

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

(Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo la L. 675/96 e successive modificazioni)

### Dati anagrafici



Trovato Giovanni  
Data di nascita: 04/07/1967  
Tel Uff. 0672595649  
e-mail: [giovanni.trovato@uniroma2.it](mailto:giovanni.trovato@uniroma2.it)

### Studi

1. Diploma di Maturità Scientifica conseguito nell'anno scolastico 1985/86
2. Diploma di Laurea Economia e Commercio dell'Università "La Sapienza" conseguito nell'Anno Accademico 1991/1992 con la votazione di 110/110.

#### \* Specializzazioni

Dottore in Ricerca in Economia Politica presso Hochschule St. Gallen (HSG) (Università per gli Studi Economici, Sociali e Giuridici di St. Gallen, Svizzera).

### Posizione Accademica, Pubblicazioni e Partecipazioni a Conferenze Scientifiche

#### Posizione accademica

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Da Ottobre 2013              | Idoneo Abilitazione Nazionale Professore Prima Fascia SP01 Area 13 (Bando 2012 DD 222/2012)   |
| Da Maggio 2013               | Professore non confermato di Seconda Fascia SP01 in servizio presso il Dipartimento di Economia e Finanza Università di Roma Tor Vergata  |
| Da novembre 2010             | Idoneo alla procedura di valutazione comparativa per Professore di Seconda Fascia SP01 bandito dall'Università di Perugia (I sessione 2008)   |
| Da settembre 2007            | Professore supplente della cattedra di Economia Internazionale (7 crediti) e di Istituzioni di Economia Politica I (10 crediti) presso la facoltà di Economia, Università di Roma Tor Vergata   |
| Da gennaio 2004              | Ricercatore in SECS-PO1 presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata. Da gennaio 2007 ricercatore confermato  |
| Da Luglio 2002 a Luglio 2003 | Vincitore assegno di ricerca relativo al programma di ricerca: "Problematiche emergenti dai processi di liberalizzazione e di privatizzazione dei servizi pubblici con particolare riferimento ai servizi locali" settore disciplinare SECS-P/01, presso il CEIS dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata. Da Luglio 2002 cultore della materia in Istituzioni di Economia Politica |

*Pubblicazioni su riviste internazionali e proceeding*

**H-index Scopus, (corrected for self citations) = 5, Citation = 168**

**H-index Publ., (corrected for self citations) =10, Citation = 686**

1. A Pelloni, I Tedesco, G Trovato (2015) "OECD agricultural subsidies and poverty rates in lower income countries", *International Journal of Food and Agriculture*, **Forthcoming**
2. S Caiazza, AF Pozzolo, G Trovato (2014) "Do domestic and cross-border M&As differ? Cross-country evidence from the banking sector", *Applied Financial Economics*, 24, 14, 967--981
3. G Trovato, A Vezzani (2013) : "On Illicit Drug Policies; Methods of Evaluation and Comments on Recent Practices" *Current drug abuse reviews*, 6, 2, 144--151.
4. C. Giordano, G. Piga and G. Trovato (2013) "Cartelization, wage policies and the Great Depression in Italy: searching for evidence of a link", *Macroeconomic Dynamics*, doi:10.1017/S1365100512000570
5. L. Becchetti, M.A. Garcia and G. Trovato: (2011) "Credit rationing and credit view: empirical evidence from an ethical bank in Italy", *Journal of Money Credit and Banking*, 6, 1217-1245
6. L. Becchetti, G. Trovato (2011): "Corporate Social Responsibility and Firm Efficiency: A Stochastic Frontier Analysis", *Journal of Productivity Analysis*, 36(3), 231-246.
7. M. Alfò, A. Maruotti, G. Trovato (2011): "A finite mixture model for multivariate counts under endogenous selectivity", *Statistics and Computing*, 2, 185-202, DOI: 10.1007/s11222-009-9159-2
8. L. Becchetti G. Trovato. A.D. Londono Bedoya (2011): Income, Relational Goods and Happiness, *Applied Economics*, 3, 273-290
9. Alfò, M., Trovato G. and R.J. Waldmann. (2008) Testing for country heterogeneity in growth models using a finite mixture approach, *Journal of Applied Econometrics*, 23, 487-514
10. L. Becchetti , R. Rocci and G. Trovato (2007): Industry and Time Specific Deviations from Fundamental Values in a Random Coefficient Model, *Annals of Finance*, 3, 257-276. DOI 10.1007/s10436-006-0047-x
11. G. Trovato M. Alfò (2006): Credit rationing and the financial structure of Italian small and medium enterprises, *Journal of Applied Economics*, 9, 163-174, 2006
12. Alfò, M. Caiazza S. Trovato G, (2005): Extending Logistic Approach to Risk Modelling Through Semiparametric Mixing, *Journal of Financial Services Research*, 28 ,163-176,
13. L. Becchetti G.Trovato (2005): The determinants of child labour: the role of primary product specialization, *Labour*, 19, 237-71
14. M. Alfò. G. Trovato (2004): Semiparametric mixture models for multivariate count data, with application, *The Econometrics Journal*, 7,426-454
15. L. Corrado, D, A, Londono B., F.S. Mennini , G. Trovato (2003): The Welfare States in a United Europe, *The European Political Economy Review*, 1,40-55
16. L. Becchetti, G. Trovato (2002): The determinants of growth for small and medium sized firms. The role of the availability of external finance, *The Small Business Economics Review*, 19,4, 291-306
17. G. Trovato (1999): "Un modello di sviluppo per lo studio delle interrelazioni tra l'economia legale ed illegale" (A development model for the interaction between legal and illegal economy) *Italian Journal of Applied Statistics*, Vol. II, n3

