

# Sergio Destefanis

## CURRICULUM VITAE

Professor of Economics  
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche,  
CELPE and CSEF  
University of Salerno  
84084 Fisciano (SA) - ITALY  
tel.: +39 089 962204 (secr.: +39 089 962048;  
home: +39 081 5939131)  
fax : +39 089 962049  
e-m : destefanis@unisa.it  
<http://www.csef.it/people/destefanis.htm>

PLACE AND DATE OF BIRTH:  
Tortona (AL), Italy, 27/05/1958.  
NATIONALITY: Italian.  
LANGUAGES SPOKEN: Italian (fluent), English  
(fluent), French (fluent), Spanish (fluent), German  
(basic), Portuguese (very basic).

### AWARDS AND DISTINCTIONS

- Research Scholarship from the Ente per gli Studi Monetari Bancari e Finanziari L.Einaudi, Rome, 1982-84.
- Research Scholarship from the Fonds National Suisse pour la Recherche Scientifique, Bern, 1986-87.
- Fellow of the International School of Economic Research, having taken part to the conference on the Alternative Explanations of High Unemployment, Certosa di Pontignano, Siena, 1989.
- Tarantelli prize for the best paper given at the 1995 meeting of the Italian Association of Labour Economics (AIEL).
- Member of Executive Board of the Italian Association of Labour Economics (AIEL), 1997- .
- Banco di Napoli prize for the most innovative research paper on the Mezzogiorno economy, 1999.
- President of the Italian Association of Labour Economics (AIEL), 2010-
- Member of the Scientific Committee of the *Fondazione Giacomo Brodolini*, 2011-

### TEACHING AND PROFESSIONAL ACTIVITY

- University of Fribourg, research assistant to Prof. Bernard Schmitt (Macroeconomics), 1984.
- Catholic University of Milan, teaching assistant (cultore della materia) to Prof. Mauro Baranzini (Economic Theory), 1985.
- University of Cambridge, Econometrics classes in the M.Phil. in Economics for the Applied Economics course directed by Dr. Gabriel Palma, 1986-88.
- University of Cambridge, Trinity Hall, Supervisions in Economic Theory for the B.A. Degree, 1986-88.
- Istituto Universitario Navale, Naples, Department of International Economics, temporary lecturer, 1989-92.
- Formez, Naples, staff member of the Master in Economics of the Public Sector, 1991-92.
- University of Salerno, Institute of Statistics, lecturer, 1992-1998.
- University of Salerno, Department of Economics and Statistics, associate professor, 1998-2003.
- University of Santiago de Compostela, Spain, Department of Economics, visiting professor, 1999.
- University of Salerno, Department of Economics and Statistics, full professor, 2004-.
- University of Salerno, Department of Economics and Statistics, Coordinator of the Ph.D. programme in Economics, 2004-.
- University of Santiago de Compostela, Spain, IDEGA, visiting fellow, 2004.
- Scuola Superiore dell'economia e delle finanze (SSEF), Ministry of Economy and Finance, Rome, visiting professor, 2007-.

### SIGNIFICANT RESEARCH PROJECTS AND ACTIVITIES

- Co-ordinator of the research on "Nonprofit sector and unemployment", Fondazione Italiana per il Volontariato, 1998-1999.
- Local co-ordinator, MIUR-PRIN, RU "Isteresi, mercati del lavoro regionali e intermediazione finanziaria: un'analisi su dati regionali", 1998-2000.
- Member of the task force of the Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, research on "Impegni connessi a indicazioni comunitarie nell'area delle statistiche del lavoro", 2001-2003.
- Member of the research group of the Agenzia della Lavoro – Regione Campania on the assessment of the effectiveness and quality of labour market policies, 2003-.
- Local co-ordinator, MIUR-PRIN, RU "La valutazione della politica di sostegno alle imprese. Un'analisi su

micro-dati", 2003-2005.

