

CURRICULUM VITÆ

Matteo Motterlini

Ufficio: Facoltà di Filosofia | Università Vita-Salute
San Raffaele | Palazzo Arese Borromeo | 20031
Cesano Maderno (MI) | voce +390362649437 | Fax
+390362649435 | E-mail: matteo.motterlini@hsr.it

Casa: via Paleocapa 6
20121 Milano, Italy

Dati personali

Nato a Milano, il 6 gennaio 1967
Cittadino italiano. Sposato con due figli.

Professore straordinario di Logica e Filosofia della scienza

- Direttore del CRESA – Centro di Ricerca di Epistemologia Sperimentale e Applicata, Università Vita-Salute San Raffaele
- Scientific Advisor di MilanLab (AC Milan spa) (dal 2004)
- Già fondatore e direttore di Anima FinLab – Centro ricerche e studi di finanza comportamentale di Anima Sgrpa (2006-2008)
- Membro del Comitato Scientifico di Banca Mediolanum (dal 2007)

POSIZIONI ACCADEMICHE

Università Vita-Salute San Raffaele

Professore straordinario di Logica e Filosofia della scienza – Facoltà di filosofia dal 2007
Professore associato di Filosofia della scienza – Facoltà di filosofia dal 2005

Università di Trento

Professore associato di Filosofia della scienza - Dipartimento di scienze della cognizione e della formazione 2003-2005
2001-2003
Professore associato di Filosofia della scienza – Dipartimento di Economia 1999-2001
Ricercatore di Economia politica - Dipartimento di Economia

Carnegie Mellon University

Visiting Associate Professor - Department of Social and Decision Sciences 2003
Visiting Assistant Professor - Department of Social and Decision Sciences 2000

London School of Economics - Centre for Philosophy of Natural and Social Sciences 1997-2005
(CPNSS), Visiting Research Fellow

EDUCAZIONE

Graduate Diploma in Economics, The London School of Economics 1996 – 1997
Dottorato in filosofia della scienza, Università di Genova 1992 – 1996
Master of Science in Logic and Scientific Method, The London School of Economics 1991 – 1992
Laurea in Filosofia *110/110 e lode*, Università di Milano 1985 – 1990
Maturità scientifica *60/60*

Carnegie Mellon University - Department of Philosophy and Department of Social and Decision Sciences, visiting Research scholar 1999
King's College London - Department of History of Science, visiting Research Scholar 1993-1995

AREE DI SPECIALIZZAZIONE

Filosofia e storia della scienza, Logica e metodo scientifico, metodologia dell'economia, microeconomia e macroeconomia, scienze cognitive, teoria della decisione.

AREE DI RICERCA

Logica della scoperta scientifica. Teorie normative, prescrittive e descrittive del giudizio e della decisione. Cognizione e razionalità. Economia cognitiva e sperimentale, Finanza comportamentale, Medical decision making, Neuroeconomia,

ATTIVITA' DIDATTICA

Università Vita-Salute San Raffaele

- Filosofia della scienza - Corso di laurea triennale in filosofia, II anno – 2005-6-7-8
- Economi cognitiva – Corso di laurea specialistica – 2005-6-7-8
- Neuroeconomia – Corsi di laurea specialistica - 2008
- Affidamento corso in *Logica della scoperta scientifica e dell'innovazione tecnologica*, Corso in Biotecnologie, Facoltà di medicina - 2005

Carnegie Mellon University

Graduate course in *The Epistemology of Decision-Making*, Department of Social & Decision Sciences - 2003

Politecnico di Milano

Ciclo di lezioni: *Epistemologia della ricerca scientifica e tecnica*, Scuola di Dottorato del Politecnico di Milano, Dipartimento di bioingegneria – 2002, 2003, 2004

Università di Trento - Corsi annuali (2001-5):

- Filosofia della scienza – Corso di laurea in tecniche di psicologia cognitiva applicata – 2002-3-4
- Epistemologia – SISS – 2001-2-3-4
- Cognizione e razionalità – Corso di laurea in tecniche di psicologia cognitiva applicata – 2003
- Epistemologia – SISS – 2003

Università di Milano

- Dal 1992 al 1998: Seminari ed Esercitazioni a sostegno del corso di *Filosofia della scienza I* (prof. Giulio Giorello) presso il Dipartimento di Filosofia dell'università di Milano: teoria della conferma (1992-3) - logica della scoperta scientifica e matematica (1993-4) - storia dell'epistemologia (1994-5) - critica e crescita della conoscenza scientifica (1995-6) - Pro e contro il metodo (1996-7) - elementi di logica (1997-8).