18. G. Trovato: “Development and Drug” in: Scientific Report on Drug Markets and Modelling, Meeting Proceeding, European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, Lisboa, 2002

*Pubblicazioni su libri, working paper e quaderni*

1. D. Fano, G. Trovato "Patterns in Financial Flows? A Longer-Term Perspective on Intersectoral Relationships", in Public Debt, Global Governance and Economic Dynamism, Ed.L. Paganetto, Springer eds
2. L. Becchetti , R. Rocci and G. Trovato Industry and Time Specific Deviations from Fundamental Values in a Random Coefficient Model,in: *Transparancy, Governace and Markets*, M. Bagella, L. Becchetti and I. Hasan Eds. Elsevier North-Holland
3. L. Becchetti , R. Rocci and G. Trovato Industry and Time Specific Deviations from Fundamental Values in a Random Coefficient Model, CEIS Wp, N 52, 2004
4. Alfò, M. Caiazza S. Trovato G, *Extending Logistic Approach to Risk Modelling Through Semiparametric Mixing*, CEIS Wp, N 47, 2004
5. Ciammola A., Laurenzi A., Trovato G., Previsione e stima anticipata dell'IPI: un confronto tra modelli fattoriali statici e dinamicizzazione delle variabili , Working Paper MS2.10. Università degli Studi dell'Aquila. Dicembre 2002
6. Becchetti L., Trovato, G.: *La peculiarità della governance dei mercati finanziari in Italia e gli effetti sulle scelte finanziare d'impresa*, in L. Paganetto (a cura di) "La governance in Italia e in Europa", il Mulino, Bologna 2002.
7. L. Corrado, D, A, Londono B., F.S. Mennini , G. Trovato: The economic constitution of Europe and the European Welfare State, in Institutional and Growth: The political economy of international unions and the constitution of Europe" Backgrounds Documents for the XI Villa Mondragone International Economic Seminar, *Documenti CEIS*, 10, 2002,
8. L. Becchetti G.Trovato: The Child labour-GDP relationship: is there beyond it?, *Quaderni CEIS*,171 2002
9. G. Trovato, F. Campanelli: Performance Evaluation and Classification of Italian Equity Mutual Funds, *Quaderni CEIS* Tor Vergata, n 166, 2002
10. L. Becchetti, G. Trovato: The determinants of growth for small and medium sized firms. The role of the availability of external finance, *Quaderni CEIS*, 148, 2002
11. G. Trovato L. Bechetti: Le determinanti della leva finanziaria in un campione di imprese delle provincie di Brescia, Cuneo e Pavia) *Economia e Finanza delle Imprese Manifatturiere Bresciane L'evidenza del Campione Banco di Brescia- Dipartimento di Scienze Economiche Quarto Rapporto a cura di F. Spinelli, G. Tosin e C. Vitali ed. Banco di Brescia, Brescia 2001*
12. G. Trovato, M.R. Supino: "La valutazione economica dei beni culturali: il metodo del Willingness to pay. *Working Paper Sichelgaita*, 22, Dicembre 2000
13. L. Ravà, C. Rossi, G. Trovato: Illicit Use of Drugs: monitoring and evaluation of consequences and interventions" *Quaderni del Dipartimento di Matematica*, Università di Roma Tor Vergata, 15, 1999
14. M. Alfò G. Trovato: *I finanziamenti pubblici per la lotta alla droga. Analisi del triennio 1990-1991* Accettato per la pubblicazione su "Ambiente & Salute 2000".
15. G. Trovato: "Le conseguenze del Mercato della Droga sul Sistema Economico", *Quaderni del Dipartimento di Matematica*, Università di Roma Tor Vergata, 28, 1998

