

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZULLINO VERONICA**  
Indirizzo :  
Telefono :  
E-mail :  
Nazionalità :  
Data di nascita :

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**1° Gennaio 2021 ad oggi:** Dirigente Medico di I livello in qualità di Anestesista Rianimatore, con contratto a tempo indeterminato, presso il Policlinico Umberto I, Univerità Sapienza di Roma.

**1° Agosto 2017 al 31 Dicembre 2020:** Dirigente Medico di I livello in qualità di Anestesista Rianimatore, con contratto a tempo indeterminato, presso il Policlinico Universitario di Padova.

**1° Dicembre 2016 al 30 giugno 2017:** Medico Anestesista Rianimatore, con rapporto di tipo Libero Professionale, presso Clinica Guarnieri, Roma.

**1° Luglio 2016 al 30 giugno 2017:** Medico Anestetista Rianimatore, con rapporto di tipo Libero Professionale presso la Casa di Cura "Aurelia Hospital" di Roma.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**27 Giugno 2016:** Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva conseguita presso l'Università Sapienza di Roma (I Facoltà di Medicina e Chirurgia), Policlinico Umberto I, con voto di 70 e lode/70.

**1° Aprile 2015 / 31 Maggio 2015:** Attività di sala operatoria e di guardia per Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva presso l' Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma; attività curata dal Prof Sergio Picardo.

**1 Luglio 2011:** inizio Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva presso il Policlinico "Umberto I", Università di Roma "La Sapienza", con attività di sala operatoria in Chirurgia Generale, Vascolare, Toracica, Ortopedia, ORL, Pediatria, Neurochirurgia e Sala operatoria presso il Centro Trapianti; attività di guardia in Pronto Soccorso/Codice Rosso, Chirurgia D'Urgenza, Ostetricia, Rianimazione, Terapia Intensiva Neurochirurgica, Terapia Intensiva Cardiochirurgica, Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo; frequenza presso il Centro di Terapia Antalgica del Policlinico Umberto I.

**6 Marzo 2010** - Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri dell'Ordine Provinciale di Lecce, posizione n. 7419.

**10 Febbraio 2010** - Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo.

**27 Ottobre 2009** - Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma (I Facoltà di Medicina e Chirurgia) con voto di 110 e lode/110. Titolo Tesi di Laurea: "Modificazioni emodinamiche in pazienti affetti da insufficienza epatica sottoposti a trattamento MARS".

**Luglio 2003** - Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Maglie (LE).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

buono

Buono

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

**Cardiac sympathetic denervation for untreatable ventricular tachycardia in structural heart disease. Strengths and pitfalls of evolving surgical techniques.**

Cauti FM, Capone S, Rossi P, Polselli M, Venuta F, Vannucci J, Bruno K, Pugliese F, Tozzi P, Bianchi S, Anile M; CardioCSD collaborators group. J Interv Card Electrophysiol. 2022 Oct 25. doi: 10.1007/s10840-022-01404-9. Online ahead of print.PMID: 36282370

**Increased Von Willebrand factor platelet-binding capacity in related to poor prognosis in COVID-19 patients.**

Stefanini L, Ruberto F, Curreli M, Chistolini A, Schiera E, Marrapodi R, Visentini M, Ceccarelli G, D'Ettore G, Santoro C, Gandini O, Moro EF, Zullino V, Pugliese F, Pulcinelli F. Thromb Haemost. 2023 Jan;123(1):118-122. doi: 10.1055/a-1962-5447. Epub 2022 Oct 17.PMID: 36252812

**Intraoperative use of extracorporeal CO2 removal (ECCO2R) and emergency ECMO requirement in patients undergoing lung transplant: a case matched cohort retrospective study.**

Ruberto F, Alessandri F, Piazzolla M, Zullino V, Bruno K, Celli P, Diso D, Venuta F, Bilotta F, Pugliese F. Department of Anesthesiology, Critical Care Medicine and Pain Therapy, Sapienza University of Rome, Italy. J Anesth Analg Crit Care. 2022 May 24;2(1):22. doi: 10.1186/s44158-022-00050-x.PMID: 37386563

