

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Francesco Alessandri**
Indirizzo Via Magliano Sabina 10, 00199, Roma, Italia
Telefono +39 3880594460
Fax
E-mail F.Alessandri@policlinicoumberto1.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 05-06-1980

Sesso M

**Occupazione /Settore
professionale** **Dirigente medico I livello**

Esperienza professionale

Date Dicembre 2009 – oggi
Dirigente Medico I livello – Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico I livello

Partecipazioni ad accademie aventi prestigio nel settore Socio SIAARTI da Gennaio 2017 ad oggi n°
Membro del Gruppo di Studio SIAARTI Neuroanestesia e Neuroranimazione da Gen 2017 ad oggi
Membro del Gruppo di Studio SIAARTI Insufficienza respiratoria acuta da Maggio 2019 ad oggi

Principali attività e responsabilità

Incarichi didattici presso Scuole di Specializzazione dell'Università SAPIENZA di Roma:

Insegnamento di Anestesiologia presso il 3°anno di corso della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli studi di Roma "Sapienza" Direttore: Prof. Ferdinando Nicoletti. Dall'anno di corso 2010-2013 al 2013-2014

Insegnamento di Anestesiologia presso il 3°anno di corso della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli studi di Roma "Sapienza" Direttore: Prof. Ferdinando Nicoletti Dall'anno di corso 2014-2015

Insegnamento presso Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza" Direttore: Prof. Francesco Pugliese. Dall'anno di corso 2018-2019

Insegnamento presso Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Psicologia , Università "Sapienza" Direttore: Prof.ssa Monica Rocco. Dall'anno di corso 2020-2021

Incarichi didattici presso Master Universitari dell'Università SAPIENZA di Roma:

Insegnamento di presso il Master di II livello in Nutrizione Università degli studi di Roma "Sapienza" Azienda Policlinico Umberto I di Roma Direttore: Prof Muscaritoli. Dall'anno 2014-2015

Insegnamento di "Emergenze neonatali e pediatriche" presso il Master Clinico I livello in "Gestione infermieristica dell'Emergenza nel territorio" cod. 12917 in collaborazione con ARES 118 Lazio e Università degli studi di Roma "Sapienza" Azienda Policlinico Umberto I di Roma Direttore: Prof. Alfredo Antonaci. Dall'anno di corso 2012-2013

Insegnamento di "Anatomia Vascolare del bambino" presso il Master Clinico I livello in "Accessi vascolari: management e impianti in ambito ospedaliero e domiciliare" cod. 27698 c/o Policlinico Umberto I di Roma Dall'anno di corso 2015-2016 al 2017-2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
Anestesia Rianimazione Terapia del dolore

Istruzione e formazione

Date

2005 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma La Sapienza
110/110 cum laude
2009 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Sapienza Università di Roma
70/70 cum laude

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore in Medicina e Chirurgia
Specialista in Anestesia e Rianimazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute

PRINCIPALI CAMPI di RICERCA

Terapia Intensiva:

Insufficienza respiratoria acuta

Ventilazione meccanica e tecniche extracorporee

Infezioni multiresistenti in terapia intensiva

Delirio postoperatorio

Anestesia:

Ecografia delle vie aeree difficili

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Ottimo		Ottima		Ottima		Ottima

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Relatore/Moderatore invitato ai seguenti eventi nazionali e internazionali:

Relatore

POINT OF CARE LUNG ULTRASOUND

26° Meeting ESCTAIC 22-24 09-2016 Timisoara, Romania

LA VENTILAZIONE MECCANICA IN NEURORIANIMAZIONE: ESISTE UNA SPECIFICITA' ?

