

1. *Curriculum Vitae*.
2. Pubblicazioni.
3. *Curriculum Vitae* (English).
4. Selected References.

CURRICULUM VITAE

Paola Modesti si è laureata in Matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Milano nel febbraio 1987 discutendo una tesi dal titolo "Studio sui *Fondamenti della geometria* di David Hilbert", relatore il prof. M. Galuzzi dell'Università degli Studi di Milano.

In seguito:

- nel 1987 è stata ammessa alla Scuola Matematica Interuniversitaria del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Perugia, dove ha frequentato i corsi di Analisi funzionale e di Geometria algebrica;
- nel 1988 è stata ammessa al Dottorato di Ricerca in Matematica applicata ai problemi economici presso l'Università degli Studi di Trieste. Nel maggio 1992 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, discutendo la tesi "Utilità: prospettiva storica e sviluppi recenti", relatore il prof. E. Castagnoli dell'Università Bocconi di Milano;
- nel 1994 ha partecipato alla Scuola "Recenti sviluppi in Matematica finanziaria" tenutasi a Cortona presso la Sede della Scuola Normale Superiore, coordinata dal prof. W. Runggaldier dell'Università degli Studi di Padova.

Posizioni accademiche:

- Nel 1993 è risultata vincitrice del concorso per ricercatore universitario per il gruppo P05 - Matematica per le Decisioni economiche e finanziarie della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Genova dove ha preso servizio in data 1/1/1994 e dove il 2/1/1997 ha ottenuto la conferma in ruolo;
- nel 1998 è risultata idonea nel concorso per posti di Professore di ruolo di II fascia per il Settore scientifico-disciplinare S04B - Matematica finanziaria e Scienze attuariali. In data 1/11/1998 ha preso servizio presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma ed in data 1/11/2001 ha ottenuto la conferma in ruolo. Dal 29/3/2001 è inquadrata nel Settore scientifico-disciplinare SECS - S/06 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze attuariali e finanziarie;
- nel 2006 è risultata idonea nel concorso per posti di Professore di ruolo di I fascia per il Settore scientifico-disciplinare SECS - S/06 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze attuariali e finanziarie bandito

dall'Università degli Studi di Parma. In data 1/9/2006 ha preso servizio presso la Facoltà (oggi Dipartimento di Scienze economiche e aziendali) di Economia dell'Università degli Studi di Parma ed in data 1/9/2009 ha ottenuto la conferma in ruolo.

Incarichi presso il Dipartimento di Scienze economiche e aziendali dell'Università degli Studi di Parma:

- Dal 2013 fa parte del Gruppo di Riesame (G.d.R.), già Gruppo di Autovalutazione, del Corso di Laurea magistrale in Finanza e *Risk Management*, nel quale, dal 2017, svolge il ruolo di Responsabile dell'assicurazione della qualità (R.A.Q.), ruolo già ricoperto nel 2013;
- è membro del Comitato di indirizzo del Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*;
- è responsabile del Progetto Idea, del progetto Corda e del Progetto *E-Learning*;
- è responsabile dell'insegnamento di Matematica generale (multicorso) del Corso di Laurea triennale di Economia e *Management*;
- è membro del Consiglio di Corso di Studi triennale in Economia e *Management*, del Consiglio di Corso di Studi magistrale in Finanza e *Risk Management* e del Consiglio di Corso di Studi magistrale in Matematica;
- negli anni 2017-2018, ha coordinato il Progetto Pro3 per Matematica generale del Corso di Laurea di Economia e *Management*;
- dal dicembre 2013 al dicembre 2016 è stata presidente del Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*;
- nel 2013 ha fatto parte del Gruppo di autovalutazione (G.A.V.) del Corso di Laurea in Economia e *Management*, in qualità di membro del Gruppo di gestione dell'assicurazione della qualità;
- dal 2007 al 2016 è stata coordinatrice dell'Area di Matematica "E. Levi";
- fino al 2016 è stata responsabile delle Commissioni istruttorie di Laurea, membro della Commissione per la valutazione comparativa dei docenti a contratto, della Commissione per lo sviluppo delle carriere, della Commissione per il riordino delle lauree e della Commissione per la revisione dell'offerta formativa. E' presidente di Commissione istruttoria di Laurea;
- nel periodo 1999-2003 è stata dapprima membro della Giunta del Dipartimento di Economia ed in seguito della Giunta del Dipartimento di Studi economici e quantitativi. Dal 2007 al 2012 è stata membro della Giunta del Dipartimento di Economia, nell'ambito della quale dal 2011 è stata responsabile degli spazi del Dipartimento;

