

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZANOLIN MARIA ELISABETTA

Indirizzo

Strada Le Grazie 8, 37134, VERONA, ITALIA

Telefono

045 80 27 654

E-mail

elisabetta.zanolin@univr.it

Nazionalità

italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2005 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Professore Associato confermato, settore disciplinare MED-01 Statistica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona.

• Tipo di azienda o settore

Università degli Studi di Verona, via dell'Artigliere 8

• Tipo di impiego

Ricerca, formazione

• Principali mansioni e responsabilità

Docente universitario

Attività didattica (vedi sotto)

Ricerca. Attività attinenti al coordinamento e all'esecuzione di indagini di popolazione sulle malattie respiratorie, che costituiscono tutt'ora l'area principale di ricerca. Dal 2008 componente del consiglio direttivo dell'indagine GEIRD (Gene & Environment in Respiratory Diseases, Italian multicenter study). Analisi di dati per l'indagine internazionale BOLD (*The Burden of Obstructive Lung Disease Initiative*). Collaborazioni con colleghi clinici su vari argomenti (principalmente ambito endocrinologo, neurologico e di epidemiologia del dolore). Validazione di questionari in ambito sanitario

• Date (da – a)

1996-2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ricercatore, settore disciplinare MED-01 Statistica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona.

• Tipo di azienda o settore

Università degli Studi di Verona, via dell'Artigliere 8

• Tipo di impiego

Ricerca, formazione

• Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore universitario

Attività didattica (vedi sotto)

Ricerca. Attività attinenti al coordinamento e all'esecuzione di indagini di popolazione sulle malattie respiratorie (European Community Health Survey I, II, III).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1992-1996

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottorato di Ricerca in Statistica Biomedica con tesi su "La relazione causale in epidemiologia"

• Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Statistica Biomedica

• Date (da – a)

1989-1991

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Università degli Studi di Pavia Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria Diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria 50/50 e lode
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	1984-1988 Università degli Studi di Pavia Corso di Laurea in Scienze Biologiche Laurea in Scienze Biologiche 110 e lode/110
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE eccellente eccellente buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone competenze relazionali nelle attività collegate allo svolgimento di progetti di ricerca. Interazione con gruppi e colleghi di diverse competenze disciplinari (statistici, medici specialisti, ecc.) a livello nazionale e internazionale. Comunicazioni a pubblico specializzato (presentazioni scientifiche a convegni nazionali e internazionali).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone competenze organizzative maturate nell'ambito del coordinamento e realizzazione di indagini epidemiologiche di popolazione. Dal settembre 2007 al settembre 2011 sono stata membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica Medica (SISMEC).
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.	Conosco ed utilizzo i seguenti software per l'analisi statistica: Stata (eccellente), SPSS (buono)
ATTIVITÀ COME DOCENTE	Insegnamenti di: statistica medica ed epidemiologia; statistica per la ricerca sperimentale; epidemiologia clinica e sperimentale; metodologie statistiche, epidemiologiche ed informatiche (dal 1996 ad oggi), presso i seguenti corsi di Laurea: Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Corso di Laurea (CdL) in Infermieristica (sede di Vicenza), Corso di Luarea Magistrale in Scienze Motorie Preventive ed Adattate, CdL in Scienze Motorie e Sportive, CdL in Logopedia. Docente di lezioni di statistica medica ed epidemiologia in alcuni Master.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Dal 2007 al 2012 sono stata <i>executive editor</i> della rivista <i>Biomedical Statistics and Clinical Epidemiology</i> (rivista della SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica). Ho svolto attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche: <i>Epidemiologia e Psichiatria Sociale</i>, <i>Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases</i>, <i>Journal of Pain and Symptom Management</i>, <i>International Journal of Health Geographics</i>, <i>Evidence-based Complementary and Alternative Medicine</i>, <i>Endocrine</i> e altre.
PATENTE O PATENTI	B

PUBBLICAZIONI (ULTIMI 5 ANNI)