71° CONGRESSO SIAARTI 18-21 10-2017 Rimini, Italia

MONITORING MECHANICAL VENTILATION

27° Meeting ESCTAIC 27-29 09-2018 Chisinau, Moldavia

ULTRASOUND FOR DETECTING DIFFICULT AIRWAY MANAGEMENT

27° Meeting ESCTAIC 27-29 09-2018 Chisinau, Moldavia

POSTOPERATIVE CONFUSION AND BEYOND – THE PATHOLOGY Clinical Discussions in Anesthesiology and Perioperative Medicine International Conference 15-17, 2019 Bologna, Italy

NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS AND REVERSAL AN UPDATE Clinical Discussions in Anesthesiology and Perioperative Medicine International Conference 15-17, 2019 Bologna, Italy

RIMOZIONE EXTRACORPOREAL DI CO₂ OPZIONE O FINZIONE Novità in tema di insufficienza respiratoria acuta 22-11-2009 Evento ECM Scuola Medica Ospedaliera S.Spirito in Sassia, Roma, Italia

ECOGRAFIA TORACICA EXTRAOSPEDALIERA CFM La nuova era dell'emergenza – Ultrasuoni e Nuove Tecnologie 22-23 Novembre 2019 Roma, Italia

QUANDO L'ESPERIENZA DEL GRUPPO SUPPORTA LA RICERCA Introduzione alla metodologia della ricerca Studenti per la ricerca 30 Maggio 2020 Roma "Sapienza" Università di Roma

"COVID-19 AND MECHANICAL VENTILATION: WHAT WENT WRONG?" Live Webinair Indoanesthesia 30 Agosto 2020 Giacarta, Indonesia

"Terapie extracorporee di precisione: l'importanza di agire sull'innescò dello shock settico" 2° Workshop Teorico-pratico in Cardionefrologia Live Webinair 25-26 Novembre 2020, Roma

"L'ECCO2R nel paziente COVID" AREA CRITICA 2020 Focus COVID19 Live Webinair 1-10 Dicembre 2020, Bologna

Moderatore

AIRWAY MANAGEMENT, ANY NEWS?

27° Meeting ESCTAIC 27-29 09-2018 Chisinau, Moldavia

INTRAVENOUS ANESTHESIA Clinical Discussions in Anesthesiology and Perioperative Medicine International Conference 15-17, 2019 Bologna, Italy

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Eccellente familiarità con Windows per PC (OFFICE) e Apple

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Ulteriori informazioni

INVESTIGATOR IN PROTOCOLLI DI RICERCA NAZIONALI ed INTERNAZIONALI :

- PRINCIPAL INVESTIGATOR INTEREST TRIAL NCT02622724 INTERVENTIONAL STUDY
- SUB-INVESTIGATOR SUPERNOVA TRIAL NCT02282657 INTERVENTIONAL STUDY
- SUB-INVESTIGATOR MSD-MK-7655A- FEDEX INTERVENTIONAL STUDY
- SUB-INVESTIGATOR APRICOT TRIAL NCT01878760 OBSERVATIONAL STUDY

