



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**MONICA ZANELLA**

Indirizzo(i)

OMISSIS

Telefono(i)

0444753650

Fax

E-mail

monica.zanella@aulss8.veneto.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

OMISSIS

Sesso

Femminile

### Occupazione desiderata/Settore professionale

### Esperienza professionale

Data

11 Maggio 2023

Lavoro o posizione ricoperta

Direttore U.O.C. Nefrologia, Dialisi, Trapianto

Data

01 Ottobre 2021

Lavoro o posizione ricoperta

Direttore ff U.O.C. Nefrologia, Dialisi, Trapianto

Data

Gennaio 2021

Lavoro o posizione ricoperta

Incarico di Dirigente Vicario del Direttore

Principali attività e responsabilità

Attività dirigenziale di Reparto in caso di temporanea assenza del Direttore

Data

Settembre 2020

Lavoro o posizione ricoperta

Responsabile Unità Operativa Semplice di Emodialisi

Principali attività e responsabilità

Gestione clinico-organizzativa della Sezione di Emodialisi Extracorporea  
Gestione clinico-organizzativa dell'attività di Emodialisi per pazienti acuti con particolare riferimento alle metodiche continue e di supporto in corso di MODS, MOFS durante la Sepsis

Data

Giugno 2008

Lavoro o posizione ricoperta

Dirigente Medico I° livello

La sottoscritta dr.ssa Monica Zanella consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Principali attività e responsabilità	Gestione clinico-organizzativa dell'attività di Emodialisi per pazienti cronici e per pazienti acuti con particolare riferimento alle metodiche continue e di supporto in corso di MODS, MOFS durante la Sepsi. Attività chirurgica di allestimento accessi vascolari per emodialisi, posizionamento e rimozione Cateteri Venosi Centrali estemporanei e permanenti Ambulatorio Rene-Gravidanza Ambulatorio di Indirizzo alla Dialisi Ambulatorio Terapia Conservativa Gestione clinico-organizzativa delle procedure di valutazione per inserimento e mantenimento dei pazienti emodializzati in lista d'attesa per Trapianto renale Attività clinica per i pazienti ricoverati in Nefrologia Attività ambulatoriale per i pazienti nefropatici che accedono all'ambulatorio divisionale
--------------------------------------	--

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Bortolo – ULSS 8 – Vicenza
Tipo di attività o settore	OUC Nefrologia Dialisi e Trapianto
Date	Giugno 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I° livello
Principali attività e responsabilità	Attività clinica per i pazienti ricoverati in Nefrologia Gestione clinico-organizzativa della Sezione di Emodialisi Extracorporea Attività ambulatoriale per i pazienti nefropatici che accedono all'ambulatorio divisionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Bassiano – Bassano del Grappa - ULSS 7 –
Tipo di attività o settore	UOC di Nefrologia e Dialisi

### Istruzione e formazione

Date	Novembre 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione in Ultrasonografia -
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso teorico e pratico di ecografia internistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIUMB – Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia
Date	Ottobre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione in Ultrasonografia –
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso teorico e pratico di ecografia internistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIUMB – Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia
Date	Febbraio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Nefrologia Medica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria e pratica su tematiche nefrologiche (nefrologia, dialisi e trapianto)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Medicina
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Specializzazione
Date	28/10/1993
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina a Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova - Facoltà di Medicina
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica
Date	1985
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Paolo Lioy – Vicenza
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Media Superiore
Capacità e competenze personali	Gestione e terapia dell'Insufficienza renale acuta e cronica Gestione della patologia renale ed ipertensiva in gravidanza Gestione clinica ed educativa del paziente da indirizzare alla terapia dialitica Ecografia su rene nativo e su accesso vascolare Attività chirurgica (confezionamento di Fistola artero-venosa per dialisi, posizionamento e rimozione di cateteri venosi tunnelizzati)
Altre attività scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membro dell'Editorial Board della Rivista Scientifica Internazionale "Blood Purification"</li> <li>- Associate Editor della Rivista Scientifica Internazionale "Cardiorenal Medicine"</li> <li>- Guest Editor per il Supplemento "Polymethylmethacrylate (PMMA) Membrane: recent advances and clinical result" della Rivista "Blood Purification"</li> <li>- Membro del Gruppo di Studio per la stesura delle linee-guida: "Vademecum Veneto per la diagnosi ed il trattamento iniziale della Sindrome Uremico-Emolitica atipica"</li> <li>- Consulente Scientifico Editoriale per la stesura del materiale didattico del Progetto Editoriale "Sindrome Uremico-Emolitica atipica (SEUa): gestione dei pazienti trapiantandi/trapiantati nei Centri Tx rene del Veneto e FVG".</li> <li>- Socia della "Società Italiana di Nefrologia (SIN)"</li> </ul>
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese

## Elenco Pubblicazioni scientifiche

1. C Ronco, A Heifetz, K Fox, C Curtin, A Brendolan, F Gastaldon, C Crepaldi, A Fortunato, G Pietribiasi, A Caberlotto, A Brunello, M S Milanani, M Zanella, G La Greca: Beta 2-microglobulin removal by synthetic dialysis membranes. *The International Journal of Artificial Organs*, 20, 3, 136-143, 1997
2. C Ronco, A Brendolan, M Milan, MP Rodighiero, M Zanella, G La Greca: Impact of biofeedback-induced cardiovascular stability on hemodialysis tolerance and efficiency. *Kidney International*, 58, 800-808, 2000
3. C Ronco, PM Ghezzi, G Metry, M Spittle, A Brendolan, MP Rodighiero, M Milan, M Zanella, G La Greca, Levin N.W: Effects of hematocrit and blood flow distribution on solute clearance in hollow-fiber hemodialyzers. *Nephron*, 89, 243-250, 2001
4. C Ronco, M Zanella, A Brendolan, M Milan, N Zamperetti, R Bellomo: Answers from the First International Course on Critical Care Nephrology Questionnaire. *Contribution to Nephrology. Vol. 132: 196-209, 2001*
5. C Ronco, M Zanella, A Brendolan, M Milan, N Zamperetti, R Bellomo: Management of severe acute renal failure in critically ill patients: an international survey in 345 centres. *Nephrol Dial Transplant*, 16(2), 230-237, 2001
6. C Ronco, A Brendolan, M Milan, MP Rodighiero, M Zanella, G La Greca: Biofeedback-induced cardiovascular stability and its effect on efficiency. *Cardionephrology*, 7, Ed. Bios, 263-274, 2002
7. P Lentini, D Cruz, F Nalesso, M de Cal, I Bobek, F Garzotto, M Zanella, A Brendolan, P Piccini, C Ronco: A pilot study comparing pulse high volume hemofiltration (pHVHF) and coupled plasma filtration adsorption (CPFA) in septic shock patients. *G Ital Nefrol.* 2009Nov-Dec;26(6):695-703.

