

## Curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: **Riccardo RAGAZZI**

Indirizzo (residenza):

Telefono:

E-mail:

Nazionalità:

Luogo e data di nascita:

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà** ai sensi dl D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto Riccardo Ragazzi, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

Dichiara

Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Ferrara

13-07-2021

### POSIZIONE ATTUALE

Dal 1giugno 2020 ad ora. **Professore Associato a tempo indeterminato- Anestesiologia e Rianimazione** presso l'Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina sperimentale, in regime di convenzione con l'Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna Ferrara

### FORMAZIONE

**Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara

Titolo della tesi: La sindrome da Insufficienza Respiratoria Acuta (A.R.D.S.)

Relatore: Prof Gaetano Gritti

Titolo conseguito il 24/10/1988

**Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione** conseguita presso l'Università degli studi di Ferrara

Titolo della tesi: Il Trapianto Polmonare: revisione degli aspetti clinici e contributo sperimentale.

Relatore: Prof . Gaetano Gritti

Titolo conseguito il 31/10/1992

**Tecnico laureato** presso l'Università degli Studi di Ferrara nella Sezione di Anestesiologia e Rianimazione da gennaio 1991al 30/12/2002.

**Ricercatore a tempo indeterminato (ssd MED/41 Anestesiologia)** presso l'Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina sperimentale.

Dal 30/12/2002 al 31/05/2020.

## ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Da settembre 1991 ad oggi. Dirigente medico/Universitario convenzionato in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Arcispedale Sant'Anna di Ferrara. Attività assistenziale svolta presso la terapia intensiva universitaria, le sale operatorie di chirurgia addominale maggiore, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, chirurgia d'urgenza, urologia e ginecologia (Direttore Prof. Volta).

Da 29 anni lavora come universitario convenzionato presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria svolgendo la propria attività clinica sia in Terapia Intensiva, che in sala operatoria in elezione ed in urgenza/emergenza.

**Titolare dell'Incarico professionale di alta qualificazione** sistemi infusionali di lunga durata. L'incarico riguarda la gestione dei dispositivi endovenosi del paziente oncologico e/o con malattia terminale sia nelle fasi precoci e curative della malattie che nelle fasi terminali in ambito di medicina palliativa. Si occupa anche del monitoraggio e posizionamento dei sistemi per epurazione extracorporea.

L'attenzione all'aggiornamento professionale ed alla conoscenza e applicazione nella pratica clinica delle conoscenze più recenti e accreditate è dimostrato dai seguenti titoli e attività formative svolte in ambito ospedaliero.

**Provider Ultrasound Trauma Resuscitation.** Il titolo dimostra la specifica formazione nelle competenze ecografiche per il paziente critico. Titolo conseguito il 19/01/2011

Istruttore avanzato secondo la Società scientifica Italian Resuscitation Council titolo conseguito il 23/09/2013

**Coordina l'attività del centro di Simulazione dell'Università di Ferrara:** il centro svolge attività istituzionale obbligatoria per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e la Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione. In regime di convenzione con l'Azienda Ospedaliero Universitaria S,Anna di Ferrara svolge attività formativa per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e per altre strutture sanitarie della provincia e della regione Emilia- Romagna. Presso il centro sono stati organizzati corsi di formazione per Istruttori di Simulazione svolti da Docenti della Società Europea di Simulazione. Il centro è accreditato presso SIAARTI.

Responsabile della formazione di Unità operativa Anestesia e Rianimazione Universitaria dal 2006 al 2012.

**Responsabile Formazione del Dipartimento di Emergenza** Azienda Ospedaliero Universitaria e del Dipartimento Interaziendale di Emergenza Azienda S. Anna e Azienda USL di Ferrara dal 2012 al 2021.

**Istruttore di Simulazione Medica:** ACRM instructor according to the original "Anesthesia Crisis Resource Management" by D. Gaba et al. (Stanford California USA) 01/01/2016

**GRUPPO SOS NET:** partecipa al gruppo di studio regionale per le linee guida di indirizzo nella GESTIONE DELLA VIA AEREA. La qualificazione è dimostrata dalla competenza didattica e dalle pubblicazioni (confronto igel- Supreme). Il gruppo ha lo scopo di elaborare un documento regionale di riferimento allo scopo di implementare la sicurezza del paziente in sala operatoria ed essere di riferimento per tutta la regione in caso di contenzioso secondo la legge GELLI-BIANCO 25/10/2017

Gestione ed attuazione dei **protocolli ERAS** da oltre 10 anni, come si evince dalle pubblicazioni scientifiche.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto attività didattica nell'ambito della formazione universitaria per **insegnamenti e tematiche attinenti il settore concorsuale Anestesia e Rianimazione** sia per Corsi di Laurea sia per Corsi post-Laurea, come dettagliato di seguito.



