

Informazioni personali

Cognome/i nome/i
Indirizzo/i
Telefono/i
Email
Nazionalità
Data di nascita
Altro

Marco Valente

Ufficio: P.le del Santuario 19, 67040 Roio Poggio, L'Aquila.
Domicilio: v. A.Calabrese 9, 00152, Roma
+39-0862-434835 ufficio; +39-06-58233493 abitazione; +39-338-6133760 cell.
valente@ec.univaq.it
Italiano
1 Giugno, 1964
Sposato, due figli

ISTRUZIONE E RICERCA

Luglio 2001 – ora Istituzione	Ricercatore confermato in Economia Politica (SECS-P01) Università dell'Aquila, facoltà' di Economia e Commercio
Maggio 2000 – Giugno 2001 Istituzione Supervisor	Contratto post-dottorato Università di Trento, facoltà' of Economia, progetto <i>Complexity and Economic Organizations</i> Prof. L.Marengo
Giugno 1998 – Giugno 2001 Istituzione	Ricercatore in Economia e Statistica ISTAT, Roma
Febbraio 1997 – Febbraio 2000 Istituzione Titolo tesi Supervisor	Ph.D. in Economics Universita' of Aalborg (Danimarca), <i>Department of Business Studies</i> <i>Evolutionary Economics and Computer Simulations: A Model for the Evolution of Markets</i> Prof. E.S.Andersen
Luglio 1995 – Febbraio 1997 Istituzione Progetto	Ricercatore <i>IIASA, International Institute for Advanced System Analysis</i> , Vienna, Austria <i>TED: System Analysis of Technological and Economic Dynamics</i> , direttore: Prof. G.Dosi
Settembre 1994 – Giugno 1995 Istituzione Titolo tesi Supervisor	Master (MA) in Economics University of Manchester (UK), <i>Faculty of Economics</i> <i>Evolutionary Economics and Object-Oriented Modelling</i> Prof. C.Birchenhall
Giugno 1992 – Maggio 1994 Istituzione	Progetto europeo "ADAMS", finalizzato alla progettazione di un sistema automatico di generazione di macro-dati da data-base riservati. <i>CNR, Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica, Roma</i>
Luglio 1992 Istituzione Titolo tesi Supervisor	Laurea in "Scienze Statistiche ed Economiche" Universita' "La Sapienza", facoltà' of Scienze Statistiche, Roma Apprendimento adattivo e regole di prezzo: il mark-up come regola emergente (110/110) Prof. G.Dosi

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste referate

CIARLI, T., LORENZ, A., SAVONA, M. AND VALENTE, M. , (forthcoming) , "THE EFFECT OF CONSUMPTION AND PRODUCTION STRUCTURE ON GROWTH AND DISTRIBUTION. A MICRO TO MACRO MODEL", *Metroeconomica*, (accettato, in revisione).

BLEDA, M. and VALENTE, M. , (in stampa) , "GRADED ECO-LABELS: A DEMAND-ORIENTED APPROACH TO REDUCE POLLUTION", *Technological Forecasting and Social Change*.

CIARLI, T., LEONCINI, R., MONTRESOR, S. and VALENTE, M. , 2008 , "TECHNOLOGICAL CHANGE AND THE VERTICAL ORGANIZATION OF INDUSTRIES", *Journal of Evolutionary Economics* **18**(3-4), pp. 367-87.

BRUSONI, S., MARENGO, L., PRENCIPE, A. and VALENTE, M. , 2007 , "THE VALUE AND COSTS OF MODULARITY: A PROBLEM-SOLVING PERSPECTIVE", *European Management Review*, **4**, pp. 121-132.

CIARLI, T., LEONCINI, R., MONTRESOR, S. and VALENTE, M. , 2007 , "INNOVATION AND COMPETITION IN COMPLEX ENVIRONMENTS", *Innovation: management, policy & practice*, vol. **9**(3-4).

FAGIOLO, G., VALENTE, M. and VRIEND, N. , 2007 , "Segregation in Networks", *Journal of Economic Behavior and Organization*, **64**, pp. 316-336.