- è stata presidente della Commissione Tesi (2001-2004), responsabile dei Procedimenti per la Facoltà (2002-2005) e membro della Commissione Fondi per il Centro Servizi (2008-2010). Dal 1999 al 2003 ha fatto parte della Commissione didattica e dal 2008 al 2012 della Commissione paritetica docenti - studenti; dal 2003 al 2013 è stata membro della Commissione per il riaccredito;
- nel 2004 ha partecipato alla Commissione Selezione per le immatricolazioni; nel 2009 e nel 2013 ha curato la stesura dei quesiti di natura logico-quantitativa per l'ammissione alle lauree triennali. Dal 2012 al 2014 ha collaborato alla stesura dei quesiti di natura logico-quantitativa per l'ammissione alla laurea magistrale in *Trade Marketing* e Strategie commerciali. Nel 2011 ha partecipato alla Commissione per l'ammissione al Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management* e dal 2013 cura la stesura dei quesiti di natura quantitativa per l'ammissione al Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*.

Collaborazioni a Dottorati di ricerca:

- Dal 2001 al 2009 è stata membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in *Mercati e Intermediari finanziari* dell'Università degli Studi di Bologna;
- dal 2010 al 2013 è stata membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in *General Management* dell'Università degli Studi di Bologna;
- dal 2012 al 2017 è stata membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in *Economia e Scienze sociali* dell'Università degli Studi di Parma.

Collaborazioni a riviste e società scientifiche:

- Dal 2007 è *Associate Editor* dell'*International Journal of Applied Management Science*;
- dal 2010 è membro dell'*Editorial Board* di *Technology and Investment*;
- dal 2013 è membro dell'*Editorial Board* del *Journal of Business & Management*;
- dal 2012 al 2014 è stata membro dell'*Editorial Board* del *Journal of Investment and Management*;
- dal 2013 al 2014 è stata membro dell'*Editorial Board* dello *Scientific Journal of Finance and Insurance*;
- dal 2009 è *referee* per *Mathematical Reviews* (*American Mathematical Society*);

- è/è stata referee delle riviste *European Journal of Operational Research (financial issue)*, *International Transactions in Operational Research*, *Omega*, *Managerial Finance*, *Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part A*, *Decisions in Economics and Finance*, *African Journal of Mathematics and Computer Science Research*, *Journal of Accounting and Taxation*, *International Journal and Economics*, *Finance and Management Science*, *Land Use Policy*, *Journal of Financial and Risk Management*, *International Journal of Risk and Contingency Management*, *African Journal of Business Management* e *International Journal of Business and Management*.

Commissioni di concorso:

- Nel 2004 ha fatto parte della Commissione per la valutazione comparativa a posti di II fascia per il Settore scientifico-disciplinare SECS-S/06, presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- nel 2007 e nel 2009 è stata membro della Commissione per il "Premio di Laurea E. Levi", presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- nel 2010 ha fatto parte della Commissione per la valutazione comparativa per il conferimento di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "Modelli e stima della volatilità di mercato", presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- nel 2012 ha fatto parte della Commissione per la valutazione comparativa a posti di II fascia per il Settore scientifico-disciplinare SECS-S/06, presso l'Università degli Studi di Parma;
- nel 2012 è stata presidente della Commissione per la valutazione comparativa per il conferimento di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "Modelli per le decisioni e per i mercati finanziari", presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- nel 2018 è stata presidente della Commissione giudicatrice per il conferimento di un incarico per la progettazione e la creazione di contenuti didattici multimediali di verifica delle competenze e di recupero per l'insegnamento della Matematica in ambito economico, relativamente al progetto "VPI" del Centro Servizi *E-Learning* e multimediali di Ateneo, presso l'Università degli Studi di Parma.

