

PERSONAL INFORMATION

## Ugo Trivellato



 c/o FBK-IRVAPP, - Via Santa Croce, 77 - 38122 Trento - Italia



 [trivell@stat.unipd.it](mailto:trivell@stat.unipd.it)

 <https://irvapp.fbk.eu/>

Sex Male | Date of birth 27/02/1942 | Nationality Italian

Staff category II | Staff function A, C and D<sup>1</sup>

WORK EXPERIENCE

From 2008 to present

### Senior Research Fellow

FBK-IRVAPP, Trento, Italy ( <https://irvapp.fbk.eu/>)

- Research, consultancy and supervision of research activities at the Institute.

**Business or sector** Research and consultancy

From 1980 present

### Professor, since 2011 Emeritus Professor of Economic Statistics

University of Padova, Italy

- Research and teaching in the following areas; Programme evaluation; Labour statistics, modelling of labour supply and unemployment; Structural equation models with measurement errors.

**Business or sector** Higher education and Research

From March to April 2003

### Visiting professor

CESifo group, Munich, Germany (<https://www.cesifo-group.de/>)

- Research on evaluation of labour market policies and seminars' series.

**Business or sector** Research and Higher education

From May to June 2000

### Visiting professor

Centre for Labour Market and Social Research (CLS), University of Århus, Denmark

- Research on labour market policies and seminars' series.

**Business or sector** Research and Higher education

From August 1988 to July 1989

### Honorary Fellow

Department of Economics, University of Wisconsin-Madison, USA

- Research on labour market policies and seminars' series.

**Business or sector** Research and Higher education

From January to June 1979

### Visiting Research Fellow

Department of Statistics, University of Uppsala, Sweden

- Research on structural models with measurement errors.

**Business or sector** Research

From 1971 to 1980

### Lecturer of Economic Statistics

University of Padova, Italy

<sup>1</sup> Annex 7 EAC/47/2014

- Research and teaching in the following areas; Measurement errors in economic data; Labour statistics, modelling of labour supply and unemployment; Structural equation models with measurement errors.

**Business or sector** Higher education and Research

**From 1969 to 1980 Assistant Professor of Economic Statistics**

University of Padova, Italy

- Research and teaching in the following areas; Measurement errors in economic data; Labour statistics, modelling of labour supply and unemployment; Structural equation models with measurement errors.

**Business or sector** Higher education and Research

**EDUCATION AND TRAINING**

**From 1967 to 1969 Ministry of Education's Research Fellowship**

Institute of Statistics, University of Padova, Italy

- National Accounts, Measurement errors in economic data; Econometric modelling.

**From 1966 to 1967 CNR (Italian National Research Council)'s Research Fellowship**

Institute of Statistics, University of Padova, Italy

- National Accounts and Econometric modelling.

**From 1961 to 1966 M. Sc. in Political Sciences (specialising in Economics) with honours QEQ7**

University of Padova, Italy

- Statistics, Microeconomics, Macroeconomics, Economics of Education, Labour Economics, History, Political Science, International Relations.

**PERSONAL SKILLS**

**Mother tongue(s)** Italian

**Other language(s)**

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
French	C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

- Job-related skills**
- Long and successful experience as principal investigator in several research projects (see Additional information).
  - Long and successful experience in chairing Faculty's and University's bodies.
  - Long and successful experience in participating in – in some cases chairing – various national and international Committees on policy-oriented issues (see Additional information).

**Driving licence** B

**ADDITIONAL INFORMATION**

## Publications Selected publications:

*Books:*

- Sono soldi ben spesi? Perché e come valutare l'efficacia delle politiche pubbliche (with A. Martini), Venezia, Marsilio, 2011.
- Per un piano nazionale contro la povertà (with C. Gori et al.), Roma, Carocci, 2011.
- The determinants of student achievement in Italy. An exploratory analysis of the causal patterns of achievement in the IEA six subject survey (with A. Zuliani), Stockholm, Almqvist & Wicksell, 1979.
- La scuola delle tute blu. Scuola, formazione professionale e mercato del lavoro (with L. Bernardi), Padova, Marsilio Editori, 1974.