- 1) Migliara G, Baccolini V, Isonne C, Cianfanelli S, Di Paolo C, Mele A, Lia L, Nardi A, Salerno C, Caminada S, Cammalleri V, **Alessandri F**, Tellan G, Ceccarelli G, Venditti M, Pugliese F, Marzuillo C, De Vito C, De Giusti M, Villari P. Prior Antibiotic Therapy and the Onset of Healthcare-Associated Infections Sustained by Multidrug-Resistant *Klebsiella pneumoniae* in Intensive Care Unit Patients: A Nested Case-Control Study. *Antibiotics* (Basel). 2021 Mar 15;10(3):302. doi: 10.3390/antibiotics10030302.
- 2) **Alessandri F**, Badenes R, Bilotta F. Seizures and Sepsis: A Narrative Review. *J Clin Med*. 2021 Mar 3;10(5):1041. doi: 10.3390/jcm10051041.
- 3) Tarsitani L, Vassalini P, Koukopoulos A, Borrazzo C, Alessi F, Di Nicolantonio C, Serra R, **Alessandri F**, Ceccarelli G, Mastroianni CM, d'Ettorre G. Post-traumatic Stress Disorder Among COVID-19 Survivors at 3-Month Follow-up After Hospital Discharge. *J Gen Intern Med*. 2021 Mar 29:1–6. doi: 10.1007/s11606-021-06731-7.
- 4) Ceccarelli G, **Alessandri F**, Oliva A, Borrazzo C, Dell'Isola S, Ialungo A, Rastrelli E, Pelli M, Raponi G, Turriziani O, Ruberto F, Rocco M, Pugliese F, Russo A, d'Ettorre G, Venditti M. The role of teicoplanin in the treatment of SARS-CoV-2 infection: a retrospective study in critically ill COVID-19 patients (Tei-COVID Study). *J Med Virol*. 2021 Mar 6.
- 5) **Alessandri F**, Bilotta F. Lung protective ventilation strategy in major surgery: the ultrasound point of view. *Minerva Anestesiol*. 2021 Feb 16.
- 6) Vita S, Gabrielli S, Fontanelli Sulekova L, De Angelis M, Alessandri F, Pugliese F, Ruberto F, Spagnolello O, Mazzocato V, Celani L, Lopalco M, Mattiucci S, Bazzardi R, Angeletti S, Ciccozzi M, D'Ettorre G, Ceccarelli G. Malaria in an asylum seeker paediatric liver transplant recipient: diagnostic challenges for migrant population. *J Infect Dev Ctries*. 2021 Jan 31;15(1):172-178.
- 7) Ceccarelli G, Borrazzo C, Pinacchio C, Santinelli L, Innocenti GP, Cavallari EN, Celani L, Marazzato M, **Alessandri F**, Ruberto F, Pugliese F, Venditti M, Mastroianni CM, d'Ettorre G. Oral Bacteriotherapy in Patients With COVID-19: A Retrospective Cohort Study. *Front Nutr*. 2021 Jan 11;7:613928.
- 8) d'Ettorre G, Ceccarelli G, Santinelli L, Vassalini P, Innocenti GP, **Alessandri F**, Koukopoulos AE, Russo A, d'Ettorre G, Tarsitani L. Post-Traumatic Stress Symptoms in Healthcare Workers Dealing with the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jan 12;18(2):601.
- 9) Lorusso R, Combes A, Coco VL, De Piero ME, Belohlavek J; **EuroECMO COVID-19 WorkingGroup**; Euro-ELSO Steering Committee. ECMO for COVID-19 patients in Europe and Israel. *Intensive Care Med*. 2021 Jan 9:1–5.
- 10) d'Ettorre G, Ceccarelli G, Santinelli L, Vassalini P, Innocenti GP, **Alessandri F**, Koukopoulos AE, Russo A, d'Ettorre G, Tarsitani L. Post-Traumatic Stress Symptoms in Healthcare Workers Dealing with the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jan 12;18(2):E601.
- 11) **Alessandri F**, Pistolesi V, Manganelli C, Ruberto F, Ceccarelli G, Morabito S, Pugliese F; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Acute Kidney Injury and COVID-19: A Picture from an Intensive Care Unit. *Blood Purif*. 2021 Jan 7:1-5.
- 12) Ruberto F, Chistolini A, Curreli M, Frati G, Marullo AGM, Biondi-Zoccai G, Mancone M, Sciarretta S, Miraldi F, **Alessandri F**, Ceccarelli G, Barone F, Santoro C, Alvaro D, Pugliese F, Pulcinelli FM; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Von Willebrand factor with increased binding capacity is associated

with reduced platelet aggregation but enhanced agglutination in COVID-19 patients: another COVID-19 paradox? *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Jan 2.

