CV Ermanno Catullo

Nome	**Ermanno Catullo**
indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Data di nascita	
Luogo	
CF	

Laureato in economia dello sviluppo presso l'università di Firenze nel 2007. Ricercatore presso l'Istituto per il commercio estero (ICE) nel 2007/2008. Nel 2009 ho conseguito il Master Coripe in Economia Politica. Nel 2009/2010 ho lavorato presso l'IRER, Istituto di Ricerca della Regione Lombardia. Mi sono iscritto al dottorato di ricerca in Economia dell'Università di Torino nel 2010 e ho conseguito il dottorato nel 2013. Dal 2013 sono assegnista di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche, dove ho partecipato a due progetti europei: CRISIS e FINMAP

a) ELENCO TITOLI

ESPERIENZE

Assegnista di ricerca presso Università Politecnica delle Marche da Ottobre 2012 ad agosto 2016 e da Marzo 2017 ad oggi

Ricercatore nel progetto Finmap da settembre 2014 ad agosto 2016

Ricercatore nel progetto Europeo Crisis da settembre 2013 ad agosto 2014

Ricercatore presso INET da Ottobre 2012 ad agosto 2013

Dottorato in Economia Politica presso Università di Torino. Tesi: Agent Based Models of Emerging Firm Heterogeneity in International Trade. tutor Pietro Terna. Marzo 2013

Coripe Master in Economics Collegio Carlo Alberto Torino. Giugno 2009

Ricercatore presso IRER (Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia) da Novembre 2009 a Gennaio 2010

Ricercatore presso Istituto italiano per il Commercio estero (ICE). Dipartimento Studi, Ricerche e Statistiche da Maggio 2007 a Settembre 2008

INSEGNAMENTO

Docente a contratto Corso di Economia Internazionale 2017/2018

Insegnate corso introduttivo di R presso First Ancona-Milano Summer School on AB Economics Ancona, 1-5 September 2015,

Docente a contratto per il corso di Economia del Turismo 2014/2015 Università Politecnica delle Marche

Esercitatore macroeconomia 2013/2014 Università Politecnica delle Marche

PARTECIPAZIONE a CONFERENZE

BIFI 2018 Conference "Complexity, Networks & Collective Behaviour" Zaragoza, 6-8 February 2018

Finance and Economic Growth in the Aftermath of the Crisis, Milano, 11-13 September 2017

22nd Annual Workshop on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents June 12-14, 2017 Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Economics, Economic Policies and Sustainable Growth in the Wake of the Crisis 8-10 September, 2016, Ancona, Italy

FINMAP 2nd General Workshop Praga 21 Novembre 2015

SIE, Società Italiana Economisti, Conferenza annuale 22-24 ottobre 2015, Napoli

FISMAT Italian National Conference on Condensed Matter Physics September 28 - October 2, 2015,PalermoEAEPE, European Association for Evolutionary Political Economy

Conferenza annuale 17-19 Settembre 2015, Genova

WEHIA, Workshop on the Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents 21-23 Maggio 2015, Nizza

FINMAP 1st General Meeting Ancona 10-11 Novembre 2014

INET, Istitute for New Economic Thinking, Conferenza 10-13 Aprile, 2014

CRISIS European project workhop Parigi 13-16 Ottobre 2013

Mathemacs European project workhop Bielefeld 5-10 ottobre 2013

ESSA, European social simulation association Conference. Montpellier, on 19-23 September 2011

b) ELENCO PUBBLICAZIONI

1) Caiani, A., Catullo, E. Gallegati, M. (2018) T**he Effects of Fiscal Targets in a Currency Union: a Multi-Country Agent Based-Stock Flow Consistent Model**. Industrial and Corporate Change. ISSN 1464-3650. (MultiCountry.pdf) Contributo: Costruzione del modello ad agenti, analisi dati simulati. In particolare sezione 1 Caiani, Gallegati, sezione 2 Caiani e Catullo, sezione 3 Caiani e Catullo, sezione 4 Caiani, Gallegati, Catullo. doi: 10.1093/icc/dty016

2) Catullo, E. Gallegati, M. Palestrini, A. (2015) **Towards a Credit Network Based Early Warning Indicator for Crises** . Journal of Economic Dynamics and Control (JEDC).50 (2015) 78-97 http://dx.doi.org/10.1016/j.jedc.h2014.08.011 ISSN:0165-1889. (TowardEWI.pdf) Contributo: Costruzione del modello ad agenti, analisi dati simulati e scrittura dell'articolo. In particolare sezione 1: Catullo e Gallegati, sezione 2 Catullo, sezione 3 Catullo e Palestrini, sezione 4 Catullo, sezione 5 Catullo, Gallegati e Palestrini.