*Edited books and journals' monograph issues:*

- La valutazione degli effetti di politiche tramite l'analisi controfattuale (with D. Checchi, Eds.), Special issue of *Rassegna Italiana di Valutazione*, 18 (58), 2014.
- Generazioni disuguali. Le condizioni di vita dei giovani di ieri e di oggi: un confronto (with A. Schizzerotto and N. Sartor; Eds.), Bologna, Il Mulino, 2011.
- Eppure si muove. Dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano (with B. Contini; Eds.), Bologna, Il Mulino, 2005.
- Scelte discrete, dati longitudinali e modelli di comportamento economico (with E. Rettore; Eds.), Special issue of *Statistica*, 53 (3), 1993.
- Errori nelle variabili e variabili latenti in modelli strutturali stocastici (with B. Chiandotto; Eds.), Special issue of *Statistica*, 52 (3), 1992.
- Forze di lavoro: disegno dell'indagine e analisi strutturali (Ed.), *Annali di Statistica*, Serie IX, Vol. 11, Roma, Istat, 1991.
- Errori nei dati preliminari, previsioni e politiche economiche (Ed.), Padova, Cleup, 1986.

*Articles in refereed journals:*

- "Microdata as a public good for researchers. What kind of access is needed for scientific debate and policy evaluation?", in P. Paruolo and N. Cato (Eds.), *Better evidence for policy in Europe* (provisional title), Heidelberg, Springer, 2017 (in press).
- "The use of administrative data to evaluate ALMPs. The case of the Italian 'Liste di mobilità'" (con E. Rettore), in P. Paruolo and N. Cato (Eds.), *Better evidence for policy in Europe* (provisional title), Heidelberg, Springer, 2017 (in press).
- "The effect of a mixed passive and active labour market policy: Evidence from an Italian programme for dismissed workers" (with G. Mazzarella, E. Rettore and N. Zanini), in D. Checchi and U. Trivellato (Eds.), *cit.*, 18 (58), 2014, pp. 80-101.
- "Le esperienze italiane di misure di contrasto della povertà: che cosa possiamo imparare?" (with P. Spano and N. Zanini), *Economia e Società Regionale*, 31 (2), 2013, pp. 141-180.
- "Per un pugno di euro. Storie di ordinaria disoccupazione" (with R. Leombruni and A. Paggiaro), *Politica Economica*, 28 (1), 2012, pp. 5-47.
- "Inconsistencies in reported employment characteristics among employed stayers" (with F. Bassi and A. Padoan), *Statistica*, 72 (1), 2012, pp. 93-109.
- "Fifteen years of labour market regulations and policies in Italy: What have we learned from their evaluation?", *Statistica*, 71 (2), 2011, pp. 167-187.
- "Indagini dirette e fonti amministrative: dall'alternativa all'ancora incompiuta integrazione" (with P. Sestito), *Rivista di Politica Economica*, luglio-settembre 2010-11, pp. 183-227.
- "La valutazione degli effetti di politiche pubbliche: paradigma controfattuale e buone pratiche", *Politica Economica*, 26 (1), 2010, pp. 5-53.
- "The effect of a longer eligibility to a labour market programme for dismissed workers" (with A. Paggiaro and E. Rettore), *Labour*, 23 (1), 2009, pp. 37-66.