**The role of hypothermic machine perfusion in selecting renal grafts with advanced histological score.**

F.Ruberto, Lai Q., Piazzolla M., Brisciani M., Pretagostini R., Garofalo M., Giovanardi F., Nudo F., Poli L., Zullino V., Santopietro P., Rossi M., Berloco P.B., Pugliese F. Artif Organs. 2022 Sep;46(9):1771-1782. doi: 10.1111/aor.14308. Epub 2022 May 22.PMID: 35548925

**Cellular Immune Profiling of Lung and Blood Compartments in Patients with SARS-CoV-2 Infection.**

Santinelli L, Lazzaro A, Sciarra F, Maddaloni L, Frasca F, Fracella M, Moretti S, Borsetti A, Bugani G, Alessandri F, Zullino V, Ruberto F, Pugliese F, Sorrentino L, Gianfrilli D, Isidori A, Venneri MA, Mastroianni CM, Ceccarelli G, d'Ettore G. *Pathogens*. 2023 Mar 11;12(3):442. doi:10.3390/pathogens12030442.PMID: 36986364

**Bilateral Continuous Erector Spinae Plane Block in Open Abdominal Aortic Aneurysm Repair.**

Veronica Zullino, MD, Daniele Bonvicini, MD, Lorenzo Alfonsi, MD, Bianca Ferrarese, MD, Martina Rinta-Nikkola, RN, Massimo Gambardella, MD. Department of Urgency and Emergency, Anesthesiology and Intensive Care Unit, University Hospital of Padova, Padova, Italy. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2020 Jun;34(6):1588-1590. doi: 10.1053/j.jvca.2020.01.053. Epub 2020 Feb 1.

**Independent lung ventilation in the postoperative management of single lung transplantation: case report.**

F. Ruberto, V. Zullino, P. Congi, E. Magnanimi, M. Bernardinetti, G. Paglialonga, F. Maldarelli, D. Diso, F. Venuta, and F. Pugliese. *Transplant Proc*. 2014 Sep;46(7):2357-9. doi:10.1016/j.transproceed.2014.07.046.PMID: 25242787

**Low-flow venovenous CO2 removal in association with lung protective ventilation strategy in patients who develop severe progressive respiratory acidosis after lung transplantation.**

[Ruberto F](#), [Bergantino B](#), [Testa MC](#), [D'Arena C](#), [Zullino V](#), [Congi P](#), [Paglialonga SG](#), [Diso D](#), [Venuta F](#), [Pugliese F](#). Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, "Sapienza" University of Rome, Policlinico Umberto I, Rome, Italy. *Transplant Proc*. 2013 Sep;45(7):2741-5.

**Case report: Severe cutaneous adverse event associated with checkpoint inhibition in the setting of CAR T-cell therapy: beyond CRS.**

Masucci C, Pepe S, La Rocca U, Zullino V, De Propriis MS, Barberi W, Iori AP, Martelli S, Ruberto F, Martelli M, Di Rocco A. *Front Oncol*. 2023 Jun 15; 13:1171031. Doi: 10.3389/fonc.2023.1171031. eCollection 2023. PMID: 37397390

**A Meta-Analysis of short term outcomes of TAVR versus SAVR in bicuspid Aortic valve stenosis and TAVR results in different bicuspid valve anatomies.**

Riccardo Improta, Gianluca Di Pietro, Novis Kola, Lucia Ilaria Birtolo, Riccardo Colantonio, Emanuele Bruno, Marco Tocci, Alessandra Giansante, Michele Sannino, Veronica Zullino, Sara Monosilio, Sara Cimino, Viviana Maestrini, Paolo Severino, Roberto Badagliacca, Carlo

Lavalle , Paola Celli , Wael Saade , Carmine Musto, Fabrizio D'Ascenzo , Fabio Miraldi , Carmine Dario Vizza , Gennaro Sardella , Massimo Mancone. Med 2023 Nov 28;12(23):7371. doi: 10.3390/jcm12237371.

**Increased prevalence of high-risk coronary plaques in metabolic dysfunction associated steatotic liver disease patients: A met-analysis.**

De Filippo O, Di Pietro G, Nebiolo M, Ribaldone DG, Gatti M, Bruno F, Gallone G, Armandi A, Birtolo LI, Zullino V, Mennini G, Corradini SG, Mancone M, Bugianesi E, Iannaccone M, De Ferrari GM, D'Ascenzo F. Eur J Clin Invest. 2024 Feb 23:e14188.