8. S Gramaticopolo, A Chronopoulos, P Piccinni, F Nalesso, A Brendolan, M Zanella, DN Cruz, C Ronco: Extracorporeal CO2 removal: a way to achieve ultraprotective mechanical ventilation and lung support: the missing piece of multiple organ support therapy. *Contrib Nephrol.* 2010; 165:174-84.
9. P Lentini, M de Cal, D Cruz, A Chronopoulos, S Soni, F Nalesso, M Zanella, F Garzotto, A Brendolan, P Piccinni, C Ronco: The role of advanced oxidation protein products in intensive care unit patients with acute kidney injury. *J Crit Care.* 2010 Dec;25(4):605-9.
10. A Panagiotou, F Nalesso, M Zanella, A Brendolan, M de Cal, D Cruz, F Basso, M Floris, A Clementi, C Ronco: Antioxidant dialytic approach with vitamin e-coated membranes. *Contrib Nephrol.* 2011; 171:101-6.
11. F Nalesso, M Ferrario, U Moissl, A Brendolan, M Zanella, DN Cruz, F Basso, M Floris, A Clementi, F Garzotto, C Tetta, MG Signorini, S Cerrutti, C Ronco: Body composition and heart rate variability to achieve dry weight and tolerance. *Contrib Nephrol* 2011; 171:181- 6.
12. M Floris, N Marchionna, A Clementi, JC Kim, DN Cruz, F Nalesso, M Zanella, F Garzotto, M de Cal, GM Virzi, A Brendolan, C Ronco: Evaluation of a New Polysulfone Hemofilter for Continuous Renal Replacement Therapy. *Blood Purif.* 2011 Jun 7;32(2):133-138
13. A Clementi, JC Kim, M Floris, DN Cruz, F Garzotto, M Zanella, F Nalesso, A Brendolan, D Giavarina, G Soffiati, C Ronco: La terapia con statine si associa a ridotti livelli di small, dense lowdensity lipoprotein nei pazienti in dialisi peritoneale. *LigandAssay* 16 (3) 2011: 268-73
14. A Clementi, JC Kim, M Floris, DN Cruz, F Garzotto, M Zanella, F Nalesso, A Brendolan, D Giavarina, G Soffiati, C Ronco: Statin therapy is associated with decreased small, dense low-density lipoprotein levels in patients undergoing peritoneal dialysis. *Contrib Nephrol.* 2012; 178:111-5.
15. F Nalesso, A Brendolan, M Zanella, C Ronco: Extracorporeal treatment of acute kidney injury during sepsis. *G Ital Nefrol.* 2012 Sep;29(S56):35-40. Italian.
16. F Basso, S Milan Manani, DN Cruz, C Teixeira, A Brendolan, F Nalesso, M Zanella, C Ronco: Comparison and Reproducibility of Techniques for Fluid Status Assessment in Chronic Hemodialysis Patients. *Cardiorenal Med.* 2013 Jul;3(2):104-112.
17. C Ronco, F Garzotto, A Brendolan, M Zanella, M Bellettato, S Vedovato, F Chiarenza, Z Ricci, SL Goldstein: Continuous renal replacement therapy in neonates and small infants: development and first-in-human use of a miniaturised machine (CARPEDIEM). *Lancet.* 2014 May 24;383(9931):1807-13.
18. F Garzotto, M Zanella, C Ronco: The evolution of pediatric continuous renal replacement therapy. *Nephron Clin Pract.* 2014;127(1-4):172-5.
19. M Neri, GM Virzi, A Brocca, F Garzotto, JC Kim, F Ramponi, M de Cal, A Lorenzin, A Brendolan, F Nalesso, M Zanella, C Ronco: In vitro Cytotoxicity of Bisphenol A in Monocytes Cell Line. *Blood Purif.* 2015 Aug 15;40(2):180-186.
20. C Ronco, A Brendolan, F Nalesso, M Zanella, M De Cal, V Corradi, GM Virzi, F Ferrari, F Garzotto, A Lorenzin, AN Karopadi, M Sartori, S De Rosa, S Samoni, F Husain-Syed, A Spinelli, M Neri, G Villa, A Alghisi: Prospective, randomized, multicenter, controlled trial (TRIATHRON 1) on a new antithrombogenic hydrophilic dialysis membrane. *Int J Artif Organs.* 2017 May 29;40(5):234-239. doi: 10.5301/ijao.5000608.
21. A Lorenzin, M Neri, WR Clark, F Garzotto, A Brendolan, F Nalesso, N Marchionna, M Zanella, M Sartori, GB Fiore, C Ronco: Modeling of Internal Filtration in TheraNova Hemodialyzers. *Contrib Nephrol.* 2017;191:127-141.
22. F Husain-Syed, F Ferrari, A Sharma, T Hinna Danesi, P Bezerra, S Lopez-Giacoman, S Samoni, M de Cal, V Corradi, GM Virzi, S De Rosa, Muciño MJ Bermejo, C Estremadoyro, G Villa, JJ Zaragoza, C Caprara, A Brocca, HW Birk, HD Walmrath, W Seeger, F Nalesso, M Zanella, A Brendolan, D Giavarina, L Salvador, R Bellomo, MH Rosner, JA Kellum, C Ronco: Preoperative Renal Functional Reserve Predicts Risk of Acute Kidney Injury After Cardiac Surgery. *Ann Thorac Surg.* 2018 Jan 27. pii: S0003-4975(18)30054-7.
23. F Husain-Syed, F Ferrari, A Sharma, T Hinna Danesi, P Bezerra, S Lopez-Giacoman, S Samoni, M de Cal, V Corradi, GM Virzi, S De Rosa, MJ Muciño Bermejo, C Estremadoyro, G Villa, JJ Zaragoza, C Caprara, A Brocca, HW Birk, HD Walmrath, W Seeger, F Nalesso, M

