

# CURRICULUM VITAE

Dr Zaccaria Ricci



## Dati Personali

Data e luogo di nascita: 11/06/1973, Bologna (BO)

CODICE FISCALE: RCCZCR73H11A944E

Cittadinanza: Italiana

E-mail:

Telefono (mobile):

Residenza:



## Titoli di studio

Periodo: 1997 – 2001

Titolo conseguito: Diploma di Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, 70/70, 29/10/01  
Istituzione: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

Periodo: 1991 - 1997

Titolo conseguito: Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, 27/10/97  
Istituzione: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

## Esperienze lavorative

Periodo: 01/03/2021-oggi

Istituzione: Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Firenze

Qualifica: Dirigente Medico di II livello

Posizione: Direttore del servizio di Anestesia e Rianimazione

Professore Associato presso l'Università di Firenze

Attività svolta: Responsabile del servizio di Anestesia presso le Sale Operatorie e della Rianimazione dell'AOU Meyer

Periodo: 1/07/ 2006 – 28/02/2021

Istituzione: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Qualifica: Dirigente Medico di I livello

Posizione: 

- Anestesista e Rianimatore, Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica
- Dal 2010 titolo di Alta Specializzazione

Attività svolta: Anestesista e Rianimatore nelle Sale Operatorie, Sale di Emodinamica e nella Terapia Intensiva Cardiochirurgica del Dipartimento.

Periodo: Ottobre 2001 – Giugno 2006  
Istituzione: Policlinico Umberto I – Università degli Studi di Roma – La Sapienza  
Qualifica: Dirigente Medico  
Posizione: Anestesista e Rianimatore – Servizio di Anestesia e Rianimazione  
Attività svolta: Anestesista e Rianimatore nelle Sale Operatorie, Sale di Emodinamica e nella Rianimazione Generale dell’Ospedale Umberto I

Periodo: Dicembre 2004-Febbraio 2006  
Istituzione: Ospedale San Bortolo di Vicenza  
Qualifica: Dirigente Medico  
Posizione: Frequentatore come Anestesista e Rianimatore del Servizio di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale di Vicenza  
Attività svolta: Frequentazione volontaria del – Servizio di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale e del reparto di Rianimazione generale per lo sviluppo e l’utilizzo clinico dell’apparecchio Prismaflex

Periodo: Ottobre 1997 - Ottobre 2001  
Istituzione: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" e Ospedale San Bortolo di Vicenza  
Qualifica: Dirigente Medico  
Posizione: Specializzando  
Attività svolta: Specializzando in Anestesia e Rianimazione con attività in sala operatoria di ortopedia, di chirurgia generale, in Rianimazione (del Policlinico Umberto I di Roma e dell’Ospedale San Bortolo di Vicenza per un periodo di 6 mesi, in collaborazione col reparto di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale)

## Informazioni Aggiuntive al percorso scientifico e professionale

02/01/2014 Abilitazione come Professore II fascia Bando 2012 (DD n. 222/2012)

02/04/2019 Abilitazione come Professore I fascia Bando 2016 (D.D. 1532/2016)

Dal 2010 Titolo di Alta Specializzazione in “Tecniche di Ultrafiltrazione e Monitoraggio”

Dal 2018 Titolo di Alta Specializzazione in “Tecniche di Depurazione Extracorporea”

Collabora in modo continuativo come peer reviewer con oltre 15 riviste scientifiche internazionali nel campo della Critical Care Medicine e della Critical Care Nephrology. Dal 2014 a oggi effettuate 410 valutazioni come revisore (di cui 159 verificate su Publons, con performance negli ultimi 12 mesi al 99° percentile).

Attualmente:

Membro dell’editorial board della rivista “Blood Purification” dal 2009.

Associate Editor delle riviste “Pediatric Critical Care Medicine” e “PLOS ONE” dal 2014.

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Terapia Intensiva (SITI) dal 2016.

Precedentemente:

Associated Faculty Member della rivista “F1000” (dal 2009 al 2015).

Membro dell’editorial board della rivista “Heart Lung and Vessels” (dal 2010 al 2014).

Associate Editor della rivista “BMC Anesthesiology” (dal 2013 al 2018).

Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

## Pubblicazioni Scientifiche (aggiornate a Dicembre 2021)

### Fonte Pubmed:

Dal 1997 ad oggi:

289 articoli indicizzati, di cui lavori di ricerca originale, invited review o revisioni sistematiche, editoriali, collaborazione come contributor, commenti o lettere all'editore. In 140 lavori risulta come primo o ultimo autore.

*Impact Factor cumulativo stimato: 900*

### Fonte Scopus:

Scopus Author ID: 6603919258

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-8916-0569>

Web of Science ResearcherID: J-2944-2012

*h-Index: 39*

Documenti: 271

*Citazioni totali: 5833*

### Capitoli

Collaborazione per stesura di capitoli in 38 testi internazionali e 2 nazionali.