FAGIOLO, G., MARENGO, L. and VALENTE, M. , 2005, "POPULATION LEARNING IN A MODEL WITH RANDOM PAYOFF LANDSCAPES AND ENDOGENOUS NETWORKS", *Computational Economics*, **24**(4), pp. 383-408.

FAGIOLO, G. and VALENTE, M. , 2005, "MINORITY GAMES, LOCAL INTERACTIONS, AND ENDOGENOUS NETWORKS", *Computational Economics*, **25**(1-2), pp. 41-57.

FAGIOLO, G., MARENGO, L. and VALENTE, M. , 2004, "ENDOGENOUS NETWORKS IN RANDOM POPULATION GAMES", *Mathematical Population Studies*, **11**(2), pp. 121-47.

VALENTE, M. and ANDERSEN, E. S. , 2002, "A HANDS-ON APPROACH TO EVOLUTIONARY SIMULATION: NELSON AND WINTER MODELS IN THE LABORATORY FOR SIMULATION DEVELOPMENT", *e-Jemed, Electronic Journal of Evolutionary Modeling and Economic Dynamics*, 1003.

VALENTE, M. , 2002, "COMMENTS ON THE PAPER "EQUILIBRIUM SELECTION VIA ADAPTATION: USING GENETIC PROGRAMMING TO MODEL LEARNING IN A COORDINATION"", *e-Jemed, Electronic Journal of Evolutionary Modeling and Economic Dynamics*, 1021.

DOSI, G., BASSANINI, A., MARENGO, L. and VALENTE, M. , 1999, "NORMS AS EMERGENT PROPERTIES OF ADAPTIVE LEARNING: THE CASE OF ECONOMIC ROUTINES", *Journal of Evolutionary Economics*, **9**(1), pp. 5-26.

Articoli in testi collettanei

FAGIOLO, G., VALENTE, M. and VRIEND, N. , 2008, "A Dynamic Model of Segregation in Small-World Networks", in A.K. NAIMZADA, S. STEFANI and A. TORRIERO, (a cura di), "Theory and Applications to Economics and Social Systems", Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Springer.

MARENGO, L., PASQUALI, C. and VALENTE, M. , 2005, "Decomposability and modularity of economic interactions", in W. CALLEBAUT and D. RASSKIN-GUTMAN, (a cura di), "Modularity: Understanding the Development and Evolution of Complex Natural Systems", The Vienna Series in Theoretical Biology, pp. 835-897, Cambridge MA, MIT Press.

FAGIOLO, G., MARENGO, L. and VALENTE, M. , 2005, "Population Learning in Random Games with Endogenous Network Formation", in LUX, T., REITZ, S. and SAMANIDOU, E., (a cura di), "Nonlinear Dynamics and Heterogenous Interacting Agents", Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Berlin, Springer.

Altre pubblicazioni

CIARLI, T. and VALENTE, M. , 2005, "Firms Interactions and industrial Development: A Simulation Model", in E. GIULIANI, R. RABELLOTTI and M. P. VAN DIJK, (a cura di), "Clusters facing competition: the importance of external linkages", Ashgate, Aldershot.

CIARLI, T. and VALENTE, M. , 2004, "A Generalised Computational Model of Firms Production and Interactions: Emergent Network Structure and Industrial Development", in M. RICHIARDI and R. LEOMBRUNI, (a cura di), "Industry and Labor Dynamics: The Agent-Based Computational Economics Approach. Proceedings of the Wild@ace 2003 Conference", World Scientific Publishing, Singapore.

FAGIOLO, G., MARENGO, L. and VALENTE, M. , 2004, "Formazione Endogena di Reti in Giochi di Popolazione Casuali", in D.DELLI GATTI and M.GALLEGATI, (a cura di), "Eterogeneità degli agenti economici e interazione sociale: teorie e verifiche empiriche", collana della Società Italiana degli Economisti, Il Mulino, Bologna.

FRENKEN, K., MARENGO, L. and VALENTE, M. , 1999, "Interdependencies, Near-decomposability and Adaptation", in T. BRENNER, (a cura di), "Computational Techniques for Modelling Learning in Economics", Kluwer Academics.

