



Stefano Mazzuco

Curriculum Vitae

Formazione

- 1994–1999: **“Laurea” in Scienze statistiche, demografiche e sociali**, *Università di Padova*, Italy, *Voto: 110 con laude.*
titolo tesi “Applicazione di un modello multistato alla popolazione anziana della provincia di Padova”.
- 2000–2003: **Dottorato in Statistica applicata alle Scienze Economiche e Sociali**, *Università di Padova*, Italy, titolo tesi “When a Child Leaves the Nest. A Comparative Study of France and Italy Based on Panel Data”.
Supervisor: Fausta Ongaro, co-supervisor: Francesco Billari.
- 2000–2001 **Winter Semester**, *Max Planck Institute for Demographic Research*, Rostock, GER.

Ruoli ricoperti

- 2014–Present **Abilitazione scientifica nazionale a professore di I fascia**:, *13/D3 - Demografia e Statistica sociale.*
- 2011–Present **Professore di II fascia, settore 13/D3**, DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE, *Università di Padova.*
- 2007–2011 **Ricercatore Universitario, settore SECS-S/05**, DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE, *Università di Padova.*
- 2003–2005 **Titolare di borsa di studio Post-dottorato**, DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE, *Università di Padova.*
- 2005–2007 **Titolare di assegno di ricerca**, DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE, *Università di Padova.*
titolo progetto: “Stili di vita e condizioni economiche di adulti e minori: effetti dell’instabilità familiare”

Via Cima d’asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • ☎ +39 049 827 4192

FAX +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 1/14

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

2018–2019	<p>Titolo: “The economic benefits of reducing socioeconomic inequalities in mortality: estimates based on SHARE and EU-SILC data”</p> <p>Descrizione: Analisi e stesura del paper “The economic benefits of reducing socioeconomic inequalities in mortality: estimates based on SHARE and EU-SILC data” inviato alla World Health Organization</p> <p>Ente affidatario: World Health Organization (WHO)</p>
2011–2012	<p>Titolo: “The economic benefits of reducing health inequalities in 11 European countries”</p> <p>Descrizione: Analisi e stesura del paper “The economic benefits of reducing health inequalities in 11 European countries” inviato alla World Health Organization</p> <p>Ente affidatario: World Health Organization (WHO)</p>
2010–2011	<p>Titolo: “The economic benefits of reducing health inequalities in England”</p> <p>Descrizione: Analisi e stesura del paper “The economic benefits of reducing health inequalities in England” incluso nel Marmot Review report – “Fair Society, Healthy Lives”</p> <p>Ente affidatario: University College London (UCL).</p>
2007–2008	<p>Titolo: Socioeconomic differences in health, health behaviours and access to health care in Armenia, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, the Republic of Moldova, the Russian Federation and Ukraine</p> <p>Descrizione: Evaluation of Socio-Economic differences in health outcomes in European countries with EU – LABOR FORCE SURVEY</p> <p>Ente affidatario: WHO European Office for Investment for Health and Development.</p>

Progetti di ricerca finanziati (o in attesa di valutazione)

In attesa di valutazione	<p>Titolo: FUNctional and dynamic models for POPulation processes (FUN-POP)</p> <p>Descrizione: Progetto di Eccellenza</p> <p>Ente finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo (CARIPARO)</p> <p>Ruolo: PI</p>
In attesa di valutazione	<p>Titolo: Unfolding the SEcrets of LongEvity: Current Trends and future prospects (SELECT). A path through morbidity, disability and mortality in Italy and Europe.</p> <p>Descrizione: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN)</p> <p>Ente finanziatore: MIUR</p> <p>Ruolo: Responsabile unità locale</p> <p>PI: Stefano Campostrini</p>

