



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Massimo Gastaldi

Curriculum scientifico

(Aggiornato il 30/09/2016)

MASSIMO GASTALDI, nato a Roma il 21.08.1961, residente in Roma, Via Edgardo Negri 86, dottore in Scienze Statistiche dal 1986 con votazione 110/110 e lode.

Ha prestato servizio presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica dal 1991 al 1996 nel ruolo Ricercatore dell'Area Economica.

Ha prestato servizio presso il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione dell'Università di Roma Tor Vergata dal 1996 al 1998 nel ruolo Ricercatore del Settore Scientifico Disciplinare di Ingegneria Economico-Gestionale.

Dal novembre 1998 è Professore Associato del Raggruppamento Disciplinare ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di L'Aquila, ove è titolare del Corso di Economia applicata all'Ingegneria.

Ha svolto attività didattica dal 1998, presso l'Università di Roma "Tor Vergata" e presso l'Università dell'Aquila, impartendo Corsi quali:

Economia applicata all'Ingegneria

Economia ed Organizzazione Aziendale

Economia dei Sistemi Industriali

Economia ed Organizzazione dei Servizi.

Analisi dei Sistemi Finanziari

È autore o co-autore di oltre 140 articoli tecnico e scientifici nel settore dell'Ingegneria Economico-Gestionale di cui 50 su riviste internazionali.

Ha fatto parte di Comitati Scientifici ed è stato chairman di sessioni tecniche di alcuni Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

È membro della Associazione Italiana Ingegneria Gestionale (AiIG).

Dal 1996 svolge attività di consulenza e collaborazione in contratti di ricerca per aziende ed Enti Pubblici.

Dal 2003 è responsabile scientifico di progetto di ricerca finanziato dal MIUR (180000?) per l'analisi delle

interazioni tra Supply Chain e Internet

Dal 2005 è responsabile scientifico di progetto di ricerca finanziato dal MIUR (22000?) IRIS: Interconnessione tra Reti Infrastrutturali nei Servizi

Dal 2008 è Editor in Chief della rivista internazionale "International Journal of Management and Networks Economics" pubblicata dall'Inderscience

RECENTI PUBBLICAZIONI

[1] M. Gastaldi, A. Nucciarelli

Collaboration in the Airport Business through the Development of an IT Platform.

International Journal of Production Economics, vol. 121, 2, 562-573, 2009.

[2] A. Calabrese, M. Gastaldi, I. Iacovelli, N. Levialdi

A Simulation Approach to Innovation and Competition Analysis in Payment Systems•

International Journal of Financial Economics and Econometrics, vol. 1, 2, 135-152, 2009.

[3] F. Cucchiella, M. Gastaldi, L. Koh

Performance Improvement: an Active Life Cycle Product Management.

International Journal of Systems Science, 41, 3, 301-313, 2010.

[4] L. Cricelli, F. Di Pillo, M. Gastaldi, N. Levialdi

Asymmetry in mobile access charges: is it an effective regulatory measure?

Netnomics, 11, 3, 291-314, 2010.

[5] M. Gastaldi, N. Levialdi, A. Nucciarelli

Asymmetric competition and collection rates differentials: determinants of prices in international telephone service markets.

Netnomics, 11, 3, 315-329, 2010.

[6]A. Calabrese, M. Gastaldi, I. Iacovelli, N. Leviaidi

New Technologies in the Payment System Industries: The SEPA Project.

American Journal of Economics and Business Administration, 2, 4, 384-394, 2010.

[7]F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Green Supply Chain and Energy Recovery Plant in Abruzzo.

Elsevier Procedia, Social and Behavioural Science, 25, 54-72, 2011.

[8]F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi, L. Koh

Renewable energy options for building performance evaluations of integrated photovoltaic systems.

Energy and Buildings, 55, 208-217 2012.

[9]F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Modeling optimal investments with portfolio analysis in electricity markets.

Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, 30, 673-692, 2012.

[10]F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Municipal waste management and energy recovery in a Italian region.

Waste Management and Research, 30, 1290-1298, 2012.

[11]F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

A multi-objective optimization strategy for energy plants in Italy.

Science of Total Environment, 443, 15, 955-964, 2013.

[12]F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi, L. Koh

Implementation of a real option in sustainable supply chain: an empirical study of alkaline battery recycling.

In press: International Journal of Systems Science, 2013.

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

A multi-objective optimization strategy for energy plants in Italy.

Science of Total Environment, 443, 955-964, 2013. **IF (2010): 3,286**

F. Cucchiella, M. Gastaldi

Real options approach for the management of a new product development in the pharmaceutical sector.

Advanced Materials Research, 746, 551-556, 2013.

F. Cucchiella, M. Gastaldi

Italian energy portfolio analysis: an interactive renewable investments tool.

Advanced Materials Research, 739, 768-776, 2013.

F. Cucchiella, M. Gastaldi

Data envelopment analysis to evaluate photovoltaic plants in Italy.

Advanced Materials Research, 827, 435-440, 2014.

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi, L. Koh

Implementation of a real option in sustainable supply chain: an empirical study of alkaline battery recycling.

International Journal of Systems Science, 45, 1268-1282, 2014.

IF (2010): 0,948

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Strategic municipal solid waste management: a quantitative model for Italian regions.

Energy Conversion and Management, 77, 709-720, 2014. **IF (2010): 3,590**

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Sustainable management of waste to energy facilities.

Renewable and Sustainable Energy Reviews, 33, 719-728, 2014.

IF (2010): 5,510

F. Cucchiella, M. Gastaldi

Data envelopment analysis to compare renewable energy efficiency the Italian regions .

Advanced Materials Research, 912-914, 1607-1611, 2014.

A. Calabrese, F. Di Pillo, M. Gastaldi, I. Iacovelli, N. Levialdi

Net neutrality vs. discrimination in Internet access: winners, losers and investment incentives.

International Journal of Technology, Policy and Management, 14, 3, 232-249, 2014

F. Cucchiella, I. M. Gastaldi, L. Ranieri

Managing absenteeism in the workplace: the case of an Italian multiutility company.

Elsevier Procedia, Social and Behavioural Science, 150, 1157-1166, 2014

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Financial analysis for investment and policy decisions in the renewable sector.

Clean Technology and Environmental Policy, 17, 4, 887-904, 2015.

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Profitability analysis for biomethane: a strategic role in the Italian transport sector.

International Journal of Energy Economics and Policy, 5, 2, 440-449, 2015.

S. Bisogno, A. Calabrese, M. Gastaldi, N. Levialdi

Combining modelling and simulation approaches: how to measure performance of business processes

Business Process Management Journal, 22, 1, 56-74, 2016

F. Cucchiella, I. D'Adamo, M. Gastaldi

Optimizing plant size in the planning of renewable energy portfolios.

In press: Letters in Spatial and Resource Sciences