Da A.A. 2003/2004 ad oggi, è stato/è titolare dei seguenti insegnamenti presso il corso di **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli studi di Ferrara:

Rianimazione Cardiopolmonare principi ed esercizi al simulatore  
Il Dolore acuto e cronico: principi di diagnosi e trattamento (attività elettiva)  
Rianimazione Cardiopolmonare avanzata (attività elettiva)  
Emergenze Medico-Chirurgiche  
Anatomia Umana II e propedeutica clinica  
Tirocinio Anestesiologia e Chirurgia

presso il corso di Laurea Triennale in **Scienze Infermieristiche**:

Infermieristica Applicata all'Emergenza  
Infermieristica Clinica in Area Chirurgica  
Infermieristica nella criticità vitale  
Infermieristica in Area Chirurgica

presso il corso di Laurea Triennale in **Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica**

Assistenza al paziente in Radiologia  
Nozioni di primo soccorso e metodologie sanitaria

Presso il corso di Laurea Triennale in **Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Ortottica e Assistenza Oftalmologica e Logopedia** (corso comune):

Prevenzione e Sicurezza nei Servizi Sanitari

**Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti** per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Ha svolto e svolge attività di docenza nell'ambito delle seguenti **Suole di specialità** presso l'Università degli studi di Ferrara:

- Anestesia e Rianimazione
- Chirurgia Generale
- Chirurgia toracica
- Oncologia

#### **Attività di supervisione e tutoraggio**

- Supervisione e tutoraggio per laureandi in Medicina e Chirurgia e specializzandi in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli studi di Ferrara (dal 2003 ad oggi).
- Risulta essere **Relatore/Correlatore** di oltre 50 tesi sperimentali per il corso di studi di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Ferrara e per la scuola di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli studi di Ferrara (dal 2003 ad oggi).
- Membro delle commissioni di Laurea per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Ferrara (dal 2003)

#### **Didattica internazionale**

Dal 2013 ad oggi. Docente del corso internazionale in lingua inglese "*Basic science and clinics of medical and surgical Intensive care*" per studenti olandesi e italiani, in collaborazione con l'Università di Maastricht, Olanda.

## ATTIVITA DI RICERCA SCIENTIFICA

### **Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

1. Gruppo italiano per lo studio dell'insufficienza respiratoria
2. Investigator meeting FG-463-21-08: protocollo multicentrico proteina c attivata. Investigatore dello studio farmaceutico sull'efficacia della proteina c attivata nel paziente settico.
3. ESA clinical trial network: studio LAS VEGAS
4. ESA Clinical Trial Network POPULAR
5. Gruppo di Studio SIAARTI Cardiotoracovascolare
6. PROTHOR TRIALS: gruppo di studio internazionale sulla ventilazione protettiva in chirurgia toracica
7. Gruppo Studio PACTS- Perioperative Anesthesia Care in Thoracic surgery Gruppo di studio multidisciplinare per la produzione di linee guida nel trattamento perioperatorio del paziente da sottoporre a Chirurgia Toracica. Il gruppo è composto da membri SIAARTI del gruppo toraco cardio vascolare e altri membri di Società scientifiche attive nella cura del paziente da sottoporre a tale chirurgia

### **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

1. Investigator nella indagine osservazionale sull'incidenza di colonizzazione nasale da MRSA nei pazienti afferenti alle unità di Terapia Intensiva: Studio Isabel. Finanziato da Aventis dal 01/01/2002 al 31/01/2003
2. Co-investigatore nello studio multicentrico internazionale finanziato FG-463-21-08: protocollo multicentrico proteina c attivata 01/01/2002 31/12/2004
3. Principal Investigator Studio Las Vegas. Studio sulla pratica di ventilazione durante anestesia. Dal testo originale della pubblicazione allegata: "Financial support and sponsorship: the LAS VEGAS study was endorsed and partly funded by a research grant from the European Society of Anaesthesiology through their Clinical Trial Network." 01/01/2013 30/12/2013
4. PROBESE TRIAL. Di seguito la descrizione dal testo originale del finanziamento dello studio: This trial was funded in part by a grant from the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network (ESA CTN; reference no. CTN-2014-PROBESE). At the Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, funding was provided by The Mayo Clinic Small Grants Program (reference no. UL1 TR000135 from the National Center for Advancing Translational Sciences [NCATS]). At U.K. sites, funding was provided by the Portfolio Program of the National Health Service (NHS reference no. 19983 01/01/2015

### **Partecipazione a società scientifiche:**

1. Membro della European Society of Anaesthesiology (ESA) dal 2012 ad oggi
2. Membro della Società italiana di Anestesia, Rianimazione e terapia intensiva (SIIARTI) dal 2011 ad oggi.