- Member of the Isfol (Rome) research group on the Mezzogiorno labour market, 2004-2005.
- Local co-ordinator, MIUR-PRIN, RU "La valutazione dei Patti Territoriali. Un'analisi su dati di impresa", 2005-2007.
- Co-ordinator of the research on "Trade Unions and the Italian Economy", funded by Fondazione Metes, Rome, 2007-2008.
- Member of the CELPE - Federazione campana delle Banche di credito cooperativo (Salerno) joint research group on the development of mutual banks in Campania, 2010-2011.
- Country expert for Italy, OECD-LEED research project on Skills and Competitiveness, 2010-
- Referee of numerous scientific journals.

### **HIGHER EDUCATION DEGREES**

- Licence en Sciences Economiques et Sociales, University of Fribourg, Switzerland, 1980, obtained with Summa Cum Laude distinction.
- Master of Philosophy in Economics, University of Cambridge, UK, 1981, obtained with admission to the Ph.D. Programme under the supervision of Mr. James A. Trevithick.
- Laurea in Scienze Economiche, University of Siena, 1987.
- Ph. D. in Economics, University of Cambridge, UK, obtained in 1992 with a thesis on The Macroeconomic Analysis of Wage Indexation, A Case Study for Italy 1963-1984.

### **PhD STUDENTS**

- Ferdinando Ofria, Dottorato in Economia e Politica dello Sviluppo, University of Naples "Federico II", thesis on Divari territoriali di produttività: un'analisi empirica per l'economia italiana, 1996 (Dr Ofria is currently Assistant Professor, University of Messina).
- Vania Sena, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Informazione asimmetrica sul mercato del credito, fluttuazioni e domanda di investimento delle imprese, 1997 (Dr Sena is currently Reader, Aston University, Birmingham, UK).
- Agostina Aimola, Dottorato in Economia e Politica dello Sviluppo, University of Naples "Federico II", thesis on L'analisi dell'equità e dell'efficienza in ambito sanitario. L'applicazione delle tecniche non parametriche, 2001 (Dr Aimola is currently Senior civil servant, NHS, Rimini).
- Maria Olivella Rizza, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Regole, Discrezionalità e Indipendenza della Banca Centrale: Implicazioni per la Democrazia, 2002 (Dr Rizza is currently Assistant Professor, University of Catania).
- Orietta Dessy, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Wage rigidity in the European countries: an empirical analysis at individual level using the ECHP, 2002 (Dr Dessy is currently Junior researcher, University of Naples Parthenope).
- Damiano Fiorillo, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Capitale sociale: nozioni, effetti, determinanti, 2005 (Dr Fiorillo is currently Assistant Professor, University of Naples Parthenope).
- Matteo Fragetta, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Employing Small Scale Structural Macro Models for Fiscal and Monetary Policy Analysis, 2008 (Dr Fragetta is currently Junior researcher, University of Salerno).
- Luigi Guadalupi, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Efficienza pubblica e sviluppo locale, 2009 (Dr Guadalupi is currently Junior researcher, CNR-IRAT, Naples).
- Giovanni Melina, Dottorato in Economia del settore pubblico, University of Salerno, thesis on Macroeconomic Implications of Fiscal Policy, 2010 (Dr Melina is currently Research Fellow, Department of Economics, University of Surrey).

### **MAIN PUBLICATIONS**

My research interests include the macroeconomic analysis of the labour market, the quantitative analysis of productive processes, and the study of growth and development in dualistic economies.

### **REFEREED JOURNALS:**

- 1) L'analisi macroeconomica dell'indicizzazione dei salari, una prospettiva dalla Teoria Generale, Studi Economici, 1990, n. 42.
- 2) I differenziali territoriali di fornitura dei servizi di refezione e mensa scolastica: rapporto preliminare di ricerca (with S. D'Acunto), Rivista Economica del Mezzogiorno, 1994, n. 4.
- 3) Conti con l'esterno e vincolo dell'offerta nel Mezzogiorno. Una verifica empirica (with M. Musella), Rivista di Politica Economica, 1994, n. 6.

