

Prof. MATTEO MOTTERLINI (Ph.D, M.Sc., Dipl., B.A.)

PUBLICATIONS – FULL LIST (Updated September 2013)

BOOKS

2013. *Per un'economia umana*, Ebook I corsivi, Corriere della sera, RCS, *in press*
2011. [Mente, Mercati, Decisioni](#) (con Francesco Guala), Egea, Milano
2008. [Trappole mentali](#) (*Cognitive Traps*), Rizzoli, Milano; Spanish, Chinese, Japanese translation; ristampa in BUR 2010.
2006. [Economia emotiva](#) (*Emotional Economics*), Rizzoli, Milano; Spanish, Chinese, Korean and Japanese Translation; Ristampa in BUR 2008
2005. [Decisioni mediche. Un approccio cognitivo](#) (con Vincenzo Crupi), Raffaello Cortina, Milano
2000. [Imre Lakatos. Scienza, matematica e storia](#), Il Saggiatore, Milano
1999. [For and Against Method. Including Lakatos's Lectures on Method and the Lakatos-Feyerabend Correspondence](#), University of Chicago Press, Chicago
1998. [Popper](#), Il Saggiatore-Flammarion, Milano
1995. [Sull'orlo della scienza. Imre Lakatos, Paul K. Feyerabend: Pro e contro il metodo](#), Raffaello Cortina, Milano

Edited by

2006. (a cura di) [La dimensione cognitiva dell'errore in medicina](#) (con Vincenzo Crupi, Gianfranco Gensini), Fondazione Smith Kline, Franco Angeli, Milano
2005. (a cura di) [Economia cognitive e sperimentale](#) (con Francesco Guala), Università Bocconi Editore, Milano.
2005. (a cura di) [Critica della ragione economica. Tre saggi: Mc Fadden Kahneman, Smith](#), (con Massimo Piattelli Palmarini), Il Saggiatore, Milano.
1996. (a cura di) [La metodologia dei programmi di ricerca scientifici](#), di Imre Lakatos, Il Saggiatore, Milano
1994. (traduzione e a cura di) [La filosofia della scienza nel XX secolo](#), di D. Gillies, G. Giorello, Laterza, Bari

ARTICLES AND CHAPTERS

2013. ["The functional and structural neural basis of individual differences in loss aversion"](#) with Nicola Canessa, Stefano F.Cappa et. al., *The Journal of Neuroscience*, 33(36):14307-1437
2013. "La rivoluzione 'gentile' delle politiche basate sull'evidenza. Considerazioni epistemologiche" (con Carlo Canepa), *Philosophical readings*, in press
2013. [Prefazione a Schmidt, C. Neuroeconomia. Come le neuroscienze influenzano l'economia](#), Codice Edizioni, Torino
2012. ["Cervello, mercati, istituzioni"](#), *Aspenia*, Aspen Institute, n. 56, pp. 133-141
2012. ["Dalla neuro finanza all'economia della felicità"](#), (con Luciano Canova e Gabriele Giacomini), *Analisi economica e giuridica*, Il Mulino, 1/2012, pp. 1-16