FRENKEN, K., SILVERBERG, G. AND VALENTE, M. , 2008, "A Percolation Model of the Product Lifecycle", UNU-MERIT Working Paper Series #2008-073, Maastricht.

VALENTE, M. , 2008, "Pseudo-NK: an Enhanced Model of Complexity", LEM Working Paper Series, 2008/26, Pisa.

VALENTE, M. , 2008, "Laboratory for Simulation Development - LSD", LEM Working Paper Series, 2008/12, Pisa.

FRENKEN, K., SILVERBERG, G. AND VALENTE, M. , 2008, "A percolation model of the product lifecycle", presented at the DRUID conference, Copenhagen.

CIARLI, T., LORENZ, A., SAVONA, M. AND VALENTE, M. , 2008, "Structural Change of Production and Consumption: A Micro to Macro Approach to Economic Growth and Income Distribution", LEM Working Paper Series, 2008/8, Pisa.

CIARLI, T. AND VALENTE, M. , 2007, "Production Structure and Economic Fluctuations", LEM Working Paper Series, 2007/2, Pisa.

DI MAIO, M. AND VALENTE, M. , 2006, "Uncertainty, Optimal Specialization and Growth", LEM Working Paper Series, 2006/5, Pisa.

VALENTE, M. , 2006, "Book review: Applied Evolutionary Economics: New Empirical Methods and Simulation Techniques, by P.P.Saviotti (ed.)", *Journal of Artificial Societies and Social Simulations*, 9(4).

VALENTE, M. , 2003, "Consumer Preferences and Technological Innovation in the Evolution of Markets", Working paper, SIE, Università dell'Aquila.

VALENTE, M. , 2003, "A Model of Bounded Rational Consumers with Endogenous Preferences", Working paper, SIE, Università dell'Aquila.

VALENTE, M. , 1998, "Technological Competition: a Qualitative Product Life Cycle", DRUID working paper 98-6, DRUID.

ATTIVITA' DI DOCENZA

2002 - 2008

Istituzioni di Economia Politica (Micro- e Macro-economia). Corso per la laurea triennale di 80 ore, Università de L'Aquila, facoltà di Economia.

2004	<i>Economia Industriale</i> (Corso della laurea vecchio ordinamento e specialistica, 80 ore), Università de L'Aquila, facoltà di Economia.
2002-2003	<i>Computer Sciences for Economics</i> (40 ore per il corso di laurea internazionale) Università de L'Aquila, facoltà di Economia.
2003 - 2008	<i>SIME</i> , workshop finanziato dall'Unione Europea su finanziamenti ETIC, contratto n.HPCFCT-2002-00448 e DIME. Ai 10-15 studenti vengono insegnati la metodologia delle simulazioni, la programmazione, e l'analisi dei risultati. Il corso è tenuto generalmente presso il BETA, Università di Strasburgo, Francia. È stato anche tenuto presso l'Università di Bordeaux e UniCamp, Campinas, Brasile.
2005 - 2008	<i>Modelling and Evolutionary Economics</i> (Corso di Master), Università of Strasburgo, facoltà di Economia
 ALTRE INFORMAZIONI	
LINGUA STRANIERA	Inglese
SIMULAZIONI	<i>Laboratory for Simulations Development - Lsd</i> . Dal 1995 ho sviluppato una piattaforma per lo sviluppo di modelli simulativi utilizzata per la ricerca, insegnamento e diffusione di modelli evolutivi. www.business.aau.dk/Lsd
REFEREE	Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Evolutionary Economics, Computational Economics, Industrial and Corporate Change, e-Jemed, JASSS, Applied Mathematics and Computation
INCARICHI AMMINISTRATIVI	Responsabile di facoltà per i sistemi informatici (docenti, amministrazione e studenti). Membro delle commissioni: raccolta ed elaborazione schede valutazione studenti; valutazione della ricerca; piani di studio studenti; commissione di ateneo per il settore informatico. Membro di progetti PRIN, FIRB, network europeo di eccellenza DIME, supervisor e co-supervisor di tesisti e dottorandi.

L'Aquila, 12 Gennaio 2009

Dr. Marco Valente