Decisions*, Springer-Verlag 1990 (with L. Ferrari and E. Luciano)
62. 'Applicazione del Teorema di Bayes a un problema giudiziario', *Atti del quattordicesimo Convegno AMASES*, Pescara, 1990 (with R. Piazza)
63. 'Optimal Reinvestment Planning', *Atti del Convegno MEPP 90*, 1990 (with E. Luciano)
64. 'Certainty equivalent and time: a Reconciliation', *EWGFM*, Gieten 1990
65. 'Stock-Market Behaviour and Imitation: a simple model', *EWGFM Lièges*, in A. Cornaglia, L. Ferrari, E. Luciano, L. Peccati: *Some models of imperfect markets*, *Quaderni dell'Istituto di Matematica Finanziaria dell'Università di Torino*, Serie III, n. 62, 1991 (with L. Ferrari)
66. 'A note on Shiu-Fisher-Weil Immunization Theorem', *Insurance: Mathematics and Economics*, 10, pp. 125-131, 1991 (with L. Montrucchio)
67. 'The betas revisited', *EWGFM*, Curaçao, 1991 (with E. Luciano)
68. 'Applicazione del teorema di Bayes al problema del riconoscimento del parlatore', *Atti del XIX Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Acustica*, Napoli 1991 (with R. Piazza)
69. 'Stima bayesiana dei coefficienti beta', *Atti del quindicesimo Convegno AMASES*, Grado, 1991 (with E. Luciano)
70. *La valutazione finanziaria a scopo di scelta*, mimeo, 1991
71. 'Indici finanziari analitici e sintetici', relazione invitata alle "Giornate di Lavoro AIRO", Riva del Garda, 1991
72. 'On Imitation', in R. Flavell (ed.): *Modelling Reality and Personal Modelling*, Physica-Verlag Berlin 1991
73. *Introduzione alla Selezione di Portafoglio*, Coop Editrice "Lorenzo Milani", Torino, 1991
74. 'Bond yields in thin markets', *Rendiconti del Comitato per gli studi e per la programmazione economica*, XXIX, 1991 (with E. Luciano)

75. *Valutazione analitica e sintetica di attività finanziari*, Quaderni della Rivista Milanese di Economia, Laterza, Bari 1991
76. 'Primary and non-primary dealers in a bonds market', *EWGFM*, Cogne 1992 (with A. Cornaglia and S. Margarita)
77. 'Bond pricing in thin markets: a game-theoretic approach', *EWGFM*, Cogne 1992 (with E. Luciano)
78. 'Alcune osservazioni sulla valutazione della capacità d'una funzione d'utilità quadratica', *Ratio Mathematica*, 3, 1992
79. 'Characterizing C.R.A. Utility Functions', *Atti del sedicesimo Convegno AMASES*, Treviso, 1992
80. *L'utilità attesa: briciole di teoria con qualche applicazione*, Coop. Editrice "Lorenzo Milani", Torino, 1992
81. 'The appraisal of industrial investments: a new method and a case study', *International Journal of Production Economic*, 30-31, pp. 465-476, 1993 (with P. Gallo)
82. 'Tasso annuo nominale e trasparenza', *Banca, Borsa e Titoli di Credito*, 1993 (with G. Di Chio)
83. 'Sur la notion d'équivalent certain et son application en Finance', *GREQUE*, Aix-Marseille 1993
84. 'Immunitization strategies in linear models', in R.L. D'Ecclesia, S.A. Zenios (eds.): *Operations Research Models in Quantitative Finance*, Physica-Verlag, Berlin 1994 (with F. Beccacece)
85. 'Una nota sulla trasparenza bancaria', *Amministrazione e Finanza*, 1993 (with S. Bosco, M.L. Gota and M. Marena)
86. 'Operations Research, Project Financial Evaluation and Markets Microstructure', *XIII World Conference IFORS*, Lisboa, 1993
87. 'On the asymmetry of stock-return distribution', *EWGFM*, Mantova, 1993 (with L. Tibiletti)
88. 'Su un problema di collant', *Atti del Convegno AMASES*, 1993 (with M. Cigola)
89. *Financial Modelling*, Physica-Verlag, Heidelberg, 1994 (ed. with Matti Virén)
90. 'Expectations and News in an Imitative Stock-market', in L. Peccati-M. Virén (eds.): *Financial Modelling: Recent Research*, Physica-Verlag, Berlin 1994.
91. 'Imitation in modelling of financial markets', *Annual Meeting of SIAM*, San Diego, 25-29 luglio, 1994. (with L. Ferrari).
92. 'Qualitative Analysis of a Nonlinear Stock Price Model', *Applied Mathematics and Computation*, 63, 123-130, 1994 (with L.L. Ghezzi)
93. 'Test attitudinali e teorema di Bayes', *Atti del diciottesimo Convegno AMASES*, Modena, 1994 (with L. Ferrari)
94. 'Profit and Losses in an Imitative Stock Market: First Steps', *Rendiconti del Comitato per gli Studi Economici*, 32, Venezia, Cafoscarina, 1994, pp. 21-35. (with E. Battistini and L. Ferrari)
95. *Financial Calculus for Investments Appraisal*, University of San Diego, 1994.
