

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

**IOLANDA LO CASCIO**

**Professore Associato (SSD SECS-P/05)**

**email:** iolanda.locascio@unipa.it

iolanda.locascio@postecert.it

**N. Tel:**

## FORMAZIONE

**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.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Ottima conoscenza della lingua Inglese (TOEFL) scritta e parlata.

## COMPETENZE INFORMATICHE

PC-GIVE, Eviews 5, MICROFIT 4.0, MiKTeK, Matlab.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

### **CORSI**

- 2020-2021** Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche;  
modulo di MACROECONOMETRIA del C.I. di Econometria del CdL in Economia e Finanza
- 2019-2020** Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche;  
modulo di MACROECONOMETRIA del C.I. di Econometria del CdL in Economia e Finanza
- 2018-2019** Econometria per la Laurea triennale in Economia e Finanza e per la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche
- 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.
- 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.
- 2004-2005** 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.
- 2002-2003** Esercitazioni per il corso “Introductive Statistics for Economics and Business” (ISEB) presso il Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London.

## **ATTIVITA' ISTITUZIONALE**

Componente della Commissione Giudicatrice per l'esame di ammissione al Corso di Dottorato in Scienze Economiche e Statistiche (XXXVII CICLO a.a. 2021-22).

Incarico per l'attività diagnostica e di monitoraggio relativamente alle carriere al primo anno su coorti ultime di studenti immatricolati al fine di individuare fattori critici e predittori di successo nell'ambito del progetto PAEC – POT PER L’AREA ECONOMICA, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche di questo Ateneo.

Componente della Commissione AQ di Ricerca del Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche dal 2018.

Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche dal 2018 in rappresentanza dei Ricercatori.

Componente della Commissione di Riesame del CdL in Economia e Finanza dal 2014 al 2017.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "ECONOMIA TERRITORIO E SVILUPPO"

Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXV

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Analisi Economiche, innovazione tecnologica e gestione delle politiche per lo sviluppo territoriale”. Anno accademico di inizio: 2010 -Ciclo:XXIV

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI

Lo Cascio, I. (2021) A wavelet analysis of the ripple effect in UK regional housing markets, *International Review of Economics and Finance, Elsevier*, volume 76 , 1093—1105.

Cipollini, A. and I. Lo Cascio (2019), **Exploring the linkage between debt and growth: a wavelet analysis**, *Working Papers DSEAS* , volume III, 2019, ISSN 2611-0172.

Lo Cascio, I., Mazzola, F. and R. Epifanio (2019). Territorial determinants and NUTS-3 regional performance: a spatial analysis for Italy across the crisis. *PAPERS IN REGIONAL SCIENCE*, Vol. 98, Issue 2, 641--677. first published 30.04.2018 , doi: 10.1111/PIRS.12372.

Mazzola, F., Lo Cascio, I., Epifanio, R. and G. Di Giacomo (2018), Territorial Capital and Growth over the Great Recession: a Local Analysis for Italy, *THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE*, Issue 2, 411-441.

Cipollini, A., Lo Cascio, I and S. Muzzioli (2018), Risk aversion connectedness in five European countries., *ECONOMIC MODELLING*, 71: 68--79.

Lo Cascio I., (2015), A Wavelet Analysis of US Fiscal Sustainability, *ECONOMIC MODELLING*, 51, . 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, 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. and DSG Pollock (2008). Comparative Economic Cycles. *QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS IN SOCIAL SCIENCES*, vol. 2, p. 1-34, ISSN: 1752-8925
- Pollock S. and I. Lo Cascio (2007), Non-Dyadic Wavelet Analysis, in *Optimisation, Econometric and Financial Analysis (Erricos John Kontoghiorghes, Cristian Gatu Editors)*, Springer 167--203.
- Lo Cascio, I., (2007) ,Wavelet analysis and Denoising: New Tools for Economists, Working Paper n. 599 del Dipartimento di Economics della Queen Mary University of London
- Mazzola, F., Fazio, G. and 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, I. and 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".

## RICERCHE FINANZIATE

Componente dell'Unità (Nazionale) di Ricerca di Palermo al **PRIN 2017** dal titolo: A NEW ASSESSMENT OF COHESION POLICIES' EFFECTIVENESS: MACRO AND MICRO APPROACHES, Coordinatore nazionale del progetto e Responsabile di Unità di Ricerca: FURCERI DAVIDE.