- 4) Aggiustamento dei salari, indicizzazione e inflazione: un'analisi empirica per l'industria in senso stretto, 1963-85, Lavoro e relazioni industriali, 1995, n. 3.
- 5) L'analisi dell'efficienza nell'ambito dell'approccio FDH. Un'estensione e un'applicazione per gli ospedali di zona (with A. Pavone), Quaderni di Ricerca, Istat, Roma, 1996, n.3.
- 6) Analisi dell'efficienza tecnica e Banche di Credito Cooperativo. Un'estensione e un'applicazione dell'approccio FDH, Quaderni di Statistica e Matematica Applicata alle Scienze Economico-Sociali, 1996, nn. 1-4
- 7) A Non-Parametric Analysis of the Italian Banking System's Efficiency, Rivista di Politica Economica, 1996, n. 12.
- 8) Rigidità nominali e livello di attività. Un'analisi settoriale per l'Italia 1951-93, Lavoro e relazioni industriali, 1996, n. 4. Paper awarded the Tarantelli prize.
- 9) Esportazioni, vincolo di offerta e sviluppo locale, un'analisi su dati regionali (with S. D'Acunto and M. Musella), Rassegna Economica - Quaderni di Ricerca, 1999, n. 2. Paper awarded the Banco di Napoli prize.
- 10) Dynamic Graphics and Model Validation: An Application to Best-Practice Production Functions (with G. Porzio), Applied Stochastic Models in Business and Industry, 1999, n. 4.
- 11) Differenziali territoriali di produttività ed efficienza e sviluppo dualistico, Lavoro e relazioni industriali, 2000, n. 2.
- 12) Measuring cross-country technological catch-up through variable-parameter FDH (with G. Storti), Statistical Methods and Applications, 2002, n. 2.
- 13) Exports, Supply Constraints and Growth: An Investigation Using Regional Data (with S. D'Acunto and M. Musella), International Review of Applied Economics, 2004, n. 1.
- 14) Public Capital and Total Factor Productivity. New Evidence from the Italian Regions, 1970-1998 (with V. Sena), Regional Studies, 2005, n. 4.
- 15) Wages and Monetary Policy in Italy Before and After the Wage Agreements (with G. Mastromatteo and G. Verga), Rivista Internazionale di Scienze Sociali, 2005, n. 2.
- 16) Patterns of Corporate Governance and Technical Efficiency in Italian Manufacturing (with V. Sena), Managerial and Decision Economics. 2007, n. 1.
- 17) Matching Efficiency and Labour Market Reform in Italy. A Macroeconometric Assessment (with Raquel Fonseca), Labour, 2007.
- 18) Fondi Strutturali, produttività, occupazione: uno studio sulle regioni italiane (with G. Coppola), Rivista di Economia e Statistica del Territorio, 2007.
- 19) Central Bank Independence and Democracy: Does Corporatism Matter?, (with O. Rizza), Rivista Internazionale di Scienze Sociali, 2007.
- 20) Acocella N. - Leoni R. (eds.) (2006), Social Pacts, Employment and Growth. A Reappraisal of Ezio Tarantelli's Thought, Economia Politica, 2008.
- 21) Cointegration Analysis for Cross-sectionally Dependent Panels. The Case of Regional Production Functions (with Mauro Costantini), Economic Modelling, 2008, n.4.
- 22) Public Capital, Productivity and Trade Balance. The Case of the Italian Regions (with V. Sena), Empirical Economics, 2009, n. 2.
- 23) Forme proprietarie ed efficienza produttiva nei servizi socio-assistenziali. Un'analisi non-parametrica (with Ferdinando Ofria), Economia Pubblica, 2009, n. 5-6.
- 24) Wage Inequality and Labour-market Performance. A Role for Corporate Social Responsibility? (with G. Mastromatteo), International Economics, 2010, n. 1.
- 25) The Distribution of Gender Wage Discrimination in Italy and Spain: A Comparison Using the ECHP (with M. Fernandez-Grela and Y. Pena-Boquete), International Journal of Manpower, 2010, n. 1-2.
- 26) Labour-market Performance in the OECD. Some Recent Cross-country Evidence (with G. Mastromatteo), International Journal of Manpower, 2010, n. 4.