- “Choosing among alternative classification criteria to measure the labour force state” (with E. Battistin and E. Rettore), *Journal of the Royal Statistical Society - Series A*, 170 (1), 2007, pp. 5-27.
- “Assessing the ‘choosiness’ of job seekers. An exploratory approach and evidence for Italy” (with A. Giraldo), *Labour*, 20 (1), 2006, pp. 1-36.
- “La mobilità dei lavoratori da fonti amministrative e da surveys sulle famiglie: un’analisi comparata” (with P. Baretta), *Statistica*, 64 (1), 2004, pp. 23-55.
- “Protezione dei dati personali e ricerca scientifica”, *Statistica*, 63 (4), 2003, pp. 627-648.
- “La valutazione delle politiche del lavoro in presenza di selezione: migliorare la teoria, i metodi o i dati?” (with E. Rettore and A. Martini), *Politica Economica*, 19 (3), 2003, pp. 301-341.
- “Assessing the effects of the ‘Mobility Lists’ programme by flexible duration models” (with A. Paggiaro), *Labour*, 16 (2), 2002, pp. 235-266.
- “La povertà in Italia e nell’Unione Europea: misure, preoccupazioni, interrogativi per le politiche”, *Bioetica*, n. 1, 2001, pp. 27-42.
- “Data access versus privacy: An analytical user’s perspective” *Statistica*, 60 (4), 2000, pp. 669-689.
- “Issues in the design and analysis of panel studies: A cursory review”, *Quality & Quantity*, 33 (3), 1999, pp. 339-352.
- “Come disegnare e valutare politiche attive del lavoro” (with E. Rettore), *Il Mulino*, 48 (385), 1999, pp. 891-904.
- “Il monitoraggio della povertà e della sua dinamica: questioni di misura e evidenze empiriche”, *Statistica*, 58 (4), 1998, pp. 549-574.
- “Data and modelling strategies in estimating labour force gross flows affected by classification errors” (with F. Bassi and N. Torelli), *Survey Methodology*, 24 (2), 1998, pp. 109-122.
- “The role of survey data in microsimulation models for social policy analysis” (with A. Martini), *Labour*, 11 (1), 1997, pp. 85-114.
- “A double-hurdle labour supply model with fallible indicators of labour force state” (con E. Rettore), *Statistica*, 53 (3), 1993, pp. 341-367.
- “Unemployment and search for work: Exploratory analyses of labour market attachment and its dynamics” (with E. Rettore and N. Torelli), *Labour*, 7 (3), 1993, pp. 133-159.
- “Modelling inaccuracies in job-search duration data” (with N. Torelli), *Journal of Econometrics*, 59, 1993, pp. 187-211.
- “Errori nelle variabili e variabili latenti in modelli strutturali stocastici: un quadro di riferimento” (with S. Bordignon), *Statistica*, 52 (3), 1992, pp. 325-346.
- “The evaluation of errors in national accounts data: Provisional and revised estimates” (with L. Biggeri), *Survey Methodology*, 17 (1), 1991, pp. 99-119.
- “Unemployment and search for work: Exploratory analyses of labour market attachment using CPS-type data” (with E. Rettore and N. Torelli), *Labour*, 4 (3), 1990, pp. 161-190.
- “On the optimal use of provisional data in forecasting with dynamic models” (with S. Bordignon), *Journal of Business & Economic Statistics*, 7 (2), 1989, pp. 275-286.
- “Youth unemployment duration from the Italian Labour Force Survey: Accuracy issues and modelling attempts” (with N. Torelli), *European Economic Review*, 33 (2/3), 1989, pp. 407-415.
- “Problemi e metodi di valutazione dell’attendibilità delle stime di contabilità nazionale”, *Statistica*, 47 (3), 1987, pp. 365-388.
- “Preliminary data errors and their impact on the forecast error of simultaneous equations models” (with E. Rettore), *Journal of Business & Economic Statistics*, 4 (4), 1986, pp. 445-453.
- “A Markovian model of the educational system: Refinements and applications at sub-regional levels” (with G. Lovison), *Sistemi Urbani*, (3), 1985, pp. 259-281.
- “Stime provvisorie e revisioni degli aggregati di contabilità nazionale a prezzi correnti”(with T. Di Fonzo and E. Rettore), *Statistica*, 44 (4), 1984, pp. 649-673.
- “Un metodo per il raccordo delle serie regionali sulle forze di lavoro senza informazioni estranee”