**Could SP-A and SP-D Serum Level Predict COVID-19 Severity?**

Luca Maddaloni, Veronica Zullino, Ginevra Bugani, Alessandro Lazzaro, Matteo Brisciani, Claudio Maria Mastroianni, Letizia Santinelli and Franco Ruberto. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25,5620. <http://doi.org/10.3390/ijms25115620>.

**Heart Rate Variability during weaning from invasive mechanical ventilation: A Systematic Review.**

GIORDANO G., ALESSANDRI F., TOSI A., ZULLINO V., CALIFANO L., PETRAMALA L., GALARDO G., PUGLIESE F. J CLIN MED. 2024 DEC 15;13(24):7634. DOI: 10.3390/JCM13247634. PMID: 39768558; PMCID: PMC11727775.

**SHORT (2-HOUR) NON-OXYGENATED END-ISCHEMIC HYPOTHERMIC PERFUSION VERSUS COLD STORAGE IN THE SETTING OF RENAL TRANSPLANTATION.**

ARTIF ORGANS. 2025 JAN 24. DOI:10.1111/AOR.14953. EPUB AHEAD OF PRINT. PMID: 39861988.

RUBERTO F, LAI Q, PIAZZOLLA M, POLI L, ZULLINO V, DIAMANTINI G, BRISCIANI M, GIOVANARDI F, MELANDRO F, QUARESIMA S, ROSSI M, GAROFALO M, PUGLIESE F.

RELATORE A CONGRESSI E  
SEMINARI

Relatore sul tema “ **Neurotossità da CAR T: cosa fare** “ al 1° CAR T DAY, Roma 13 Dicembre 2024.

Relatore sul tema “ **Workshop teorico-pratico CRRT** “ al Corso Romanestesia XX Edizione, Roma 13-14 Dicembre 2024.

Relatore sul tema “**Ventilazione nel Paziente Obeso in Anestesia**” al Corso AAROI, sabato dell'aaroi emac lazio, Anestesia, 18 Maggio 2024.

Relatore sul tema “**Nuovi approcci nella ventilazione meccanica**” al Corso Area critica, 30 Novembre – 1 Dicembre 2023, Roma.

Relatore sul tema “**I Blocchi in chirurgia toracica e Generale**” al corso AAROI, Il sabato dell'aaroi emac lazio, Anestesia, 4 Novembre 2023, Roma.

Relatore sul tema “**Mantenimento del donatore**” al corso SIAARTI “Dalla fisiopatologia al trattamento intensivo del potenziale donatore di organi negli scenari in morte encefalica e cardiaca”, 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> edizione, Dicembre 2022, Marzo 2023, Settembre 2024 Roma.

Relatore sul tema “**Simulazione pratica di emergenze in corso di ECMO**” al corso ECMO veno-venoso, 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> 6<sup>a</sup> 7<sup>a</sup> edizione, Settembre 2022, Gennaio 2023, Giugno 2023, Gennaio 2024, Settembre 2024, Gennaio 2025 Roma.

Relatore sul tema “**Perfusione regionale normotermica e sequenziale perfusione ipotermica ex situ renale da DCD**” al congresso SITO, 23-25 Ottobre 2022, Trieste.

Docenza al corso **Master Infermieri in Area Critica**: Sapienza, Università di Roma, aa 2021-2022, aa 2022-2023, aa2023-2024.

Relatore sul tema “**La distribuzione del Tidal Volume studiata con Pulmovista 500: effetti delle manipolazioni chirurgiche ed efficacia delle manovre di reclutamento polmonare in Anestesia**” al congresso SIAARTI, 28 Ottobre 2016, Napoli.

Relatore sul tema “**Independent Lung Ventilation in paziente sottoposto a trapianto di polmone singolo**” al Congresso SITO, 25 Ottobre 2013, Bari.

COMUNICAZIONI ORALI,  
ABSTRACT, POSTER

**Infezione oculare da Pseudomonas Aeruginosa in paziente sottoposto a trapianto di polmone singolo: case report.** Nieddu S., Fabrini N., Zullino V., Cacciatore C., Consolo S., Crocitti B., Brisciani M., Santopietro P., Messina T., Ruberto F., Pugliese F. SITO, 8-10 Ottobre 2023, Roma.