- Zanella, A Brendolan, D Giavarina, L Salvador, R Bellomo, MH Rosner, JA Kellum, C Ronco: Persistent decrease of renal functional reserve in patients after cardiac surgery-associated acute kidney injury despite clinical recovery. *Nephrol Dial Transplant*. 2018 Jul 19.
24. A Clementi, GM Virzi, MJ Muciño-Bermejo, F Nalesso, D Giavarina, M Carta, A Brocca, M de Cal, T Hinna Danesi, M Zanella, N Marchionna, A Brendolan, GG Battaglia, L Salvador, C Ronco: Presepsin and Procalcitonin Levels as Markers of Adverse Postoperative Complications and Mortality in Cardiac Surgery Patients. *Blood Purif*. 2018 Oct 18:1-9.
25. GM Virzi, C Borga, C Pasqualin, S Pastori, A Brocca, M de Cal, F Nalesso, M Zanella, A Brendolan, C Ronco: Direct Effect of Septic Plasma in Human Cell Lines Viability. *Blood Purif*. 2018 Dec 6:1-7.
26. M Neri, A Lorenzin, M de Cal, A Brendolan, N Marchionna, S Samoni, M Zanella, S De Rosa, F Martino, Z Ricci, J Maynar, G Auzinger, G Villa, D Payen, M Joannidis, C Ronco: ACUsmart Continuous Renal Replacement Therapy Platform: Multicenter Pilot Study for Technical and Clinical Assessment (A.M.P. Study). *Blood Purif*. 2019 Feb 1:1-7.
27. A Stasi, R Franzin, C Divella, F Sallustio, C Curci, A Picerno, P Pontrelli, F Staffieri, L Lacitignola, A Crovace, V Cantaluppi, D Medica, C Ronco, M de Cal, A Lorenzin, M Zanella, GB Pertosa, G Stallone, L Gesualdo, G Castellano; PMMA-Based Continuous Hemofiltration Modulated Complement Activation and Renal Dysfunction in LPS-Induced Acute Kidney Injury. *Front Immunol*. 2021 Apr 1; 12:605212.
28. A Giuliani, D Marturano, V Corradi, C Caprara, M Rigato, M Marcello, F Gastaldon, C Ronco, M Zanella; [Slowing progression of chronic kidney disease in polycystic kidney disease patients with tolvaptan: from guidelines to clinical practice]. *G Ital Nefrol*. 2021 Oct 26;38(5):2021-vol5.
29. S Milan Manani, GM Virzi, I Tantillo, A Giuliani, S Dian, M Marcello, E Costa, D Marturano, C Ronco, M Zanella; Peritoneal Vicenza "Short" Catheter Outcomes and Comparison with International Society for Peritoneal Dialysis Guidelines. *Blood Purif*. 2021 Dec 9:1-6. doi: 10.1159/000519316
30. A Giuliani, L Sgarabotto, SM Manani, I Tantillo, C Ronco, M Zanella; Assisted peritoneal dialysis: strategies and outcomes. *Ren Replace Ther*. 2022;8(1):2.
31. M Dettin, M Roso, GML Messina, G Lucci, V Peluso, T Russo, A Zamuner, M Santi, S Milan Manani, M Zanella, C Battocchio, G Marletta, M Modesti, M Rassu, M De Cal, C Ronco; Electrospun Chitosan Functionalized with C12, C14 or C16 Tails for Blood-Contacting Medical Devices. *Gels*. 2022 Feb 12;8(2):113.
32. F Ferrari, F Husain-Syed, P Milla, A Lorenzin, L Scudeller, M Sartori, S Gramaticopolo, L D'Auria, A Guglielmi, P Cornara, S De Rosa, M Zanella, V Corradi, M De Cal, V Danzi, D Giavarina, A Brendolan, F Mojoli, S Arpicco, C Ronco; Clinical Assessment of Continuous Hemodialysis with the Medium Cutoff EMIC®2 Membrane in Patients with Septic Shock. *Blood Purif*. 2022 Mar 9:1-11.
33. S Milan Manani, GM Virzi, M Marcello, M Zanella; Neutrophil gelatinase-associated lipocalin dipstick test in peritoneal dialysis patients with peritonitis. *Clin Kidney J*. 2021 Dec 11;15(4):825-826.
34. E Costa, A Giuliani, V Corradi, C Caprara, M Rigato, S Milan Manani, I Tantillo, C Ronco, F Gastaldon, M Zanella; Leucopenia linfocitopenica in due pazienti affetti da rene policistico candidati a trapianto renale. *G Ital Nefrol*. 2022 Apr 21;39(2):2022-vol2
35. M Marcello, GM Virzi, MJ Muciño-Bermejo, S Milan Manani, D Giavarina, L Salvador, C Ronco, M Zanella; Subclinical AKI and Clinical Outcomes in Elderly Patients Undergoing Cardiac Surgery: Diagnostic Utility of NGAL versus Standard Creatinine Increase Criteria. *Cardiorenal Med*. 2022;12(3):94-105. doi: 10.1159/000525221
36. L Di Lullo, MV Mariani, C Ronco, A Bellasi, C Lavalle, C Chimenti, E Paoletti, M Ravera, M Zanella; Atrial fibrillation and anticoagulant treatment in end - stage renal disease patients. where do we stand. *Cardiorenal Med*. 2022 Jun 7.
37. L Marzano, F Husain-Syed, T Reis, C Ronco, M Zanella; Assessment of performance of stratum-specific likelihood ratios of the aldosteronoma resolution score for predicting hypertension cure after adrenalectomy for primary aldosteronism: a systematic review and meta-analysis. *J Hum Hypertens*. 2022 Jul 26