LEZIONI A INVITO, CONFERENZE, SEMINARI E WORKSHOPS (selezione)

- 2008: Festival della mente: “Come il cervello prende le nostre decisioni”, Sarzana 29 agosto.
- 2007: “Neuroeconomia e teorie dell'azione” – Workshop: La sfida della neurofilosofia. Neuroscienze e azione Università Vita-Salute San Raffaele, Cesano Maderno 22 dicembre.
- 2007: Festival della scienza di Genova – “Economia emotiva: decisioni, razionalità e cervello” 26 ottobre.
- 2007: Mosaico Scienze 2007 – “La capacità di scegliere” 22 settembre.
- 2006: Festival della scienza, Genova – “Le decisioni reali: né razionali né capricciose” con Daniel Kahneman e Massimo Piattelli Palmarini (2 novembre)
- 2006: “Epistemologia sperimentale e applicata”, Scuola di dottorato del politecnico di Milano – 20 gennaio.
- 2006: Ciclo di conferenze su Principi e applicazioni di Finanza comportamentale – Torino, Firenze, Verona, Palermo, Bologna, Roma (aprile-settembre 2006)
- 2005: Aspen Institute Italia – International Conference, “Shaping our future; new generations, new leaders, new ideas”, Torino, 21-22 novembre.
- 2005: Ciclo di lezioni *Filosofia, Psicologia ed Economia*, Master of Art and Culture Management - Trento School of Management.
- 2004: “Il conflitto tra norme e complessità”. Fondazione Internazionale Nova Spes, con il patrocinio del Consiglio dei Ministri, Convegno: *Verso un'economia del conflitto? Forme e gestione dei conflitti nelle società complesse*, Roma, 26 Maggio.
- 2003: Ciclo di seminari: *Logica della scoperta scientifica e dell'innovazione tecnologica*, Corso in Biotecnologie, S. Raffaele, Milano.
- 2003: “Cognizione, razionalità ed euristica”, Conferenza in onore di Guido Nardi, Politecnico di Milano.
- 2002: Lezione: *La questione del metodo: da Popper a Feyerabend*. Fondazione Trebeschi. Museo Civico di Scienze Naturali, Brescia – 13 Marzo.
- 2000: Seminario: *Psychology and Economics: Whose Behaviors are we Trying to Model?*, Dipartimento di Economia, Università di Trento, 23 marzo.
- 2000: Graduate research seminar: *Behavioral Decision Making's Philosophy of Science*, Department of Social & Decision Sciences, Carnegie Mellon University.
- 2000: “The Psychological Foundations of Preferences and Beliefs”. *Philosophy and Economics*, Dipartimento di Scienze Economiche “Hyman P. Minsky”, Università di Bergamo, 28 gennaio.
- 1999: *Basic Seminar in Cognitive Science*, Laboratorio di Scienze Cognitive, Rovereto, marzo-aprile.
- 1999: “The value of Predictions in Economics”, *Italian Society for the Logic and Philosophy of Science Conference*, Ferrara, 15 febbraio.
- 1997: “Professor Imre Lakatos between the Hegelian Devil and the Popperian Deep Blue Sea”. *The Philosophy of Imre Lakatos. Its Roots, Content and Limitations* – Institut Wiener Kreis, Vienna, 12-14 settembre.
- 1997: “Lakatos on Dialectics and Heuristics”. *Lakatos's Anniversary Meeting* - Eötvös University Budapest, 30-31 ottobre.
- 1997: “Lakatos between the Hegelian Devil and the Popperian Deep Blue Sea”. Invited Lecture: *King's College London, School of Advanced Study*, Philosophy Programme, 29 ottobre.
- 1996: “Dall'euristica della matematica alla metodologia dei programmi di ricerca scientifici”, *Italian Society for the Logic and Philosophy of Science Conference*, Roma, 3-5 gennaio.
- 1995: “A re-appraisal of Lakatos's alleged epistemological anarchism in the light of his correspondence with Feyerabend”, Section of Methodology, *10th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Florence, 19-25 August

COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA (selezione)

- 2005-8: Direttore scientifico del progetto “Real time strategic decision making support systems”, finanziato dall'AC Milan, Università San Raffaele – in collaborazione con il Seaneable City Lab del MIT e il Dipartimento di Bioingegneria dell'Università di Lovanio.
- 2006-8: Direttore scientifico progetto “Anima FinLab” finanziato da Anima Sgr su Behavioral & Neuro-Finance, Università San Raffaele.
- 2004-5: Responsabile scientifico dell'area Filosofia, Psicologia ed Economia, del Master of Art and Culture Management - Trento School of Management.

- 2003: Coordinatore scientifico dell' *International Workshop in "Logic in Philosophy"*, Laboratorio di Scienze Cognitive, Università di Trento.
- 2000-3: Coordinatore dell'attività scientifica del gruppo di ricerca in Filosofia del Laboratorio di Scienze Cognitive, Università di Trento.
- 1996-2000: Coordinatore scientifico del progetto e della conferenza internazionale "Science, Technology and National Systems of Innovations" del Centro di Cultura Scientifica "A. Volta" (Como, 1996-2000).

AFFILIAZIONI E ALTRE ATTIVITA'

- *Referee* per *Studies in the History and Philosophy of Science*
- *Referee* per *International Studies in the Philosophy of Science*
- Recensore per *ISIS* (rivista internazionale di storia e filosofia della scienza di Chicago university Press) e per *Philosophia Mathematica*
- *Referee* per *Politeia*.

- Comitato scientifico della rivista *Etica ed Economia*.
- Comitato scientifico della rivista di studi transdisciplinari sulle culture del progetto NEHS - Network of Engineering and Human Sciences.
- Ricercatore associato del CEEL – Computable and Experimental Economics Laboratory, Università di Trento

- Membro della SILFS – Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza dal 1996.
- Membro della AISC – Associazione Italiana di Scienze Cognitive dal 2003.
- Membro della British Society for Philosophy of Science – dal 2003
- Membro del International Network for Economic Method – dal 2003
- Membro della Society for Judgment and Decision Making – dal 2003

- Articoli di divulgazione scientifica per l'inserto Domenicale del *Il Sole24ore*; *Corriere della sera economia*, e per settimanali e mensili culturali: *Newton*, *Diario*, *Liberal* e altri.

SUMMER SCHOOLS

- Program in Adaptive Economic Dynamics of the Department of Economics and CEEL of the University of Trento - Summer School in Behavioral Economics, 2003
- Venice International University and Universitat Autònoma de Barcelona – International, Summer School in "The Foundations of Normative Economics" held by Amartya Sen, 1998
- London School of Economics - International Summer School in Economics, 1995
- London School of Economics - International Summer School in Economics, 1994

PROGETTI DI RICERCA (MURST, CNR e altri)

- 2003-2006 Progetto di ricerca "Applicabilità delle linee guida – Istituto dei tumori di Milano" – finanziato dal Ministero della sanità (in collaborazione con l'IRST).
- 2003-2005 Progetto di ricerca su Evidence Based Medical Decision Making co-finanziato dall'IRST e dal Laboratorio di Scienze Cognitive, Università di Trento.
- 1997-1999 – Progetto di ricerca CNR: "Fallibilismo, fondamenti della matematica e delle scienze empiriche con particolare riferimento alla fisica, biologia e scienze sociali". (Responsabile scientifico Prof. Giorello)
- 1997-1998 - Progetto di Ricerca Cofin MURST (60%) – M07B: "Analisi dell' *a priori* e problemi dello spazio e del tempo". (Responsabile scientifico Prof. Giorello)
- 1997 - Progetto di ricerca Cofin MURST (ex 40%) – "Estetica, logica, morale e filosofia della natura: problemi fondativi della filosofia dal Cinquecento ai giorni nostri". (Coordinatore nazionale Prof. Scaramuzza).
 Unità locale: "Filosofia della natura e riflessioni epistemologiche nell'Ottocento e Novecento".
 (Responsabile scientifico Prof. Giorello)