- I.1. TINAZZI M, PILOTTO A, MORGANTE F, MARCUZZO E, CUOCO S, CERAVOLO R, MAZZUCCHI S, PADOVANI A, ROMITO LM, ELEOPRA R, NICOLETTI A, DALLOCCHIO C, ARBASINO C, BONO F, MAGRO G, DEMARTINI B, GAMBINI O, MODUGNO N, OLIVOLA E, BONANNI L, **ZANOLIN E**, ALBANESE A, FERRAZZANO G, TESSITORE A, LOPIANO L, CALANDRA-BUONAURO G, PETRACCA M, ESPOSITO M, PISANI A, MANGANOTTI P, TESOLIN L, TEATINI F, DEFAZIO G, ERCOLI T, STOCCHI F, ERRO R, ZAPPIA M, GEROIN C. Functional gait disorders: Demographic and clinical correlations. *Parkinsonism Relat Disord.* (2021) 91:32-36.
- I.2. TINAZZI M, GEROIN C, MARCUZZO E, CUOCO S, CERAVOLO R, MAZZUCCHI S, PILOTTO A, PADOVANI A, ROMITO LM, ELEOPRA R, ZAPPIA M, NICOLETTI A, DALLOCCHIO C, ARBASINO C, BONO F, MAGRO G, DEMARTINI B, GAMBINI O, MODUGNO N, OLIVOLA E, BONANNI L, **ZANOLIN E**, ALBANESE A, FERRAZZANO G, DE MICCO R, LOPIANO L, CALANDRA-BUONAURO G, PETRACCA M, ESPOSITO M, PISANI A, MANGANOTTI P, TESOLIN L, TEATINI F, ERCOLI T, MORGANTE F, ERRO R. Functional motor phenotypes: to lump or to split? *J Neurol.* (2021) 268(12):4737-4743.
- I.3. TINAZZI M, GEROIN C, ERRO R, MARCUZZO E, CUOCO S, CERAVOLO R, MAZZUCCHI S, PILOTTO A, PADOVANI A, ROMITO LM, ELEOPRA R, ZAPPIA M, NICOLETTI A, DALLOCCHIO C, ARBASINO C, BONO F, PASCARELLA A, DEMARTINI B, GAMBINI O, MODUGNO N, OLIVOLA E, BONANNI L, ANTELMINI E, **ZANOLIN E**, ALBANESE A, FERRAZZANO G, DE MICCO R, LOPIANO L, CALANDRA-BUONAURO G, PETRACCA M, ESPOSITO M, PISANI A, MANGANOTTI P, STOCCHI F, COLETTI MOJA M, ANTONINI A, ERCOLI T, MORGANTE F. Functional motor disorders associated with other neurological diseases: Beyond the boundaries of "organic" neurology. *Eur J Neurol.* (2021) 28(5):1752-1758.
- I.4. FAZIO S, BELLAVITE P, **ZANOLIN E**, MCCULLOUGH PA, PANDOLFI S, AFFUSO F. Retrospective Study of Outcomes and Hospitalization Rates of Patients in Italy with a Confirmed Diagnosis of Early COVID-19 and Treated at Home Within 3 Days or After 3 Days of Symptom Onset with Prescribed and Non-Prescribed Treatments Between November 2020 and August 2021. *Med Sci Monit.* (2021) 30:e935379. PMID: 34966165
- I.5. GROSSO A, CERVERI I, CAZZOLETTI L, **ZANOLIN ME**, MATTIOLI V, PILONI D, GINI E, ALBICINI F, RONZONI V, JARVIS D, JANSON C, CORSICO AG. Inhaled corticosteroids and risk of osteoporosis in late-middle age subjects: a multicenter European cohort study. *Minerva Med.* (2021) 11. Online ahead of print. PMID: 34114441
- I.6. ZOCCANTE L, CICERI ML, CHAMITAVA L, DI GENNARO G, CAZZOLETTI L, **ZANOLIN ME**, DARRA F, COLIZZI M. Postural Control in Childhood: Investigating the Neurodevelopmental Gradient Hypothesis. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Feb 10;18(4):1693. PMID: 33578752
- I.7. CAZZOLETTI L, **ZANOLIN ME**, TOCCO TUSSARDI I, ALEMAYOHU MA, ZANETEL E, VISENTIN D, FABBRI L, GIORDANI M, RUSCITTI G, BENETOLLO PP, TARDIVO S, TORRI E. Risk Factors Associated with Nursing Home COVID-19 Outbreaks: A Retrospective Cohort Study. *Int J Environ Res Public Health.* (2021) 10;18(16):8434. PMID: 34444183
- I.8. CAZZOLETTI L, **ZANOLIN ME**, TOCCO TUSSARDI I, ALEMAYOHU MA, ZANETEL E, VISENTIN D, FABBRI L, GIORDANI M, RUSCITTI G, BENETOLLO PP, TARDIVO S, TORRI E. Correction: Cazzoletti et al. Risk Factors Associated with Nursing Home COVID-19 Outbreaks: A Retrospective Cohort Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 8434. *Int J Environ Res Public Health.* (2021) 14;18(24):13175. PMID: 34949038
- I.9. DI VICO IA, RIELLO M, MAROTTA A, COLOMBARI M, SANDRI A, TINAZZI M, **ZANOLIN ME**. The impact of lockdown on Functional Motor Disorders patients during the first COVID-19 outbreak: a case-