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

📠 +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 2/14

2010–2013	<p>Titolo: Successful ageing: definitions, circumstances, implications Descrizione: Progetto di Ateneo dell'Università di Padova Ente finanziatore: Università di Padova Ruolo: PI Grant: 32,000 EUR</p>
2007–2008	<p>Titolo: Dinamiche dei corsi di vita tra contesto e legami forti Descrizione: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Ente finanziatore: MIUR Ruolo: Membro unità locale PI: Francesco C. Billari</p>
2005–2006	<p>Titolo: Instabilità familiare: aspetti causali e conseguenze demografiche, economiche e sociali Descrizione: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Ente finanziatore: MIUR Ruolo: Membro unità locale PI: Massimo Livi Bacci</p>
2003–2004	<p>Titolo: Corso di vita, famiglie e riproduzione fra scelte e costrizioni Descrizione: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Ente finanziatore: MIUR Ruolo: Membro unità locale PI: Massimo Livi Bacci</p>
2001–2002	<p>Titolo: La bassa fecondità italiana tra costrizioni economiche e cambio di valori Descrizione: Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Ente finanziatore: MIUR Ruolo: Membro unità locale PI: Massimo Livi Bacci</p>

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

📠 +39 049 827 4170 • ✉ mazuco@stat.unipd.it • 🏠 homepage 3/14

Didattica – Università di Padova

titolare

- **Biodemografia** 9 ECTS – Laurea triennale (2017–...)
- **Temi e metodi di popolazione e società** 9 ECTS – Laurea magistrale (2016)
- **Temi e metodi di popolazione e società** 3 ECTS – Laurea magistrale (2017–...)
- **Analisi di dati da indagini complesse** 8 ECTS – Laurea specialistica (2010–2015)
- **Laboratorio Socio-Demografico** 3 ECTS – Laurea triennale (2010–2011)
- **Laboratorio Statistico-Informatico Demografico-Sociale** 3 ECTS – Laurea triennale (2009–2010)
- **Sistemi Informativi Statistici** 6 ECTS – Laurea triennale (2008–2010)
- **Population Modelling** 15 ore – Phd School in Statistics (2015–2017)
- **From Frailty to Multiprocess Models** 15 ore – Phd School in Statistics (2013–2015)

non titolare

- **Modelli statistici per dati sociali** 4 ECTS – Laurea magistrale, (2015–...)
- **Statistica** 2 ECTS – Laurea triennale, (2015–2016)
- **Demografia internazionale** 2 ECTS – Laurea triennale, (2012–2014)
- **Modelli statistici I** 2 ECTS – Laurea triennale, (2012)
- **Analisi dei corsi di vita** 3 ECTS – Laurea specialistica, (2012)
- **Analisi di dati sanitari ed epidemiologici** 3 ECTS – Laurea specialistica, (2012)
- **Statistica Sociale** 3 ECTS – Laurea triennale, (2008–2010)
- **Statistica Sociale (progredito)** 3 ECTS – Laurea specialistica, (2008–2011)
- **Statistica Economica: Serie Storiche Finanziarie** 2 ECTS – Laurea specialistica, (2007)

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • ☎ +39 049 827 4192

FAX +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 4/14

Didattica – Altre sedi

- **Elementi di Statistica** 10 ore – Master Economia e Management della Sanità Università di Venezia (2009)
- **Modelli per dati gerarchici** 8 ore – Agenzia Regionale di Sanità Toscana (2008)
- **Statistical Demography** 12 ore – European Doctoral School of Demography c/o Institut National d'Etudes Démographiques (Paris) (2007–2008)
- **Demografia I** 6 ECTS – Università di Venezia (2006–2007)
- **Demografia** 9 ECTS – Università di Trieste (2003–2007)

Student Advising & Assessment

- Phd – Supervisor **Gebrehiwot Haftu** (“Implementing Hierarchical Bayesian Model to Fertility Data: The Case of Ethiopia”, titolo ottenuto nel 2015),
Zanotto Lucia (“A Mixture Distribution to Differentiate Between Mortality Components”, titolo ottenuto nel 2017),
Adil Muhammad (“Projecting Pakistan Population with a Bayesian Hierarchical Approach”, titolo ottenuto nel 2018),
Fazle Rabbi Ahabab Mohammad (“Modified Lee-Carter Methods with LASSO type Smoothing and Adjusting for Lifespan Disparity”, esame finale nel 2019).
- Phd – Commissione di valutazione **Silvia Rizzi** (“Age-specific distributions from coarse count data: Epidemiological and demographic application of a penalized composite link model”, University of Southern Denmark, Odense (DK), 2018),
Dottorato in Demografia (XXVI & XXVII cycles) Università “La Sapienza” di Roma (2015)
Nicola Barban “Essays on Sequence Analysis for Life Course Trajectories” Università degli Studi di Padova (2010)
- Studenti magistrali Sono stato relatore di tesi di vari studenti della laurea magistrale in Statistica, relativamente ai seguenti argomenti: modellazione della fertilità, modelli di mortalità, impatto della recessione economica sui comportamenti demografici, disuguaglianza di salute.

