

**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*
Professore Associato confermato, settore disciplinare MED-01 Statistica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona.
Università degli Studi di Verona, via dell'Artigliere 8
Ricerca, formazione
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. Epidemiologia del dolore. Collaborazione con colleghi clinici principalmente su temi di endocrinologia (Sindrome da Ovaio Policistico (PCOS) e insulino-resistenza, attività fisica...).
- Date (da – a) *1996-2005*
Ricamatore, settore disciplinare MED-01 Statistica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona.
Università degli Studi di Verona, via dell'Artigliere 8
Ricerca, formazione
Ricamatore 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). Collaborazioni con colleghi clinici su vari argomenti (principalmente ambito endocrinologico ed epidemiologia del dolore).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *1992-1996*
Università degli Studi di Milano

Dottorato di Ricerca in Statistica Biomedica con tesi su "La relazione causale in epidemiologia"
- Date (da – a) *1989-1991*
Dottorato di Ricerca in Statistica Biomedica

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria</p> <p>Diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria 50/50 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1984-1988</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Corso di Laurea in Scienze Biologiche</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche</p> <p>110 e lode/110</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>eccellente</p> <p>eccellente</p> <p>buono</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>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).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Buone competenze organizzative maturate nell'ambito del coordinamento e realizzazione di indagini epidemiologiche di popolazione.</p> <p>Dal settembre 2007 al settembre 2001 sono stata membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica Medica (SISMEC).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.</p>	<p>Conosco ed utilizzo i seguenti software per l'analisi statistica: Stata (buono), SPSS (buono)</p>
<p>ATTIVITÀ COME DOCENTE</p>	<p>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:</p> <p>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 (sedi di Verona e di Vicenza), CdL in Ostetricia (fino al 2016), CdL in Tecnico di Laboratorio Biomedico, CdL in Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria e Perfusionazione Cardiovascolare, CdL in Logopedia.</p> <p>Docente di lezioni di statistica medica ed epidemiologia in alcuni Master.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>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.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>B</p>

PUBBLICAZIONI (ULTIMI 5 ANNI)