3) Catullo, E. (2013) **An Agent Based Model of Monopolistic Competition in International Trade with Emerging Firm Heterogeneity.** (ABMTrade.pdf) Journal ofArtificial Society and Simulation, 16 (2) 7. ISSN=1460-7425 DOI: 10.18564/jasss.2155 http://jasss.soc.surrey.ac.uk/16/2/7.html.

4) Catullo, E. Gallegati, M. Grilli, R. Palestrini, A (2017) **Early Warning Indicators and Macro-Prudential Policies: a credit network agent based model**, Journal of Economic Interaction and Coordiantion. ISSN: 1860-7128. (EWIModel.pdf)
Contributo: Costruzione del modello ad agenti, analisi dati reali e simulati e scrittura dell'articolo In particolare sezione 1: Catullo,Gallegati e Palestrini, sezione 2 Catullo, sezione 3 Catullo e Grilli, sezione 4 Catullo, sezione 5 Catullo, Gallegati, Grilli e Palestrini.

5) Catullo, E. Gallegati, M. Palestrini, A. (2014) **Systemic Risk and Macro-prudential prudential policies: a credit network-based network approach**. FinMaP-Working Papers, 39. http://www.finmap-fp7.eu/files/wp/15WP39SystemicRisk.pdf (FINMAPSystemicRisk.pdf) Contributo: Costruzione del modello ad agenti, analisi dati simulati e scrittura dell'articolo. In particolare, sezione 1:Catullo,Gallegati e Palestrini, sezione 2 Catullo, sezione 3 Catullo , sezione 4 Catullo, Gallegati e Palestrini.

6) Catullo, E., Gallegati, M. (2015) **A Multi-Country Decentralized Agent Based Model: Macroeconomic Dynamics and Vulnerability in a Simplified Currency Union**. Finmap working paper n. 50. http://www.finmap-fp7.eu/files/wp/15WP50.pdf
(FINMAPMulticountry.pdf) Contributo: Costruzione del modello ad agenti, analisi dati reali e simulati e scrittura dell'articolo. In particolare sezione 1:Catullo e Gallegati, sezione 2 Catullo, sezione 3 Catullo , sezione 4 Catullo e Gallegati

7) Rapporto ICE 2007-2008 '**l'Italia nell'economia internazionale**'. Capitolo Paesi ed Aree pp 257-317 http://www.ice.it/statistiche/rapporto.htm
(5_cap.pdf) Redatto da Catullo Supervisione e quadro d'insieme a cura di Sergio de Nardis, ISAE (Istituto di Studi e Analisi Economica).

8) '**Osservatorio sull'internazionalizzazione dei distretti industriali**', n°2 maggio 2008. ICE http://www.ice.it/statistiche/distretti.htm
(Osservatorio2.pdf) Contributo: Analisi dati simulati e scrittura del testo. In particolare il quadro generale:Catullo, Mazzeo Proietti. I distretti regioe per regione: Catullo.

9) Phd Thesis Agent Based Models of Emerging Firm Heterogeneity in International Trade. Tutor prof Pietro Terna, Università di Torino (tesi.pdf)

10) Catullo, E. (2017) **Early Warning Indicator for crises in an agent based macro model. In Introduction to Agent-Based Economics** .(chapterEWI.pdf) A cura di Mauro Gallegati Antonio Palestrini Alberto Russo. Elsevier. ISBN: 9780128038345.

11) Catullo, E. Palestrini, A. Tedeschi, G. (2016) **Getting Started: The Aggregation Conundrums and Basic Toolkits of Agent Based Modeling. In 'Economics with Interacting Heterogeneous Agents: a practical guide to Abm**.A cura di Caiani, Gallegati, Palestrini, Russo. Spriger. pp 1-28. ISBN 978-3-319-44056-9. (EHI.pdf)
Contributo: sezione 1.2 da pag. 16 a pag. 23.

12) Catullo, E. (2012) **An Agent Based Model of Firm Selling and Sourcing International Decisions with Flexibility to Demand and Supply Shocks**. Proceedings 26th European Conference on Modelling and Simulation. ISBN: 978-0-9564944-4-3

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000