

Curriculum Vitae

Davide Zurlo

Dati

Biografici

- Nato a Roma il 17/07/1981,
- Indirizzo: Via Lenin 1/n Anguillara Sabazia (01106) (RM),
- Telefono: Casa 0699900040,
- Cellulare: 3283916545,
- C.F.: ZRLDVD81L17H5015
- e-mail davidezurlo@gmail.com

Educazione

2015/06

- Laurea in Economia e Commercio V.O., *Università degli studi di Roma Tre*
Curriculum: Metodi Quantitativi L10/110 cum laude;
- Tesi in Econometria:
"Una simulazione Montecarlo per gli stimatori dei sistemi ad equazioni simultanee";
L'obiettivo della tesi è valutare attraverso un esperimento Montecarlo le caratteristiche di un nuovo stimatore LI LODE ad informazione limitata, per i sistemi ad equazioni simultanee basato sulla minimizzazione della distanza ortogonale, e confrontarlo con gli stimatori classici ad informazione limitata

1999/00

- Diploma liceo Scientifico, *A. Van Brocciano* (96/100).

Postlaurea

2009/10

- PhD "Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa" *Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia*
- Tesi:
"The LODE estimator class to estimate structural parameters of SEM";
L'obiettivo di questa tesi è presentare i risultati ottenuti sulla classe degli stimatori a minima distanza ortogonale LODE per i parametri strutturali dei sistemi ad equazioni simultanee. Gli stimatori LODE sono derivati dalla considerazione che il sistema identificante non è altro che una relazione lineare tra variabili affette da errore così i parametri sono stimati minimizzando la distanza ortogonale tra le variabili usando la decomposizione in valori singolari

Esperienze di Insegnamento

2012/13

- Corsi Tenuti:
Statistica per la Finanza
Università degli studi della Tuscia, Dipartimento di

Economia e Impresa
60 ore

- Corsi Tenuti:
Econometria con R
Presso il dottorato in Economia e Metodi Quantitativi
Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia
12 ore

2011/12 - Corsi Tenuti:
Econometria con R
Presso il dottorato in Economia e Metodi Quantitativi
Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia
12 ore

2010/11 - Lezioni Tenute:
Esercitazioni per il corso di Statistica
Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia
40 ore

- Lezioni Tenute:
Esercitazioni per il corso di Statistica Multivariata
Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia
10 ore

2009/10 - Lezioni Tenute:
Esercitazioni per il corso di Statistica per l'Economia
Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia
10 ore

- Corsi Tenuti:
Economia Politica
University of Malta, Facoltà di Economia
54 ore

2008/09 - Lezioni Tenute:
All'interno del corso di Metodi Statistici per
l'Econometria
Università degli studi di Roma Tre, Facoltà di Economia
20 ore

- Corsi Tenuti:
Economia Politica
University of Malta, Facoltà di Economia
54 ore

Esperienze di lavoro

2011/13 - Ricercatore di terzo livello presso *Istat* nell'area
Statistica Metodologica
2 Novembre 2011 – 31 Dicembre 2014

	2010/11	- Ricercatore presso la <i>Fondazione Brodolini</i> e il <i>Ministero del Tesoro</i> : Sviluppo di un modello di Microsimulazione Dinamica per l'Italia per la valutazione delle politiche fiscali e pensionistiche 12 Luglio 2010 – 31 Ottobre 2011
	2010	- Collaborazione di Ricerca con <i>CROMA(Centro degli studi su Roma)</i> : Analisi quantitativa della popolazione immigrata in Italia 1 Febbraio – 31 Marzo
	2009	- Consulenza Statistica presso <i>ISIMM(Istituto per lo studio dell'Innovazione Media Economia Società Istituzioni)</i> : analisi dei dati World Press Trends e costruzione di un modello univariato per la serie storica della distribuzione della stampa cartacea in Italia 1 Aprile – 31 Maggio
	2007	- Consulenza Statistica presso <i>Università degli studi di Roma Tre</i> , Facoltà di Biologia Analisi di dati sperimentali e costruzione di un modello per scelte discrete per definire la causa della presenza di un parassita nei campi da golf 1 Ottobre – 31 Dicembre
Progetti Accademici di Ricerca	2008/09	- "Survey on families' consumption and indebtedness (legal and illegal) in province of Rome" Finanziato dal <i>Dipartimento di Economia Università degli studi di Roma Tre e Provincia di Roma</i>
	2007-09	- "Full and Limited Least Orthogonal Distance Estimators of Simultaneous Equation Models" Finanziato dal <i>Dipartimento di Economia Università degli studi di Roma Tre</i>
Pubblicazioni	2012/13	- Least Orthogonal distance estimator and Total Least Square, <i>prossimamente su Statistica 2013</i>
	2009/10	- "Popolazione Immigrata: consistenza e caratteristiche" con Nicoletta Fontanarosa <i>Capitolo 1 di "Immigrazione ed integrazione nel Lazio"</i> CROMA(Centro degli studi su Roma)
	2007/08	- "Least Orthogonal Estimation of simultaneous equations: a simulation experiment" con Alessio Naccarato, <i>Working paper n°50 Dipartimento di Economia, Università degli studi di Roma Tre</i>