Editore del volume Critical Care Nephrology 3rd Ed (Eds Claudio Ronco, Rinaldo Bellomo, John Kellum, Zaccaria Ricci), edito da Elsevier nel Dicembre 2017.

## Partecipazione a corsi e master come discente

1. Corso Base di Ventilazione Artificiale. Milan, SMART, Maggio 2000.
2. Corso Avanzato di Ventilazione Artificiale. Milan, SMART, Maggio 2000.
3. Corso di Equilibrio Acido-Base. Milano, SMART, Maggio 2000.
4. Corso Advanced Life Support Provider. Rome, Università Cattolica del Sacro Cuore, Aprile 2003.
5. Corso Advanced Life Support Istruttore. Rome, Università Cattolica del Sacro Cuore, Novembre 2003.
6. Corso Advanced Trauma Life Support Provider. Rome, Policlinico Umberto I, Aprile 2005.
7. Course on Statistics applied to Biomedical Research. Bergamo, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Giugno-Novembre 2005.
8. Certificato Microsoft Access, 2005
9. Advanced Course on Clinic Research Methodology. Roma, Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze. Ospedale Bambino Gesù di Roma, Maggio-Settembre 2008.
10. Workshop "Observational Studies: planning, conduction, analysis and reporting", Fondazione GIMBE, Bologna 2011
11. Transesophageal Training, Pisa 2013, Cardiac Surgery department, Prof. F. Guarracino
12. Master on "VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL BAMBINO", Roma 2014, Ospedale Gemelli
13. Corso Pediatric Advanced Life Support Provider, American Heart Association, Roma 2016
14. 3rd INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY PAEDIATRIC & NEONATAL ACUTE AND CRITICAL CARE RESEARCH SCHOOL, 26-27 Ottobre 2017
15. Corso di Farmacocinetica Clinica Applicata, Novembre 2018
16. GRUPPO per l'APPREZZAMENTO della LETTERATURA e l'IMPLEMENTAZIONE dei LIVELLI di EVIDENZA in OSPEDALE (G.A.L.I.L.E.O.) 16° anno, 18-20 Novembre 2019

## Partecipazione a congressi, corsi e master come relatore o docente

- Partecipazione come relatore a congressi nazionali ed internazionali in maniera continuativa dal 2004.
- Da Gennaio 2004 a Febbraio 2020 partecipazione a circa 200 relazioni come ospite invitato.
- Di questi si segnalano i seguenti eventi di carattere internazionale:
  1. ERTIC 4 th SYMPOSIUM, NICE dal 24-11-2005 al 25-11-2005
  2. 16TH INTERNATIONAL VICENZA COURSE ON CRITICAL CARE NEPHROLOGY dal 29-05-2007 al 01-06-2007
  3. RENAL WEEK 2007, SAN FRANCISCO dal 03-11-2007 al 03-11-2007
  4. ERA-EDTA 2008, STOCKHOLM dal 10-05-2008 al 13-05-2008
  5. VITORIA COURSE On KIDNEY and EXTRACORPOREAL PURIFICATION (ViCOK2008), VITORIA-GASTEIZ, SPAIN dal 22-05-2008 al 23-05-2008
  6. Disfunción renal aguda en el paciente crítico ("AKI in critically ill patients"), Lloret de Mar, SPAIN dal 13-05-2009 al 16-05-2009
  7. 6th International Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy (PCRRT) Conference dal 08-04-2010 al 10-04-2010
  8. 19th international VICENZA COURSE ON CRITICAL CARE NEPHROLOGY dal 08-06-2010 al 11-06-2010
  9. Openings symposium Nieuwbouw Intensive en Medium Care, IJsselstein, THE NETHERLANDS dal 01-11-2012 al 01-11-2012
  10. 31ST INTERNATIONAL VICENZA COURSE ON CRITICAL CARE NEPHROLOGY dal 11-06-2013 al 14-06-2013
  11. Update on Renal Replacement Therapy in the ICU. From basic principles to practical considerations, Rome dal 08-12-2013 al 11-12-2013
  12. International Pediatric Perfusion Symposium, BERLIN dal 25-10-2014 al 25-10-2014
  13. 26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC) dal 12-06-2015 al 13-06-2015
  14. 8Th International Conference on Paediatric Continuous Renal Replacement Therapy (pCRRT), LONDON dal 16-07-2015 al 18-07-2015
  15. 48TH EUROPEAN SOCIETY OF PEDIATRIC NEPHROLOGY, Bruxelles, dal 03-09-2015 al 03-09-2015
  16. 2016 AKI-CRRT Shanghai Forum dal 31-03-2016 al 01-04-2016
  17. 2016 International Symposium on AKI in Children, CINCINNATI, USA dal 24-06-2016 al 26-06-2016
  18. 4th EPNCIC Conference, Montreux, Switzerland dal 10-09-2016 al 12-09-2016
  19. EuroELSO NEONATAL AND PEDIATRIC ECMO COURSE, ROME dal 13-10-2016 al 13-10-2016
  20. Advancing AKI Care, Magaliesburg, South Africa dal 17-02-2017 al 19-02-2017
  21. Children's Critical Care Medicine Forum Shanghai dal 02-05-2017 al 06-05-2017
  22. ESPNIC Lisbona dal 06-06-2017 al 09-06-2017
  23. WCPCCS, Barcelona dal 16-07-2017 al 21-07-2017
  24. CRRT masterclass, Ballito, South Africa dal 09-02-2018 al 11-02-2018
  25. AKI meeting, Athens dal 24-02-2018 al 24-02-2018
  26. 23rd AKI and CRRT, San Diego, California dal 06-03-2018 al 09-03-2018
  27. AKI in Children, Cincinnati, Ohio dal 12-10-2018 al 14-10-2018
  28. European Academy of Paediatric Societies, Paris dal 30-10-2018 al 03-11-2018
  29. Acute Injury Meeting 2019, dal 12 al 13 Aprile 2019, Athens, Grecia
  30. KDIGO Controversies Conference on Acute Kidney Injury, Aprile 2019, Roma
  31. 30th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Giugno 2019, Salisburgo
  32. 37th Vicenza Course on AKI & CRRT Vicenza (Italy), May 28-30, 2019
  33. XXIII ADQI meeting, AKI Biomarkers – Improving Care, Abano Terme (PD), 30 Maggio-2 Giugno 2019
  34. 16th International Participation Congress of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine -12th Congress of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine be held at Susesi Hotel, Belek Antalya – October 2-5, 2019
  35. AKI and CRRT 2020, San Diego (CA), Febbraio 24-27, 2020