### *Submitted works*

### **Work in progress**

1. L. Becchetti, R. Waldmann and G. Trovato, Unobserved heterogeneity and country growth: multi-equilibria or uniform path of convergence?
2. L. Becchetti and G. Trovato: Taking Parameter Heterogeneity Seriously: returns to human capital and economic development.
3. Parisi, A. and G. Trovato: Social effectiveness of illicit drug policies. The case of Italian drug policy actions plan submitted

### *Confrences and Workshops*

1. Dicembrino C G. Trovato "Structural breaks, price and income elasticity and forecast of the monthly italian electricity demand", 10th International Conference on the European Energy Market, EEM 2013; Stockholm; Sweden; 27 May 2013 through 31 May 2013,, Conference Paper
2. G. Trovato S. Caiazza, A. F. Pozzolo: Bank efficiency measures, M&A decision and heterogeneity a semi-parametric application, paper presentato al VI North American Productivity Workshop presso la Rice University in Houston, Texas, Giugno 2-5, 2010.
3. G. Trovato S. Caiazza, A. F. Pozzolo: Bank efficiency measures, M&A decision and heterogeneity a semi-parametric application, paper presentato al V North American Productivity Workshop presso la Stern School NY, dal 24 al 27 Giugno 2008
4. Discussant per il Workshop ILLICIT TRADE AND GLOBALISATION, Venice International University, San Servolo, 14-15 July 2008
5. G. Trovato S. Caiazza, A. F. Pozzolo: Is ex-ante bank efficiency determinant for M&A? A statistical approach, paper presentato al V North American Productivity Workshop presso la Stern School NY, dal 24 al 27 Giugno 2008
6. L. Becchetti and G. Trovato: Taking Parameter Heterogeneity Seriously: returns to human capital and economic development, Institutional and Social Dynamics of Growth Conference, Pisa 10-12 Dic. 2007
7. L. Becchetti, G. Trovato: Corporate Social Responsibility and Firm Efficiency: A Stochastic Frontier Analysis“ paper presentato in occasione del IV NAPW presso la Stern School NY, dal 28 al 30 Giugno 2006
8. Alfò, M., Trovato G. and R.J. Waldmann. Testing for country heterogeneity in growth models using a finite mixture approach, presentato presso XLVII Riunione Scientifica Annuale, Società Italiana degli Economisti, Verona, 27-28 Ottobre 2006