96. *Matematica per la Finanza Aziendale*, Editori Riuniti, Roma, 1994
97. 'On Pricing within Ho and Lee Framework', *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, LVIII - N. 1-2, 1995
98. 'Discounting risky sums', *Studi di matematica finanziaria e attuariale*, IMQ, Milano, 1995 (with F. Beccacece and M. Cigola)

99. 'The use of the WACC for discounting is not a great idea', *Atti del ventesimo Convegno AMASES*, Urbino 1996
100. 'The fall in value of a growing firm: a time-varying framework', *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 1996, (with L.L. Ghezzi).
101. 'Restyling of fees in consumers credit and their optimisation', *European Journal of Operational Research*, 91, 1996, pp. 330-337 (with C. Battaglio and G. Longo).
102. 'Valutazione di somme incerte e gestione del rischio', in G. Forestieri (ed.): *Risk management. Strumenti e politiche per la gestione dei rischi puri* EGEA, Milano, 1996
103. 'On Optimal Insurance Arrangements', *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, LIX, 1996, 27-37. (with E. Luciano)
104. 'Imitation and Stability in a Stock Market'. *European Journal of Operational Research*. vol. 91, pp. 301-305, 1996 (with A. Cerquetti and M. Cenci)
105. 'Comportamenti elementari di approccio ai mercati finanziari', *Studi di matematica finanziaria e attuariale*, 33, IMQ, Milano, 1996 (with L. Ferrari and A. Tagliani)
106. *Matematica per la gestione Finanziaria*, Editori Riuniti, Roma, 1997 (con E. Luciano)
107. 'Why Usury can be Cheaper?', *Atti del ventunesimo Convegno AMASES*, Roma 1997 (with D. Masciandaro and A. Tagliani)
108. 'Revision of Industrial Supply Conditions and Game Theory'. *International Journal of Production Economics*. vol. 49, pp. 17-28, 1997 (with P. Gallo and E. Luciano)
109. 'Antiusury Laws and Market Interest Rate Dynamics', in C. Zopounidis (ed.): *New Operational Approaches for Financial Modelling*. (pp. 311-322). Physica-Verlag, Heidelberg, 1997 (with D.M. Cifarelli and A. Tagliani)
110. 'Are sunk costs really sunk?', *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, 1997 (with R. Camillo).
111. "'Ebb and flow" of fundamentalist, imitator, and contrarian investor in a financial market', in C. Zopounidis (ed.): *New Operational Approaches for Financial Modelling*, Physica-Verlag, Heidelberg 1997 (with L. Ferrari and A. Tagliani)
112. 'Antiusury laws and market interest rate dynamics', in C. Zopounidis (ed.), *New Operational Approaches for Financial Modelling*, Physica-Verlag, Heidelberg 1997 (with D.M. Cifarelli and A. Tagliani)
113. 'Coupon stripping and taxes', *Studi di matematica finanziaria e attuariale*, 19, IMQ, Milano, 1998 (with A. Villa)
114. 'A note on the Pricing Solution to Bilateral Monopoly', *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, XLV(3), pp. 443-461, 1998 (with E. Luciano)
115. 'Harmonic spreads and other', *Atti del ventiduesimo Convegno AMASES*, Genova, 1998
116. 'Different health policies in an integrated "Economic-epidemiological" model', *Conference in Applied Mathematical Programming and Modeling IV*, Cyprus, 1998 (with L. Ferrari and A. Tagliani)
117. 'On rational credit sizing', *Studi di matematica finanziaria e attuariale*, 22, IMQ, Milano, 1999 (with G. Bonaldo and R. Piccarreta)
118. 'Capital Structure and Inventory Management: the Temporary Sale Price'. *International Journal of Production Economics*, 59, pp. 169-178, 1998 (with E. Luciano)
119. 'I tassi, il piano finanziario e la redditività delle operazioni', in U. Filotto (ed.): *Manuale di Credito al Consumo*, EGEA, Milano, 1999
120. 'Some Basic Problems in Inventory Theory: the Financial Perspective. *European Journal of Operational Research*, 114, pp. 294-303, 1999. (with E. Luciano)



121. 'Seller's and Buyer's Certainty Equivalent of a random cash-flow', *Contributi di ricerca in Econometria e Matematica*, USC, Milano, 1999 (with G. Weinrich)
122. 'V-a-R as a decision criterion', *ICER Working Paper Series*, 8/99, 1999 (with R. Kast and E. Luciano)
123. 'Cycles Optimization: the Equivalent Annuity and the Net Present Value Approach'. *International Journal of Production Economics*, 69, 65-83, 2001 (with E. Luciano)
124. 'Survival Risk & Project Evaluation', in D. Ruan, J. Kracprzyk, M. Fedrizzi (eds.), *Soft Computing for Risk Evaluation and Management - Applications in Technology, Environment and Finance*, Physica-Verlag, 2001 (with F. Beccacece and P. Gallo).
125. 'Optimal resource allocation with minimum activation levels and fixed costs', *European Journal of Operational Research*, 131, pp. 536-549, 2001 (with A. Basso).