- I.1. Bacchi E, Negri C, Trombetta M, **Zanolin ME**, Lanza M, Bonora E, Moghetti P. Differences in the acute effects of aerobic and resistance exercise in subjects with type 2 diabetes: results from the RAED2 Randomized Trial. *PLoS One*. (2012) 7(12):e49937. doi: 10.1371/journal.pone.0049937. IF= 4.092
- I.2. Marcon A, Girardi P, Ferrari M, Olivieri M, Accordini S, Bombieri C, Bortolami O, Braggion M, Cappa V, Cazzoletti L, Locatelli F, Nicolis M, Perbellini L, Sembeni S, Verlatto G, **Zanolin ME**, de Marco R. Mild Asthma and Chronic Bronchitis Seem to Influence Functional Exercise Capacity: A Multi-Case Control Study *Int Arch Allergy Immunol*. (2013) Jan 24;161(2):181-188. IF= 2.403
- I.3. Moghetti P, Tosi F, Bonin C, Di Sarra D, Fiers T, Kaufman JM, Giagulli VA, Signori C, Zambotti F, Dall'alda M, Spiazzi G, **Zanolin ME**, Bonora E. Divergences in insulin resistance between the different phenotypes of the polycystic ovary syndrome. *J Clin Endocrinol Metab*. (2013) 98(4):E628-37. doi: 10.1210/jc.2012-3908. Epub 2013 Mar IF=5.967
- I.4. Bacchi E, Negri C, Targher G, Faccioli N, Lanza M, Zoppini G, **Zanolin E**, Schena F, Bonora E, Moghetti P. Both resistance training and aerobic training reduce hepatic fat content in type 2 diabetic subjects with NAFLD (The RAED2 randomized trial). *Hepatology*. (2013) Mar 16. doi: 10.1002/hep.26393. [Epub ahead of print] IF=11.665
- I.5. CAVALLINI C, LOVATO O, BERTOLASO A, PACELLI L, ZORATTI E, **ZANOLIN E**, KRAMPERA M, ZAMÒ A, TECCHIO C, CASSATELLA MA, PIZZOLO G, SCUPOLI MT. The TNF-Family Cytokine TL1A Inhibits Proliferation of Human Activated B Cells. *PLoS One*. (2013) 8(4):e60136. doi: 10.1371/journal.pone.0060136. IF= 4.092
- I.6. DI SARRA D, TOSI F, BONIN C, FIERS T, KAUFMAN JM, SIGNORI C, ZAMBOTTI F, DALL'ALDA M, CARUSO B, **ZANOLIN ME**, BONORA E, MOGHETTI P. Metabolic inflexibility is a feature of women with polycystic ovary syndrome and is associated with both insulin resistance and hyperandrogenism. *J Clin Endocrinol Metab*. (2013) 98(6):2581-8. doi: 10.1210/jc.2013-1161. Epub 2013 Apr 17. IF=5.967
- I.7. DE MARCO R, PESCE G, MARCON A, ACCORDINI S, ANTONICELLI L, BUGIANI M, CASALI L, FERRARI M, NICOLINI G, PANICO MG, PIRINA P, **ZANOLIN ME**, CERVERI I, VERLATO G. The Coexistence of Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD): Prevalence and Risk Factors in Young, Middle-aged and Elderly People from the General Population. *PLoS One*. 2013 May 10;8(5):e62985. doi: 10.1371/journal.pone.0062985. Print 2013. IF= 4.092
- I.8. BERTOLASI L, FRASSON E, TURRI M, GAJOFATTO A, BORDIGNON M, **ZANOLIN E**, MARTINI M, PIMAZZONI F, FERLISI M, ZANUSSO G, ROSSI M, MONACO S. A randomized controlled trial of IV immunoglobulin in patients with postpolio syndrome. *J Neurol Sci*. (2013) 15; 330 (1-2):94-9. doi: 10.1016/j.jns.2013.04.016. IF=2.353
- I.9. BACCHI E, NEGRI C; TAPERI C; BARALDO A; FACCIOLI N; MILANESE C; **ZANOLIN ME**; LANZA M; CEVESE A; BONORA E; SCHENA F; MOGHETTI P. Relationships between cardiorespiratory fitness, metabolic control and fat distribution in type 2 diabetes subjects. *Acta Diabetologica* (2014) 51(3): 369-375 doi:10.1007/s00592-013-0519-1. IF=4.631
- I.10. TOSI F, DI SARRA D, BONIN C, ZAMBOTTI F, DALL'ALDA M, FIERS T, KAUFMAN JM, DONATI M, FRANCHI M, **ZANOLIN ME**, BONORA E, MOGHETTI P. Plasma levels of pentraxin-3, an inflammatory protein involved in fertility, are reduced in women with polycystic ovary syndrome. *Eur J Endocrinol*. (2014) 4;170(3):401-9. doi: 10.1530/EJE-13-0761. IF=3.936
- I.11. FERRARI R, **ZANOLIN ME**, DUSE G, VISENTIN M. Effectiveness of opioid analgesics in chronic non cancer pain. *Pain Practice* (2015) 15(3):272-78 Article first published online : 14 FEB 2014, DOI: 10.1111/papr.12176 IF2.60
- I.12. PERBELLINI O, CIOFFI F, MALPELI G, **ZANOLIN E**, LOVATO O, SCARPA A, PIZZOLO G, SCUPOLI MT. Up-regulation of CXCL8/interleukin-8

