



## Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

**Settore Concorsuale:13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE**  
**Prima Fascia**

**Marco LI CALZI**

### Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	01/11/1994
Sede Universitaria:	Università Ca' Foscari VENEZIA
Struttura di afferenza (dipartimento o altro):	Management

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01/11/1990	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di TORINO
01/11/1992	Professore II Fascia	Università degli Studi di PARMA



## Pubblicazioni scientifiche

1	2017	Articolo in rivista LI Calzi Marco (2017). Le parole dell'incertezza. NUOVA INFORMAZIONE BIBLIOGRAFICA, vol. 14, p. 43-60, ISSN: 1824-0771, doi: 10.1448/85792
2	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Bordley, R., LI CALZI, Marco, Tibiletti, L. (2017). A target-based foundation for the "hard-easy effect" bias. In: (a cura di): Bilgin M.H.;Danis H.;Demir E.;Can U., Country Experiences in Economic Development, Management and Entrepreneurship. EURASIAN STUDIES IN BUSINESS AND ECONOMICS, vol. 5, p. 659-671, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-46319-3, ISSN: 2364-5067, doi: 10.1007/978-3-319-46319-3_41
3	2016	Articolo in rivista LI CALZI, Marco, Maagli, Nadia (2016). Bargaining over a common categorisation. SYNTHESE, vol. 193, p. 705-723, ISSN: 0039-7857, doi: 10.1007/s11229-015-0790-5
4	2016	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LI CALZI Marco (2016). Sic transit, et non. In: (a cura di): M. Emmer M. Abate M. Falcone M. Villareal, Imagine Math 5: Between Culture and Mathematics. p. 183-195, BOLOGNA:Unione Matematica Italiana, ISBN: 978-88-96336-24-3
5	2016	Monografia o trattato scientifico LiCalzi Marco (2016). La matematica dell'incertezza. BOLOGNA:Il Mulino, ISBN: 978-88-15-26043-7
6	2015	Articolo in rivista LI CALZI Marco (2015). A Presentation of the Italian Association of Mathematics Applied to Economic and Social Sciences. NEWSLETTER - EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 96, p. 55-56, ISSN: 1027-488X, doi: 10.4171
7	2013	Articolo in rivista COLLEVECCHIO A., COTAR C., LI CALZI M. (2013). On a preferential attachment and generalized Polya's urn model. THE ANNALS OF APPLIED PROBABILITY, vol. 23, p. 1219-1253, ISSN: 1050-5164, doi: 10.1214/12-AAP869
8	2013	Articolo in rivista FANO S., LICALZI M., PELLIZZARI P. (2013). Convergence of outcomes and evolution of strategic behavior in double auctions. JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, vol. 23, p. 513-538, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-011-0226-4

9	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LICALZI M., MARCHIORI D. (2013). Pack light on the move: Exploitation and exploration in a dynamic environment. In: (a cura di): S. Leitner F. Wall, Artificial Economics and Self Organization. vol. 669, p. 205-216, Heidelberg:Germany: Springer Verlag Germany, ISBN: 9783319009117, doi: 10.1007/978-3-319-00912-4_16
10	2012	Articolo in rivista COLLEVECCCHIO A., LICALZI M. (2012). The probability of nontrivial common knowledge. GAMES AND ECONOMIC BEHAVIOR, vol. 76, p. 556-570, ISSN: 0899-8256, doi: 10.1016/j.geb.2012.07.014
11	2012	Articolo in rivista LICALZI M., SURUCU O. (2012). The power of diversity over large solution spaces. MANAGEMENT SCIENCE, vol. 58, p. 1408-1421, ISSN: 0025-1909, doi: 10.1287/mnsc.1110.1495
12	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LICALZI M. (2012). E pluribus unum. In: EMMER M.. Imagine Math. Between Culture and Mathematics. p. 187-196, MILANO:SPRINGER, ISBN: 9788847024267, doi: 10.1007/978-88-470-2427-4_18
13	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LICALZI M., MILONE L. (2012). Talent management in triadic organizational architectures. In: (a cura di): Teglio A.;Alfarano S.;Camacho-Cuena E.;Ginés-Vilar M., Managing Market Complexity. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, vol. 662, p. 169-181, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642313004, ISSN: 0075-8442, doi: 10.1007/978-3-642-31301-1_14
14	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) HAUSER F., LICALZI M. (2011). Learning to trade in an unbalanced market. In: (a cura di): Osinga S.; Hofstede G.J.; Verwaart T., Emergent Results of Artificial Economics. vol. 652, p. 65-76, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642211072, doi: 10.1007/978-3-642-21108-9
15	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LICALZI M, MILONE L, PELLIZZARI P (2011). Allocative efficiency and traders' protection under zero intelligence behavior. In: (a cura di): DAWID H.; SEMMLER, W., Computational Methods in Economic Dynamics. p. 5-28, Springer, ISBN: 9783642169427, doi: 10.1007/978-3-642-16943-4
16	2010	Articolo in rivista LICALZI M. (2010). Recenti sviluppi nella teoria dei giochi: L'ingegneria strategica. LETTERA MATEMATICA PRISTEM, vol. 74-75, p. 96-102, ISSN: 1593-5884
17	2009	Articolo in rivista LICALZI M. (2009). Giochi da senatori. ALICE & BOB, vol. 10, p. 17-20, ISSN: 1973-6479