Post-doc Supervision

- 2017–2018 **Zanotto Lucia** titolo progetto: A Hierarchical Mortality Model and its Applications
- 2012 **Toffolutti Veronica** titolo progetto: Successful ageing: definitions, circumstances, implications

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • ☎ +39 049 827 4192

☎ +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 5/14

Incarichi istituzionali

- Membro del consiglio direttivo del “Gruppo di Coordinamento per la Demografia” (ora “Associazione Italiana per gli Studi di Popolazione” – AISP) (2007–2009)
- Membro della giunta del dipartimento di scienze statistiche, Università di Padova (2010–2015)
- Membro del consiglio direttivo e/o del collegio dei docenti del dottorato di Statistica dell’Università di Padova (2012–2018)
- Membro della commissione del dipartimento di scienze statistiche per il tutorato (2007–2018)
- Membro della commissione del dipartimento di scienze statistiche per l’orientamento (2007–2018)
- Membro della commissione of Department of Statistics Commission in Research Quality Assessment sulla “Valutazione Quadriennale della Ricerca” – VQR (2012)

Organizzazione conferenze

- Febbraio 2009 Membro del Comitato scientifico delle “Giornate di studio della Popolazione” (Milano).
- Settembre 2011 Membro del comitato scientifico e organizzatore di “YOUPOP Incontro tra giovani studiosi di popolazione” (Firenze).
- Giugno 2013 Membro del Comitato scientifico del convegno SIS “Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications” (Brescia).
- Febbraio 2014 Membro del Comitato scientifico del convegno “The biometrics of the menstrual cycle. A conference in honour of Bernardo Colombo” (Padova).
- Settembre 2015 Membro del Comitato organizzatore del convegno SIS “Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini” (Treviso).
- Dicembre 2016 Membro del Comitato organizzatore e scientifico del convegno “Old and New Families facing the New Century’s Challenges” (Padova).
- Giugno 2020 Membro del Comitato organizzatore della “European Population Conference” (Padova)

Partecipazione a conferenze

- Come discussant International Population Conference 2017, Sessione *Statistical models for demographic estimation with incomplete or deficient data*, Cape Town
Giornate di Studio sulla Popolazione 2009, Sessione *Nuovi Metodi di Analisi e Applicazioni Demografiche*, Milano
- Come chair European Population Conference 2018, Sessione *Population Projections and Data Errors*, Bruxelles
Giornate di Studio sulla Popolazione 2017, Sessione *Methods*, Firenze

Via Cima d’asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

📠 +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 6/14

Giornate di Studio sulla Popolazione 2013, Sessione *Triggering effects of life and contextual events*, Brixen

Società Italiana di Statistica Intermediate Meeting 2013, Sessione *Latent Variable in Demographic Analysis*, Brescia

YOUPOP 2011, Sessione *Dati e metodi*, Firenze

European Population Conference 2010, Sessione *Socioeconomic differentials in infant and child health*, Vienna

European Population Conference 2008, Sessione *Individual Consequences of Family Formation and Dissolution*, Barcelona

As speaker **International Population Conferences**: Tour, 2005; Marrakech, 2009; Cape Town, 2017. **Population Association of America Conferences**: Minneapolis, 2003; Boston, 2004. **European Population Conferences**: Warsaw, 2003; Liverpool, 2006, Barcelona, 2008; Vienna, 2010; Stockholm, 2012; Mainz, 2016; Bruxelles, 2018. **Società Italia di Statistica Scientific Meetings**: Bari, 2004; Torino, 2006; Arcavacata di Rende, 2008; Padova, 2010; Cagliari, 2014. **Associazione Italiana di Studi di Popolazione – Popdays**: Bari, 2003; Padova, 2005; Latina, 2007; Milano, 2009; Ancona, 2011; Brixen, 2013; Palermo, 2015; Firenze, 2017. **European Society for Population Studies Conferences**: Bilbao, 2002. **British Society for Population Studies Conferences**: York, 2011. **EURESCO Conference: “Implications of Family and Fertility Change for Individuals, Families and Society”**: Spa, 2003. **Convegno “Famiglie, nascite e politiche sociali”**: Roma, 2005