### **Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.**

1. 5° Congresso Nazionale di Pneumologia, Milano 6/10/2004 9/10/2004
2. 22° Congresso nazionale SIMG: Invitato come relatore nei corsi di Simulazione Avanzata per il riconoscimento del paziente critico 24/11/2005 26/11/2005



3. Corso pratico sulla gestione delle emergenze cardiorespiratorie, Bologna 20/04/2005
4. Corso di addestramento su simulatore al trattamento di malattie respiratorie Evento SIMER Bologna 21/04/2005
5. Corso di perfezionamento in anestesia e Chirurgia polmonare, Bologna 06/05/2005 07/05/2005
6. Corso di addestramento su simulatore al trattamento di malattie respiratorie, Bologna 09/05/2005
7. Corso pratico sulla gestione delle emergenze cardiorespiratorie, Bologna 12/05/2005
8. Management gestionale del paziente con cardiopatia ischemica Bologna, 20/05/2005 - 21/05/2005
9. Corso di addestramento su simulatore in malattie respiratorie, Bologna 22/06/2005
10. Corso pratico sulla gestione delle emergenze cardiorespiratorie, Bologna 07/07/2005
11. Management gestionale del paziente con cardiopatia ischemica Bologna, 30/09/2005 01/10/2005
12. Corso di perfezionamento anestesia e chirurgia polmonare Bologna, 11-12.11.2005
13. Corso di addestramento su simulatore malattie respiratorie – Corso di endoscopia toracica – Bologna 20.01.2006
14. Corso pratico di addestramento alla gestione dell'asma bronchiale, Bologna 10/03/2006
15. Corso pratico di addestramento alla gestione dell'asma bronchiale, Bologna 31/03/2006 – 01.04.2006
16. Identificazione precoce e gestione diagnostico terapeutica dei pazienti ad alto rischio cardiovascolare, Napoli 27/04/2006
17. Anestesia totalmente endovenosa: dalla teoria alla pratica, Bologna 17/05/2006
18. Corso di perfezionamento: Anestesia e chirurgia polmonare Bologna 19-20.05.2006
19. INSIDE: incontri seminari sulle infezioni in ICU, Ferrara 08/06/2006
20. Corso pratico sulla gestione delle infezioni respiratorie, Martina Franca 09-10/06/2006
21. Anestesia totalmente endovenosa: dalla teoria alla pratica, Bologna 20/06/2006
22. Anestesia totalmente endovenosa: dalla teoria alla pratica, Bologna 26/06/2006
23. Anestesia totalmente endovenosa: dalla teoria alla pratica, Bologna 27/06/2006
24. Corso di addestramento al trattamento delle emergenze mediche in ambiente preospedaliero, Bologna 25-28/08/2006
25. **60° congresso nazionale SIAARTI** Relatore in collaborazione con il gruppo vie aeree difficili, Perugia dal 10/10/2006 al 13/10/2006
26. Anestesia totalmente endovenosa: dalla teoria alla pratica, Bologna 12/12/2006
27. Anestesia totalmente endovenosa: dalla teoria alla pratica, Bologna 15/12/2006
28. Trattamento chirurgico innovativo del tumore iniziale e avanzato del colon e del retto, Ferrara 24/02/2007
29. Trattamento del dolore - Ferrara 31/03/2007
30. La gestione dell'asma bronchiale - Bologna 21-22/09/2007
31. Anestesia totalmente endovenosa: la farmacocinetica applicata alla pratica clinica, Bologna 29/10/2007
32. Corso pratico sulla gestione del paziente in anestesia totalmente endovenosa – Bologna 07/11/2007
33. **6° Congresso a.c.d. SIAARTI**: congresso nazionale dell'area culturale dolore della società italiana di anestesia e rianimazione invitato per le competenze relativamente al problema dolore e malato critico/terminale, Genova 21-24/11/2007
34. **29° congresso nazionale AIPO** (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) Invitato come relatore per le competenze core specifiche della disciplina anestesia e rianimazione relativamente alla gestione di vie aeree e condizioni critiche nell'ambito delle procedure di broncoscopia, Firenze dal 04/12/2007 al 07/12/2007
35. Corso pratico di addestramento alla gestione dell'asma bronchiale, Bologna 24-25/10/2008
36. **I° corso nazionale** teorico pratico emergenze in infettivologia, Ferrara dal 04/12/2008 al 05/12/2008
37. Argomenti di anestesia in chirurgia toracica, Ferrara 17/06/2009
38. Ventilazione meccanica e paziente critico - Ferrara dal 25/06/2009 al 26/06/2009
39. **II° corso nazionale** teorico pratico emergenze in infettivologia, Ferrara dal 29/09/2009 al 01/10/2009
40. Chirurgia laparoscopica del colon - Ferrara dal 01/10/2009 al 02/10/2009
41. Analgesedazione in endoscopia digestiva: la gestione degli eventi critici, Ferrara 15/10/2009
42. La chirurgia coloretale fast track: un approccio multidisciplinare 29/04/2010 30/04/2010
43. La nutrizione artificiale nella realtà ospedaliera, Ferrara 23/06/2010
44. Airtraq nella gestione delle vie aeree. incontro con gli esperti, Forlì 30/10/2010