2011. [“Learning from other people’s experience: a neuroimaging study of decisional interactive-learning”](#), with Nicola Canessa, Federica Alemanno, Daniela Perani, Stefano Cappa, *Neuroimage*, 55 (1): 353-62
2011. [“Neuroeconomia” e “Teoria del prospetto”](#), voci *Enciclopedia dell’economia*, Le Garzantine, Garzanti, Milano
2011. [“Passione e ragione unite per decidere bene”](#), in *La Rivoluzione del cervello*, Editrice San Raffaele
2011. [“Le Neuroscienze e l’origine delle decisioni”](#), (con Mattia Pavoni), *Nuova civiltà delle macchine*, “Le fonti della scelta” (a cura di Silvano Tagliagambe), Rai editoria periodica, pp. 21-32
2010. [“Vai in laboratorio e capirai il mercato”](#), (con Francesco Guala), prefazione a Vernon Smith, *La razionalità in economia. Tra teoria e analisi sperimentale*, IBL, Milano
- 2010 [“Understanding Others’ Regret: A fMRI Study”](#), with Nicola Canessa, Cinzia Di Dio, Daniela Perani, Paola Scifo, Stefano F. Cappa, Giacomo Rizzolatti, *PlosONE*, 4 (10):e7402. doi:10.1371/journal.pone.0007402
2009. Prefazione a *La febbre dei tulipani. La prima grande crisi economica*, di Mike Dash, Bur, 2009
2009. [“Homo Neuro-economicus. Implicazioni epistemologiche della svolta neuro-cognitivo-sperimentale in economia”](#), (con Filippo Rossi), in *Neuroetica. Tra neuroscienze, etica e società*, (a cura di Cerroni A., Rufo F.), UTET, Torino
2009. [“Decisioni economiche, razionalità e responsabilità sociale”](#), in *A proposito di libertà*, Editrice San Raffaele, Milano
2009. [“Crisi finanziarie e ‘castelli in aria’”](#), *Paradoxa*, anno III, n.2
- 2009 [“Il cervello economico. Alla ricerca delle basi neurobiologiche della decisione”](#), *Paradoxa*, anno II, n. 2
2008. [“Metaphysics and Growth through Criticism”](#), (con Giulio Giorello), in *Popper and Economic Methodology Contemporary Challenges*, Thomas A. Boylan e Paschal F. O’Gorman (edited by), Routledge Advances in Economic Methodology, Routledge, London.
2008. [“Alle basi neurobiologiche della decisione: il ruolo del rimpianto” \(con Nicola Canessa\) in “La razionalità dell’azione: prospettive e orientamenti”](#), *Nuova Civiltà delle Macchine*, vol. 4, Rai-Eri, pp. 80-96
2007. [“In search of the neurobiological basis of decision-making, explanation, reduction and emergence”](#), (con Michele Di Francesco e Matteo Colombo), in P. Churchand, M. Di Francesco (eds.), *Functional Neurology*, XXII, n.4, pp. 197-204
- 2007 [“Paul K. Feyerabend”](#), in *The Philosophy of Science. An Encyclopedia*, Sarkar, S., Pfeifer, J. (eds.), Routledge, New York, London, vol. 1, pp. 304-310
2006. [“Un dilemma per il consenso informato”](#), KOS, luglio, pp. 44-49
2006. [“La dimensione cognitiva dell’errore medico”](#), KOS, marzo, pp. 16-21
2006. [“Errori e decisioni in medicina”](#), in *La dimensione cognitiva dell’errore in medicina* (a cura di V. Crupi, G. Gensini, M. Motterlini), Franco Angeli, Milano
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, pp. 203-216
2006. [“Rischio”](#), in *Biblioetica. Dizionario per l’uso*, di Gilberto Corbellini, Pino Donghi, Armando Massarenti, Fondazione Sigma Tau, Einaudi, Torino, pp. 153-157
2005. [“Preferenze instabili, scelte conflittuali e consenso ‘informato’”](#), *Nuova civiltà delle macchine*, in *Incertezza e metodo in medicina*, (a cura di Roberto Festa, Raffaella Campaner), Rai editoria periodica, pp. 79-90