Membership of Scientific Societies

- 2005–... International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP)
- 2003–... European Association for Population Studies (EAPS)
- 2003–... Società Italiana di Statistica (SIS)
- 2003–... Associazione Italiana per gli Studi di Popolazione (AISP)
- 2003–2005, Population Association of America
- 2018–...

Periodi di Visiting

- 10/2000 – 3/2001 Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock (Germany) – Reference: Francesco C. Billari
- Giugno, 2001 Institut national d'études démographiques (INED), Paris (France) – Reference: Laurent Toulemon
- Giugno, 2005 Institute for Social & Economic Research (ISER) – Reference: Arnstein Aassve

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

📠 +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 homepage 7/14

8/2018 – 9/2018 School of Demography – Australian National University – Reference: Vladimir Canudas-Romo

Premi

- 2004 **Società Italiana di Statistica**: Miglior tesi di dottorato in demografia
- 2009 **Dipartimento di scienze statistiche - Università di Padova**: “premio alla ricerca”

Attività editoriale

- Associate editor di *Statistical Methods & Applications*.
- Attività di referaggio per: *Archives of Gerontology and Geriatrics*, *Demographic Research*, *Rivista di Statistica Ufficiale*, *Journal of the Royal Statistical Society - Series A*, *Journal of the American Statistical Association*, *Advances in Life Course*, *Genus*, *BioMed Research*, *Population Studies*.

Pubblicazioni

Indici bibliometrici

H-index (ultimo aggiornamento: Gennaio 15th, 2018)

- Web of Science: 12 (n. totale citazioni: 394; n. medio di citazioni per pubblicazione: 16.42)
- Scopus: 11 (n. totale citazioni: 461; n. medio di citazioni per pubblicazione: 16.46)
- Google Scholar: 16 (n. totale citazioni: 1200; n. medio di citazioni per pubblicazione: 11.43)

Pubblicazioni in preparazione

- Mazzuco, S., Keilman, N. (eds). *New Perspectives on Population Forecasting*. Springer, Pubblicazione prevista nel 2019.
- Canudas-Romo, V., Aldair, T., Mazzuco, S. *Cause of death decomposition of cohort survival comparisons: TCAL*. Accettato per la presentazione al convegno PAA 2019.
- Mazzuco, S., Zanotto, L., Suhrcke M. *What is Premature Mortality? Trying to reconcile two views*. Accettato per la presentazione al convegno PAA 2019.
- Zanotto, L., Canudas-Romo V., Mazzuco S. *A mixture-function mortality model: illustration of the evolution of premature mortality* Sottoposto.
- Fazle Rabbi A.M., Mazzuco S. *Mortality forecasting with Lee-Carter method: Adjusting for smoothing and lifespan disparity* Sottoposto.