Ulteriori informazioni:

- E' membro dell'Associazione per la Matematica applicata alle Scienze economiche e sociali (A.M.A.S.E.S.);
- è membro dell'Unione Matematica Italiana (U.M.I.);

- è socio fondatore del P.R.I.S.T.E.M., centro studi di storia e metodologia della matematica nell'ambito del Centro E.L.E.U.S.I. dell'Università Commerciale "L. Bocconi";
- dal 2011 è nell'Albo dei Revisori del M.I.U.R. ai fini della valutazione dei progetti di ricerca;
- dal 2016 è membro del Laboratorio sulla Crisi sistemica e le nuove forme di *governance* economica in Europa della Fondazione del Collegio europeo di Parma;
- nel periodo 1999-2001 ha organizzato cicli di seminari di carattere scientifico ed in seguito ha organizzato seminari di carattere scientifico e didattico presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- nel 1998 è stata membro esecutivo del Comitato organizzatore del XXII Convegno A.M.A.S.E.S. (Università degli Studi di Genova);
- nel 2009 è stata membro esecutivo del Comitato organizzatore del XXXIII Convegno A.M.A.S.E.S. (Università degli Studi di Parma), nell'ambito del quale ha organizzato la giornata di studio "Eugenio Levi quarant'anni dopo";
- nel 2012 è stata membro del Comitato scientifico del *Workshop* "Tendenze evolutive nella misurazione e nella gestione integrata dei rischi nel sistema finanziario" (Università degli Studi di Parma);
- nel 2014-2015 è stata membro del Comitato scientifico e del Comitato organizzatore del XVI *Workshop on Quantitative Finance* (Università degli Studi di Parma, 2015);
- nel 2019 ha organizzato, con il prof. F. Maccheroni dell'Università "L. Bocconi" di Milano, il *Workshop* "Giornate teoriche in onore di Erio Castagnoli. Prima edizione T.D." (Università "L. Bocconi" - Università degli Studi di Parma);
- nel 2014 è risultata assegnataria dell'incentivo (art. 29, comma 19, Legge n. 240/2010) a favore dei docenti che si sono collocati in posizione utile nelle graduatorie dell'Università degli Studi di Parma, per l'anno 2011;
- nel 2019 è risultata assegnataria dell'*Una tantum ad personam* (art. 1, comma 629, Legge n. 205/2017).

Attività didattica:

Per quanto riguarda l'attività didattica, oltre ad aver svolto nel periodo 1987-1998 attività di docenza ed esercitazioni di Matematica generale, Matematica finanziaria, Modelli matematici per i mercati finanziari e Ricerca operativa presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova, l'Università Commerciale "L. Bocconi" di Milano ed il Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo di Castellanza (Varese):

