

Curriculum vitae reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

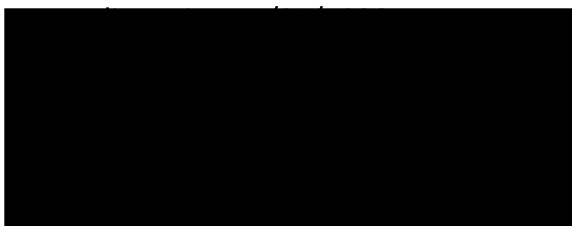
(Ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto **Vincenzo Russotto** [REDACTED] consapevole delle sanzioni penali in cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 N.445, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R. 445/2000. Autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche, per le finalità connesse e strumentali al procedimento.

Dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato corrisponde a verità

Informazioni personali:

Nome / Cognome: **Vincenzo Russotto**



Occupazione e posizione attuale:

Professore Seconda Fascia a tempo pieno, indeterminato, per il Settore Scientifico–Disciplinare MEDS–23/A Anestesiologia, Gruppo Scientifico–Disciplinare 06/MEDS–23 Anestesiologia, presso il Dipartimento di Oncologia, Università degli Studi di Torino, dal 01-10-2024 a tutt'oggi;

Equiparazione e funzioni di Dirigente Medico Anestesista Rianimatore, Unità Operativa Complessa Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi Gonzaga – Orbassano (Delibera Dir. Gen. N° 521 del 14-09-2021, riconfermata con delib. N° 481 del 04-10-2024). Dal 01-10-2021 a tutt'oggi;

Incarico Dirigenziale Professionale fascia "C2" denominato "Gestione delle vie aeree" all'interno della U.O.C. Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano - Università degli Studi di Torino. (Delibera Dir. Gen. n° 552 del 15.11.2022, riconfermata con delib. N° 481 del 04-10-2024). Dal 15-11-2022 a tutt'oggi;

Medico Chirurgo;

Specialista in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore.

Metriche scientifiche:

H Index (Scopus): 28

Pubblicazioni: 86 (PubMed), 87 (Scopus)

Citazioni: 3539 (Scopus)

Capitoli di libri: 5

(Aggiornato a Marzo 2026; fonte: Scopus.com)

Percorso di Studi e Titoli:

Maturità Scientifica con la votazione di 100/100 conseguita in data 12/07/2005 (Liceo Scientifico Statale "B. Croce" di Palermo).

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (2005 – 2011) con la votazione di 110/110 e Lode, con discussione di Tesi Sperimentale dal titolo: "Equilibrio emocoagulativo e differenti tecniche di risparmio trasfusionale nel perioperatorio" (Relatore Chiar.mo Prof. Ambrogio Sansone). Tesi di Laurea degna di "menzione" ed ammissione al "Premio Orestano" conseguita in data 27-Luglio-2011 (Università degli Studi di Palermo).

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica conseguita il 09-febbraio-2012 (seconda sessione Università degli Studi di Palermo) con la votazione di 270/270.

Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Palermo, N° iscrizione 14704, a decorrere dal 06-Marzo-2012 e di essere tutt'ora iscritto.

Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (2012 – 2017) con la votazione di 50/50 con Lode, con discussione di tesi dal titolo: "Tecniche di supporto respiratorio per il paziente critico da sottoporre ad intubazione endotracheale. Revisione sistematica e meta-analisi" (Relatore Chia.mo Prof. Antonino Giarratano) conseguita in data 07-luglio-2017 (Università degli Studi di Palermo).

Master Universitario di Secondo Livello in "Metodologia Epidemiologia e Biostatistica per la Ricerca Clinica (MEBRIC)" (2019-2021) con discussione di Tesi dal titolo: "Cardiovascular collapse associated with tracheal intubation in critically ill patients. Insights from a prospective international cohort of patients from 197 sites in 29 countries". Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, in collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" IRCCS di Milano, conseguito in data 29-Ottobre-2021 (Università degli Studi di Milano Bicocca).

Requisiti ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale):

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Prima Fascia settore concorsuale 06-L1 Anestesiologia bando D.D. n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, dal 09-06-2023 al 09-06-2034 (Ministero dell'Università e della Ricerca).

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Seconda Fascia settore concorsuale 06-L1 Anestesiologia bando D.D. n. 2175/2018 dal 18/12/2020 al 18/12/2031 (Ministero dell'Università e della Ricerca).