2005. ["Psicologia ed esperimenti in economia"](#), in *Economia cognitiva e sperimentale*, M. Motterlini, F. Guala (a cura di), University of Bocconi Press, Milano
2005. ["Herbert Simon" e "Daniel Kahneman"](#), voci della *Enciclopedia filosofica*, Bompiani
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. ["Cognizione, decisioni ed errori in medicina: calibration, overconfidence e hindsight bias"](#), *Networks*, Rivista di filosofia dell'intelligenza artificiale e scienze cognitive, 5, pp. 116-127
2004. ["Sviluppo e conflitto della conoscenza"](#) (con Giulio Girello), *Polemos*, Scuola di formazione e studi sui conflitti
2004. ["Le teorie scientifiche tra progetto e impiego. Epistemologia della cultura politecnica"](#), (con Giulio Girello), in Marisa Bertoldini (a cura di), *Epistemologia della cultura politecnica*, Bruno Mondadori, Milano, pp. 1-12
2004. ["L'epistemologia del contesto"](#), in Marisa Bertoldini, A. Campioli, A. Mangiarotti (a cura di), *Spazi di razionalità e cultura del progetto*, Clup, Milano, pp. 81-87
2003. ["Il conflitto della conoscenza"](#), (con Giulio Girello), in *L'Educazione Sentimentale. Conflitti intra e interspichici*, di G. Varchetta, n.2, Guerini e Associati, Milano
2003. ["Review of Imre Lakatos and the Guises of Reason"](#), *Philosophia Mathematica*, Vol. 11 (1), pp. 120-128
2003. ["Metodo e standard di valutazione in economia. Dall'apriorismo a Friedman"](#), *Studi Economici*, 79, Milano, pp. 5-34.
2003. ["I contesti della scienza"](#), (con Francesco Guala), in Penco, C. (a cura di), *La svolta contestuale*, McGrawHill, cap. 4
2003. ["Note epistemologiche e mitologiche sulla relazione tra economia e psicologia"](#), *Sistemi intelligenti*, Il Mulino, XV, n. 1, pp. 107-115
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
2002. ["Reconstructing Lakatos. A reassessment of Lakatos' philosophical project in light of the Lakatos Archive"](#), *Studies in the History and Philosophy of Science*, 33, 3, pp. 487-509
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
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, pp. 23-52
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
2000. ["Metodo e valutazione in Economia. Dall'apriorismo a Friedman"](#), Discussion Paper, n. 3, Dipartimento di Economia, Università di Trento
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
1999. ["Navigare a vista nell'oceano del fallibilismo"](#), *KOS*, aprile, pp. 26-31
1999. ["Imre Lakatos"](#), in *Grosses Werklexikon der Philosophie*, herausgeben von F. Volpi und M. Koettnitz, Alfred Kröner Verlag.
1999. ["A Dialogue"](#), Introduction to Motterlini (edited by), *For and against method*, University of Chicago Press

1998. [“L’approccio euristico alla conferma e il valore delle predizioni in economia”](#), in *Epistemologia*, XXI, pp. 183-210.
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. [“Il gioco della scienza: le sue regole e il suo scopo”](#), *KOS*, giugno, pp. 18-21
1997. [“La sfida di Duhem”](#), *Annali dell’Università di Ferrara, Discussion Paper*, 48, 1997
1997. [“The Nature of Economics: interview with Dan Hausman”](#), *Politeia*, 46, pp. 27-31
1996. [“La metodologia di Imre Lakatos e la crescita della conoscenza in economia”](#), Tesi di Dottorato
1996. [“Imre Lakatos tra il diavolo hegeliano e il profondo mare azzurro di Popper”](#), (con Giulio Giorello), *ACME, Annali della Facoltà di lettere e filosofia dell’Università degli studi di Milano*, 49, 3, pp. 83-112
1996. [“Filosofo della Dialettica”](#), Introduzione a Imre Lakatos, *La metodologia dei programmi di ricerca scientifici*, Il Saggiatore, Milano, pp. 1-16
1995. [“Un dialogo”](#), in Motterlini (a cura di), *Sull’orlo della scienza. Pro e contro il metodo*, Raffaello Cortina, Milano.
1995. [“Programmi di ricerca, valutazioni metodologiche e crescita della conoscenza in economia”](#) (con Giulio Giorello), in Sabattini (a cura di), *Economia al bivio*, Cap. 6, Angeli, Milano
1995. [“Has Lakatos really gone a long way towards epistemological anarchism?”](#), *Epistemologia*, XVIII, pp. 215-232
1994. [“La metodologia dei programmi di ricerca scientifici: una revisione”](#), in Giorello (a cura di) *Introduzione alla filosofia della scienza*, Bompiani, Milano, pp. 319-368
1994. [“Crescita della conoscenza e fallibilismo”](#), (con Giulio Giorello), in Giorello (a cura di) *Introduzione alla filosofia della scienza*, Bompiani, Milano, pp. 13-78
1993. [“Popper and Lakatos: Appraisals and Advice”](#), *Annali dell’Università di Ferrara, Discussion paper*, 30
1992. [“Popper: fallibilismo o scetticismo?”](#), *Epistemologia*, XV, pp. 191-218
1992. [“Popper: antinduttivismo e genesi delle teorie nella logica della scoperta scientifica”](#), in *Pratica filosofica*, 2, pp. 21-46
1991. [“Appraisals and Advice”](#), *M.Sc. Thesis*, London School of Economics