- 1995-1997 - Progetto di ricerca CNR: “Approssimazione, cambiamento concettuale e razionalità scientifica”. (Responsabile scientifico Prof. Giorello)
- 1994-1996 – Progetto di ricerca Cofin MURST (ex 40%) – M07B: “Problemi di epistemologia”. (Coordinatore nazionale Prof. Cellucci). Unità locale: “Crescita della conoscenza, confronto tra teorie e aspetti istituzionali”. (Responsabile scientifico Prof. Giorello)
- 1993-1994 – Progetto di ricerca Cofin MURST (ex 40%) – M07B: “Logica e filosofia della scienza: sviluppi, interazioni, applicazioni”. (Coordinatore nazionale Prof. Cellucci). Unità locale: “Sviluppi della filosofia della scienza”. (Responsabile scientifico Prof. Giorello)
- 1992-1995 - Progetto di ricerca Cofin MURST (60%) – M07B: “Mutamento concettuale, istituzioni politiche e impresa scientifica”. (Responsabile scientifico Prof. Giorello)

PUBBLICAZIONI RAPPRESENTATIVE

2008. *Trappole mentali*, Rizzoli, Milano.
2006. *Economia emotiva*, Rizzoli, Milano. (Tradotto in spagnolo, giapponese, cinese e coreano.)
2006. “Paul K. Feyerabend”, *The Philosophy of Science. An Encyclopedia*, Sarkar, S., Pfeifer, J. (eds.), Routledge, New York, London, vol. 1, pp. 304-310
- 2005 *Economia cognitiva & sperimentale* (con Francesco Guala), Università Bocconi Editore, Milano.
- 2005 *Decisioni mediche. Un approccio cognitivo*, Raffaello Cortina, Milano.
- 2005 *Critica della ragione economica* (a cura di) (con M. Piattelli Palmarini), Il Saggiatore, Milano.
- 2003 “I contesti della scienza” (con Francesco Guala) in C. Penco, (a cura di) *La svolta contestuale*, McGrawHill, cap. 4.
- 2003 “Considerazioni epistemologiche e mitologiche sulla relazione tra psicologia ed economia”, *Sistemi intelligenti*, Il Mulino, XV, n. 1, pp. 107-115.
- 2002 “Reconstructing Lakatos. A reassessment of Lakatos’ philosophical project in light of the Lakatos Archive”, *Studies in the History and Philosophy of Science*, 33 (2002), pp. 487-509.
- 2000 *Imre Lakatos. Scienza, matematica e storia*, Il Saggiatore, Milano.
- 1999 *For and Against Method* (edited by), University of Chicago Press, Chicago.

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

LIBRI

- [1] 2008. *Trappole mentali*, Rizzoli, Milano. (Tradotto in giapponese).
- [2] 2006. *Economia Emotiva*, Rizzoli, Milano. (Tradotto in spagnolo, giapponese, cinese, coreano.)
- [3] 2006. *La dimensione cognitiva dell'errore in medicina* (con Vincenzo Crupi, Gianfranco Gensini), a cura di, Fondazione Smith Kline, Franco Angeli, Milano
- [4] 2005. (a cura di) *Economia cognitiva & sperimentale* (con Francesco Guala), Università Bocconi Editore, Milano.
- [5] 2005. (a cura di) *Critica della ragione economica. Tre saggi: Mc Fadden Kahneman ,e Smith*, (con Massimo Piattelli Palmarini) in corso di pubblicazione, Il Saggiatore, Milano.
- [6] 2005. *Decisioni mediche. Un approccio cognitivo* (con Vincenzo Crupi), Raffaello Cortina, Milano.
- [7] 2000. *Imre Lakatos. Scienza, matematica e storia*, Il Saggiatore, Milano.
- [8] 1999. *For and Against Method. Including Lakatos's Lectures on Method and the Lakatos-Feyerabend Correspondence*, University of Chicago Press, Chicago.
- [9] 1998. *Popper*, Il Saggiatore-Flammarion, Milano.
- [10] 1996. (a cura di) Imre Lakatos, *La metodologia dei programmi di ricerca scientifici*, Il Saggiatore, Milano.
- [11] 1995. (a cura di) *Sull'orlo della scienza. Imre Lakatos, Paul K. Feyerabend: Pro e contro il metodo*, Cortina, Milano.