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

+39 333 728 6398 • +39 049 827 4192

FAX +39 049 827 4170 • mazzuco@stat.unipd.it • [homepage](#) 8/14

Articoli Peer-reviewed

- Fazle Rabbi A.M., Mazzuco S. (2018) "Mortality and life expectancy forecast for (comparatively) high mortality countries." *Genus*
- Mazzuco, S., Scarpa, B. & Zanotto L. (2018). "A mortality model based on a mixture distribution function" *Population Studies*, 72(2), 191–200.
- Mazzuco, S., Meggiolaro, S., Ongaro F. & Toffolutti V. (2017). "Living arrangements and cognitive decline among the elderly in Europe" *Ageing and Society*, 37(6), 1111–1133.
- Mazzuco, S., & Scarpa, B. (2015). "Fitting age-specific fertility rates by a flexible generalized skew normal probability density function." *Journal of the Royal Statistical Society: Series A (Statistics in Society)*, 178(1), 187–203.
- Mazzuco, S., & Meggiolaro, S. (2014). "Family structures and health behaviour in adolescents." *Child indicators research*, 7(1), 155–175.
- Albani, D., Mazzuco, S., Chierchia, A., Fusco, F., Boeri, L., Martines, R., Giorgi, E. D., Frigato, A., Durante, E., Caberlotto, L., Zanardo, A., Siculi, M., Gallucci, M., . . . , Forloni, G. (2015). The SIRT1 promoter polymorphic site rs12778366 increases IL-6 related human mortality in the prospective study "Treviso Longeva (TRELONG)". *International journal of molecular epidemiology and genetics*, 6(1), 20–26.
- Albani, D., Ateri, E., Mazzuco, S., Ghilardi, A., Rodilossi, S., Biella, G., . . . & Forloni, G. (2014). Modulation of human longevity by SIRT3 single nucleotide polymorphisms in the prospective study "Treviso Longeva (TRELONG)". *Age*, 36(1), 469–478.
- Gallucci M., Battistella G., Bergamelli C., Spagnolo P., Mazzuco S., Carlini A., Di Giorgi E., Boldrini P., Pilotto A. (2014). "Multidimensional prognostic index in a cognitive impairment outpatient setting: mortality and hospitalizations. The Treviso Dementia (TREDem) study" *Journal of Alzheimer's Disease*, 42(4), 1461–1468.
- Gallucci, M., Flores-Obando, R., Mazzuco, S., Ongaro, F., Giorgi, E. D., Boldrini, P., . . . , Taioli, E. (2014). "Melatonin and the Charlson Comorbidity Index (CCI): The Treviso Longeva (Trelong) Study" *The International Journal of Biological Markers*, 29(3), 253–260.
- Gallucci, M., Mazzuco, S., Ongaro, F., Di Giorgi, E., Mecocci, P., Cesari, M., . . . & Regini, C. (2013). Body mass index, lifestyles, physical performance and cognitive decline: the "Treviso Longeva (TRELONG)" study. *The journal of nutrition, health & aging*, 17(4), 378–384.
- Gustafson, D. R., Mazzuco, S., Ongaro, F., Antuono, P., Forloni, G., Albani, D., . . .

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

☎ +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 9/14

- & Gallucci, M. (2012). Body Mass Index, Cognition, Disability, *APOE* Genotype, and Mortality: The “Treviso Longeva” Study. *The American Journal of Geriatric Psychiatry*, 20(7), 594–602.
- Gallucci M., Mariotti E., Saraggi D., Stecca T., Oddo M.G., Bergamelli C., Boldrini P., Mazzuco S., Ongaro F., Mecocci P., Di Paola F., Bendini M., Forloni G.L., Albani D., Antuono P., Caberlotto L., Zanardo A., Siculi M., Gajo G.B., Durante E., Buscato G. (2012). The Treviso Dementia (TREDEM) Study: A Biomedical, Neuroradiological, Neuropsychological and Social Investigation of Dementia in North-Eastern Italy. *The Journal of frailty & aging*, 1(1), 24–31.
 - Albani, D., Mazzuco, S., Polito, L., Batelli, S., Biella, G., Ongaro, F., ... & Forloni, G. (2011). “Insulin-like growth factor 1 receptor polymorphism rs2229765 and circulating interleukin-6 level affect male longevity in a population-based prospective study (Treviso Longeva-TRELONG)”. *The Aging Male*, 14(4), 257–264.
 - Mazzuco S., Suhrcke M. (2011) “Health inequalities in europe: new insights from european labour force surveys. journal of epidemiology and community health” *Journal of Epidemiology and Community Health*, 65, 757–763
 - Mazzuco, S. (2009) “Another Look into the Effect of Pre-marital Cohabitation on Marriage Duration: An Approach Based on Matching” *Journal of the Royal Statistical Society - Series A*, 172 (1), 255–273
 - Ongaro, F., Mazzuco, S., Meggiolaro, S. (2009) “Economic Consequences of Union Dissolution in Italy: Findings from the European Community Household Panel” *European Journal of Population*, 25 (1), 45–65
 - Berton G., Cordiano R., Mazzuco S., Katz E., De Toni R., Palatini P. (2008) “Albumin excretion in acute myocardial infarction: a guide for long-term prognosis.” *American Heart Journal*, 156(4), 760–768
 - Rosina, A., Micheli, G. A., Mazzuco, S. (2007) “Le difficoltà dei giovani all’uscita dalla casa dei genitori. Un’analisi del rischio” *Rivista delle Politiche Sociali*, 2, 95–111
 - Aassve, A., Davia, M., Iacovou, M., Mazzuco, S. (2007) “Does leaving home make you poor? Evidence from 13 European countries” *European Journal of Population*, 23(3-4), 315–338
 - Gallucci, M., Ongaro, F., Bresolin, F., Bernardi, U., Salvato, C., Minello, A., Amici, G.P., Barasciutti, E., Mazzuco, S., Gajo, G.B., De Angeli, S., Forloni, G.L., Albani, D.