Partecipazione al Progetto **ATE Ex 60%** Responsabile : Fabio Mazzola dal titolo GLI EFFETTI REGIONALI E SUB-REGIONALI DELLA GRANDE RECESSIONE: CONTESTO TEORICO, MISURAZIONE E LINEE DI INTERVENTO (dal 01-01-2012 al 01-01-2014)

Componente dell'Unità' Locale di Palermo al **PRIN2008** dal titolo "CAPITALE TERRITORIALE E DINAMICA DELLE PROVINCE DEL MEZZOGIORNO: NUOVI ASPETTI CONCETTUALI E SCENARI FUTURI" (Coordinatore scientifico: Roberto Camagni) (dal 22-03-2010 al 22-09-2012)

Progetto di ricerca internazionale 1/9/2015-31/8/2017: "Implied Volatility and higher order moments: new measures and indexes of financial connectedness", Responsabile scientifico Prof. Silvia Muzzioli, finanziato da Dipartimento Economia "Marco Biagi" eFondazione Cassa di Risparmio di Modena; durata: 24 mesi

## PRESENTAZIONI A CONVEGNI

'Crisis and NUTS-3 regional competitiveness in Italy: territorial capital and spatial effects', ITALIAN ECONOMIC ASSOCIATION 56th ANNUAL CONFERENCE, 22-24 October 2015 Department of Business and Economics (DISAE) Via Generale Parisi 13 - Napoli dal 22-10-2015 al 24-10-2015

"Volatility co-movements: a time scale decomposition analysis" , 10th BMRC-DEMS Conference on Macro and Financial Economics/Econometrics, Brunel University, 28-30th May 2014,

'Territorial capital and the economic crisis: The role of spatial effects ' , 53rd European Congress della Regional Science Association (ERSA), Palermo ; 27-31 Agosto 2013 dal 27-08-2013 al 31-08-2013.

'Testing for public debt sustainability using a Time-Scale Decomposition analysis' al Fifth Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, January, 16-18 2013, Genova dal 16-01-2013 al 18-01-2013 .

“Wavelet Analysis Of Variance Risk Premium Spillovers”, 10th INFINITI Conference, Science Po, Aix-en-Provence. 06.2013 .

“Testing for contagion: a time-scale decomposition” , European Meeting of the Econometric Society (ESEM) conference, Malaga dal 27-08-2012 al 31-08-2012.

“Testing for contagion: a time-scale decomposition”, Workshop on “Recent Developments in Econometrics”, Universitat Rovira i Virgili, Reus . October 2012.

“Testing for contagion: a time-scale decomposition” , Fourth Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Pisa, Gennaio 2011.

"Testing for contagion: a time-scale decomposition”, 4th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'11).

"Testing for contagion: a time-scale decomposition” ,XI Quantitative Finance workshop, Palermo, 2010 dal 28-01-2010 al 29-01-2010

“Testing for contagion: a time-scale decomposition”, 52th Italian Economics Society Conference, Catania, 2010.

“Testing for contagion: a time-scale decomposition approach”, 3rd International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'09), 29-31 October 2009.

“Comparative Economic Cycle” presentato al ‘CEPR-Loughborough University Workshop on Business Cycle Convergence’ , 2007, University of Loughborough. dal 01-03-2007 al 02-03

"Wavelet Analysis and Denoising: New Tools for Economists", Second Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, University of Bologna, Rimini Campus, Rimini (Italy) January 25-26, 2007 dal 25-01-2007 al 26-01-2007.

"Comparative Economic Cycle", 'CEPR-Loughborough University Workshop on Business Cycle Convergence' held on the 1st-2nd of march 2007 at the University of Loughborough.

"Wavelet Analysis and Denoising:New Tools for Economists" presented at the 'Econometric Reading Group of the at the Department of Economics of the Queen Mary University of London (07.02. 2007).

"Wavelet Analysis and Denoising:New Tools for Economists" presented at the "Second Italian Conference in Econometrics and Empirical Economics" (Rimini, 25-26.01. 2007).

"Comparative Economic Cycles", presentato a lla conferenza "Frontiers in Time Series Analysis" (Olbia, 29-31.05. 2005).

"Comparative Economic Cycles" presentato al , "First Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics" ( Venice, 24-25.01.2005).

"Business Cycles and Band-Limited Estimation" ( "Workshop on time-Series Analysis and Signal Extraction Methods" ,University of Udine, 16.09. 2004).

## **REFEREE**

Economic Modelling, North American Journal of Economics and Finance, Quarterly review of economics and finance, Macroeconomic Dynamics, Computational Statistics and Data Analysis, Journal of Risk, Papers in Regional Science, Urban Studies.