- nell'A. A. 1992-1993 è stata titolare del corso di Matematica finanziaria I presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Sassari ed ha collaborato con il corso di Matematica finanziaria II;
- nell'A. A. 1992-1993 è stata titolare del corso di Matematica finanziaria presso il Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo di Castellanza;
- nell'A.A. 1992-1993 ha svolto attività di docenza nel corso di Matematica della Scuola di Amministrazione Aziendale dell'Università degli Studi di Torino presso la sede di Biella;
- nell'A.A. 1993-1994, ha insegnato nel corso di *Master* in "Decisioni manageriali ed Etica Pubblica", presso il Centro Politeia di Milano con finanziamenti CEE\Ministero del Lavoro;
- nell'A. A. 1995-1996 ha svolto attività di docenza nel corso di Matematica finanziaria I del polo universitario di Economia nella sede di Imperia dell'Università degli Studi di Genova;
- dal 1998 al 2001 è stata titolare dell'insegnamento di Matematica finanziaria I presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- dal 1998 al 2000 è stata titolare dell'insegnamento di Matematica finanziaria II presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- dal 2001 al 2003 è stata titolare dell'insegnamento di Metodi e modelli matematici per i mercati finanziari presso la Facoltà di Economia dell'Università di Parma;
- dal 2001 al 2004 è stata titolare dell'insegnamento di Matematica generale presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- dal 2005 al 2008 è stata titolare dell' insegnamento di Applicazioni di matematica per l'economia (Corso di Laurea in Economia dello Sviluppo) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- nell'A. A. 2007-2008 è stata titolare dell' insegnamento di Metodi e modelli per gli strumenti finanziari (Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- dal 2004 al 2009 è stata titolare dell' insegnamento di Gestione del rischio (Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- dal 2009 al 2011 è stata titolare dell' insegnamento di Strumenti per la gestione del rischio (Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma;
- dall'A. A. 2008-2009 è titolare dell' insegnamento di Matematica generale (Corso di Laurea in Economia e *Management*) presso il Dipartimento di Scienze economiche e aziendali dell'Università degli Studi di Parma;

- dall'A. A. 2011-2012 è titolare dell'insegnamento di Finanza matematica I (Corso di Laurea in Finanza e *Risk Management*) presso il Dipartimento di Scienze economiche e aziendali dell'Università degli Studi di Parma;
- dal 1995 al 2000 ha tenuto un corso di Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie e dal 2001 al 2009 ha tenuto un corso di Matematica finanziaria presso l'Università Commerciale "L. Bocconi" di Milano;
- dal 2010 tiene un corso di Matematica (applicata) - Modulo 2 presso l'Università Commerciale "L. Bocconi" di Milano (Dipartimento di Scienze delle decisioni);
- dal 2001 al 2009 è stata docente di Matematica finanziaria nel Dottorato di Ricerca in "Mercati e Intermediari finanziari" dell'Università degli Studi di Bologna;
- nell'ambito dello stesso Dottorato, nel 2003 ha tenuto un corso di Teoria delle Decisioni, nel 2005 ha coordinato un ciclo di lezioni dal titolo "Mezzi derivati e misure coerenti di rischio" e nel 2009 ha tenuto un seminario dal titolo "Misurazioni recenti per il rischio";
- dal 2010 al 2013 è stata docente di Matematica finanziaria nel Dottorato di Ricerca in "*General Management*" dell'Università degli Studi di Bologna;
- dal 2017 svolge attività didattica nel "Laboratorio sulla crisi sistemica e le nuove forme di *governance* economica in Europa" della Fondazione del Collegio europeo di Parma.

ELENCO PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni scientifiche:

1. P. Modesti, "Sull'unicità del T.I.R. in presenza di imposte: un esempio", *Atti del XIV Convegno A.M.A.S.E.S.*, Pescara, 1990, 473-486.
2. P. Modesti, "Indicatori finanziari e tasso di cambio: sulla valutazione di titoli esteri", *Atti del XV Convegno A.M.A.S.E.S.*, Grado, 1991, 407-421.
3. P. Modesti, "Sul valore attuale netto di titoli in valuta estera", *Il Risparmio*, 3, 1992, 633-641.
4. P. Modesti, *Teoria dell'Utilità: prospettiva storica e sviluppi recenti*, Tesi del Dottorato di Ricerca in Matematica applicata ai Problemi Economici, 1992.
5. P. Modesti, "Hilbert and the *Grundlagen der Geometrie*", in *Seminars in Complex Analysis and Geometry*, J. Guenot, D. C. Struppa ed., Mediterranean Press, Cosenza, 1993, 65-92.
6. P. Modesti, "Dominanza stocastica e trasformazioni monotone", *Studi Matematici*, 15, I.M.Q., Università Commerciale "L. Bocconi", Milano, 1993.
7. P. Modesti, "Sul finanziamento di investimenti aleatori", *Atti del XVIII Convegno A.M.A.S.E.S.*, Modena, 1994, 421-433.
8. M. Cigola, P. Modesti, "On SSB Utility Theory", in *Modelling Techniques for Financial Markets and Bank Management*, M. Bertocchi, E. Cavalli, S. Komlosi ed., Physica-Verlag, Heidelberg, 1996, 272-284.
9. P. Modesti, "On Comonotone Functions", in *Convessità e Calcolo parallelo*, G. Giorgi, F. A. Rossi ed., Libreria Universitaria, Verona, 1997, 219-236.
10. P. Modesti, A. Sciomachen, "A Utility Measure for Finding Multiobjective Shortest Paths in Urban Multimodal Transportation Networks", *European Journal of Operational Research*, 111, 1998, 495-508.
11. F. Mignanego, P. Modesti, "Two-Level Optimization in Imitative Stock-Markets", *Contributi di Ricerca in Econometria e Matematica*, 35, Università Cattolica del S. Cuore, Milano, 1999.