- Docente al Master post-Universitario in CRRT “Tecniche continue di sostituzione renale”, Vicenza 19-20/09/2006
- Docente al master di secondo livello in “Terapia Intensiva Pediatrica” presso l’Università Cattolica Sacro Cuore di Roma, modulo renale, con relazione su “Terapia Farmacologica dell’Insufficienza Renale Acuta” dal 2012 al 2021.
- Docente al master di primo livello in “Formazione teorico- pratica in metodologie di purificazione ematica extracorporea nel paziente critico: dalla ricerca di base alle applicazioni cliniche” presso l’Università di Firenze nel 2019.
- Docente al master di secondo livello in “Terapia Intensiva e Subintensiva dell’età pediatrica (0-18 anni) con simulazione avanzata” presso l’Università di Siena nel Maggio 2019 di cui ha curato il modulo Nefro-Tossicologico.
- Docente al master infermieristico in “Area Critica” presso l’Università di Firenze nel 2021 e 2022.
- Docente al master infermieristico in “Area Critica” presso l’Università di Siena nel 2021 e 2022.

## Partecipazione a gruppi di ricerca e progetti scientifici

- Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale:
  1. Membro dell'Acute Dialysis Quality Initiative (ADQI), gruppo di ricerca internazionale sullo studio dell'Acute Kidney Injury e tecniche di Renal Replacement Therapy che rappresenta un riferimento per la ricerca a livello internazionale sul topic AKI e CRRT dal 01-01-2007 a oggi
  2. Membro della Nomenclature Standardization Initiative Alliance per la standardizzazione della nomenclatura delle tecniche dialitiche continue dal 01-01-2014 al 06-06-2016
  3. Gruppo di Studio SIAARTI-SITI-SIN per la creazione delle Linee Guida Italiane alla prevenzione, diagnosi e terapia delle sindromi di danno renale acuto dal 01-01-2014 al 31-12-2015
  4. Gruppo di studio Sarnepi per la creazione delle linee guida su "Sedazione in Terapia Intensiva Pediatrica" dal 01-01-2018 a oggi
  5. Nel board delle linee guida KDIGO per la revisione della definizione di Acute Kidney Injury nell'Aprile 2019
- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
  1. Furosemide in infusione continua vs acido etacrinico in infusione continua in bambini sottoposti a cardiocirurgia di età inferiore ad 10 anni dal 01-01-2012 al 31-12-2012
  2. Determination of intraoperative levels of Cefoxitin during cardiac surgery requiring cardiopulmonary bypass in neonates, infants, children below, and above 40 kg dal 01-01-2016 al 31-12-2017
  3. Valutazione di attività endotossinica in pazienti con circolazione dotto- dipendente attraverso l'uso del endotoxin activity assay dal 01-01-2016 al 31-12-2016
  4. Parametri Predittivi di Fluid Responsiveness in pazienti pediatrici sottoposti a chirurgia correttiva o palliativa dal 01-01-2016 al 31-12-2016

Firenze, 7 Aprile, 2022