ARTICOLI E CAPITOLI

- [1] "Alle basi neurobiologiche della decisione: il ruolo del rimpianto" (con Nicola Canessa) In "La razionalità dell'azione: prospettive e orientamenti".Nuova Civiltà delle Macchine in corso di pubblicazione.
- [2] "Homo Neuro-economicus. Implicazioni epistemologiche della svolta neuro-cognitivo-sperimentale in economia" (con Filippo Rossi), *Neurotica*, a cura di Andrea Cerroni, UTET, in corso di pubblicazione.
- [3] "Il cervello economico. Alla ricerca delle basi neurobiologiche della decisione". **Paradoxa**, II - Numero 2 - Aprile/Giugno 2008, pp. 133-144.
- [4] "In search of the neurobiological basis of decision-making, explanation, reduction and emergence " (con M. Di Francesco e M. Colombo), in P. Churchand, M. Di Francesco (eds.) *Functional Neurology* , n.4. 2007 , pp. 197-204.
- [5] 2006. "Paul K. Feyerabend", *The Philosophy of Science. An Encyclopedia*, Sarkar, S., Pfeifer, J. (eds.), Routledge, New York, London, vol. 1, pp. 304-310
- [6] 2007. "Metaphysics and Growth through Criticism" (con Giulio Giorello), Thomas A. Boylan e Paschal F. O'Gorman *Induction, Metaphysics and Economic Methodology: Reflections on Popperian Themes*, Routledge, London, forthcoming