18	2009	Articolo in rivista FUNARI S, LICALZI M. (2009). Quando si moltiplicava per gelosia. LETTERA MATEMATICA PRISTEM, vol. 72, p. 62-64, ISSN: 1593-5884
19	2009	Articolo in rivista LICALZI M., NICOLÒ A (2009). Efficient egalitarian equivalent allocations over a singlegood. ECONOMIC THEORY, vol. 40, p. 27-45, ISSN: 0938-2259, doi: 10.1007/s00199-008-0361-9
20	2009	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) CERVONE R, GALAVOTTI S, LICALZI M. (2009). Symmetric equilibria in double auctions with markdown buyers and markup sellers. In: HERNANDEZ C;POSADA M;LOPEZ-PAREDES A.. Artificial Economics. vol. 631, p. 81-92, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642029554, doi: 10.1007/978-3-642-02956-1
21	2009	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LICALZI M., MOLINARI M.C (2009). The marriage game. In: EMMER M.. Mathematics and Culture VI. p. 51-58, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783540875680
22	2008	Articolo in rivista LICALZI M. (2008). Aumann e la teoria dei giochi. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. 1, p. 23-56, ISSN: 1972-7356
23	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) LI CALZI, Marco, PELLIZZARI, Paolo (2008). Zero-intelligence trading without resampling. In: SCHREDELSKER K. HAUSER F.. Complexity and Artificial Markets. vol. 614, p. 3-14, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783540705536, doi: 10.1007/978-3-540-70556-7_1
24	2007	Articolo in rivista LICALZI M., PELLIZZARI P. (2007). Simple Market Protocols for Efficient Risk Sharing. JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS & CONTROL, vol. 31, p. 3568-3590, ISSN: 0165-1889, doi: 10.1016/j.jedc.2006.12.007
25	2006	Articolo in rivista LICALZI M., SORATO A. (2006). The Pearson system of utility functions. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 172, p. 560-573, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2004.10.012
26	2006	Articolo in rivista CASTAGNOLI E, LICALZI M. (2006). Benchmarking real-valued acts. GAMES AND ECONOMIC BEHAVIOR, vol. 57, p. 236-253, ISSN: 0899-8256, doi: 10.1016/j.geb.2005.08.017
27	2006	Articolo in rivista LICALZI M., PELLIZZARI P. (2006). Breeds of risk-adjusted fundamentalist strategies in an order-driven market. PHYSICA. A, vol. 359, p. 619-633, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2005.06.039