45. Analgesedazione in endoscopia digestiva: la gestione degli eventi critici, Ferrara dal 09/05/2011 al 10/05/2011
46. Gestione del paziente con dolore cronico – Ferrara, 28.05.2011
47. Analgesedazione in endoscopia digestiva: la gestione degli eventi critici, Ferrara 07/11/2011
48. Congresso nazionale Trauma update and organization, Bologna 17/02/2012
49. Cosa pensa lo specializzando del sugammadex, Padova 17/03/2012
50. Trattamento multidisciplinare delle patologie del pavimento pelvico, Ferrara 15/12/2012
51. Inquadramento e terapia farmacologica delle sindromi dolorose neuropatiche, Ferrara 26/04/2014
52. Il dolore in guardia medica: quali indicazioni alla luce delle nuove opportunità ed evidenze, Ferrara 02/07/2014
53. Corso di Ecografia nel Trauma, Bologna 19/02/2015
54. Laparocele: nuove tecniche chirurgiche, Ferrara 08/05/2015
55. Il secondo e terzo livello dello screening del cancro colo-rettale, Ferrara 09/10/2015
56. Cardiologo e Anestesista: percorsi condivisi, Ferrara 12/11/2015
57. Cardiologo e Anestesista: percorsi condivisi, Ferrara 26/11/2015
58. Anestesia e Analgesia in Ostetricia, Ravenna 27/11/2015
59. Corso di Ecografia nel Trauma, Bologna 23/02/2017
60. **Congresso Medtass caract 2017** Presentazione sul monitoraggio dello shunt in ventilazione monopolmonare durante chirurgia toracica, Palermo dal 06/04/2017 al 08/04/2017
61. Eras & fast-track nella Vats lobectomy protocolli e creazione **Eras Registry**. Roma 28/04/2017
62. **SIAARTI ACADEMY** nella Sessione di ventilazione meccanica, Bologna dal 24/03/2018 al 26/03/2018
63. Faculty del convegno SIMCUP®, Novara dal 12/04/2018 al 14/04/2018
64. **72° Congresso SIAARTI** presentando la relazione sulla "preabilitazione" in chirurgia toracica: risultati preliminari per le linee guida Italiane, Palermo dal 10/10/2018 al 13/10/2018
65. Faculty **Evento SIAARTI** Verso una strategia condivisa di management dell'Accesso Vascolare in ambito critico, Bologna 01/03/2019
66. Faculty convegno SIMCUP 2019, Novara dal 04/04/2019 al 06/04/2019
67. Relatore Corso Gestione della Via Aerea Pediatrica, Ferrara 12/09/2019

#### **Attività editoriale e di reviewer per riviste scientifiche internazionali.**

1. Partecipazione al progetto editoriale "Il breakthrough pain". Content Ed Net srl. 2012 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio) R. Ragazzi (2012). Dolore episodico intenso e dialisi: caso clinico. In: A. GATTI M. MAMMUCARI. Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del , dalla legge 38/2010 alla pratica clinica. p.125-127, ROMA: Content Ed Net, ISBN: 9788897675068 dal 14-11-2011 al 14-11-2011 01/11/2011 30/11/2011
2. Capitolo nel Trattato Emergency Laparoscopy Ed. Springer International Publishing Switzerland 2016 DOI 10.1007/978-3-319-29620-3 01/01/2016 06/06/2016
3. Reviewer per la rivista BMC Anesthesiology citation impact a 5 anni 2.037 02/05/2019
4. Reviewer per la rivista Tumori Journal Impact factor 2017 1.34 08/05/2019

#### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica**

1. Premio SIAARTI come primo autore di una delle 25 migliori comunicazioni 01/10/1994
2. Inserimento della attività formativa svolta in Simulazione presso il Laboratorio di Simulazione di Ferrara nell'ambito delle buone pratiche AGENAS. Mission dell'AGENAS è quella di supportare il Ministero della Salute, le Regioni e gli Enti del SSN per contribuire a rendere il sistema sanitario sostenibile e capace di gestire situazioni di elevata complessità clinica e organizzativa, assicurando il rispetto degli standard di qualità, quantità, sicurezza, efficacia, efficienza, appropriatezza ed



equità dei servizi erogati dalle strutture sanitarie su tutto il territorio nazionale. A questo tipo di attività pur avendo partecipato non è stato riconosciuto valore a livello europeo, ma solo nazionale.

## Produzione Scientifica

La produzione scientifica consiste di **numeroso pubblicazioni scientifiche** (citate su Pubmed e Scopus e/o ISI web of knowledge Journal Citations report) su riviste scientifiche internazionali con "peer review"

### Indicatori bibliometrici

#### Scopus:

Numero di pubblicazioni su riviste peer-reviewed internazionali con Impact Factor : **57**

Numero totale delle citazioni: **1124**

Indice di Hirsh: **17**

#### Web of Science:

Numero totale delle citazioni:

**838**

Indice di Hirsh: **16**

### Author ID

ORCID: 0000-0002-9736-1966

SCOPUS Author ID: 6603919981

Web of Science ResearcherID: AAA-5817-2019

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON COLLEGIO DI REFEREES e impact factor Rivista (IF)

### 1. Las Vegas group

The Association of Intraoperative driving pressure with postoperative pulmonary complications in open versus closed abdominal surgery patients – a posthoc propensity score-weighted cohort analysis of the LAS VEGAS study. BMC Anesthesiology (2020) 20:73 **IF 2.02**

### 2. Cultrera R., Barozzi A., Libanore M., Marangoni E., Pora R., Quarta B., Spadaro S., Ragazzi R., Marra A., Segala D., Volta C.A.

Co-infections in critically ill patients with or without covid-19: A comparison of clinical microbial culture findings.

International Journal of Environmental Research and Public Health Volume 18, Issue 82 April 2021 Article number 4358 **IF 3.39**

### 3. Zamboni P., Malagoni A.M., Menegatti E., Ragazzi R., Tavoni V., Tessari M., Beggs C.B.

Central venous pressure estimation from ultrasound assessment of the jugular venous pulse

PLoS ONE 15(10): e0240057 **IF 3.24**

### 4. Scramuzzo G., Spadaro S., Dalla Corte F., Waldmann A.D., Bohm S.H., Ragazzi R., Marangoni E., Grasselli G., Pesenti A., Volta C.A., Mauri T.

- Personalized Positive End-Expiratory Pressure in Acute Respiratory Distress Syndrome: Comparison between Optimal Distribution of Regional Ventilation and Positive Transpulmonary Pressure  
Crit Care Volume 48, Issue 8, Pages 1148 – 1156 **IF 6.407**
5. Fogagnolo A., Taccone F.S., Vincent J.L., Benetto G., Cavalcante E., Marangoni E., Ragazzi R., Creteur J., Volta C.A., Spadaro S.  
Using arterial-venous oxygen difference to guide red blood cell transfusion strategy  
Crit Care (2020) 24:160-169 **IF 6.407**
  6. Fogagnolo A, Taccone FS, Campo G, Montanari G, Capatti B, Ferraro G, Erriquez A, Ragazzi R, Creteur J, Volta CA, Spadaro S.  
Impaired platelet reactivity in patients with septic shock: a proof-of-concept study.  
Platelets. 2019 Sep 13;1-9. doi: 10.1080/09537104.2019.1663807. **IF 3.37**
  7. Fogagnolo A, Spadaro S, Taccone FS, Ragazzi R, Romanello A, Fanni A, Marangoni E, Franchi F, Scolletta S, Volta CA.  
The prognostic role of Red blood cell Distribution Width in transfused and non-transfused critically ill patients.  
Minerva Anesthesiol. 2019 Apr 16. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13522-5. **IF2.498**
  8. Scaramuzza G, Spadaro S, Waldmann AD, Böhm SH, Ragazzi R, Marangoni E, Alvisi V, Spinelli E, Mauri T, Volta CA.  
Heterogeneity of regional inflection points from pressure-volume curves assessed by electrical impedance tomography.  
Crit Care. 2019 Apr 16;23(1):119. doi: 10.1186/s13054-019-2417-6. **IF 6.407**
  9. Kiss T, Wittenstein J, Becker C, Birr K, Cinnella G, Cohen E, El Tahan MR, Falcão LF, Gregoret C, Granell M, Hachenberg T, Hollmann MW, Jankovic R, Karzai W, Krassler J, Loop T, Licker MJ, Marczin N, Mills GH, Murrell MT, Neskovic V, Nisnevitch-Savarese Z, Pelosi P, Rossaint R, Schultz MJ, Serpa Neto A, Severgnini P, Szegedi L, Vegh T, Voyagis G, Zhong J, Gama de Abreu M, Senturk M; PROTHOR investigators; Research Workgroup PROtective VEntilation Network (PROVENet) of the European Society of Anaesthesiology (ESA).  
Protective ventilation with high versus low positive end-expiratory pressure during one-lung ventilation for thoracic surgery (PROTHOR): study protocol for a randomized controlled trial.  
Trials. 2019 Apr 11;20(1):213. doi: 10.1186/s13063-019-3208-8. Erratum in: Trials. 2019 May 8;20(1):259. **IF 2.063**
  10. Spadaro S, Park M, Turrini C, Tunstall T, Thwaites R, Mauri T, Ragazzi R, Ruggeri P, Hansel TT, Caramori G, Volta CA.  
Biomarkers for Acute Respiratory Distress syndrome and prospects for personalised medicine.  
J Inflamm (Lond). 2019 Jan 15;16:1. doi: 10.1186/s12950-018-0202-y. eCollection 2019. Review. **IF 2.8**
  11. Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Jonsson Fagerlund M, Hoeft A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M; POPULAR Contributors.



- Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study.  
Lancet Respir Med. 2019 Feb;7(2):129-140. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7. Epub 2018 Sep 14. Erratum in: Lancet Respir Med. 2018 Nov 6;:. **IF 25.094**
12. Spadaro S, Taccone FS, Fogagnolo A, Franchi F, Scolletta S, Ragazzi R, Fanni A, Marangoni E, Govoni M, Reverberi R, Volta CA.  
The effects of blood transfusion on red blood cell distribution width in critically ill patients: a pilot study.  
Transfusion. 2018 Aug;58(8):1863-1869. doi: 10.1111/trf.14759. Epub 2018 May 16. **IF 2.8**
  13. Funcke S, Saugel B, Koch C, Schulte D, Zajonz T, Sander M, Gratarola A, Ball L, Pelosi P, Spadaro S, Ragazzi R, Volta CA, Mencke T, Zitzmann A, Neukirch B, Azparren G, Giné M, Moral V, Pinnschmidt HO, Díaz-Cambronero O, Estelles MJA, Velez ME, Montañes MV, Belda J, Soro M, Puig J, Reuter DA, Haas SA.  
Individualized, perioperative, hemodynamic goal-directed therapy in major abdominal surgery (iPEGASUS trial): study protocol for a randomized controlled trial.  
Trials. 2018 May 9;19(1):273. doi: 10.1186/s13063-018-2620-9. **IF 2.063**
  14. Tamburini N, Bollini G, Volta CA, Cavallero G, Maniscalco P, Spadaro S, Quarantotto F, Ragazzi R.  
Capsaicin patch for persistent postoperative pain after thoracoscopic surgery, report of two cases.  
J Vis Surg. 2018 Mar 14;4:51. doi: 10.21037/jovs.2018.02.06. eCollection 2018.
  15. Karbing DS, Spadaro S, Dey N, Ragazzi R, Marangoni E, Dalla Corte F, Moro F, Lodahl D, Hansen NS, Winding R, Rees SE, Volta CA.  
An Open-Loop, Physiologic Model-Based Decision Support System Can Provide Appropriate Ventilator Settings.  
Crit Care Med. 2018 Jul;46(7):e642-e648. doi: 10.1097/CCM.0000000000003133. **IF 6.407**
  16. Piccioni F, Segat M, Falini S., Umari M, Putina O, Cavaliere L, Ragazzi R, Massullo D, Turchini M, Del Naja C, Droghetti A.  
Enhanced recovery pathways in thoracic surgery from Italian VATS Group: perioperative analgesia protocols.  
J Thorac Dis. 2018 Mar;10(Suppl 4):S555-S563. doi: 10.21037/jtd.2017.12.86. Review. **IF2.895**
  17. Piccioni F, Ragazzi R.  
Anesthesia and analgesia: how does the role of anesthetists changes in the ERAS program for VATS lobectomy.  
J Vis Surg. 2018 Jan 11;4:9. doi: 10.21037/jovs.2017.12.11. eCollection 2018.
  18. Spadaro S, Mauri T, Böhm SH, Scaramuzzo G, Turrini C, Waldmann AD, Ragazzi R, Pesenti A, Volta CA.  
Variation of poorly ventilated lung units (silent spaces) measured by electrical impedance tomography to dynamically assess recruitment.  
Crit Care. 2018 Jan 31;22(1):26. doi: 10.1186/s13054-017-1931-7. **IF 6.407**