Via Cima d’asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

📠 +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🌐 homepage 10/14

- Zanardo, A., Regini, C. (2007) "The Treviso Longeva (Trelong) study: A biomedical, demographic, economic and social investigation on people 70 years and over in a typical town of North-East of Italy" *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 44, 173–192
- Aassve A., Betti G., Mazzuco S., Mencarini L. (2007) "Marital Disruption and Economic Well-being: A Comparative Analysis" *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 170(3), 781–799
 - Mazzuco S. (2006) "The Impact of Children Leaving Home on the Parents Wellbeing: A Comparative Analysis of France and Italy" *Genus* LXII (No. 3-4), 35–52
 - Ongaro F., Mazzuco S., Gallucci M., Violo A. (2006) "Determinanti dell'ingresso dell'anziano in istituto nei primi anni duemila. Il caso di Treviso" *Polis*, XX (2), pp.183–204
 - Mazzuco S., Mencarini L., Rettaroli R. (2006) "Similarities and differences between two cohorts of young adults in Italy: The results of a CATI survey on transition to adulthood" *Demographic Research* 15-5, pp. 105–146
 - Aassve A., Mazzuco S., Mencarini L. (2006) "An empirical investigation into the effect of childbearing on economic wellbeing in Europe" *Statistical Methods and Applications* 15(2), pp. 209–227
 - Aassve A., Mazzuco S., Mencarini L. (2005) "Childbearing and Wellbeing: A Comparative Analysis of European Welfare Regimes." *Journal of European Social Policy* 15(4), 2005, pp. 283–299
 - Aassve A., Billari F.C., Mazzuco S., Ongaro F. (2002) "Leaving home: a comparative analysis of ECHP data", *Journal of European Social Policy* 12(4), 2002, pp. 259–275

Capitoli di volumi

- Canudas-Romo V., Mazzuco S., Zanotto L. (2018) "Measures and Models of Mortality" in Rao C.R. (ed.) *Handbook of Statistics*, (in press) Elsevier B.V.
- Aassve A., Betti G., Mazzuco S., Mencarini L. (2009) "Marital disruption and economic well-being: poverty, income and lifestyle deprivation" in AndreßH. J. and Hummelshein D. (eds.) *When Marriage Ends. Economic and Social Consequences of Partnership Dissolution*, pp. 330–358 Edward Elgar Cheltenham, UK - Northampton, MA, USA
- Mazzuco S., Suhrcke M. (2009) "Condizioni di salute nelle regioni italiane" in Ongaro F. e Salvini S. (ed.) *Rapporto sulla popolazione. Salute e sopravvivenza*, pp. 141–156 Il