28	2005	Articolo in rivista LICALZI M., PAVAN A. (2005). Tilting the supply schedule enhances competition in uniform-price auctions. <i>EUROPEAN ECONOMIC REVIEW</i> , vol. 49, p. 227-250, ISSN: 0014-2921, doi: 10.1016/S0014-2921(02)00324-0
29	2003	Articolo in rivista LICALZI M., SPAETER S. (2003). Distributions for the first-order approach to principal-agent problems. <i>ECONOMIC THEORY</i> , vol. 21, p. 167-173, ISSN: 0938-2259, doi: 10.1007/s00199-001-0250-y
30	2003	Articolo in rivista LICALZI M. (2003). Un eponimo ricorrente: Nash e la teoria dei giochi. <i>BOLLETTINO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA</i> . A, vol. 6, p. 3-26, ISSN: 0392-4033
31	2003	Articolo in rivista LICALZI M., PELLIZZARI P. (2003). Fundamentalists clashing over the book: A study of order-driven stock markets. <i>QUANTITATIVE FINANCE</i> , vol. 3, p. 470-480, ISSN: 1469-7688, doi: 10.1088/1469-7688/3/6/306
32	2000	Articolo in rivista BORDLEY R.F., LICALZI M. (2000). Decision analysis using targets instead of utility functions. <i>DECISIONS IN ECONOMICS AND FINANCE</i> , vol. 23, p. 53-74, ISSN: 1593-8883, doi: 10.1007/s102030050005
33	1996	Articolo in rivista CASTAGNOLI E., LICALZI M. (1996). Expected utility without utility. <i>THEORY AND DECISION</i> , vol. 41, p. 281-301, ISSN: 0040-5833, doi: 10.1007/BF00136129
34	1995	Articolo in rivista LICALZI M. (1995). Fictitious play by cases. <i>GAMES AND ECONOMIC BEHAVIOR</i> , vol. 11, p. 64-89, ISSN: 0899-8256, doi: 10.1006/game.1995.1041
35	1995	Monografia o trattato scientifico LICALZI M. (1995). <i>TEORIA DEI GIOCHI</i> . MILANO:ETAS-KOMPASS, ISBN: 9788845307584
36	1990	Articolo in rivista LI CALZI, Marco (1990). Towards a general setting for the fuzzy mathematics of finance. <i>FUZZY SETS AND SYSTEMS</i> , vol. 35, p. 265-280, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/0165-0114(90)90001-M

## **Titoli**

---

**Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

- Coordinatore nazionale del programma di ricerca triennale PRIN 2001135722 ("Heterogenous beliefs and the value of information"). Finanziamento netto: Euro 72.300.  
dal 01-01-2002 al 31-12-2003
- Coordinatore nazionale del programma di ricerca triennale PRIN 2007EENEAX ("Preferences and fairness in sharing and exchange problems"). Finanziamento netto: Euro 152.959.  
dal 23-09-2008 al 22-09-2010
- Coordinatore nazionale del programma di ricerca triennale PRIN 2013S5RN3 ("Robust decision making in markets and organizations"). Finanziamento netto: Euro 404.597.  
dal 01-02-2013 al 31-01-2016

**Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

- Editor della rivista "Decisions in Economics and Finance" [ISSN: 1593-8883]  
dal 01-01-1996 al 31-12-2005
- Componente del Comitato Editoriale della rivista "Decisions in Economics and Finance" (Associate Editor/Advisory Board) [ISSN: 1593-8883]  
dal 01-01-2012 al 31-12-2015
- Associate Editor per la rivista "Research in Economics" [ISSN: 1090-9443]  
dal 01-01-2015 a oggi

**Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali**

- Visiting professor, Purdue University  
dal 15-09-1998 al 18-12-1998
- Visiting professor, University of California at San Diego  
dal 04-01-1999 al 20-03-1999
- Visiting professor, Boston University  
dal 31-08-2005 al 20-12-2005
- Visiting professor, University College London  
dal 23-01-2006 al 24-03-2006
- Visiting professor, Université Paris Pantheon-Assas  
dal 15-01-2010 al 15-02-2010
- Visiting professor, Université Paris Dauphine  
dal 01-10-2011 al 31-10-2011
- Visiting professor, Ecole Centrale Paris  
dal 02-05-2012 al 31-05-2012
- Visiting professor, Università della Svizzera Italiana  
dal 15-09-2018 a oggi

**Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

- Vodafone Omnitel International Chair presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa  
dal 01-01-2004 al 30-06-2004
- Socio corrispondente dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti  
dal 24-03-2018 a oggi