#### COLLECTIVE WORKS AND PROCEEDINGS

- 1) Cambiamenti strutturali e persistenza delle perturbazioni in alcune serie storiche macroeconomiche italiane, Atti della 38<sup>a</sup> Riunione Scientifica della SIS Vol. 2, Maggioli, Rimini, 1996.
- 2) Domanda e offerta di tradables e determinazione delle importazioni nette nel Centro-Nord e nel Mezzogiorno (1951-1991) (with M. Musella), in Istituzioni e sviluppo economico nel Mezzogiorno (L. Costabile, ed.), il Mulino, Bologna, 1996.
- 3) Specificazione econometrica dell'equazione aggregata dei salari e frequenza della negoziazione: il settore manifatturiero italiano, 1973-92, in L'analisi economica delle relazioni industriali: modelli teorici e studi empirici sull'esperienza italiana (M. Biagioli, ed.), ESI, Naples, 1997.
- 4) I confronti internazionali di produttività. Un nuovo approccio e un'applicazione ai dati della Penn World Table, in Scritti di Statistica Economica, n. 3 (C. Quintano, ed.), Rocco Curto, Naples, 1997.
- 5) Assessing Slacks through a Nested Radial Approach in an FDH Reference Technology (with A. Pavone), in Micro- and Macrodata of Firms (S. Biffignandi, ed.), Physica-Verlag, Heidelberg, 1999.

- 6) The Wage-Wage Spiral and Wage Determination. An Empirical Appraisal, in Essays in Honour of G.C. Harcourt (P. Kreisler and C. Sardoni, eds.), Routledge, Londra, 1999.
- 7) Servizi istituzionali e servizi a carattere produttivo. Un'analisi dell'efficienza delle amministrazioni comunali italiane (with A. Pavone), Atti della 40<sup>a</sup> Riunione Scientifica della SIS, IUN, Naples, 1999.
- 8) Il Mezzogiorno: analisi e politiche (with A. Amendola, F.E. Caroleo and L. Costabile) in Disoccupazione e basso livello di attività in Italia: un blueprint sulle politiche del lavoro e dell'occupazione (G. Antonelli and L. Paganetto, eds.), il Mulino, Bologna, 1999.
- 9) Introduzione (with M. Biagioli and F.E. Caroleo), in Struttura della contrattazione, flessibilità e differenziali salariali in ambiti regionali (M. Biagioli, F.E. Caroleo and S. Destefanis, eds.), ESI, Naples, 1999.
- 10) A Non-Parametric Analysis of the Italian Banking System's Efficiency, in Financial Markets (M. Baldassarri, M. Bagella and L. Paganetto, eds.), Palgrave, Basingstoke, 2001.
- 11) Cycle, efficiency and technical progress. An empirical analysis using Mediocredito Centrale data, in Growth, Employment, Income Distribution (R. Balducci and S. Staffolani, eds.), ESI, Naples, 2002.
- 12) The Verdoorn Law: Some Evidence from Non-parametric Frontier Analysis, in Productivity Growth and Economic Performance: Essays on Verdoorn's Law (J. McCombie, M. Pugno and B. Soro, eds.), Palgrave, Basingstoke, 2003.
- 13) La determinazione dell'efficienza nel settore nonprofit (with O.W. Maietta), in Produttività ed efficienza nelle organizzazioni nonprofit (C. Borzaga and M. Musella, eds.), Edizioni 31, Trento, 2003.
- 14) Curva di Beveridge, mismatch e domanda di lavoro qualificato (with R. Fonseca), in La domanda di lavoro qualificato in Italia (A. Mocavini and A.P. Paliotta, eds.), Franco Angeli, Milano, 2004.
- 15) Un nuovo approccio alla misura del mismatch: la funzione di produzione (with R. Fonseca), in La domanda di lavoro qualificato in Italia (A. Mocavini and A.P. Paliotta, eds.), Franco Angeli, Milano, 2004.
- 16) Salari, prezzi e produttività, in Rapporto sul mercato del lavoro del Mezzogiorno Vol. 1 (A. Amendola and E. Rustichelli, eds.), "Monografie sul Mercato del lavoro e le politiche per l'impiego", n. 12/2005, Isfol, Rome, 2005.
- 17) Matching Efficiency and Labour Market Reform across Italian Regions (with R. Fonseca), in The European Labour Market. Regional Dimensions (S. Destefanis and F.E. Caroleo, eds.), Physica-Verlag, Heidelberg, 2006.
- 18) L'impatto dei Fondi Strutturali Europei su produttività e occupazione: un'analisi su dati regionali italiani, 1989-2003, e un approfondimento per la Campania (con G. Coppola), in Rapporto di Valutazione sulle Politiche del Lavoro (P. Di Monte, ed.), Agenzia della Campania per il lavoro, Napoli, vol. 1, 2006.
- 19) Technology and firm size distribution: evidence from manufacturing sectors (with L. Crosato and P. Ganugi), in Mutamenti nella geografia dell'economia italiana (C. Filippucci, ed.), FrancoAngeli, Milano, 2006.
- 20) The Productivity of Volunteer Labour: DEA-based Evidence from Italy (with O.W. Maietta), in Paid and Unpaid Labour, in The Social economy. An International Perspective (S. Destefanis, M. Musella, eds.), Physica-Verlag, Heidelberg, 2009.
- 21) Discussione di L. Cannari e G. Iuzzolino, e di A. Accetturo, A. Dalmazzo, G. de Blasio e R. Torrini, in Mezzogiorno e politiche regionali, Banca d'Italia, Roma.