- production in response to CXCL12 in chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia and Lymphoma* (2014) Nov 19:1-4. [Epub ahead of print] PMID:25347424 I.F.=2.891
- I.13. TOSI F, DI SARRA D, KAUFMAN JM, BONIN C, MORETTA R, BONORA E, **ZANOLIN E**, MOGHETTI P. Total body fat and central fat mass independently predict insulin resistance but not hyperandrogenemia in women with polycystic ovary syndrome. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 Nov 13:jc20142786. [Epub ahead of print] I.F.=6.209
- I.14. **ZANOLIN ME**, GIRARDI P, DEGAN P, RAVA M, OLIVIERI M, DI GENNARO G, NICOLIS M, DE MARCO R. Measurement of a urinary marker (8-hydroxydeoxyguanosine, 8-OHdG) of DNA oxidative stress in epidemiological surveys: a pilot study. *Int J Biol Markers* 2015; 30(3): e341 - e345. I.F.=1.371
- I.15. MARCON A, NGUYEN G, RAVA M, BRAGGION M, GRASSI M, **ZANOLIN ME**. A score for measuring health risk perception in environmental surveys. *Sci Total Environ.* 2015 May 8;527-528:270-278. doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.04.110. [Epub ahead of print] PMID:25965040 I.F.=4.099
- I.16. CALIÒ A, ZAMÒ A, PONZONI M, **ZANOLIN ME**, FERRERI AJM, PEDRON S, MONTAGNA L, PAROLINI C, FRAIFELD VE, WOLFSON M, YANAI H, PIZZOLO G, DOGLIONI C, VINANTE F, CHILOSI M. Cellular senescence markers p16^{INK4} and p21^{CIP1/WAF} are predictors of Hodgkin's lymphoma outcome. *Clinical Cancer Research.* 2015 I.F.= 8.722
- I.17. PESCE G, LOCATELLI F, CERVERI I, BUGIANI M, PIRINA P, JOHANNESSEN A, ACCORDINI S, **ZANOLIN ME**, VERLATO G, DE MARCO R. Seventy Years of Asthma in Italy: Age, Period and Cohort Effects on Incidence and Remission of Self-Reported Asthma from 1940 to 2010. *PLoS One.* 2015 Oct 6;10(10):e0138570. doi: 10.1371/journal.pone.0138570. eCollection 2015.
- I.18. ZENERE A, **ZANOLIN ME**, NEGRI R, MORETTI F, GRASSI M, TARDIVO S. Assessing safety culture in NICU: psychometric properties of the Italian version of Safety Attitude Questionnaire and result implications. *Journal of Evaluation in Clinical Practice.* (2016) 22:275-82. doi: 10.1111/jep.12472. I.F.=1.258
- I.19. BACCHI E, BONIN C, **ZANOLIN ME**, ZAMBOTTI F, LIVORNESE D, DONÀ S, TOSI F, BALDISSER G, IHNATAVA T, DI SARRA D, BONORA E, MOGHETTI P. Physical activity patterns in normal-weight and overweight/obese pregnant women. *PLoS One.* 2016 Nov 9;11(11):e0166254. doi: 10.1371/journal.pone.0166254. eCollection 2016.
- I.20. PAIELLA S, IMPELLIZZERI H, **ZANOLIN E**, MARCHEGIANI G, MIOTTO M, MALPAGA A, DE ROBERTIS R, D'ONOFRIO M, RUSEV B, CAPELLI P, CINGARLINI S, BUTTURINI G, DAVÌ MV, AMODIO A, BASSI C, SCARPA A, SALVIA R, LANDONI L. Comparison of imaging-based and pathological dimensions in pancreatic neuroendocrine tumors. *World J Gastroenterol.* 2017 May 7;23(17):3092-3098. doi: 10.3748/wjg.v23.i17.3092.
- I.21. CALCIANO L, PORTAS L, CORSICO A, OLIVIERI M, DEGAN P, FERRARI M, FOIS A, FRATTA PASINI AM, PASINI A, **ZANOLIN ME**, DE MARCO R, ACCORDINI S. Biomarkers related to respiratory symptoms and lung function in adults with asthma. *J Breath Res.* 2017 Nov 23. doi: 10.1088/1752-7163/aa9c86. [Epub ahead of print] IF=4.318