- I.10. C.SANDRINI,C.M.LOMBARDI,V.ZAMBELLI,R.ZANAROTTI,R.RAFFAELLI,M.P.FRANCHI,N.PAPADO POULOS,C.DIPACE,GS.HOXHA,HA.MURARI,HL.CHAMITAVA,IM.E.ZANOLIN,IG.FAGGIAN,HF.L.RI BICHINI,AL.ROSSETTI,AG.B.LUCIANIH What can we learn from systematic segmental analysis of fetal heart by postmortem micro-CT: Is it time to change approach? *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease*; (2021). 7, 1-8.
- I.11. FAZIO, SERAFINO; COSENTINO, MARCO; MARINO, FRANCA; PANDOLFI, SERGIO; ZANOLIN, ELISABETTA; BELLAVITE, PAOLO The Problem of Home Therapy during COVID-19 Pandemic in Italy: Government Guidelines versus Freedom of Cure? *JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY RESEARCH* Vol. 6, n. 3, pp. 100-114 (2022)
- I.12. CAZZOLETTI, LUCIA; ZANOLIN, MARIA ELISABETTA; DORELLI, GIANLUIGI; FERRARI, PIETRO; DALLE CARBONARE, LUCA GIUSEPPE; CRISAFULLI, ERNESTO; ALEMAYOHU, MULUBIRHAN ASSEFA; OLIVIERI, MARIO; VERLATO, GIUSEPPE; FERRARI, MARCELLO Six-minute walk distance in healthy subjects: reference standards from a general population sample, *RESPIRATORY RESEARCH* Vol. 23, n. 1, pp. 1-9 (2022)
- I.13. DI VICO, ILARIA A; STONE, JON; MCWHIRTER, LAURA; RIELLO, MARIANNA; ZANOLIN, MARIA ELISABETTA; COLOMBARI, MICHELA; FIORIO, MIRTA; TINAZZI, MICHELE Performance Validity Tests in non-litigant patients with Functional Motor Disorders Vol. 30, n. 4, pp. 806-812 (2023)
- I.14. TOCCO TUSSARDI, ILARIA; CAZZOLETTI, LUCIA; ZANOLIN, MARIA ELISABETTA; COMINI, ANNARITA; VISENTIN, DONATELLA; TORRI, EMANUELE; TARDIVO, STEFANO; MORETTI, FRANCESCA. Patient safety subcultures among nursing home staff in Italy: a cross-sectional study *HEALTHCARE* Vol. 11, n. 13, pp. 1-15 (2023)
- I.15. GROSSO, AMELIA; CERVERI, ISA; CAZZOLETTI, LUCIA; ZANOLIN, MARIA E; MATTIOLI, VERONICA; PILONI, DAVIDE; GINI, ERICA; ALBICINI, FEDERICA; RONZONI, VANESSA; JARVIS, DEBBIE; JANSON, CHRISTER; CORSICO, ANGELO G. Inhaled corticosteroids and risk of osteoporosis in late-middle age subjects: a multicenter European cohort study *MINERVA MEDICA* Vol. 114, n. 1, pp. 15-21 (2023)
- I.16. ALEMAYOHU, MULUBIRHAN ASSEFA; ZANOLIN, MARIA ELISABETTA; CAZZOLETTI, LUCIA; NYASULU, PETER; GARCIA-LARSEN, VANESSA. Burden and risk factors of chronic obstructive pulmonary disease in Sub-Saharan African countries, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of disease study 2019 *ECLINICALMEDICINE* Vol. 64, pp. 1-16 (2023)
- I.17. DI GENNARO G, CHAMITAVA L, PERTILE P, AMBROSI E, MOSCI D, FILA A, ALEMAYOHU MA, CAZZOLETTI L, TARDIVO S, ZANOLIN ME. A stepped-wedge randomised controlled trial to assess efficacy and cost-effectiveness of a care-bundle to prevent falls in older hospitalised patients. *Age Ageing*. 2024 Jan 2;53(1) PMID: 38251740
- I.18. BERTELÈ L, GIORGI V, BELLAVITE P, APOSTOLO G, ORTOLANI R, FILA A, ZANOLIN E. Relationship between inflammatory laboratory parameters and severity of adolescent idiopathic scoliosis: A pilot study. *J back Musuloskelet Rehabil* (2024); 37(4): 943-954
- I.19. BROGNA C, MONTANO L, ZANOLIN ME, BISACCIA DR, CIAMMETTI G, VIDUTO V, FABROWSKI M, BAIG AM, GERLACH J, GENNARO I, BIGNARDI E, BROGNA B, FRONGILLO A, CRISTONI S, PISCOPO M. A retrospective cohort study on early antibiotic use in vaccinated and unvaccinated COVID-19 patients. *J Med Virol*. 2024 Mar;96(3). PMID: 38504586
- I.20. ALEMAYOHU MA, ZANOLIN ME, CAZZOLETTI L, CHAMITAVA L, DE CASTRO MENDES F, MATTIOLI V, BHASKARACHARY K, PLUMB J, BURNEY PGJ, GARCIA-LARSEN V. Flavonoid content of selected foods – A comparison of four international composition tables. (2024) *Journal of food composition and analysis*, 10, Vol.134, p.106539.
- I.21. TOSI F, ROSMINI F, GREMES V, LUCARINI F, ZANDONÀ M, ZANOLIN ME, FIERI T, KAUFMAN JM, MOGHETTI P. RESTING ENERGY EXPENDITURE IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME. *Hum Reprod*. 2024 Aug 1;39(8):1794-1803. PMID: 38867472