**La decapneizzazione a bassi flussi, la somministrazione di iNO e la ventilazione protettiva nella gestione intraoperatoria del trapianto monopolmonare: case report.** Fabrini N., Zullino V., Nieddu S., Ansuini A., Cappannoli A., Piazzolla M., Celli P., Ruberto F., Pugliese F. SITO, 8-10 Ottobre 2023, Roma.

**Impatto della Hypothermic Machine Perfusion sui reni con Karpinski score avanzato.** Garofalo M., Lai Q., Poli L., Ruberto F., Piazzolla M., Brisciani M., Zullino V., Santopietro P., Giovanardi F., Pretagostini R., Pugliese F., Rossi M. SITO, 8-10 Ottobre 2023, Roma.

**Perfusione regionale normotermica e sequenziale perfusione ipotermica ex situ renale da DCD.** Zullino V, Piazzolla M, Tosi A, Magnanimiti E, Conte L, Nieddu S, Ansuini A, Messina T, Pacini F, Celli, Martelli S, Lai Q, Mennini G, Rossi M, Ruberto F, Pugliese F. SITO, 23-25 Ottobre 2022, Trieste.

**La depurazione extracorporea mediante filtro cytosorb in paziente affetto da insufficienza epatica acuta su cronica in attesa di trapianto di fegato: case report.** Zullino V, Celli P, Piazzolla M, Cacciatore C, Fabrini N, Lattavo L, Cappannoli A, Crocitti B, Messina T, Bruno K, Ruberto F, Pugliese F. SITO, 23-25 Ottobre 2022, Trieste.

**Trapianto di fegato in ricevente SARS COV 2 positivo: una strada percorribile.** Piazzolla M, Zullino V, Brisciani M, Celli P, Portieri M, Messina T, Ruberto F, Lai Q, Mennini G, Rossi M, Pugliese F. SITO, 23-25 Ottobre 2022, Trieste.

**Donation after circulatory death (DCD) tipo III sec. Maastricht: il ruolo essenziale delle disposizioni anticipate di trattamento.** Piazzolla M, Tozzi P, Zullino V, Pacini F, Magnanimiti E, De Lazzaro F, Alessandri F, Celli P, Portieri M, Messina T, Bruno K, Martelli S, Ruberto F, Rossi M, Pugliese F.

SITO, 23-25 Ottobre 2022, Trieste.

**La distribuzione del Tidal Volume studiata con Pulmovista 500: effetti delle manipolazioni chirurgiche ed efficacia delle manovre di reclutamento polmonare in Anestesia.** Zullino V., Congi P., Paglialunga G., Sorrentino E., Celli P., Ruberto F., Pugliese F. 70° Congresso Nazionale SIAARTI, 26-29 Ottobre 2016, Napoli.

**Renal transplantation in Alstrom syndrome: a case report.** L. Mazzulli, E. Magnanimi, C. D'Arena, E. Privato, V. Zullino, F. Ruberto, F. Pugliese. 70° Congresso Nazionale SIAARTI, 26-29 Ottobre 2016, Napoli

**Extracorporeal low flow CO2 removal as a bridge to urgent lung transplantation. A single center experience.** Bergantino B., Ruberto F., Magnanimi E., Privato E., Zullino V., Bruno K., Pugliese F. Università "Sapienza" di Roma, UOD Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo, Policlinico Umberto I, Roma, Italy. 29° Annual Congress ESICM Lives 2016, 1-5 Ottobre 2016, Milano.

**Independent lung ventilation in paziente sottoposto a trapianto di polmone singolo.** Zullino V., Congi P., D'Arena C., Magnanimi E., Bernardinetti M., Paglialunga G., Pugliese F., Ruberto F. XXXVII Congresso Nazionale SITO, 24-26 Ottobre 2013, Bari.

**Utilizzo della rimozione extracorporea di CO2 a bassi flussi come bridge a trapianto di polmone.** F. Ruberto, B. Bergantino, V. Zullino, C. D'Arena, S. Ianni, M. Bernardinetti, G. Paglialunga, Y. Pecoraro, C. Carillo, F. Venuta, F. Pugliese. XXXVII Congresso Nazionale SITO, 24- 26 Ottobre 2013, Bari.