9. Alfò, M. Maruotti A. and Trovato G.: "A Self Selection Model for Overdispersed Count" conferenza S.Co. 2005 Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione, Bressanone 15-17 Settembre 2005
10. Alfò, M. Caiazza S. Trovato G, Extending Logistic Approach to Risk Modelling Through Semiparametric Mixing, presentato alla XII International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance Money, Markets and Banks: Liberalisation versus Regulation
11. Becchetti, L., Rocci, R., Trovato G. Industry and Time Specific Deviations from Fundamental Values in a Random Coefficient Model, presentato alla XII International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance Money, Markets and Banks: Liberalisation versus Regulation
12. M. Alfò, G. Trovato: "Semiparametric mixture models for multivariate count data, with application", Presentato al Workshop: Mixture models between theory and application, Roma La Sapienza 13, 9, 2002
13. M. Alfò. G. Trovato: Transitional GLMs for multivariate longitudinal responses, presentato alla 26th Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation (GfKl 2002) University of Mannheim, Germany July 22-24, 2002
14. F. Campanelli, G. Trovato: "Performance Evaluation and Classification of Italian Equity Mutual Funds", presentato X International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance Competition, Financial Integration And Risks In The Global Economy, 5/7 December 2001
15. L. Becchetti G. Trovato: "Short term growth strategies ", presentato X International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance Competition, Financial Integration And Risks In The Global Economy, 5/7 December 2001
16. F. Campanelli, G. Trovato: "Performance Evaluation of Italian Equity Mutual Funds", presentato l'European Financial Management Association Conference Lugano, Svizzera (Giugno 24-27 2001)
17. F. Campanelli, G. Trovato: "Performance Evaluation of Italian Equity Mutual Funds", presentato a European Investment Review Annual Conference, Parigi 20-21 Settembre, 2001
18. G. Trovato: "Development and Drug" Expert Meeting on Drug Markets and Modelling 23/24 October 2000, Lisboa
19. G. Trovato: "Economic evaluation of health consequences of drug abuse. Is a correct application of COI methodology in Italy possible?" Presentato alla conferenza internazionale: Third International Symposium On The Economic And Social Costs Of Substance Abuse, Banff, Alberta, Canada
20. P.L. Scandizzo, G. Trovato: "Do asset managers perform? A GLM approach" presentato in occasione dell'VII International Financial Conference Roma Università degli studi di Roma Tor Vergata 1-5 Dicembre 1999
21. M. Alfò. G. Trovato: "Gli effetti del finanziamento pubblico sulla leva bancaria delle PMI" presentato nel corso del convegno "Innovations in Finance for Small-Medium Enterprises" Salerno, 18 Giugno 1999
22. A. Amici, M. Alfò, R. Santoro, G. Trovato: "Un'analisi Statistica dei finanziamenti erogati previsti nel T.U. 309/90 nel periodo 1990/1993" presentato in occasione della II Conferenza Governativa alla Lotta alla Droga, Napoli 15/19 Marzo 1997.