- 13) Violi F, Ceccarelli G, Loffredo L, **Alessandri F**, Cipollone F, D'ardes D, D'Ettore G, Pignatelli P, Venditti M, Mastroianni CM, Pugliese F. Albumin Supplementation Dampens Hypercoagulability in COVID-19: A Preliminary Report. *Thromb Haemost*. 2020 Dec 23.
- 14) Arcari G, Raponi G, Sacco F, Bibbolino G, Lella FMD, **Alessandri F**, Coletti M, Trancassini M, Deales A, Pugliese F, Antonelli G, Carattoli A. Klebsiella pneumoniae infections in COVID-19 patients: a two-month retrospective analysis in an Italian hospital. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 Nov 27:106245. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106245.
- 15) **Alessandri F**, Strisciuglio C, Borrazzo C, Cozzi D, Romano C, Betalli P, Villa MP, Parisi P, Ziparo C, Rocco M, Evangelisti M, Pugliese F, Di Nardo G. Antibiotic Prophylaxis for Percutaneous Endoscopic Gastrostomy in Children: A Randomised Controlled Trial. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2020 Nov 3.
- 16) Araimo F, Imperiale C, Tordiglione P, Ceccarelli G, Borrazzo C, **Alessandri F**, Santinelli L, Innocenti GP, Pinacchio C, Mauro V, Recchia GE, Zanca S, Calò A, Poscia R, Ruberto F, d'Ettore G, Bilotta F, Mastroianni C, Pugliese F. Ozone as Adjuvant Support in the Treatment of COVID-19: A Preliminary Report of Probiozovid Trial. *J Med Virol*. 2020 Oct 28. doi: 10.1002/jmv.26636.
- 17) **Alessandri F**, Pugliese F, Angeletti S, Ciccozzi M, Russo A, Mastroianni CM, d'Ettore G, Venditti M, Ceccarelli G. Procalcitonin in the Assessment of Ventilator Associated Pneumonia: A Systematic Review. *Adv Exp Med Biol*. 2020 Oct 9. doi: 10.1007/5584_2020_591.
- 18) Spagnolello O, Ceccarelli G, Borrazzo C, Macri A, Suppa M, Baldini E, Garramone A, **Alessandri F**, Celani L, Vullo F, Angeletti S, Ciccozzi M, Mastroianni C, Bertazzoni G, D'Ettore G. qSOFA as a new community-acquired pneumonia severity score in the emergency setting. *Emerg Med J*. 2020 Oct 6:emermed-2019-208789.
- 19) Maddaloni E, D'Onofrio L, **Alessandri F**, Mignogna C, Leto G, Pascarella G, Mezzaroma I, Lichtner M, Pozzilli P, Agrò FE, Rocco M, Pugliese F, Lenzi A, Holman RR, Mastroianni CM, Buzzetti R; CoViDiab Study Group. Cardiometabolic multimorbidity is associated with a worse Covid-19 prognosis than individual cardiometabolic risk factors: a multicentre retrospective study (CoViDiab II). *Cardiovasc Diabetol*. 2020 Oct 1;19(1):164. doi: 10.1186/s12933-020-01140-2.
- 20) Ceccarelli G, **Alessandri F**, Oliva A, Dell'Isola S, Rocco M, Ruberto F, Pugliese F, d'Ettore G, Venditti M. Superinfections in patients treated with Teicoplanin as anti-SARSCoV2 agent. *Eur J Clin Invest*. 2020 Sep 30:e13418. doi: 10.1111/eci.13418.
- 21) Maddaloni E, D'Onofrio L, **Alessandri F**, Mignogna C, Leto G, Coraggio L, Sterpetti S, Pascarella G, Mezzaroma I, Lichtner M, Pozzilli P, Eugenio Agrò F, Rocco M, Pugliese F, Maria Mastroianni C, Buzzetti R; CoViDiab Study group. Clinical features of patients with type 2 diabetes with and without Covid-19: a case control study (CoViDiab I). *Diabetes Res Clin Pract*. 2020 Sep 21:108454. doi: 10.1016/j.diabres.2020.108454.
- 22) Palazzuoli A, Ruberto F, De Ferrari GM, Forleo G, Secco GG, Ruocco GM, D'Ascenzo F, Mojoli F, Monticone S, Paggi A, Vicenzi M, Corcione S, Palazzo AG, Landolina M, Taravelli E, Tavazzi G, Blasi F, Mancone M, Birtolo LI, **Alessandri F**, Infusino F, Pugliese F, Fedele F, De Rosa FG, Emmett M, Schussler JM, McCullough PA, Tecson KM. Inpatient Mortality According to Level of Respiratory Support Received for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Coronavirus Disease 2019) Infection: A Prospective

Multicenter Study. Crit Care Explor. 2020 Sep 18;2(9):e0220. doi: 10.1097/CCE.000000000000220.