Corsi Professionali

2006/07

- "A Monte Carlo study on Full information method in Simultaneous Equation Models"
con Alessia Naccarato, pubblicato su: *Quaderni di Statistica 2008 vol. 10*
- "Human capital and poverty in Italy",
con Sandro Franco, *Working paper n°29 C.R.I.S.S.* (Centre di ricerca interuniversitario sullo stato sociale)
- Non-Parametric Statistics (12 ore)
- Analysis of Categorical Data (10 ore)
- Decision Theory (64 ore)
- Samples' Theory (30 ore)
- Measure Theory (8 ore)
- Graphical Models (12 ore)
- Bayesian Network (12 ore)
- Neural Network for Regression (6 ore)
- Time Series Analysis (30 ore)
- Advanced Time Series Analysis (32 ore)
- Spatial Model (6 ore)
- Dynamic and Static Optimization (60 ore)
- Hidden Markov Models (14 ore)
- Bayesian Econometrics (45 ore)

2007/08

- Causal Inference (20 ore)
- Probability 2 (60 ore)
- Linear Bayesian models and extensions (14 ore)
- Survival Analysis (12 ore)
- Sequential Monte Carlo and Particle Filtering (8 ore)
- Hidden Markov Models (6 ore)
- Cointegration in Macroeconometrics (14 ore)

2008/09

- State Space Models for Bayesian Analysis (16 ore)
- Bayesian Spatial Modeling (15 ore)

2009/10

- Directed Acyclic Graph for Structural VAR (9 ore)

Summer Schools

2006/07

- Summer School in Econometrics:
 - Defining and Identifying Causal Effect
 - A Unified Framework for Nonparametric and Semiparametric Econometrics with mixed data
 - Techniques for Building Macroeconometrics Models
 - Predictive and Simulation Based Specification Testing and Model Selection in Macroeconometrics*CIDE* (Centre Interuniversity of Econometrics) *Berlinoro* (2 settimane)
- Summer School In Mathematics.

		<ul style="list-style-type: none"> - Probability - Statistics <li style="padding-left: 20px;"><i>SMI (School Interuniversity Mathematics) Perugia</i> (5 settimane) - Advanced Time Series, <li style="padding-left: 20px;"><i>CIDE (Centre Interuniversity of Econometrics) Bertinoro</i> (1 settimana)
	2007/08	<ul style="list-style-type: none"> - Summer School in Econometrics: <li style="padding-left: 20px;">- Panel Data Analysis <li style="padding-left: 20px;">- Econometric Analysis of Discrete Dependent Variable <li style="padding-left: 20px;"><i>CIDE (Centre Interuniversity of Econometrics) Bertinoro</i> (1 settimana)
Presentazioni a Conferenze	2013	<ul style="list-style-type: none"> - 10th ERES Conference – Istanbul 2013 (Euroasia Business and Economics Society)
	2010	<ul style="list-style-type: none"> - YSM 2010 (Young Statistician Meeting) <i>University of Liverpool</i> - IYSM 2010 (International Workshop on Statistical Modelling) <i>University of Glasgow</i>
Conoscenze informatiche		<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi Operativi: Windows, Linux - Software Econometrici e Statistici: <ul style="list-style-type: none"> - E-Views - R - Matlab - Stata - Sss - Hugin - Gretl - Clf - ModelEasy - Software per la gestione di database: <ul style="list-style-type: none"> - MS-Access - SQL - MS-Excel - Software Operativi: <ul style="list-style-type: none"> - MS-Word - MS Power Point - Lyx - MikTeX

Lingue:

Italiano

- Latex

- Madre Lingua : Italiano

- Altre Lingue :

Inglese

- Comprensione : Molto buona

- Parlato : Molto buona

- Scritto : Molto buona

2718113

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paul Paul".