## Attività accademiche e di ricerca

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Da Maggio 2014                   | Coordinatore Master di Primo Livello in Gestione e Tecnica dei Trasporti e della Logistica, Dipartimento di Economia e Finanza, Università di Roma Tor Vergata  |
| Da Dicembre 2014                 | Progetto con Soluzioni per il Sistema Economico SpA (SOSE) per la definizione di un modello statistico per la profitabilità delle imprese   |
| Da febbraio 2011                 | Progetto europeo EU project JUST/2010/DPIP/AG/1410: New methodological tools for policy and programme evaluation. sito web <a href="http://www.drugpolicyevaluation.eu/web/login">http://www.drugpolicyevaluation.eu/web/login</a>  |
| Da Dicembre 2008                 | Membro effettivo della Commissione del Consiglio Nazionale per le Scienze Sociali (CSS): Il mercato illegale delle sostanze stupefacenti.   |
| 2009-2011                        | Studio degli effetti di lungo periodo sulle condizioni di salute individuali e sulla spesa sanitaria della variazione dei tickets. Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali - Settore Salute.   |
| 2009-2011                        | Definizione di procedure per l' integrazione tra il modello di contabilità energetica MARKAL-IT Italia, elaborato dall'ENEA e le matrici di contabilità sociale stimate (SAM) con l'obiettivo di implementare un modello statistico - economico per le politiche energetiche in Italia. Ricerca IPI - Tor Vergata.                      |
| 2008 -2009                       | Studio sulle possibilità di applicazione dell'analisi costi-efficacia delle politiche nazionali sull'uso e abuso delle sostanze stupefacenti. Per il Rapporto sull'Art. 75 del D.P.R. 309/90, per il Ministero della Solidarietà Sociale.   |
| Da Novembre 2004 - 2006          | Responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Roma per il progetto COFIN bando 2004 prot. 2004132703_002 , dal titolo: I fattori determinanti della competitività delle imprese: l'effetto relativo del ruolo di accesso ai mercati esteri attraverso l'analisi delle esportazioni e di altre forme d'internazionalizzazione        |
| Da Febbraio 2002                 | Assistente nel corso di Istituzioni di Economia Politica I presso L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Facoltà di Economia e Commercio.   |
| Da Febbraio 2002                 | Tutor con incarico di docenza in Economia Politica e Statistica nei Master di: Economia della Concorrenza e della regolamentazione delle Public Utilities Presso L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"   |
| Da Marzo 1999 a Febbraio 2002    | Ricercatore con borsa di studio annuale rinnovabile presso la Fondazione Cassa di Risparmio Salernitana, Area Finanza, Ufficio Studi.   |
| Da Settembre 1996 a Gennaio 2001 | <i>Mitarbeiter</i> (Collaboratore) presso il Dipartimento di Volkswirtschaftslehre (Economia Politica) dell'Università degli Studi di St. Gallen (CH)   |
| Da Marzo 1998 a Gennaio 1999     | Ricercatore a contratto presso l'ISEF per uno studio bio-statistico condotto sulle serie storiche relative ai parti gemellari e per uno studio che sintetizzasse un indicatore di efficienza fisica.  |
| Da Ottobre 1997 a Marzo 1999     | Presidenza del Consiglio dei Ministri, MURST, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- Dipartimento di Matematica: Ricercatore a contratto all'interno del progetto: "Sistema informativo di supporto alle decisioni sulla valutazione dell'impatto sul territorio interessato all'erogazione dei fondi previsti dal T.U. 309/90". |
| Da Dicembre 1996 a Dicembre 1997 | Istat-Università di Roma: Ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Economia Pubblica dell'Università la Sapienza di Roma per lo studio "Innovazione e performance nel settore manifatturiero italiano"   |
| Giugno 1996                      | Dottorato in Ricerca in Volkswirtschaftslehre (Economia Politica) presso l'Hochschule St. Gallen (CH).  |

## Progetti di ricerca attualmente in corso

Determinant of Growth. An analysis using dynamic mixture model, con Marco Alfò e Robert J. Waldmann

Energy savings and technological spillover, when country difference matters

Rational Choice and Drug Use and Abuse

### **Attività di referaggio**

*Journal of Economic Growth, Computational Statistics and Data Analysis, Review of Income and Wealth, Small Business Economics, Crime Law and Social Change, Contemporary Economic Policy*