- 23) Vannucci J, Ruberto F, Diso D, Galardo G, Mastroianni CM, Raponi G, Bassi M, Ceccarelli G, Mancone M, Antonelli G, Venuta F, Pugliese F; Collaborators:. Usefulness of bronchoalveolar lavage in suspect covid-19 repeatedly negative swab test and interstitial lung disease. J Glob Antimicrob Resist. 2020 Aug 15:S2213-7165(20)30205-8. doi: 10.1016/j.jgar.2020.07.030. Epub ahead of print.
- 24) Chistolini A, Ruberto F, **Alessandri F**, Santoro C, Barone F, Cristina Puzzolo M, Ceccarelli G, De Luca ML, Mancone M, Alvaro D, Pulcinelli FM, Martelli M, Foà R, Pugliese F; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Effect of low or high doses of low-molecular-weight heparin on thrombin generation and other haemostasis parameters in critically ill patients with COVID-19. Br J Haematol. 2020 Jul 6:10.1111/bjh.17003. doi: 10.1111/bjh.17003. Epub ahead of print.
- 25) **Alessandri F**, Bilotta F, Ceccarelli G, Ruberto F, Araimo F, Imperiale C., Pugliese F for the PoU COVID-19 Team Clinical Management of Critical COVID-19 Patients: Insights from the Literature and “On the Field” Experience Journal of Neuroanaesthesiology and Critical Care 2020; 07(02): 054-061 DOI: 10.1055/s-0040-1713016
- 26) D'Ettorre G, Ceccarelli G, Marazzato M, Campagna G, Pinacchio C, **Alessandri F**, Ruberto F, Rossi G, Celani L, Scagnolari C, Mastropietro C, Trinchieri V, Recchia GE, Mauro V, Antonelli G, Pugliese F, Mastroianni CM. Challenges in the Management of SARS-CoV2 Infection: The Role of Oral Bacteriotherapy as Complementary Therapeutic Strategy to Avoid the Progression of COVID-19. Front Med (Lausanne). 2020 Jul 7;7:389.
- 27) Violi F, Oliva A, Cangemi R, Ceccarelli G, Pignatelli P, Carnevale R, Cammisotto V, Lichtner M, **Alessandri F**, De Angelis M, Miele MC, D'Ettorre G, Ruberto F, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM. Nox2 activation in Covid-19. Redox Biol. 2020 Jul 25;36:101655.
- 28) Francone M, Iafrate F, Masci GM, Coco S, Cilia F, Manganaro L, Panebianco V, Andreoli C, Colaiacomo MC, Zingaropoli MA, Ciardi MR, Mastroianni CM, Pugliese F, **Alessandri F**, Turriziani O, Ricci P, Catalano C. Chest CT score in COVID-19 patients: correlation with disease severity and short-term prognosis. Eur Radiol. 2020:1-10.
- 29) **Alessandri F**, Bellucci R, Tellan G, Pinchera P, Buonopane C, Ralli M, Greco A, de Vincentiis M, Pugliese F, Bilotta F. Awake fiberoptic intubation in patients with stenosis of the upper airways: Utility of the laryngeal nerve block. Clin Ter. 2020 Jul-Aug;171(4):e335-e339.
- 30) **Alessandri F**, Bilotta F. Postoperative delirium after abdominal aortic surgery: after ICU discharge surveillance should extend to the surgical ward. Minerva Anesthesiol. 2020 Jun 12. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14750-3.
- 31) Violi F, Cangemi R, Romiti GF, Ceccarelli G, Oliva A, **Alessandri F**, Pirro M, Pignatelli P, Lichtner M, Carraro A, Cipollone F, D'Ardes D, Pugliese F, Mastroianni CM. Is Albumin Predictor of Mortality in COVID-19? Antioxid Redox Signal. 2020 Jun 22. doi: 10.1089/ars.2020.8142. Epub ahead of print.
- 32) Violi F, Ceccarelli G, Cangemi R, **Alessandri F**, D'Ettorre G, Oliva A, Pastori D, Loffredo L, Pignatelli P, Ruberto F, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM. Hypoalbuminemia, Coagulopathy, and Vascular Disease in COVID-19. Circ Res. 2020 Jul 17;127(3):400-401.
- 33) Ceccarelli G, **Alessandri F**, d'Ettorre G, Borrazzo C, Spagnolello O, Oliva A, Ruberto F, Mastroianni CM, Pugliese F, Venditti M. Is teicoplanin a complementary treatment option for covid-19? the question remains. int J Antimicrob Agents. 2020:106029. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106029.