- I.22. BARBIERI G, GARCIA-LARSEN V, LUNDIN R, FUJII R, MELOTTI R, GÖGELE M, CHRISTOPHER KB, CAZZOLETTI L, PRAMSTALLER PP, ZANOLIN ME, PATTARO C, HANTIKAINEN E. Associations between dietary patterns and kidney health assessed in the population-based CHRIS study using reduced rank regression JOURNAL OF RENAL NUTRITION J Ren Nutr. 2024 Mar 21:S1051-2276(24)00051-7PMID: 38521380
- I.23. MANTOVANI M , BELLAVITE P, FAZIO S , DI FEDE G , TOMASI M, BELLI D , **ZANOLIN E**. Autoantibodies Targeting G-Protein-Coupled Receptors and RAS-Related Molecules in Post-Acute COVID Vaccination Syndrome: A Retrospective Case Series Study. Biomedicines. 2024 Dec 15;12(12):2852.
- I.24. BARBIERI G, · CAZZOLETTI L, · MELOTTI R, · HANTIKAINEN E, · LUNDIN R, · BARIN L, · GÖGELE M, · RIEGLER ·P, FERRARO PM, · PRAMSTALLER ·PP, GAMBARO G, · ZANOLIN ME, · PATTARO C. Development and evaluation of a kidney health questionnaire and estimates of chronic kidney disease prevalence in the Cooperative Health Research in South Tyrol (CHRIS) study. Journal of Nephrology (2025) 38:521–530. MEZ and CP jointly supervised the work.
- I.25. FAZIO S, ZANOLIN E, BELLAVITE P. COVID-19 vaccinations in adults and evaluation of cardiovascular events: critical methodological issues. Eur Heart J. 2025 Apr 22;46(16):1557.
- I.26. TOSI F, LANDO MG, ROSMINI F, LUCARINI F, FIORIO V, ZANOLIN ME, FIERIS T, KAUFMAN JM, MOGHETTI P. Alterations of insulin sensitivity, clearance, and secretion, either alone or in combination, in women with PCOS: impact on metabolic profile and androgenemia. Hum Reprod. 2025 Aug 1;40(8):1550-1561.