126. 'Multiattribute Utility and Intertemporal Choices: the role of certainty equivalent manifold', *Studi di matematica finanziaria e attuariale*, 26, IMQ, Milano, 2001 (with M. Cigola)
127. *Matematica per l'economia e per l'azienda*, EGEA, Milano, 2001 (with S. Salsa and A.M. Squellati)
128. 'Evaluating the marginal and the total productivity of inputs', *Studi di matematica finanziaria e attuariale*, 22, IMQ, Milano, 2002 (with M. Cigola)
129. Success and failure of a firm under different financing policies. *European Journal of Operational Research*, (2002), 136, pp. 471-482 (with D. M. Cifarelli, D. Masciandaro, S. Salsa, A. Tagliani).
130. *La matematica in azienda*, 5 voll., EGEA, Milano, 2002 (with E. Castagnoli)
131. 'On the valuation of a growing levered firm', *EWGFM*, London, 2003 (with M. Cigola, M. Massari and L. Zanetti)
132. 'VaR as a risk measure for multiperiod static inventory models', *International Journal of Production Economics*. 81-82, pp. 375-384, 2003 (with D.M. Cifarelli and E. Luciano)
133. 'Sensitivity analysis in Investment Project Evaluation', *International Journal of Production Economics*, 70, pp. 17-25, 2004 (with E. Borgonovo)
134. 'Global Sensitivity Analysis in Industrial Decision Making', mimeo, 2004 (with E. Borgonovo)
135. On the comparison between the APV and the NPV computer via the WACC', *European Journal of Operational Research*, 161, 377-385, 2005 (with M. Cigola).
136. 'Financial Management in Inventory Management', mimeo, Budapest, 2006 (with E. Borgonovo)
137. 'Investing in Large Projects: Comparison of Valuation Criteria through Sensitivity Analysis', mimeo (with E. Borgonovo)
138. 'The Importance of Assumptions in Investment Evaluation', *International Journal of Production Economics*, 101, pp. 298-311, 2006 (with E. Borgonovo)
139. 'Uncertainty and Global Sensitivity Analysis in the Evaluation of Business Projects', *International Journal of Production Economics*, 104, pp. 62-73, 2006 (with E. Borgonovo)
140. 'Sensitivity Analysis in Decision Making: a Consistent Approach', in M. Abdellaoui, J. Hey (eds.): *Advances in Decision Making under Risk and Uncertainty*, Springer-Verlag, Heidelberg, 2008 (with E. Borgonovo)
141. *Probability: a brief introduction*, EGEA, Milano, 2007 (with E. Castagnoli and M. Cigola)

142. 'On the Quantification and Decomposition of Uncertainty', in M. Abdellaoui, R.D. Luce, M. Machina, B. Munier (eds.): *Uncertainty and Risk: Mental, Formal, Experimental Representations*, Springer-Verlag, Heidelberg, 2007 (with E. Borgonovo)
143. 'Global Sensitivity Analysis in Inventory Management', *International Journal of Production Economics*, 108, pp. 302-313, 2007 (with E. Borgonovo)
144. 'Financial Management in Inventory Problems: Risk Averse vs. Risk Neutral Policies', *International Journal of Production Economics*, 118, pp. 233-242, 2009 (with E. Borgonovo)
145. 'What Drives Value Creation in Investments Projects? An Application of Sensitivity Analysis to Project Finance Transactions', *European Journal of Operational Research*, 205, pp. 227-236, 2010, (with E. Borgonovo and S. Gatti)
146. 'Moment Calculation for Piece-wise-Defined Functions: An Application to Stochastic Optimization with Coherent Risk Measures', *Annals of Operations Research*, 176, pp. 235-258, 2010 (with E. Borgonovo)
147. *Calcolo finanziario: temi di base e temi moderni*, EGEA, Milano, 2011 (with M. D'Amico and E. Luciano)
148. *Financial Calculus*, EGEA, Milano, 2010 (with E. Castagnoli and M. Cigola)
149. 'Finite Change Comparative Statics for Risk-Coherent Inventories', *International Journal of Production Economics*, 131, pp. 52-62, 2011 (with E. Borgonovo)
150. 'Managerial Insights from Service Industry Models: A New Scenario Decomposition Method', *Annals of Operations Research*, 185, pp. 161-179, 2011 (with E. Borgonovo)
151. 'Value of Information in the Appraisal of Industrial Investments', *International Workshop on Production Economics*, Innsbruck, 2012 (with E. Borgonovo)
152. 'Teoria (matematica) delle decisioni e Diritto', *Lettera PRISTEM*, 2012
153. *Metodi matematici, statistici e finanziari per giuristi*, EGEA, Milano, 2014 (with M. D'Amico)
154. 'Diritto e Matematica?', *Annali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza*, Sapienza, 2016 (with B. Arrigoni)
155. 'La valutazione degli indizi secondo il cardinale Newman: dalla teologia al diritto', *Cassazione Penale*, LVIII, ottobre 2018, n° 10 (with B. Arrigoni and C. Di Girolami)
156. *Maths for Social Sciences*, Springer, 2018 (with M. D'Amico and M. Cigola)