

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome IOLANDA
Cognome LO CASCIO
E-mail iolanda.locascio@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Ph.D in Economics conseguito presso la Queen Mary University of London ad agosto 2007. (TITOLO DELLA TESI: "Spectral Structures in Econometrics: Modern Techniques in Wavelet Analysis and Band Limited Estimation". (Tutor: Stephen Pollock, Professor in Econometrics).)

MSc in Economics and Econometrics conseguito presso la University of Essex nell'anno accademico 1999-2000 con distinzione nella tesi finale dal titolo "DO LABOUR MARKETS REALLY MATTER? Monetary Shocks and Asymmetric Effects across Europe" (Tutor: Yorgos Chouliarakis, Senior Lecturer in Economics).

Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche conseguita il 14.10.1998 con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Palermo avendo discusso una tesi dal titolo "Modelli Econometrici e Cointegrazione: un'applicazione al sistema creditizio meridionale" (Tutor: Fabio Mazzola, Professore ordinario di Politica Economica).

Diploma di Maturità Classica conseguito presso l'Istituto "G. Garibaldi" di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

2017-2018 Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche

2016-2017 Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche

2015-2016 Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche

2014-2015 Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche

2013-2014 Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche

2012-2013: Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

2011-2012: Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Statistica.

2009-2010: Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Statistica.

2008-2009: Econometria: modelli dinamici ed esercitazioni.

2007-2008: Esercitazioni per i corsi "Econometric Theory", "Statistical Methods in Economics 1", "Statistical Methods in Economics 2", "Mathematical Methods in Economics and Business 1", "Mathematical Methods in Economics and Business 2", "Environmental Economics" presso il Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

2006-2007: Esercitazioni per i corsi di "Mathematical Methods in Economics and Business 1" and "Mathematical Methods in

Economics and Business” presso il Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

2004-2005 e 2005-2006: Esercitazioni per i corsi “Statistical Methods in Economics 2”, “Statistical Methods in Economics 1”, “Mathematical Methods for Economics and Business 1” and “Mathematical Methods for Economics and Business 2” presso il Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

2003-2004: Esercitazioni per i corsi “Statistical Methods in Economics 1”, “Statistical Methods in Economics 2”, “Principle of Economics”, “Mathematical Methods in Economics and Business 1”, “Microeconomics 1” and “Microeconomics 2” presso il Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

2002-2003: Laboratorio di Econometria dei Mercati Finanziari per il Master in Metodi Quantitativi e Gestione del Rischio Finanziario, organizzato congiuntamente dalle Facoltà di Economia e di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo.

2002-2203: Esercitazioni per il corso “Introductive Statistics for Economics and Business” (ISEB) presso il Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

Dal 2001 ad oggi: attività di supporto (in aula e non) al corso di Econometria presso il dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Finanziarie della Facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Palermo.

RICERCHE FINANZIATE

Ex 60% Responsabile : Fabio Mazzola GLI EFFETTI REGIONALI E SUB-REGIONALI DELLA GRANDE RECESSIONE: CONTESTO TEORICO, MISURAZIONE E LINEE DI INTERVENTO

PRIN2008: COORDINATORE SCIENTIFICO: ROBERTO CAMAGNI, RESPONSABILE SCIENTIFICO: FABIO MAZZOLA. CAPITALE TERRITORIALE E DINAMICA DELLE PROVINCE DEL MEZZOGIORNO: NUOVI ASPETTI CONCETTUALI E SCENARI FUTURI

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

SIDE (Società italiana di Econometria)

ERSA (European regional science association)

SIE (Società Italiana degli Economisti)

PUBBLICAZIONE

ARTICLES

[Lo Cascio, I.; Mazzola, F.; Epifanio, R. \(2018\). Territorial determinants and NUTS-3 regional performance: a spatial analysis for Italy across the crisis. DOI:10.1111/PIRS.12372. In PAPERS IN REGIONAL SCIENCE - ISSN:1435-5957](#)

[Cipollini, A.; Lo Cascio, I.; Muzzioli, S. \(2017\) Risk aversion connectedness in five European countries. DOI:10.1016/j.econmod.2017.12.003. In ECONOMIC MODELLING - ISSN:0264-9993](#)

[Mazzola, F.; Lo Cascio, I.; Epifanio, R.; Di Giacomo, G. \(2017\). Territorial Capital and Growth over the Great Recession: a Local Analysis for Italy". DOI:10.1007/s00168-017-0853-2. In THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE - ISSN:1432-0592](#)

Lo Cascio I., (2015) , A Wavelet Analysis of US Fiscal Sustainability, *Economic Modelling*, 51, pp. 33--37.

Cipollini, A., Lo Cascio I., and S. Muzzioli (2015), Volatility co-movements: a time scale decomposition analysis, *the Journal of Empirical Finance*, 34, pp. 34--44.

LO CASCIO I (2013). The Decline in U.S. Output Growth Volatility: A Wavelet Analysis. *THE MANCHESTER SCHOOL*, Vol 81, n2, pp.226--242. ISSN: 1463-6786, doi: DOI: 10.1111/j.1467-9957.2011.02273.x.

Lo Cascio I, Pollock DSG (2008). Comparative Economic Cycles. *QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS IN SOCIAL SCIENCES*, vol. 2, p. 1-34, ISSN: 1752-8925

Stephen Pollock and Iolanda Lo Cascio (2007) "Non-Dyadic Wavelet Analysis", in *Optimisation, Econometric and Financial Analysis* (Erricos John Kontoghiorghes, Cristian Gatu Editors), Springer.

F. Mazzola, G.Fazio, I. Lo Cascio (2002) "Regional asymmetric reactions to shocks in EMU: an assessment of different approaches" in Cuadrado-Roura J.R. ,Parellada M. "Regional Convergence in the European Union: Facts, Prospects and Policies" Springer

. Lo Cascio , E. Vassallo (2001) "Integrazione tra nazioni e divergenza della disoccupazione in Europa negli anni 1993-2000" *Rivista della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica* , Volume LV n.4.

I.Lo Cascio (2001) "DO LABOUR MARKETS REALLY MATTER? Monetary Shocks and Asymmetric Effects across Europe" "Temi di Ricerca" n.22 Ente per gli Studi Monetari, Bancari e Finanziari "Luigi Einaudi".

WORK IN PROGRESS

Lo Cascio (2017), *Fractals, Wavelets and Self-similarity*

Cipollini, A. and I. Lo Cascio (2016), *Exploring the Linkage between Debt and Growth*

Cipollini A., I. Lo Cascio (2013) *Wavelet Analysis Of Variance Risk Premium Spillovers*

I.Lo Cascio (2007) "Wavelet analysis and Denoising: New Tools for Economists, Working Paper n. 599 del Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Referee per Economic Modelling, North American Journal of Economics and Finance, Quarterly review of economics and finance

AMBITI DI RICERCA

TIME SERIES ECONOMETRICS

FREQUENCY DOMAIN ANALYSIS

WAVELET ANALYSIS

SPATIAL ECONOMETRICS