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • ☎ +39 049 827 4192

☎ +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 homepage 11/14

Mulino, Bologna

- Mazzuco S. e Ongaro F. (2006) *Costi e benefici dei figli* In F. Ongaro (a cura di): "Scelte riproduttive tra costi, valori, opportunità" FrancoAngeli, 2006, pp. 83–108
- Mazzuco S. (2005) *Demografia ed immigrazione* In D. Marini, F. Ferraro (a cura di): "Pordenone, ieri, oggi, domani. Dinamiche della società e prospettive del manifatturiero" Il Sole 24 Ore S.p.A., Milano. pp. 3–18
- Mazzuco S. (2004) *Demografia ed immigrazione* In D. Marini (a cura di): "Rovigo 2004. Sfide e opportunità per la società e l'economia" Quaderni FNE, Collana Ricerche n.19, 2004, pp. 44–56
- Mazzuco S. e Ongaro F. (2002) *Forme di vita familiare in tarda età: il ruolo della rete familiare* In F. Ongaro (a cura di): "In famiglia o in istituto. L'età anziana tra risorse e costrizioni" FrancoAngeli, 2002, pp. 53–72
- Mazzuco S. (2002) *Quali famiglie per i futuri anziani?* In F. Ongaro (a cura di): "In famiglia o in istituto. L'età anziana tra risorse e costrizioni" FrancoAngeli, 2002, pp. 107–125

Monografie

- Suhrcke M., Walters S., Mazzuco S., Pomerleau J., McKee M., Haerpfer C.W. (2008) *Socioeconomic differences in health, health behaviour and access to health care in Armenia, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, the Republic of Moldova, the Russian Federation and Ukraine* Copenhagen, WHO Regional Office for Europe.
- Suhrcke M., Rocco L., Urban D., McKee M., Mazzuco S., Steinherr A. (2007) *Economic consequences of non-communicable disease and injuries in Russian Federation*. Venice, World Health Organization European Office for Investment for Health and Development.
- Suhrcke M., Vork A., Mazzuco S. (2006) *The economic consequences of ill health in Estonia* Copenhagen, WHO Regional Office for Europe.

Atti di convegno

- Gebremeskel Gebrehiwot H., Mazzuco S. (2014). *Implementing Hierarchical Bayesian Model to Fertility Data: the case of Ethiopia*
SIS Scientific Meeting 2014

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • 📞 +39 049 827 4192

📠 +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🌐 homepage 12/14

- Mazzuco S., Meggiolaro S., Ongaro F. (2012). *Family resources and cognitive decline among elderly in Italy*
SIS Scientific Meeting 2012
- Meggiolaro S., Mazzuco S. (2012). *The economic benefit of reducing health inequalities in 11 European populations*
European Population Conference 2012
- Mazzuco S., Meggiolaro S. (2010). *Family resources and health behaviours in adolescence*
SIS Scientific Meeting 2010

Seminari su invito

- Mazzuco, S., Suhrcke, M., Zanotto L. (2018). *What is Premature Mortality? Reconciling two views.*
presso Australian National University – School of Demography
- Mazzuco, S., (2017). *Tutorial on Mortality Measures and Models.*
presso Università di Padova – StaTalk
- Mazzuco, S., Scarpa, B., Zanotto L. (2015). *A mortality model based on a mixture distribution function.*
presso University of Southern Denmark – Max Planck Odense Center
- Mazzuco, S. (2009). *Another look into the effect of pre-marital cohabitation on marriage duration. An approach based on matching.*
presso Università di Firenze – Dipartimento di Statistica

Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

☎ +39 333 728 6398 • ☎ +39 049 827 4192

☎ +39 049 827 4170 • ✉ mazzuco@stat.unipd.it • 🏠 [homepage](#) 13/14

Ambiti di ricerca

La mia attività di ricerca, in questo momento, si concentra principalmente sullo studio dell'evoluzione (passata e futura) della mortalità, con particolare interesse sulla mortalità prematura. Più in dettaglio

- *Mortality modelling via skew-normal distribution and its generalization* (in collaborazione con Bruno Scarpa e Lucia Zanotto)
- *Functional clustering of mortality schedules* (in collaborazione con Mauro Bernardi)
- *Causes-of-deaths contributions longevity rankings* (in collaborazione con Vladimir Canudas-Romo)
- *Health (mortality) inequality and economic benefits of reducing them:* (in collaborazione con Marc Suhrcke)

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47, del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 45 del 28.12.2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel proprio curriculum corrisponde a verità.

Padova, li 18 gennaio 2019

Stefano Mazzuco



Via Cima d'asta, 7 – 30174, Mestre (VE), Italy

+39 333 728 6398 • +39 049 827 4192

FAX +39 049 827 4170 • mazzuco@stat.unipd.it • [homepage](#) 14/14