

Curriculum vitae et studiorum

Pietro Dindo

Dipartimento di Economia e Management

Università di Pisa

Via C. Ridolfi, 10 - 56124 Pisa

e-mail: p.dindo@ec.unipi.it

CARRIERA ACCADEMICA

Gennaio 2012 -

Ricercatore a tempo indeterminato - Settore Scientifico Disciplinare: SECS-S/06, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie. Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa.

Settembre 2009 - Dicembre 2011

Ricercatore a tempo determinato - Istituto di Economia, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa.

Dicembre 2006 - Agosto 2009

Assegnista di ricerca - Istituto di Economia, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa.

FORMAZIONE ACCADEMICA

Settembre 2002 - Febbraio 2007

PhD in Economia - Tinbergen Institute e Università di Amsterdam.

Titolo della tesi: *Bounded Rationality and Heterogeneity in Economic Dynamic Models*; relatori: Cars Hommes e Cees Diks.

Settembre 2002 - Giugno 2004

MPhil in Economia - Tinbergen Institute e Università di Amsterdam.

Settembre 1995 - Ottobre 2000

Laurea in Fisica - *110/110 e lode*- Università di Milano.

PUBBLICAZIONI

Bottazzi, G., P. Dindo (2013). "Selection in asset markets: the good, the bad, and the unknown". *Journal of Evolutionary Economics*, doi:10.1007/s00191-013-0318-4.

Bottazzi, G., P. Dindo (2013). "Evolution and market behavior in economics and finance: an introduction to the special issue". *Journal of Evolutionary Economics*, doi:10.1007/s00191-013-0316-6.

Bottazzi, G., P. Dindo (2013). "Globalizing knowledge: how technological openness affects output, spatial inequality, and welfare levels". *Journal of Regional Science*, doi:10.1111/jors.12034.

Dindo, P., J. Tuinstra (2011). "A class of evolutionary models for participation games with negative payoff". *Computational Economics*, **37**, 267–300.

Anufriev, M., P. Dindo (2010). "Wealth-driven selection in a financial market with heterogeneous agents". *Journal of Economic Behavior and Organization*, **73**, 327–358.

Bottazzi, G., P. Dindo (2010). "An evolutionary model of firms' location with technological externalities". In *Handbook of Evolutionary Economic Geography*, a cura di Boschma R.A.; Martin R.L.. Cheltenham Edward Elgar, Regno Unito.

Diks, C., P. Dindo (2008). “Informational differences and learning in an asset market with boundedly rational agents”. *Journal of Economic Dynamics and Control*, **32**, 1432–1465.

Brock, W.A., P. Dindo, C.H. Hommes (2006). “Adaptive rational equilibrium with forward looking agents”. *International Journal of Economic Theory*, **2**, 241–278.

Anufriev, M., P. Dindo (2006). “Equilibrium return and agents’ survival in a multiperiod asset market: analytic support of a simulation model”. In *Advances in artificial economics*, a cura di Brun, C.. Springer Verlag, Berlino.

Dindo, P. (2005). “A tractable evolutionary model for the Minority Game with asymmetric payoffs”. *Physica A*, **355**, 110–118.

ESPERIENZA DIDATTICA

Anno accademico 2012-13

Docente del corso “Matematica per l’Economia e l’Azienda” (21 ore - 3CFU) - Polo Universitario “Sistemi Logistici”, Livorno - Università di Pisa

Anno accademico 2011-12, 2012-13

Docente del corso “Elementi di Finanza Matematica” (42 ore - 6CFU) - Facoltà di Economia - Università di Pisa.

Anno accademico 2011-12

Docente per il corso “Financial Economics” (14 ore - 2CFU) - Facoltà di Economia - Università di Pisa.

Anni accademici 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13

Docente per il corso “Ottimizzazione Statica” (14 ore - 2CFU) - International Doctoral Program of Economics - Scuola Superiore Sant’Anna.

Anno accademico 2008-09

Esercitatore per il corso “Elementi di Dinamica Economica” (10 ore)- Corso di Laurea Specialistica - Scuola Superiore Sant’Anna.

Anni accademici 2003, 2004, 2005 e 2006

Esercitatore per il corso “General Equilibrium” (14 ore) - Master in Econometrics and Quantitative Economics - Università di Amsterdam.

Anni accademici 2003, 2004, 2005 e 2006

Esercitatore per il corso “Nonlinear Economic Dynamics” (14 ore) - Master in Econometrics and Quantitative Economics - Università di Amsterdam.

Anni accademici 2004 e 2005

Esercitatore per il corso “Advanced Mathematics” (14 ore) - Bachelor in Econometrics and Quantitative Economics - Università di Amsterdam.

ATTIVITA’ ACCADEMICHE E PROGETTI DI RICERCA

Progetti di ricerca individuali:

Market Selection and Aggregate Economic Outcomes; Marie-Curie International Outgoing Fellowship finanziato dalla Commissione Europea FP7, 2013-2016.

Progetti di ricerca collaborativi:

The Evolutionary Paths Toward the Financial Abyss and the Endogenous Spread of Financial Shocks into the Real Economy; finanziato da Institute for New Economic Thinking (INET), 2011-2012. Attività di ricerca.

FINNOV- Finance, Innovation and Growth; finanziato dalla Commissione Europea FP7, 2010-2012. Attività di ricerca.

CO3 - Common Complex Collective Phenomena in Statistical Mechanics, Society, Economics and Biology; finanziato dalla Commissione Europea FP6, 2005-2008. Attività di ricerca.

DIME - Dynamics of Institutions and Markets in Europe; finanziato dalla Commissione Europea FP6, 2005-2010. Attività di ricerca.

Lavoro editoriale:

Co-editore, insieme a Giulio Bottazzi, della Special Issue del Journal of Evolutionary Economics intitolata "Evolution and Market Behavior in Economics and Finance" doi:10.1007/s00191-013-0316-6.

Referaggi per: *Economic Letters, Computational Economics, Acta Mathematica Scientia, Structural Change and Economic Dynamics, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Evolutionary Economics, Review of Finance, Macroeconomic Dynamics, Industrial and Corporate Change, Physica A, Metroeconomica, PLoS ONE.*

Organizzazione di conferenze:

"Evolution and Market Behavior in Economics and Finance" Workshop, 2-3 ottobre 2009, Scuola Superiore Sant'Anna.

I dati acquisiti con il presente curriculum vitae et studiorum devono essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali.

Pisa, 20 giugno 2013