12. P. Modesti, "EVA and NPV: a Matter of Names?", *Studi di Matematica finanziaria ed attuariale*, 28, I.M.Q., Università Commerciale "L. Bocconi", Milano, 2001.
13. P. Modesti, A. Sciomachen, "Two Simple Proposals for Evaluating Decision Parameters in the Parking Choice Problems", *Ricerca Operativa*, 101-102, 2002, 33-51.
14. P. Modesti, "Lottery-Dependent Utility via Stochastic Benchmarking", *Theory and Decision*, 55, 2003, 45-57.
15. P. Modesti, "Market Arbitrage versus Agent Arbitrage", *Omega*, 32, 2004, 25-29.
16. P. Modesti, E. Moretto, "Un'osservazione sulla formula di Gordon e Shapiro", *Il Risparmio*, 3, 2004, 87-100.
17. P. Modesti, "EVA Methods and NPV Decomposition: some comparative Remarks", *Mathematical Methods in Economics and Finance*, 2, 2007, 55-70.
18. M. Cigola, P. Modesti, "A Note on Mergers and Acquisitions", *Managerial Finance*, 34, 2008, 221-238.
19. C. Giacomini, M. C. Mancini, P. Modesti, "Large retailers and vertical control of the supply chain: private labels and private certifications standards", *International Journal of Applied Management Science*, 2, 2010, 305-320.
20. P. Modesti, "Measures for firms value in random scenarios", *Preferences and decisions: models and applications, Studies in Fuzziness and Soft Computing*, S. Greco, R. A. Marques Pereira, M. Squillante, R.R. Yager ed., 257, 2010, 305-319.
21. G. Favero, P. Modesti, "Area of triangles and determinant of 2×2 matrices", *International Journal of Decision Sciences*, 3, 2012, 195-209.
22. G. Favero, P. Modesti, "Does an 'Asymptotic' function have an infinitesimal derivative?", *International Journal of Decision Sciences*, 3, 2012, 211-217.
23. G. Favero, P. Modesti, "Dopo Von Neumann e Morgenstern: il dibattito dagli Anni Quaranta agli Anni Cinquanta", *La Matematica nella Società e nella Cultura*, I/4, 2013, 265-300.

24. F. Mignanego, P. Modesti, "Imitation, Stock Markets and Stackelberg games", *International Journal of Applied Management Science*, 6, 2014, 84-97.
25. P. Modesti, "Economic Value Added", in *Encyclopedia of Business Analytics and Optimization*, J. Wang ed., IGI Global, Hershey (USA), 2014, 2, 773-778.
26. E. Castagnoli, M. De Donno, G. Favero, P. Modesti, Granular and Star-Shaped Price Systems, *Journal of Financial Risk Management*, 4, 2015, 227-249.
27. E. Castagnoli, M. De Donno, G. Favero, P. Modesti, A Different Way to Look at Random Variables: Do Decision Makers Look at Functions or at Sets? in *Analyzing Risk through Probabilistic Modeling in Operations*, D. J. Jackóbczak ed., IGI Global, Hershey (USA), 2016, 8, 179-199.
28. E. Castagnoli, G. Favero, P. Modesti, Price Systems for Random Amounts: A Unified Approach, in *Analyzing Risk through Probabilistic Modeling in Operations*, D. J. Jackóbczak ed., IGI Global, Hershey (USA), 2016, 15, 354-379.