POP_SCIENCE, NEWSPAPERS, MAGAZINES

- “Lo sconto delle multe , un comportamento italiano”, (con C. Canepa) *Lavoce.info*, 17.9.2013
- “Risparmiatori, ‘struzzi’ inconsapevoli”, *CorrierEconomia*, 9.09.2012.
- “Neuroeconomia, che emozione!” *IlSole24Ore Domenica*, 14.7.2013.
- “L’economia sperimentale ai tempi dell’iphone”, (con Luciano Canova), *lavoce.info* 19.7.2013.
- “La rivoluzione è una spinta gentile” *IlSole24Ore Domenica*, 3.3.2013.
- “L’incertezza non accade per caso” (con Carlo Rovelli) *IlSole24Ore Domenica*, 2.12.2012.
- “Un Nobel per l’abbinata vincente” (con F.Guala) *IlSole24Ore Domenica*, 21.10.2012.
- “L’economia del senso di colpa” *IlSole24Ore Domenica*, 7.10.2012
- “Parlo di me solo perché mi piace” *IlSole24Ore Domenica*, 10.06.2012.
- “Le trappole mentali delle carte di credito” *CorrierEconomia*, 28.05.2012.
- “Psicofinanza. Per investire spiate twitter” *CorrierEconomia*, 21.05.2012.
- “Che emozione. Anatomia di una bolla” *CorrierEconomia*, 2.05.2012.
- “L’idea geniale colpisce così” *IlSole24Ore Domenica*, 22.04.2012.
- “Il cervello sa se lo spot funziona” (con Martin Monti), *IlSole24Ore Domenica*, 17.04.2012
- “Fidatevi del vostro oracolo emotivo”, *CorrierEconomia*, 16.04.2012
- “Tutti i colori della neurofuffa” (con Martin Monti), *IlSole24Ore Domenica*, 15.04.2012.
- “Il caso ha le sue ragioni...” (con Martin Monti), *IlSole24Ore Domenica*, 01.04.2012