**Monitoraggio ecocardiografico transesofageo intraoperatorio in paziente affetto da tumore di Wilms e trombosi cavo-atriale.** F. Maldarelli, G. Paglialunga, M. Bernardinetti, F. Migliore, E. Magnanimi, B. Bergantino, V. Zullino, C. Babetto, F. Ruberto, F. Pugliese. Congresso Caract 2013, 1-3 Dicembre 2013, Torino.

**Modificazioni emodinamiche in pazienti affetti da insufficienza epatica sottoposti a trattamento MARS.** Zullino V., Bergantino B., Ianni S., Magnanimi E., Congi P., Logrieco N., D'Arena C., Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza . Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Chronic pain after thoracotomy: evaluation of three techniques of analgesia.** Di Palma A, Ruberto F, DeRose M, Zullino V, Congi P, Bergantino B, Magnanimi E, D'Auria B, D'Arena C, Pugliese F. Anestesia e Rianimazione Trapianti d'organo, La Sapienza Università di Roma, Rome, Italy. Regional Anesthesia and Pain Medicine. Volume 38, Number 5, Supplement 1, September-October 2013 ESRA Abstracts.

**Prime esperienze in pazienti da sottoporre a trapianto di polmone in urgenza.** B. Bergantino, S. Ianni, V. Zullino, P. Congi, C. D'Arena, M. Anile, D. Diso, F. Venuta, F. Coloni, T. De Giacomo, F. Pugliese, F. Ruberto. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Comunicazione presentata al XXXV Congresso Nazionale SITO, 27-29 Ottobre 2011, Roma

**Rimozione extracorporea di CO2 attraverso un sistema veno-venoso a bassi flussi in pazienti in acidosi respiratoria da sottoporre a trapianto di polmone.** Bergantino B., Ruberto F., Pugliese F., Ianni S., Zullino V., Congi P., D'Arena C., D'Alio A., Pietropaoli P. Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Comunicazione presentata al 64° Congresso

Nazionale SIAARTI, 13-16 Ottobre 2010, Parma.

**Rimozione extracorporea di CO2 attraverso un nuovo sistema venovenoso a bassi flussi in pazienti in acidosi respiratoria da sottoporre a trapianto di polmone.** Bergantino B., Ianni S., Magnanimiti E., Zullino V., Congi P., Logrieco N., D'Arena C., Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza. Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Influenza della pressione venosa centrale (PVC) sulla ripresa funzionale precoce del fegato trapiantato.** Magnanimiti E., Ianni S., Bergantino B., Zullino V., Congi P., Logrieco N., D'Arena C., Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza. Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Valutazione emodinamica prima e dopo trattamento con Toraymixin in pazienti sottoposti a trapianto d'organo solido affetti da shock settico.** Ianni S., Zullino V., Bergantino B., Magnanimiti E., Congi P., Logrieco N., D'arena C, Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza . Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**“Levosimendan vs Dobutamina in chirurgia non cardiaca”** B. D'auria, Ianni S., Zullino V., P. Congi, C. D'Arena, F. Ruberto, F. Pugliese, P. Pietropaoli. Abstract presentato al Congresso SIAARTI 2010, Parma.

**“Infezioni fungine in trapianto di rene: a case report”** C. Ferrazza, P. Celli, S. Ianni, V. Zullino, C. D'Arena, F. Ruberto, F. Pugliese, P. Pietropaoli. Abstract presentato al Congresso SIAARTI 2010, Parma.

**“Rimozione extracorporea di CO2 attraverso un nuovo sistema venovenoso a bassi flussi in pazienti in acidosi respiratoria sottoposti a da sottoporre a trapianto di polmone”** B. Bergantino, F. Ruberto, F. Pugliese, S. Ianni, V. Zullino, P. Congi, C. D'Arena, A. D'Alio, P. Pietropaoli. Abstract presentato al Congresso SIAARTI 2010, Parma.

**“Influenza della pressione venosa centrale (PVC) sulla ripresa funzionale precoce del fegato trapiantato”** E. Magnanimiti, S. Ianni, V. Zullino, P. Congi, C. D'Arena, A. Tosi, f. Ruberto, F. Pugliese, P. Pietropaoli. Abstract presentato al Congresso SIAARTI 2010, Parma.

Roma 18 Febbraio 2025

Dott.ssa Veronica Zullino