- 34) Spaziante M, Giuliano S, Ceccarelli G, **Alessandri F**, Borrazzo C, Russo A, Venditti M. Gram-negative septic thrombosis in critically ill patients: A retrospective case-control study. *Int J Infect Dis.* 2020;94:110-115.
- 35) Spaziante M, Oliva A, Ceccarelli G, **Alessandri F**, Pugliese F, Venditti M. Follow up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients? *Minerva Anesthesiol.* 2020 doi: 10.23736/S0375-9393.20.14040-9.
- 36) Basso M, Venditti C, Raponi G, Navazio AS, **Alessandri F**, Giombini E, Nisii C, Di Caro A, Venditti M. A case of persistent bacteraemia by *Ralstonia mannitolilytica* and *Ralstonia pickettii* in an intensive care unit. *Infect Drug Resist.* 2019;12:2391-2395.
- 37) Goligher EC, Combes A, Brodie D, Ferguson ND, Pesenti AM, Ranieri VM, Slutsky AS; for the **SUPERNOVA investigators** (European Society of Intensive Care Medicine trials group) and for the International ECMO Network (ECMONet). Determinants of the effect of extracorporeal carbon dioxide removal in the SUPERNOVA trial: implications for trial design. *Intensive Care Med.* 2019 Aug 20.
- 38) Migliara G, Di Paolo C, Barbato D, Baccolini V, Salerno C, Nardi A, **Alessandri F**, Giordano A, Tufi D, Marinelli L, Cottarelli A, De Giusti M, Marzuillo C, De Vito C, Antonelli G, Venditti M, Tellan G, Ranieri MV, Villari P. Multimodal surveillance of healthcare associated infections in an intensive care unit of a large teaching hospital. *Ann Ig.* 2019 Sep-Oct;31(5):399-413.
- 39) Baccolini V, D'Egidio V, de Soccio P, Migliara G, Massimi A, **Alessandri F**, Tellan G, Marzuillo C, De Vito C, Ranieri MV, Villari P. Effectiveness over time of a multimodal intervention to improve compliance with standard hygiene precautions in an intensive care unit of a large teaching hospital. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2019; 8:92.
- 40) **Alessandri F**, Antenucci G, Piervincenzi E, Buonopane C, Bellucci R, Andreoli C, Alunni Fegatelli D, Ranieri MV, Bilotta F. Ultrasound as a new tool in the assessment of airway difficulties. *Eur J Anaesthesiol.* 2019 Apr 3
- 41) Combes A, Fanelli V, Pham T, Ranieri VM; European Society of Intensive Care Medicine Trials Group and the "Strategy of Ultra-Protective lung ventilation with Extracorporeal CO₂ Removal for New-Onset moderate to severe ARDS" (**SUPERNOVA**) **investigators**. Feasibility and safety of extracorporeal CO₂ removal to enhance protective ventilation in acute respiratory distress syndrome: the SUPERNOVA study. *Intensive Care Med.* 201; 45(5):592-600.
- 42) Ceccarelli G, **Alessandri F**, Sargentini V, D'Alessandro MD, Spaziante M, Bachetoni A, Morabito S, Venditti M. Impact of continuous renal replacement therapy (CRRT) and other extracorporeal support techniques on procalcitonin guided antibiotic therapy in critically ill patients with septic shock. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Sep 11.
- 43) Spaziante M, Ceccarelli G, Al Moghazi S, **Alessandri F**, Venditti M. Specific dynamic of serum procalcitonin in critically ill patients affected by Gram-negative bacilli septic thrombophlebitis. *Crit Care.* 2018 Jul 23;22(1):178.
- 44) Pugliese F, Babetto C, **Alessandri F**, Ranieri VM. Prone Positioning for ARDS: still misunderstood and misused. *J Thorac Dis.* 2018 Jun;10(Suppl 17):S2079-S2082.
- 45) Extracorporeal CO₂ Removal May Improve Renal Function of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome and Acute Kidney Injury: An Open-Label, Interventional Clinical Trial. Fanelli V, Cantaluppi V, **Alessandri F**,

Costamagna A, Cappello P, Brazzi L, Pugliese F, Biancone L, Terragni P, Ranieri VM. Am J Respir Crit Care Med. 2018 Sep 1;198(5):687-690.