### **Incarichi Professionali**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Da febbraio 2009 a gennaio 2010  | Studio per conto dell'IPI e per conto Enea sulla "Disaggregazione della Matrice SAM al settore energetico". Oggetto dello studio è la disaggregata della matrice nei settori energetici inclusi nello schema di bilancio energetico adottato dalla IEA . In tal modo sarà possibile permettere una maggiore accuratezza nella valutazione dell'impatto economico degli scenari energetici previsti dal modello MARKAL-TIMES. |
| Da ottobre 2009 ad ora           | Definizione dell'impatto dei tickets sanitari sullo stato di salute della popolazione Italiana. Studio per conto del Ministero della Salute, Dipartimento della Qualità, Direzione Generale della programmazione sanitaria dei livelli di assistenza e dei principi etici di sistema.  |
| Da settembre 2008 a Giugno 2009  | Definizione del "Piano Pluriennale Socio-Economico" del Parco Regionale dei Monti Picentini per conto dell'IRAT-CNR, con particolare riferimento a: analisi socio economica; definizione degli impatti socio economici ed elaborazione dei risultati; e di supporto alla definizione di un sistema di monitoraggio.  |
| Da Luglio 2008 a Novembre 2008   | Definizione di indicatori di efficienza sanitaria per il Rapporto Federanziani: Linee strategiche per una nuova politica sanitaria. Spesa sanitaria e federalismo i numeri del cambiamento   |
| Da Giugno 2008 a gennaio 2009    | Studio sulle possibilità di applicazione dell'analisi costi-efficacia delle politiche nazionali sull'uso e abuso delle sostanze stupefacenti. Per il Rapporto sull'Art. 75 del D.P.R. 309/90, per il Ministero della Solidarietà Sociale.  |
| Da settembre 2007 ad ora         | Definizione di un modello di rating del credito concesso per la valutaione del rischio di default attraverso un modello da certificare presso la Banca d'Italia per BancaEtica (Coord. Prof. Becchetti)  |
| Giugno 2006 marzo 2007           | Valutazione di investimento in impianto di CCGT (valore di mercato) per ENELCO SPA   |
| Da Gennaio 2006 a Settembre 2007 | Analisi delle dinamiche di sviluppo del turismo per la regione Sardegna, con individuazione delle strategie ottimali per conto del CEIS Tor Vergata e della fondazione Antonio Segni. Cura del conseguente Rapporto sul Turismo in Sardegna  |
| Da gennaio 2005 a gennaio 2007   | Definizione della metodologia per il rischio di default per CRIF con definizione delle strategie di gestione dell'informazione creditizia per banche ed istituti di credito.   |
| Dicembre 2005 dicembre 2006      | Certificazione della valutazione del Patrimonio Immobiliare di Patrimonio SPA con conseguente definizione del valore di mercato. Lavoro commissionato da Richard Ellis Professional Services SPA.  |



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Da Febbraio 2003 a Luglio 2005   | Consulente presso il Comitato InterGovernativo (CIG) Italo-Francese per il controllo degli studi economico-finanziari per la realizzazione della linea ferroviaria Torino-Lione. Membro del Comitato di supervisione degli studi Economico-Statistici e Finanziari per l'Autostrada Ferroviaria (Torino-Lione)                          |
| Agosto – Settembre 2003          | Valutazione del valore di mercato per acquisizione della società Enel Distribuzione Gas S.p.A.  |
| Settembre 2002-Maggio 2003       | Consulente per la ILESIS per la predisposizione di un modello di previsione della spesa sanitaria per la regione Lazio  |
| Novembre – Dicembre 2002         | Valutazione del valore di mercato con la metodologia del DCF della divisione vendita extrarete di Agip Petroli S.p.A.   |
| Febbraio 2002 – Dicembre 2002    | Consulenza statistica in collaborazione con l'Università degli studi dell'Aquila sulla costruzione di un indicatore sintetico di previsione della produzione industriale.   |
| Dicembre 2001 – Gennaio 2002     | Analisi statistica sulla propensione all'integrazione e sulle filiera produttiva delle PMI del settore tessile del mezzogiorno. Ricerca commissionata da Moda Italia e Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno   |
| Luglio 2001 - Luglio 2002        | Consulenza annuale presso il Ministero del Tesoro, Dipartimento del Tesoro, per approntare previsioni macroeconomiche relative ai mercati internazionali ed elaborare scenari Paese (USA e Giappone in particolare)   |
| Maggio - Giugno 2001             | Valutazione del valore di mercato con la metodologia del DCF di alcune imprese del settore di distribuzione del Gas per usi civili acquisite da parte dell'Enel S.p.A.  |
| Gennaio 1998 – Marzo 2000        | Consulente presso una società di servizi per analisi degli investimenti di PMI, con la elaborazione di business plan previsionali analitici e descrittivi. Valutazione di fattibilità per investimenti  |
| Da Ottobre 1997 a Marzo 1999     | Presidenza del Consiglio dei Ministri, MURST, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- Dipartimento di Matematica: Ricercatore a contratto all'interno del progetto: "Sistema informativo di supporto alle decisioni sulla valutazione dell'impatto sul territorio interessato all'erogazione dei fondi previsti dal T.U. 309/90". |
| Da Dicembre 1996 a Dicembre 1997 | Istat-Università di Roma: Ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Economia Pubblica dell'Università la Sapienza di Roma per lo studio "Innovazione e performance nel settore manifatturiero italiano"   |