- (with G. Masarotto), *Economia & Lavoro*, 17 (4), 1983, pp. 67-77.
- “Modelli di misura della riuscita scolastica e loro invarianza fra maschi e femmine”, *Statistica*, 41 (4), 1981, pp. 575-597.
  - “Un modello strutturale lineare con restrizioni sulla matrice di covarianza e sulle medie”, *Rivista di Statistica Applicata*, 14 (3), 1981, pp. 155-174.
  - “Sul metodo Lisrel per la stima di massima verosimiglianza di modelli econometrici strutturali: teoria e applicazioni”, *Ricerche Economiche*, 34 (1-2), 1980, pp. 62-86.
  - “Un modello markoviano del processo scolastico: (II) suo impiego per l’analisi della selettività del sistema preuniversitario italiano” (with L. Bernardi), *Rivista di Statistica Applicata*, 13 (2), 1980, pp. 55-90.
  - “Un modello markoviano del processo scolastico: (I) specificazione e procedimento di stima”, *Rivista di Statistica Applicata*, 13 (1), 1980, pp. 3-20.

#### Chapters in books:

- “Il monitoraggio e la valutazione” (con A. Martini), in C. Gori *et al.*, *Il reddito d’inclusione sociale (Reis). La proposta dell’Alleanza contro la povertà in Italia*, Bologna, il Mulino, 2016: 305-332.
- “Imparare dall’esperienza: L’Italia”, (con G. Spano e N. Zanini), in C. Gori *et al.*, *Il reddito d’inclusione sociale (Reis). La proposta dell’Alleanza contro la povertà in Italia*, Bologna, il Mulino, 2016: 437-489.
- Quindici anni di regolazioni e politiche del lavoro in Italia: che cosa abbiamo (e non abbiamo ancora) imparato dalla valutazione dei loro effetti?, in P. Barbieri e G. Fullin (a cura di), *Lavoro, istituzioni, disuguaglianze*, Bologna, il Mulino, 2014, pp. 291-316.
- “I giovani di oggi stanno peggio di quelli di ieri? Interrogativi, metodi e quadro di sintesi” (with A. Schizzerotto and N. Sartor), in A. Schizzerotto, U. Trivellato and N. Sartor (Eds.), *cit.*, 2011, pp. 19-67.
- “Mutamenti tra generazioni nelle condizioni lavorative giovanili”, (with F. Giorgi, A. Rosolia and R. Torrini), in A. Schizzerotto, U. Trivellato and N. Sartor (Eds.), *cit.*, 2011, pp. 111-144.
- “Gli effetti sulle disuguaglianze generazionali delle riforme nella regolazione e nel welfare del lavoro” (with con B. Anastasia and A. Paggiaro), in A. Schizzerotto, U. Trivellato and N. Sartor (Eds.), *cit.*, 2011, pp. 369-406.
- “A latent class approach for estimating gross flows in the presence of correlated classification errors” (with F. Bassi), in P. Lynn (ed.), *Methodology of Longitudinal Surveys*, Chichester (UK), Wiley, 2009, pp. 367-380.
- “L’implementazione e la valutazione degli effetti delle politiche: tra buoni propositi e pochezza delle pratiche”, in L. Guerzoni (ed.), *La riforma del welfare. Dieci anni dopo la ‘Commissione Onofri’*, Bologna, il Mulino, 2008, pp. 149-162.
- “Gli episodi di povertà causano ulteriori episodi di povertà? Evidenze dal panel sui bilanci delle famiglie della Banca d’Italia” (with A. Giraldo and E. Rettore), in A. Brandolini and C. Saraceno (Eds.), *Povertà e benessere. Una geografia delle disuguaglianze in Italia*, Bologna, il Mulino, 2007, pp. 237-257.
- “Dinamiche e persistenze nel mercato del lavoro italiano: una sintesi” (with B. Contini), in B. Contini and U. Trivellato (Eds.), *cit.*, 2005, pp. 13-84.
- “Contiamo davvero tutti i disoccupati? Evidenze per l’Italia, 1984-2000” (with E. Battistin and E. Rettore), in B. Contini and U. Trivellato (Eds.), *cit.*, 2005, pp. 87-113.
- “Transizioni e mobilità nel mercato del lavoro italiano, 1979-2003” (with F. Bassi, A.R. Discenza and A. Giraldo), in B. Contini and U. Trivellato (Eds.), *cit.*, 2005, pp. 143-203.
- “La mobilità recente della mobilità dei lavoratori, 1998-2003” (with A. Paggiaro, R. Leombruni and S. Rosati), in B. Contini and U. Trivellato (Eds.), *cit.*, 2005, pp. 271-323.
- “Al crocevia fra scienza, ideologia e regime: uno sguardo allo sfondo e ad alcuni statistici e demografi eminenti”, in G. Dalla Zuanna (Ed.), *Numeri e potere. Statistica e demografia nella cultura italiana fra le due guerre*, Napoli, L’Ancora, 2004, pp. 69-86.
- “La povertà in Italia e nell’Unione Europea: misure, preoccupazioni, interrogativi per le politiche”, in Autori Vari, *La dignità del vivere*, Venezia, Istituto Veneto di Scienze, Lettere