19. Spadaro S, Grasso S, Karbing DS, Fogagnolo A, Contoli M, Bollini G, Ragazzi R, Cinnella G, Verri M, Cavallesco NG, Rees SE, Volta CA.  
Physiologic Evaluation of Ventilation Perfusion Mismatch and Respiratory Mechanics at Different Positive End-expiratory Pressure in Patients Undergoing Protective One-lung Ventilation.  
Anesthesiology. 2018 Mar;128(3):531-538. doi: 10.1097/ALN.0000000000002011. **IF 7.07**
20. Spadaro S, Kozhevnikova I, Casolari P, Ruggeri P, Bellini T, Ragazzi R, Barbieri F, Marangoni E, Caramori G, Volta CA.  
Lower airways inflammation in patients with ARDS measured using endotracheal aspirates: a pilot study.  
BMJ Open Respir Res. 2017 Sep 4;4(1):e000222. doi: 10.1136/bmjresp-2017-000222. eCollection 2017. **IF 2.81**
21. Spadaro S, Karbing DS, Fogagnolo A, Ragazzi R, Mojoli F, Astolfi L, Gioia A, Marangoni E, Rees SE, Volta CA.  
Simulation Training for Residents Focused on Mechanical Ventilation: A Randomized Trial Using Mannequin-Based Versus Computer-Based Simulation.  
Simul Healthc. 2017 Dec;12(6):349-355. doi: 10.1097/SIH.0000000000000249. **IF 1.76**
22. Spadaro S, Taccone FS, Fogagnolo A, Fontana V, Ragazzi R, Verri M, Valpiani G, Greco P, Bianconi M, Govoni M, Reverberi R, Volta CA.  
The effects of storage of red blood cells on the development of postoperative infections after noncardiac surgery.  
Transfusion. 2017 Nov;57(11):2727-2737. doi: 10.1111/trf.14249. Epub 2017 Aug 7. **IF 2.8**
23. LAS VEGAS investigators.  
Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries.  
Eur J Anaesthesiol. 2017 Aug;34(8):492-507. doi: 10.1097/EJA.0000000000000646. **IF 4.14**
24. PROBESE investigators; PROtective VEntilation Network (PROVENet); Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (ESA).  
Protective intraoperative ventilation with higher versus lower levels of positive end-expiratory pressure in obese patients (PROBESE): study protocol for a randomized controlled trial.  
Trials. 2017 Apr 28;18(1):202. doi: 10.1186/s13063-017-1929-0. Erratum in: Trials. 2017 Jun 1;18(1):247. **IF 2.063**
25. Spadaro S, Capuzzo M, Valpiani G, Bertacchini S, Ragazzi R, Dalla Corte F, Terranova S, Marangoni E, Volta CA.  
Fatigue in intensive care survivors one year after discharge.  
Health Qual Life Outcomes. 2016 Oct 18;14(1):148. **IF 2.31 England**
26. Perna P, Gioia A, Ragazzi R, Volta CA, Innamorato M.