"Pensate da Trader (per non perdere)", *CorrierEconomia*, 26.03.2012
 "Se Twitter capisce dove va la borsa", *CorrierEconomia*, 05.03.2012
 "Quanto contano le emozioni in finanza", *CorrierEconomia*, 09.01.2012
 "Noi, prigionieri dell'attimo presente", *CorrierEconomia*, 19.12.2011
 "Risparmiatori, attenti all'indigestione di news", *CorrierEconomia*, 05.12.2011
 "La Lezione degli Studenti", *IlSole24Ore Domenica*, 20.11.2011
 "Basta che funzioni", *CorrierEconomia*, 07.11.2011
 "Decisioni a due velocità", *IlSole24Ore Domenica*, 06.11.2011
 "Il consulente? Funziona come airbag", *CorrierEconomia*, 31.10.2011
 "Stress test per tutti", *CorrierEconomia*, 24.10.2011
 "La biologia ci rende avidi ed egoisti?", *IlSole24Ore Domenica*, 23.10.2011
 "Felici di essere invidiosi", *IlSole24Ore Domenica*, 16.10.11
 "Resistere alle tentazioni", *IlSole24Ore Domenica*, 02.10.2011
 "Per investire bene ci vuole il gene giusto. Corriere della sera", 26.09.2011
 "Dottore, mi dica la verità Quando il risparmio è come la salute", *CorrierEconomia*, 11.07.2011
 "Facebook, e sbagli di più". *IlSole24Ore Domenica*, 26.06.2011.
 "Scelte. Il fondo giusto? Meglio dopo aver fatto riposare il cervello" *CorrierEconomia*, 23.05.2011
 "Scelte trasparenti se ci sono 'manudger'", *IlSole24Ore Domenica*, 27.03.2011
 "La mandorla amara dei mercati", *CorrierEconomia*, 31.01.20011
 "I dieci comandamenti dell'investitore accorto", *CorrierEconomia*, 17.1.2011.
 "Così le emozioni degli altri influenzano le nostre azioni", *CorrierEconomia* 8.12.2010
 "Il neurone ha un poker d'assi servito", *IlSole24Ore Domenica*, 5.12, 2010
 "Quando l'ottimismo fa male ai risparmi", *CorrierEconomia*, 1.11.2010
 "Tra topi e top manager", *IlSole24Ore Domenica*, 24.10.2010
 "Vai in laboratorio, capirai il mercato", (con F. Guala), *IlSole24Ore Domenica*, 30.5.2010
 "Obama, la crisi e il "fattore-terrestre"", *CorrierEconomia*, 3.5.10
 "Le bolle? Nascono dal cervello", *CorrierEconomia*, 12.4.10
 "Se i listini vivono di ricordi", *CorrierEconomia* , 15.2.10
 "Il lato "freak" della conoscenza", *IlSole24Ore Domenica*, 7.2.10
 "Borse. Valutate gli spiriti animali", *CorrierEconomia*, 14.12.09
 "Borsa. La lezione di Ulisse", *CorrierEconomia*, 16.11.09
 "Siamo tutti tiratori scelti", *IlSole24Ore Domenica*, 5.7.09
 "Il cervello decide così", *IlSole24Ore Domenica*, 7.6.09
 "Indignarsi, una questione di pancia", *Ventiquattro*, giugno 2009
 "Dai titoli ai neuroni tossici", *CorrierEconomia*, 27.4.09
 "Placebo Economics", *CorrierEconomia*, 23.02.09
 "Quella curva a campana è traditrice", *CorrierEconomia*, 2.2.09
 "Quei castelli in aria", *Corriere della Sera*, 22.12.08
 "La forza delle emozioni", *CorrierEconomia*, 24.11.08
 "Il rimpianto del Nobel", *CorrierEconomia*, 21.7.2008
 "Trappole mentali: ecco come si evitano" *CorrierEconomia*, 5 luglio 2008.
 "Ecco cosa insegnano i rigori", *CorrierEconomia*, 30 giugno 2008
 "L'impossibile coraggio della sconfitta" *CorrierEconomia*, 26.5.2008
 "L'inconscio pensa per noi", *IlSole24Ore Domenica*, 24.5. 2008
 "Cervelli tra i carrelli", *IlSole24Ore Domenica*, 4 .5. 2008
 "Quelle continue trattative dentro il nostro cervello", *GQ*, dicembre 2007
 "Quell'eccesso di scelta che sballa i conti mentali", *GQ*, novembre 2007
 "Cicale o formiche? Questione di neuroni ", *CorrierEconomia*, 29.9.2007
 "La temibile trappola dei costi sommersi", *GQ*, ottobre 2007
 "Finanza emotiva. Dimmi cosa provi e ti dirò come investi", *CorrierEconomia*, 19.11. 2007
 "Il ventre ha le sue ragioni", *Il Sole24Ore Domenica* 16.9.2007
 "L'effetto ancoraggio che sballa le previsioni" *GQ*, settembre 2007
 "Azioni o bond? E' una questione di cervello", *CorrierEconomia*, 9.9.2007
 "Quando la vittoria diventa un boomerang", *CorrierEconomia*, 9.7.2007
 "L'illogica legge delle palle" *GQ* agosto 2007
 "Perché in borsa è sempre meglio non cantare in coro", *CorrierEconomia*, 1.7 2007
 "Non cadete nella trappola di investire con il senno di poi", *CorrierEconomia* , 14.6.2007
 "La fiducia? E' anche questione di neuroni", *CorrierEconomia*, 30.5.2007