- [7] 2006. "Errori e decisioni in medicina", in *La dimensione cognitiva dell'errore in medicina* a cura di Crupi, Gensini, Motterlini, Franco Angeli, Milano
- [8] 2006. "Preferenze instabili, scelte conflittuali e consenso 'informato'", *Nuova civiltà delle macchine*, n.s. *Incertezza e metodo in medicina* a cura di Roberto Festa, Raffaella Campaner, Rai editoria periodica, 2006 pp. 79-90
- [9] 2006. "La dimensione cognitiva dell'errore medico", KOS, marzo 2006, pp 16-21.
- [10] 2006. "Un dilemma per il consenso informato", KOS, luglio 2006, pp. 44-49.
- [11] 2006. "Metaphysics and Growth through Criticism", (con Giulio Giorello) in *Proceedings of the Conference Karl Popper Philosopher of Science*, edited by Mario Alai, Gino Tarozzi, Soveria Mannelli, Rubbettino 2006, pp. 203-216.
- [12] 2005. "Herbert Simon", "Daniel Kahneman", *Enciclopedia filosofica Bompiani*, in corso di pubblicazione.
- [13] 2005. "Psicologia ed esperimenti in economia" in *Economia cognitiva & sperimentale* M. Motterlini, F. Guala (a cura di), University of Bocconi Press, Milano, 2005.
- [14] 2005. "Cognizione, decisioni ed errori in medicina: *calibration, overconfidence e hindsight bias*", *Networks*, Rivista di filosofia dell'intelligenza artificiale e scienze cognitive, pp. 116-127, <http://lgxserve.ciseca.uniba.it/lei/ai/networks>
- [15] 2005. "Rischio" in *Biblioetica. Dizionario per l'uso*, di Gilberto Corbellini, Pino Donghi, Armando Massarenti, Fondazione Sigma Tau, Einaudi, Torino, pp. 153-157.
- [16] 2005. "Galleria degli errori economici" (con M. Piattelli Palmarini), cap. 4 di *Critica della ragione economica. Tre saggi: Kahneman, Mc Fadden, e Smith*, M. Motterlini e M. Piattelli Palmarini (a cura di), Il Saggiatore, Milano 2005.
- [17] 2004. "Il conflitto della conoscenza" con Giulio Giorello, in *L'Educazione Sentimentale*, n.2, Guerini e associati, Milano 2004.
- [18] 2004. "L'epistemologia del contesto" in Marisa Bertoldini et al. (a cura di), *Spazi di razionalità e cultura del progetto*, Clup, Milano, pp. 81-87.
- [19] 2004. "Le teorie scientifiche tra progetto e impiego. Epistemologia della cultura politecnica" (con Giulio Giorello) in Marisa Bertoldini (a cura di), *Epistemologia della cultura politecnica*, Bruno Mondadori, Milano, pp. 1-12
- [20] 2004. "Sviluppo e conflitto della conoscenza" (con Giulio Girello), *Polemos*, luglio 2004.
- [21] 2003. "Che cos'è il valore?", "Che cos'è la giustizia economica?", "Qual è il metodo dell'economia?" (con Francesco Guala), in *Argomentare: corso di filosofia*, Vols. 4-5, a cura di G. Boniolo e P. Vidali, Milano, Bruno Mondadori.
- [22] 2003e. "Review of Imre Lakatos and the Guises of Reason". *Philosophia Mathematica* (3) Vol. 11 (2003), pp. 901-909.
- [23] 2003. "Considerazioni epistemologiche e mitologiche sulla relazione tra psicologia ed economia", *Sistemi intelligenti*, Il Mulino, XV, n. 1, pp. 107-115.
- [24] 2003. "I contesti della scienza" (con Francesco Guala) in Penco, C. (a cura di) *La svolta contestuale*, McGrawHill, cap. 4.

- [25] 2003. “Metodo e standard di valutazione in economia. Dall’apriorismo a Friedman”, *Studi Economici*, 58, Milano, 2003, pp. 5-34.
- [26] 2003. *Epistemologia contestualizzata* (con Francesco Guala), LSC Report (<http://www.form.unitn.it/lsc/>)
- [27] 2002. “Reconstructing Lakatos. A reassessment of Lakatos’ philosophical project in light of the Lakatos Archive”, *Studies in the History and Philosophy of Science*, 33 (2002), pp. 487-509.
- [28] 2002. “Logica della scoperta ed euristica” in Bertoldini, M. (a cura di) *Saperi e saperi. Teoria e pratica del progetto in architettura*, Clup, Milano, pp. 53-63.
- [29] 2002. “Lakatos between the Hegelian devil and the Popperian blue sea”. In Kampis, G., Kvasz, L., Stoeltzner, M. (eds.), *Appraising Lakatos, Mathematics, Methodology, and the Man*. Vienna Circle Institute Library, Dordrecht: Kluwer, 2002, pp. 23-52 .
- [30] 2001. *Reconstructing Lakatos. A reassessment of Lakatos’ philosophical project and debates with Feyerabend in the light of the Lakatos archive*, Centre for Philosophy of Natural and Social Science, London School of Economics, Discussion paper series, 56/01.
- [31] 2000. *Metodo e valutazione in Economia. Dall’apriorismo a Friedman*. Discussion Paper, n. 3, Dipartimento di Economia, Università di Trento.
- [32] 1999. “Navigare a vista nell’oceano del fallibilismo”, *KOS*, aprile 1999, pp. 26-31.
- [33] 1999. “Imre Lakatos”, *Grosses Werklexicon der Philosophie* herausgeben von F. Volpi und M. Koettnitz, Afred Kröner Verlag.
- [34] 1999. “Review of Karl Popper’s *The Myth of the Framework Rationality and Knowledge and the Body-Mind Problem*”, *ISIS*, 90:3, pp. 639-641.
- [35] 1999. “A Dialogue”, Introduction to Motterlini (edited by) (1999).
- [36] 1998. “Il gioco della scienza: le sue regole e il suo scopo”, *KOS*, giugno, 1998, pp. 18-21.
- [37] 1998. “L’approccio euristico alla conferma e il valore delle predizioni in economia”, in *Epistemologia*, XXI, 1998, pp. 183-210.
- [38] 1998. “Imre Lakatos: dall’euristica della matematica alla metodologia dei programmi di ricerca scientifici”, in *Prospettive della logica e della filosofia della scienza*, Atti del Convegno Triennale della Società Italiana di Logica e filosofia della Scienza, ETS, Pisa, 1998.
- [39] 1997. “The Nature of Economics”, *Politeia*, 46, pp. 27-31.
- [40] 1997. *La sfida di Duhem*, Annali dell’Università di Ferrara, Discussion Paper, 48, 1997.
- [41] 1996. “Imre Lakatos tra il diavolo hegeliano e il profondo mare azzurro di Popper” (con Giulio Giorello), ACME, 1996.
- [42] 1996. “Filosofo della Dialettica”, Introduzione a Imre Lakatos, *La metodologia dei programmi di ricerca scientifici*, Il Saggiatore, Milano, 1996, pp. 1-16.
- [43] 1996. *La metodologia di Imre Lakatos e la crescita della conoscenza in economia*, Tesi di Dottorato.
- [44] 1995. “Programmi di ricerca, valutazioni metodologiche e crescita della conoscenza in economia” (con Giulio Giorello), in Sabattini (a cura di), *Economia al bivio*, Angeli, Milano, 1995.