Altre pubblicazioni:

- P. Modesti, A. Sciomachen, *Tecniche di simulazione e criteri di decisione*, dispense, Genova, 1996.
- P. Modesti, E. Salinelli, M. Vignati, *Matematica Generale: esercizi e complementi*, I, II ed. Mediterranean Press, Cosenza, 1990, III ed. Giappichelli, Torino, 1997.
- P. Modesti (a cura di), *Eugenio Levi quarant'anni dopo*, MUP Editore, Parma, 2009.
- P. Modesti, "Eugenio Levi and his scientific production: a note on the occasion of the 40th anniversary of his death", *Decisions in Economics and Finance*, 33, 2010, 1-5.
- M. De Donno, P. Modesti, S. Sanfelici (II ed. italiana a cura di), S. Waner, S. R. Costenoble, *Strumenti quantitativi per la gestione aziendale*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, 2018.

CURRICULUM VITAE

Biographical Notes and Education

- Degree in Mathematics, University of Milan, 1987.
- Interuniversity Mathematical School of Perugia, 1987.
- Ph. D. in Mathematics applied to Economic Problems, University of Trieste, 1992.

Current Positions

- Full Professor of Mathematical Methods for Economics, Actuarial Sciences and Finance, Department of Economics and Management, University of Parma, since 2006.
- Adjunct Professor of Applied Mathematics, Department of Decision Sciences, Bocconi University, Milan, since 1995.

Past positions

- Director of the Master of Science in Finance and Risk Management programme, 2013 - 2016.
- Director of the Institute of Mathematics "E. Levi", University of Parma, 2007 - 2016.
- Assistant Professor, University of Genoa, 1994 – 1998.
- Associate Professor, University of Parma, 1998 – 2006.
- Adjunct Professor, Bocconi University, 1987 – 1992.
- Adjunct Professor, Liuc University, Varese, 1992 – 1993.
- Adjunct Professor, University of Sassari, 1993.
- Adjunct Professor, Business School of University of Turin, 1993.
- Adjunct Professor, Master in Managerial Decisions and Public Ethics, Politeia, Milan, 1994.
- Professor of Financial Mathematics and Decision Theory in the Ph. D. in Markets and Financial Intermediaries, University of Bologna, 2001 - 2009.
- Professor of Financial Mathematics and Decision Theory in the Ph. D. in General Management, University of Bologna, 2009 - 2013.
- Professor of Financial Mathematics in the Ph. D. in Economics and Social Sciences, University of Parma, 2012 - 2017.

Current Teaching

- Undergraduate:
Calculus, University of Parma.
Applied Mathematics, Bocconi University, Milan.
- Graduate:
Mathematical Finance, University of Parma.

Memberships and other activities

- A.M.A.S.E.S. (Association for Mathematics applied to Economics and Social Sciences);
- U.M.I. (Italian Mathematical Association);
- founder member of P.R.I.S.T.E.M (Center for Historical and Methodological Studies of Mathematics), Bocconi University;
- member of the Laboratory on Systemic crisis and new forms of economic governance in Europe, European College of Parma Foundation, since 2016;
- Associate Editor of the International Journal of applied Management Science, since 2007;
- reviewer for Mathematical Reviews (American Mathematical Society), since 2009;
- member of the Editorial Board of Technology and Investment, since 2010;
- member of the Editorial Board of the Journal of Business & Management, since 2013;
- member of the Editorial Board of the Journal of Investment and Management, from 2012 to 2014;
- member of the Editorial Board of the Journal of Finance and Insurance, from 2013 to 2014;
- referee for: European Journal of Operational Research (financial issue), International Transactions in Operational Research, Omega, Managerial Finance, Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part A, Decisions in Economics and Finance, African Journal of Mathematics and Computer Science Research, Journal of Accounting and Taxation, International Journal and Economics, Finance and Management Science, Land Use Policy, Journal of Financial and Risk Management, International Journal of Risk and Contingency Management, African Journal of Business Management and International Journal of Business and Management.