- Can pre-procedure neuroaxial ultrasound improve the identification of the potential epidural space when compared with anatomical landmarks? A prospective randomized study.  
Minerva Anestesiol. 2017 Jan;83(1):41-49. doi: 10.23736/S0375-9393.16.11399-9. Epub 2016 Oct 4. **IF 2.49**
27. Spadaro S, Grasso S, Mauri T, Dalla Corte F, Alvisi V, Ragazzi R, Cricca V, Biondi G, Di Mussi R, Marangoni E, Volta CA.  
Can diaphragmatic ultrasonography performed during the T-tube trial predict weaning failure? The role of diaphragmatic rapid shallow breathing index.  
Crit Care. 2016 Sep 28;20(1):305. **IF 6.047**
28. Spadaro S, Caramori G., Rizzuto C., Mojoli F, Zani G., Ragazzi R, Valpiani G., Dalla Corte F. Marangoni E., Volta CA.  
Expiratory Flow Limitation as a Risk Factor for Pulmonary Complications After Major Abdominal Surgery.  
Anesth Analg. 2017 Feb;124(2):524-530. doi: 10.1213/ANE.0000000000001424. **IF 3.49**
29. Spadaro S, Berselli A, Fogagnolo A, Capuzzo M, Ragazzi R, Marangoni E, Bertacchini S, Volta CA.  
Evaluation of a protocol for vancomycin administration in critically patients with and without kidney dysfunction.  
BMC Anesthesiol. 2015 Jun 27;15:95. doi: 10.1186/s12871-015-0065-1. **IF 1.61**
30. Vigneri S, Spadaro S, Farinelli I, Ragazzi R, Volta CA, Capone JG, Sette E, Tugnoli V.  
Acute respiratory failure onset in a patient with Guillain-Barré syndrome after Legionella-associated pneumonia: a case report.  
J Clin Neuromuscul Dis. 2014 Dec;16(2):74-8. doi: 10.1097/CND.0000000000000055.
31. Spadaro S, Berselli A, Marangoni E, Romanello A, Colamussi MV, Ragazzi R, Zardi S, Volta CA.  
Aeromonas sobria necrotizing fasciitis and sepsis in an immunocompromised patient: a case report and review of the literature.  
J Med Case Rep. 2014 Sep 22;8:315. doi: 10.1186/1752-1947-8-315. Review.
32. Spadaro S, D'Agata M, Verri M, Ragazzi R, Volta CA.  
Successful nasal intubation with a laryngeal nerve monitoring tube using bronchoscopy in a patient with plunging goiter: a case report.  
BMC Res Notes. 2013 Nov 15;6:467. doi: 10.1186/1756-0500-6-467.
33. Ragazzi R, Finessi L, Farinelli I, Alvisi R, Volta CA.  
LMA Supreme™ vs i-gel™--a comparison of insertion success in novices.  
Anaesthesia. 2012 Apr;67(4):384-8. doi: 10.1111/j.1365-2044.2011.07002.x. Epub 2012 Feb 13. **IF 6.95**
34. Alvisi V, Marangoni E, Zannoli S, Uneddu M, Uggento R, Farabegoli L, Ragazzi R, Milic-Emili J, Belloni GP, Alvisi R, Volta CA.  
Pulmonary function and expiratory flow limitation in acute cervical spinal cord injury.  
Arch Phys Med Rehabil. 2012 Nov;93(11):1950-6. doi: 10.1016/j.apmr.2012.04.015. Epub 2012 Apr 27. **IF 2.69**

35. Feo CV, Lanzara S, Sortini D, Ragazzi R, De Pinto M, Pansini GC, Liboni A.  
Fast track postoperative management after elective colorectal surgery: a controlled trail.  
Am Surg. 2009 Dec;75(12):1247-51. **IF 0.61 USA**
36. Volta CA, Alvisi V, Bertacchini S, Marangoni E, Ragazzi R, Verri M, Alvisi R.  
Acute effects of hyperoxemia on dyspnoea and respiratory variables during pressure support ventilation.  
Intensive Care Med. 2006 Feb;32(2):223-229. doi: 10.1007/s00134-005-0012-6. Epub 2006 Jan 24. **IF 18.96 USA**
37. Manfredini R, Boari B, Gallerani M, la Cecilia O, Salmi R, de Toma D, Galeotti R, Ragazzi R.  
Thromboangiitis obliterans (Buerger disease) in a female mild smoker treated with spinal cord stimulation.  
Am J Med Sci. 2004 Jun;327(6):365-8. **IF 1.96 USA**
38. Feo C.V., Romanini B., Sortini D., Ragazzi R., Zamboni P., Pansini G.C., Liboni A.  
Early oral feeding after colorectal resection: a randomized controlled study.  
ANZ J Surg. 2004 May;74(5):298-301. **IF 1.6 Australia**
39. Volta CA, Ferri E, Marangoni E, Ragazzi R, Verri M, Alvisi V, Zardi S, Bertacchini S, Gritti G, Alvisi R.  
Respiratory function after aortic aneurysm repair: a comparison between retroperitoneal and transperitoneal approaches.  
Intensive Care Med. 2003 Aug;29(8):1258-64. Epub 2003 Jun 26. **IF 17.679 USA**
40. Volta CA, Marangoni E, Alvisi V, Capuzzo M, Ragazzi R, Pavanelli L, Alvisi R.  
Respiratory mechanics by least squares fitting in mechanically ventilated patients: application on flow-limited COPD patients.  
Intensive Care Med. 2002 Jan;28(1):48-52. Epub 2001 Nov 13. **IF 17.679 USA**

“Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.vo n.196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali”

In Fede

Data

19-07-2021