ed Arti, 2001, pp. 9-37.

- “Il lavoro attraverso gli ‘Annali’: dalle preoccupazioni sociali alla misura della partecipazione e dei comportamenti nel mercato del lavoro” (with G. Favero), in P. Geretto (Ed.), *Statistica ufficiale e storia d'Italia. Gli “Annali di Statistica” dal 1871 al 1997*, Annali di Statistica, Serie X, Vol. 21, Roma, Istat, 2000, pp. 225-304.
- “La misura della disoccupazione e la modellazione dell’offerta di lavoro: definizioni a priori e stime dipendenti da modelli a confronto” (with E. Rettore), in E. Giovannini (Ed.), *La misurazione delle variabili economiche e i suoi riflessi sulla modellistica econometrica*, Annali di Statistica, Serie X, vol. 15, Roma, Istat, 1998, pp. 127-146.
- “Variabili latenti in modelli statistici di comportamento”, in Dipartimento di Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Siena (Ed.), *Conferenze di statistica nell’anno del 750<sup>o</sup> anniversario dell’Università degli Studi di Siena*, Siena, Nuova Immagine, 1994, pp. 77-104.
- “A DYMIMIC model of employment: Another look at some issues of formulation, identification and estimation” (with S. Bordignon and C. Gaetan), in K. Haagen, D. J. Bartholomew and M. Deistler (Eds.), *Statistical modelling and latent variables*, Amsterdam, North-Holland, 1993, pp. 321-340.
- “Data inaccuracies and sampling plan in a model of unemployment duration” (with N. Torelli), in H. Bunzel, P. Jensen and N. Westergård-Nielsen (Eds.), *Panel data and labour market dynamics*, Amsterdam, North-Holland, 1993, pp. 171-188.
- “La disoccupazione tra misura senza (troppa) teoria e modelli di analisi”, in P. Calza Bini (Ed.), *La disoccupazione: interpretazioni e punti di vista*, Napoli, Liguori, 1992, pp. 39-53.
- “Errori nei dati economici e revisioni nella valutazione degli aggregati”, in U. Trivellato (Ed.), *cit.*, 1986, pp. 3-21.
- “L’accuratezza delle stime provvisorie di aggregati e indici economici in Italia: orientamenti metodologici” (with T. Di Fonzo and E. Rettore), in U. Trivellato (Ed.), *cit.*, 1986, pp. 61-86.
- “L’accuratezza delle stime provvisorie degli aggregati di contabilità nazionale annuale” (con T. Di Fonzo ed E. Rettore), in U. Trivellato (Ed.), *cit.*, 1986, pp. 113-146.
- “Stime simultanee e verifiche di invarianza di modelli strutturali lineari in più popolazioni”, in Autori Vari, *Le statistiche dello sviluppo*, Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 1982, pp. 211-229.