SELECTED REFERENCES

- E. Castagnoli, M. De Donno, G. Favero, P. Modesti, A Different Way to Look at Random Variables: Do Decision Makers Look at Functions or at Sets? in *Analyzing Risk through Probabilistic Modeling in Operations*, D. J. Jackóbczak ed., IGI Global, Hershey (USA), 2016, 8, 179-199.
- E. Castagnoli, G. Favero, P. Modesti, Price Systems for Random Amounts: A Unified Approach, in *Analyzing Risk through Probabilistic Modeling in Operations*, D. J. Jackóbczak ed., IGI Global, Hershey (USA), 2016, 15, 354-379
- E. Castagnoli, M. De Donno, G. Favero, P. Modesti, Granular and Star-Shaped Price Systems, *Journal of Financial Risk Management*, 4, 2015, 227-249.
- P. Modesti, "Economic Value Added", in *Encyclopedia of Business Analytics and Optimization*, j. Wang ed., IGI Global, Hershey (USA), 2014, 2, 773-778.
- F. Mignanego, P. Modesti, "Imitation, Stock Markets and Stackelberg games", *International Journal of Applied Management Science*, 6, 2014, 84-97.
- G. Favero, P. Modesti, "Area of triangles and determinant of 2×2 matrices", *International Journal of Decision Sciences*, 3, 2012, 195-209.
- G. Favero, P. Modesti, "Does an 'Asymptotic' function have an infinitesimal derivative?", *International Journal of Decision Sciences*, 3, 2012, 211-217.
- P. Modesti, "Measures for firms value in random scenarios", *Preferences and decisions: models and applications. Studies in Fuzziness and Soft Computing*, S. Greco, R. A. Marques Pereira, M. Squillante, R.R. Yager eds., 257, 2010, 305-319.
- C. Giacomini, M. C. Mancini, P. Modesti, "Large retailers and vertical control of the supply chain: private labels and private certifications standards", *International Journal of Applied Management Science*, 2, 2010, 305-320.
- P. Modesti, "Eugenio Levi and his scientific production: a note on the occasion of the 40th anniversary of his death", *Decisions in Economics and Finance*, 33, 2010, 1-5.
- M. Cigola, P. Modesti, "A Note on Mergers and Acquisitions", *Managerial Finance*, 34, 2008, 221-238.
- P. Modesti, "EVA Methods and NPV Decomposition: some comparative Remarks", *Mathematical Methods in Economics and Finance*, 2, 2007, 55-70.
- P. Modesti, "Market Arbitrage versus Agent Arbitrage", *Omega*, 32, 2004, 25-29.
- P. Modesti, "Lottery-Dependent Utility via Stochastic Benchmarking", *Theory and Decision*, 55, 2003, 45-57.
- P. Modesti, A. Sciomachen, "Two Simple Proposals for Evaluating Decision Parameters in the Parking Choice Problems", *Ricerca Operativa*, 101-102, 2002, 33-51.
- P. Modesti, A. Sciomachen, "A Utility Measure for Finding Multiobjective Shortest Paths in Urban Multimodal Transportation Networks", *European Journal of Operational Research*, 111, 1998, 495-508.

- P. Modesti, "On Comonotone Functions", in *Convessità e Calcolo parallelo*, G. Giorgi, F. A. Rossi eds., Libreria Universitaria, Verona, 1997, 219-236.
- M. Cigola, P. Modesti, "On SSB Utility Theory", in *Modelling Techniques for Financial Markets and Bank Management*, M. Bertocchi, E. Cavalli, S. Komlosi eds., Physica-Verlag, Heidelberg, 1996, 272-284.
- P. Modesti, "Hilbert and the Grundlagen der Geometrie", in *Seminars in Complex Analysis and Geometry*, J. Guenot, D. C. Struppa eds., Mediterranean Press, Cosenza, 1993, 65-92.