#### BOOKS

- 1) L'analisi dell'efficienza nella sperimentazione di una metodologia per valutare le organizzazioni di volontariato (with O.W. Maietta), Fondazione Italiana per il Volontariato, Roma, 1999.
- 2) Struttura della contrattazione, flessibilità e differenziali salariali in ambiti regionali (edited with M. Biagioli and F.E. Caroleo), ESI, Naples, 1999.
- 3) Impegni connessi a indicazioni comunitarie nell'area delle statistiche del lavoro (with A. Amendola, B. Buldo, F.E. Caroleo and E. Rettore), Rapporto di Ricerca 03.02, Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma, 2003.
- 4) The European Labour Market. Regional Dimensions (edited with F.E. Caroleo), Physica-Verlag, Heidelberg, 2006.
- 5) Paid and Unpaid Labour in the Social economy. An International Perspective (edited with M. Musella), Physica-Verlag, Heidelberg, 2009.

#### WORKING PAPERS

- 1) Saving and Investment: A Perspective on Keynes' Theory of Employment, WP 136, Institut des Sciences Economiques et Sociales, Università di Friburgo, aprile 1989.
- 2) Vincolo dell'offerta e saldo della bilancia commerciale del Mezzogiorno (with M. Musella), Quaderni del Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, N. 3, Università di Napoli "Federico II", maggio 1992.
- 3) Allowing for Frequency of Negotiation in the Aggregate Wage Equation. A Study for Italian Manufacturing, 1973-92, DP 15, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, marzo 1994.
- 4) Forecasting Train Ticket Sales with Linear Model-Based Approaches and with EDATS (with M. La Rocca e