38. A Lorenzin, M de Cal, M Marcello, D Sorbo, S Copelli, C Ronco, S de Rosa, M Zanella; Vancomycin Adsorption during in vitro Model of Hemoperfusion with Mini-Module of HA380 Cartridge. *Blood Purif.* 2022 Sep 12;12:1-9.
39. GM Virzi, M Mattiotti, A Clementi, S Milan Manani, GG Battaglia, C Ronco, M Zanella; In Vitro Induction of Eryptosis by Uremic Toxins and Inflammation Mediators in Healthy Red Blood Cells. *J Clin Med.* 2022 Sep 10;11(18):5329
40. Virzi GM, Milan Manani S, Marturano D, Clementi A, Lerco S, Tantillo I, Giuliani A, Battaglia GG, Ronco C, Zanella M. Eryptosis in Peritoneal Dialysis- Related Peritonitis: The Potential Role of Inflammation in Mediating the Increase in Eryptosis in PD. *J Clin Med.* 2022 Nov 23;11(23):6918. doi: 10.3390/jcm11236918. PMID: 36498493; PMCID: PMC9737953.
41. Clementi A, Virzi GM, Milan Manani S, Battaglia GG, Ronco C, Zanella M. Eryptosis in Patients with Chronic Kidney Disease: A Possible Relationship with Oxidative Stress and Inflammatory Markers. *J Clin Med.* 2022 Dec 2;11(23):7167. doi: 10.3390/jcm11237167. PMID: 36498741; PMCID: PMC9737176.
42. Virzi GM, Mattiotti M, de Cal M, Ronco C, Zanella M, De Rosa S. Endotoxin in Sepsis: Methods for LPS Detection and the Use of Omics Techniques. *Diagnostics (Basel).* 2022 Dec 27;13(1):79. doi: 10.3390/diagnostics13010079. PMID: 36611371; PMCID: PMC9818564.
43. Corradi V, Samoni S, Mariotto A, Caprara C, Scalzotto E, Frigo AC, Martino FK, Giavarina D, Ronco C, Zanella M. Relationship between Residual Urine Output and Type of Dialysis with FGF23 Levels. *J Clin Med.* 2022 Dec 28;12(1):222. doi: 10.3390/jcm12010222. PMID: 36615023; PMCID: PMC9821742.
44. Marcello M, Lorenzin A, De Cal M, Zorzi M, La Malfa MS, Fin V, Sandini A, Fiorin F, Bellomo R, De Rosa S, Ronco C, Zanella M. Bilirubin Removal by Plasmafiltration-Adsorption: Ex vivo Adsorption Kinetics Model and Single Case Report. *Blood Purif.* 2022 Dec 29:1-7. doi: 10.1159/000528062. Epub ahead of print. PMID: 36580898.
45. Virzi GM, Mattiotti M, Milan Manani S, Gnappi M, Tantillo I, Corradi V, de Cal M, Giuliani A, Carta M, Giavarina D, Ronco C, Zanella M.: Peritoneal NGAL: a reliable biomarker for PD-peritonitis monitoring. *J Nephrol.* 2023 Jan 17.
46. Reis T, Hutchison C, de Assis Rocha Neves F, Zawadzki B, Zanella M, Ronco C, Rosner MH.: Rationale for a New Classification of Solutes of Interest in Chronic Kidney Disease and Hemodialysis *Blood Purif.* 2023;52(3):242-254.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "

**Firma**