- [45] 1995. “Un dialogo”, in Motterlini (a cura di), *Sull’orlo della scienza. Pro e contro il metodo*, Cortina, Milano.
- [46] 1995. “Has Lakatos really gone a long way towards epistemological anarchism?”, *Epistemologia*, XVIII, 1995, pp. 215-232.
- [47] 1994. (a cura di e traduzione) Donald Gillies, Giulio Giorello, *La filosofia della scienza nel XX secolo*, Laterza, Roma-Bari.
- [48] 1994. “La metodologia dei programmi di ricerca scientifici: una revisione”, in Giorello (a cura di) *Introduzione alla filosofia della scienza*, Bompiani, Milano, 1994, pp. 319-368.
- [49] 1994. “Crescita della conoscenza e fallibilismo” (con Giulio Giorello), in Giorello (a cura di) *Introduzione alla filosofia della scienza*, Bompiani, Milano, 1994, pp. 13-78.
- [50] 1993. *Popper and Lakatos: Appraisals and Advice*, Annali dell’Università di Ferrara, Discussion paper, 30, 1993.
- [51] 1992. “Popper: antinduttivismo e genesi delle teorie nella logica della scoperta scientifica”, in *Pratica filosofica*, 2, 1992; pp. 21-46.
- [52] 1992. “Popper: fallibilismo o scetticismo?”, in *Epistemologia*, XV, 1992; pp. 191-218.
- [53] 1991. *M.Sc. Thesis*, “Appraisals and Advice”, London School of Economics, 1991.

Articoli di divulgazione scientifica (selezione)