#### Projects **Current and previous projects include:**

- Project 1: “ACHAB (Affording College with the Help of Asset Building) Project”, European Commission, Grant Agreement VS/2014/0571, 2014-17.
- Project 2: “Post-secondary vocational training courses: Are they effective for Italian unemployed youth with high school diploma?”, European Commission, DG Employment, Social Affairs and Inclusion, VP/2013/005, 2013.-14.
- Project 3: Ministry for Education, University and Research FIRB grant for a research project on “The policy implications of demographic ageing”, 2010-13.
- Project 4: Research agreement between the Ermanno Gorrieri Foundation and Istat on “The dynamics of intergenerational inequalities and the condition of the youth in Italy”, principal investigator, 2009-12.
- Project 5: Research agreement between the Department of Statistics, University of Padova, and Istat on “Continuous Labour Force Survey: Data quality in a panel perspective, gross flows and microdynamics of work participation”, principal investigator, 2010-12.
- Project 6: Ministry for Education, University and Research grant for a research project on “Impact evaluation of public policies: methods and case-studies”, 2006-08.
- Project 8: Ministry for Education, University and Research grant for a research project on “Evaluating the impact of active labour market and welfare policies: methods and case-studies”, principal investigator, 2004-06.
- Project 9: Ministry for Education, University and Research grant for a research project on “Dynamics and inertia in the Italian labour market and policies evaluation (data-bases, measurement issues, substantive analyses)”, principal investigator, 2001-2003.
- Project 8: Ministry of Education grant for a research project on “Economic data revisions

and dynamic modeling”, principal investigator, 1983-85.

#### Conferences **Conferences (just Invited Lectures)**

- Lecture, 39<sup>th</sup> Annual Conference of the Società Italiana di Epidemiologia, Bologna, May 2015.
- Lecture, DwB Second Regional Workshop Microdata Access in European Countries. - Cooperation between National Statistical Institutes and Data Archives, Athens, September 2014.
- Lecture, University of Venice Ca' Foscari, Graduate School, PhD Opening Ceremony, Venice, November 2012.
- Symposium “Balkan peer exchange-enhancing analysis and research-based advocacy in an era of open data”, Beograd, February 2012.
- 35<sup>th</sup> Annual Conference of the Società Italiana di Epidemiologia, Turin, November 2011.
- Keynote Address, 1st International Conference on Labor Market and the Household, AIEL-CHILD-LABORatorio Riccardo Revelli, Moncalieri, November 2009.
- National Conference of the Associazione Italiana di Epidemiologia, “Trials assessment and interventions for promoting health”, Rome, May 2009.
- Annual Lecture of the CSS, Accademia Nazionale dei Lincei, Rome, November 2008.
- National Conference of the Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, Brescia, October 2003.
- 16th AIEL Conference on Labour Economics, Florence, October 2001.
- Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, Conference on “Dignità del vivere”, Venice, October 2000.
- 4th Conference on Methodological Issues in Official Statistics, Stockholm, October 2000.
- CEIES Seminar “Innovation in provision and production of statistics: The importance of new technologies”, Helsinki, January 2000.
- Keynote address, European Science Foundation Conference on “Socio-economic research & geographic information systems”, Espinho, May 1999.
- Istat and Sistan “Quarta Conferenza Nazionale di Statistica”, Rome, November 1998.
- Conference “La misura della disoccupazione e la modellazione dell’offerta di lavoro: definizioni a priori e stime dipendenti da modelli a confronto”, Istat, Roma, January 1997.
- University of Siena, Lectures in Statistics on the occasion of Sienna University 750 years, June 1992.
- 35th Scientific Meeting of the Società Italiana di Statistica, Padua, April 1990.
- Keynote address, Opening of the 768th academic year of the Università di Padova, February 1990.
- 47th Session of the International Statistical Institute, Paris, September 1989.
- Conference of the Società Italiana di Statistica, Pavia, April 1981.
- International Symposium on the IEA Results and their Implications for Educational Policy and Practice, Rome, April 1977.

#### Honours and awards **Honors and awards**

- Ezio Tarantelli Prize for contribution to research in labour economics, 2005.

#### Memberships **Memberships**

- Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti – IVSLA: member 2008; corresponding member, 2000-2008.
- Consiglio italiano per le Scienze Sociali – CSS: honorary member, 2004; member of the

Council, 1995-2004; member 1991.

- International Association of Survey Statisticians: scientific secretary, 1987-89.
- International Statistical Institute: ordinary member, 1984.
- Società Italiana di Statistica – SIS: member of the Council, 1982-86.
- IZA *research fellow*, 2008.
- CESifo *research fellow*, 2003.