- C. Vitale), DP 21, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, luglio 1995.
- 5) Nominal Rigidities and Real Activity. A Cross-Industry Analysis for Italy, 1951-93, DP 30, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, marzo 1996.
  - 6) Produttività, efficienza e convergenza. Un nuovo approccio e un'applicazione ai dati della Penn World Table, Quaderno di Dipartimento n. 13, Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Salerno, giugno 1996.
  - 7) Assessing Models in Frontier Analysis through Dynamic Graphics (with G. Porzio), WP 3.84, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Salerno, 1999.
  - 8) Differenziali territoriali di produttività ed efficienza negli anni '90: i livelli e l'andamento, DP 59, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, 2001.
  - 9) Assessing the Productive Efficiency of Non-profit Organisations: A Comparative Analysis (with O.W. Maietta), DP 63, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, 2001.
  - 10) The efficiency of volunteering organisations: A Free Disposal Hull analysis of Italian health volunteering (with O.W. Maietta), WP 8, Centro per la Formazione in Economia e Politica dello Sviluppo Rurale, Dipartimento di Economia e Politica Agraria, Università di Napoli "Federico II", 2002.
  - 11) Convexity, productivity change and the economic performance of countries (with G. Storti), WP 3.126, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, University of Salerno, 2002.
  - 12) Public Capital and Total Factor Productivity. New Evidence from the Italian Regions (with V. Sena), DP 73, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, 2003.
  - 13) Measuring Macroeconomic Performance Through a Non-parametric Taylor Curve, WP 95, Centre for Studies in Economics and Finance, Università di Salerno, 2003.
  - 14) The stock of human capital in the Italian regions (with A. Taddeo, M. Tornatore), WP 3.142, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Salerno, 2004.
  - 15) Matching Efficiency and Labour Market Reform in Italy. A Macroeconometric Assessment (with R. Fonseca), DP 93, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, 2005.
  - 16) Unit root and cointegration tests for cross-sectionally correlated panels. Estimating regional production functions (with R. Basile, M. Costantini), DP 94, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, 2005.
  - 17) A Procedure for Detecting Outlier Estimation (with G. Storti), WP 3.172, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Salerno, 2005.
  - 18) Evaluating Business Incentives: An Analysis on Capitalia Firm Data (with G. Storti), WP 3.173, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Salerno, 2005.
  - 19) Inequality and Labour-market Performance. A Survey Beyond an Elusive Trade-off (with G. Mastromatteo), WP 3.176, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Salerno, 2005.
  - 20) Health, Capabilities and Functionings: An Empirical Analysis for the UK (with V. Sena), WP 151, Centre for Studies in Economics and Finance, Università di Salerno, 2006.
  - 21) Labour-Market Reforms and the Beveridge Curve. Some Macro Evidence for Italy (with R. Fonseca), WP 168, Centre for Studies in Economics and Finance, Università di Salerno, 2006.
  - 22) Technology and Firm Size Distribution: Evidence from Italian Manufacturing (with P. Ganugi, L. Crosato), DP 102, Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica, Università di Salerno, 2007.
  - 23) Inflation, Central Bank Independence and Corporatism: An Empirical Test (with M.O. Rizza), Quaderni di Ricerca, 40 anni di attività dell'Ente Einaudi (1965- 005), Vol. 2, Ente per gli Studi Monetari Bancari e Finanziari L. Einaudi., Roma, 2007.
  - 24) Winds of Change and Policies. The Inequality-Employment Trade-off in the OECD (with G. Mastromatteo), WP 3.198, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Salerno, 2008.
  - 25) Firm Size Distribution and Returns to Scale. Non-Parametric Frontier Estimates from Italian Manufacturing (with P. Ganugi, L. Crosato), WP 228, Centre for Studies in Economics and Finance, Università di Salerno, 2009.
  - 26) Labor-market Performance in the OECD: An Assessment of Recent Evidence (with G. Mastromatteo), WP 559, The Levy Economics Institute of Bard College, NY USA, 2009.
  - 27) It's wages, it's hours, it's the Italian wage curve (with G. Pica), WP 247, Centre for Studies in Economics and Finance, Università di Salerno, 2010.
  - 28) More Jobs? A Panel Analysis of the Lisbon Strategy (with G. Mastromatteo), WP 264, Centre for Studies in Economics and Finance, Università di Salerno, 2010.