"Borsa, ecco perché scegliamo chi ci fa soffrire di più", *CorrierEconomia*, 2.5.2007
 "La morale, che passione!", *Il Sole24Ore* Domenica, 25.10.2007
 "Il paradosso del Brunello" Luglio 2007
 "Scelte di cuore e denari" *GQ*, giugno 2007
 "Investimenti di fortuna", *GQ*, maggio 2007
 "La colpa? E' sempre degli altri", *GQ*, aprile 2007
 "Attenti alla maledizione del vincitore", *CorrierEconomia*, 19.3.2007
 "La doppia trappola è scattata di nuovo", *CorrierEconomia*, 5.3.2007
 "Il potere assoluto della paura", *GQ*, marzo 2007.
 "Gli investitori? Stregati dai piccoli numeri", *CorrierEconomia*, 19.2.2007
 "Perdite in borsa? L'errore è nei geni", *CorrierEconomia*, 5.2.2007
 "Innamorati dello status quo", *CorrierEconomia*, 22.1.2007
 "Shafir e le scelte incorniciate", *Il Sole24Ore* Domenica 4.1.2006
 "Come e perché il denaro dà alla testa", *GQ*, dicembre 2006
 "Charlie Brown decide così", *Il Sole24Ore* Domenica 15.10.2006
 "Scommesse incoerenti", *Il Sole24Ore* 3.9.2006
 "Anche il denaro ha un cervello", *Newton*, settembre 2006
 "Il denaro piace: lo si legge nei neuroni", *Il Sole-24Ore* 27 .7.2006
 "Dolci vendette contro gli egoisti", *Il Sole-24Ore* 16.7.2006
 "Il teorema dell'homo piger", *Il Sole24Ore* 3, 26.3.2006
 "Il Nobel alla cooperazione" (con Francesco Guala) *Il Sole-24Ore* 16.10.2005
 "L'economista in laboratorio" (con Massimo Piattelli Palmarini), *Il Sole-24Ore* 1.5.2005
 "Scelte poco calcolate", *Il Sole24Ore*, 4 .7.2004
 "Se accetti l'errore ne fai di meno", *Il Sole-24Ore*, 13.6.2004
 "I neuroni del mercato", *Il Sole24Ore*, 11.1.2004
 "Un metodo statistico a caccia di vere cause" (con F. Guala), *Il Sole 24Ore*, 12.10.2003
 "I conti mentali non tornano", *Diario*, 24.10.2003
 "Irrazionalità quotidiana", *Il Sole4Ore*, 11.5.2003
 "Generale: attento alla cornice", *Il Sole24Ore*, 27.4.2003
 "Probabilità quotidiane", *Il Sole24Ore*, 2.2.2003
 "Preferenze da sperimentare", *Il Sole24Ore*, 11.2.2001.
 "Pro e contro il metodo", *Il giornale di filosofia*, n. 3, pp. 8-11.
 "Il patchwork delle leggi della fisica", (con F. Guala) *Il Sole24Ore*, 8.10.1999
 "Riabilitare una metafisica influente", *Il Sole24Ore*, 8.8.1999.
 "Tra modelli e realtà", *Il Sole24Ore*, 27.11.1998.
 "Non manipolate il pensiero di Sir Karl" (con F. Guala), *Liberal*, marzo 1997, pp. 70-72.