- 46) Russo A, Giuliano S, Ceccarelli G, **Alessandri F**, Giordano A, Brunetti G, Venditti M. Comparison of Septic Shock Due to Multidrug-Resistant Acinetobacter baumannii or Klebsiella pneumoniae Carbapenemase-Producing K. pneumoniae in Intensive Care Unit Patients. Antimicrob Agents Chemother. 2018 May 25;62(6).
- 47) Sargentini V, Collepardo D, D Alessandro M, Petralito G, Ceccarelli G, **Alessandri F**, Piciocchi A, Angeloni A, Venditti M, Bachetoni A. Role of biomarkers in adult sepsis and their application for a good laboratory practice: a pilot study. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Oct-Dec;31(4):1147-1154.
- 48) Molfino A, **Alessandri F**, Mosillo P, Dell'Utri D, Farcomeni A, Amabile MI, Laviano A. PTEN expression and its association with glucose control and calorie supplementation in critically ill patients. Clin Nutr. 2017 Nov 4. pii: S0261-5614(17)31394-8.
- 49) **Alessandri F**, Pugliese F, Mascia L, Ranieri MV. Intermittent extracorporeal CO2 removal in chronic obstructive pulmonary disease patients: a fiction or an option. Curr Opin Crit Care. 2018 Feb;24(1):29-34.
- 50) **Alessandri F**, Pugliese F, Ranieri VM. Mechanical ventilation: we have come a long way but still have a long road ahead. Lancet Respir Med. 2017 Dec;5(12):922-924.
- 51) **Alessandri F**, Pugliese F, Ranieri VM. The Role of Rescue Therapies in the Treatment of Severe ARDS. Respir Care. 2018 Jan;63(1):92-101.
- 52) Sanfilippo M, **Alessandri F**, Wefki Abdelgawwad Shousha AA, Sabba A, Cutolo A. Sugammadex and ideal body weight in bariatric surgery. Anesthesiol Res Pract. 2013;2013:389782.
- 53) Marandola M, Cilli T, **Alessandri F**, Tellan G, Caronna R, Chirletti P, Delogu G. Perioperative management in patients undergoing pancreatic surgery: the anesthesiologist's point of view. Transplant Proc. 2008 May;40(4):1195-9.

Capitoli di libri

- 1) "Lung elastance and Transpulmonary pressure v/s Esophageal pressure: What is the best way forward?"
CRITICAL CARE UPDATE 2018 (ISCCM) ESCCM
Todi S., Zirpe K., Kulkarei A., Metha Y.
- 2) "Extracorporeal carbon dioxide removal (ECCO₂R)"
ECMO SPECIALIST TRAINING MANUAL 4TH EDITION ELSO
Brogan T., Annich G, Cory Ellis W., Haney B., Heard MI., Lorusso R.
- 3) "Insufficienza respiratoria acuta"
MANUALE DI ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA EDRA
Ranieri V.M., Mascia L., Tritapepe L.
- 4) "Ecografia delle vie aeree"
GESTIONE DELLE VIE AEREE IN EMERGENZA-URGENZA Minerva
D'Agostino F., Buonopane C.
- 5) "Intensive care management of Coronavirus disease"
CLINICAL SYNOPSIS OF COVID19
Prabhakar H, Kapoor I, Mahajan C
- 6) "Sistemi di monitoraggio in sala operatoria"

Manuale di Anestesia - Guida pratica in sala operatoria. Idelson-Gnocchi
D'Agostino F.

Capitoli di libri tradotti

1) MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO- NOTES Minerva
Jones J., Fix B.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi della normativa
vigente: GDPR 679/2016, D.lgs10/08/2018, n. 101

Roma 12-03-2021

Firma