- “Il rimpianto del Nobel”, *Corriere della Sera*, 21 luglio 2008
- “Trappole mentali: ecco come si evitano” *Corriere della Sera*, 5 luglio 2008.
- “Ecco cosa insegnano i rigori”, *Corriere della Sera*, 30 giugno 08
- “L’impossibile coraggio della sconfitta” *Corriere della Sera*, 26 maggio 08
- “L’inconscio pensa per noi”, *Il Sole 24 Ore*, 24 maggio 08
- “Cervelli tra i carrelli”, *Il Sole 24 Ore*, 4 maggio 08
- “Cicale o formiche? Questione di neuroni”, *Corriere della Sera*, 29 ottobre 07
- “Finanza emotiva. Dimmi cosa provi e ti dirò come investi”, *Corriere della Sera*, 19 novembre 07
- “Il ventre ha le sue ragioni”, *Il Sole-24Ore* 16 settembre 2007
- “Azioni o bond? E’ questione di cervello”, *Il Corriere della Sera – Economia*, 9 settembre 2007
- “Quando la vittoria diventa un boomerang”, *Il Corriere della Sera – Economia*, 9 luglio 2007
- “Perché in borsa è sempre meglio non cantare in coro”, *Il Corriere della Sera – Economia*, 1 luglio 2007
- “Non cadete nella trappola di investire con il senno di poi, parola di Mark Twain”, *Il Corriere della Sera – Economia* 14 maggio 2007
- “La fiducia? E’ anche questione di neuroni”, *Il Corriere della Sera – Economia*, 30 aprile 2007
- “Borsa, ecco perché scegliamo chi ci fa soffrire di più”, *Il Corriere della Sera - Economia*, 2 aprile, 2007
- “La morale, che passione!”, *Il Sole-24Ore* 25 marzo 2007
- “Attenti alla maledizione del vincitore”, *Il Corriere della Sera - Economia*, 19 marzo 2007
- “La doppia trappola è scattata di nuovo”, *Il Corriere della Sera - Economia*, 5 marzo 2007
- “Gli investitori? Stregati dai piccoli numeri”, *Il Corriere della Sera - Economia*, 19 febbraio 2007
- “Perdite in borsa? L’errore è nei geni”, *Il Corriere della Sera - Economia*, 5 febbraio 2007
- “Innamorati dello status quo”, *Il Corriere della Sera - Economia*, 22 gennaio 2007
- “Shafir e le scelte incorniciate”, *Il Sole-24Ore* 4 novembre 2006
- “Charlie Brown decide così”, *Il Sole-24Ore* 3 15 ottobre 2006
- “Scommesse incoerenti”, *Il Sole-24Ore* 3 settembre 2006
- “Anche il denaro ha un cervello”, *Newton*, settembre 2006
- “Il denaro piace: lo si legge nei neuroni”, *Il Sole-24Ore* 27 luglio 2006

- “Dolci vendette contro gli egoisti”, *Il Sole-24Ore* 16 luglio 2006
- “Il teorema dell’*homo piger*”, *Il Sole-24Ore* 3, 26 marzo 2006
- “Il Nobel alla cooperazione” (con Francesco Guala) *Il Sole-24Ore* 16 ottobre 2005
- “L’economista in laboratorio” (con Massimo Piattelli Palmarini), *Il Sole-24Ore* 1 maggio 2005
- “Scelte poco calcolate”, *Il Sole-24Ore*, 4 luglio 2004
- “Se accetti l’errore ne fai di meno”, *Il Sole-24Ore*, 13 giugno 2004
- “I neuroni del mercato”, *Il Sole-24Ore*, 11 Gennaio 2004
- “Un metodo statistico a caccia di vere cause” (con F. Guala), *Il Sole 24Ore*, 12 Ottobre 2003
- “I conti mentali non tornano”, *Diario*, 24 ottobre 2003
- “Irrazionalità quotidiana”, *Il Sole-24Ore*, 11 maggio 2003
- “Generale: attento alla cornice”, *Il Sole-24Ore*, 27 aprile 2003
- “Probabilità quotidiane”, *Il Sole-24Ore*, 2 febbraio 2003
- “Preferenze da sperimentare”, *Il Sole-24Ore*, 11 febbraio 2001.
- “Pro e contro il metodo”, *Il giornale di filosofia*, nuova serie, n. 3, pp. 8-11.
- “Il patchwork delle leggi della fisica”, *Il Sole-24Ore*, 8 ottobre 1999
- “Riabilitare una metafisica influente”, *Il Sole-24Ore*, 8 agosto 1999.
- “Tra modelli e realtà”, *Il Sole-24Ore*, 27 dicembre 1998.
- “Non manipolate il pensiero di Sir Karl” (con F. Guala), *Liberal*, marzo 1997, pp. 70-72.