Esperienze lavorative – Incarichi – Concorsi:

Professore Associato settore concorsuale "06/L1 Anestesiologia (ora G.S.D. 06/MEDS-23 Anestesiologia)" – settore scientifico-disciplinare "MED/41 Anestesiologia (ora S.S.D. MEDS-23/A Anestesiologia)" a tempo indeterminato, Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Oncologia sede SCU Anestesiologia e Rianimazione – A.O.U. San Luigi Gonzaga – Orbassano dal 01-10-2024 a tutt'oggi.

Vincitore della procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore di Seconda fascia (settore concorsuale 06/L1, settore scientifico-disciplinare MED/41) presso il Dipartimento di Oncologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, ai sensi dell'Art. 24, Comma 5, della Legge 240/2010 (Decreto Rettorale n. 4921 del 30 Luglio 2024).

Ricercatore tipologia B (RTDB) con equiparazione e funzioni di Dirigente Medico Anestesista Rianimatore settore disciplinare MED-41, A.O.U San Luigi Gonzaga Orbassano, Università degli Studi di Torino dal 01-10-2021 al 30-09-2024.

Vincitore della procedura pubblica di selezione per la copertura di n° 1 posto di Ricercatore Universitario di tipo B a TD, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) della legge 240/2010, per il settore concorsuale 06/L1 (Anestesiologia), Settore scientifico-disciplinare: MED/41 Anestesiologia, presso il Dipartimento di Oncologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino (Decreto Rettorale n° 3477 del 19-10-2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 85 del 30-Ottobre-2020);

Dirigente medico a rapporto esclusivo a tempo indeterminato, in seguito a vincita di concorso di selezione pubblica presso ASST Monza, Presidio Ospedaliero Universitario "San Gerardo", trauma ed ECMO center. Attività clinica presso la Terapia Intensiva Generale, centro di riferimento per la cura dei pazienti critici con ARDS anche attraverso supporto extracorporeo (ECMO). Partecipazione a missioni ECMO in regione Lombardia. Dal 01-10-2017 al 30-09-2021.

Dirigente Medico a rapporto esclusivo a tempo determinato di Anestesia Rianimazione, in seguito a vincita di selezione pubblica, presso Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", Università di Pavia. Attività clinica anestesiológica in ambito otorinolaringoiatrico e ginecologia/chirurgia robotica dal 03 Agosto 2017 al 30 Settembre 2017.

Medico in Formazione Specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Palermo. Da luglio 2012 al 06-Luglio 2017.

Madrelingua:

Italiano.

Lingue Supplementari:

Inglese:
Understanding: Eccellente,
Speaking: Eccellente,
Writing: Eccellente.

Formazione presso Centri di Eccellenza Italiani ed Esteri:

Frequenza presso l'Ospedale Universitario "Charite Universitätsmedizin Berlin" (Germania), in seguito a vincita di borsa di studio, bandita dall'ESICM (European Society of Intensive Care Medicine), dell'edizione 2017 dell'ESICM NEXT FELLOWSHIP dal titolo: "Fellowship in Pain, Agitation and Delirium Management" Fellowship finalizzata all'acquisizione di conoscenze e gestione del dolore, dell'agitazione e del delirio (PAD). Charité University Hospital Berlino – Germania. Dal 08-05-2017 al 12-05-2017.

Frequenza e partecipazione presso l'Hospital University Germans Trias i Pujol Barcelona, Spain, del programma Mentorship dell'European Society of Anesthesiology (ESA) – (in seguito a vincita del concorso di selezione) Mentee (Mentor: Prof. Jaume Canet - Direttore Dipartimento di Anestesia e Terapia intensiva Hospital Universitario Germans Trias i Pujol Barcelona, Spain). Programma di Mentorship con attività di ricerca, didattica e assistenziale. Nell'ambito di questo programma, è stata eseguita una analisi secondaria dello studio multicentrico PERISCOPE: "Prospective Evaluation of a Risk Score for postoperative pulmonary COMplications in Europe" i cui risultati sono stati pubblicati sull'European Journal of Anesthesia (EJA). Dal 01-05-2016 al 30-04-2018.

Frequenza presso l'Ospedale Universitario "Charite Universitätsmedizin Berlin" (Germania), in seguito a vincita di borsa di studio e concorso di selezione dell'edizione 2016 dell'ESICM NEXT FELLOWSHIP, bandito dall'ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) dal titolo: "Fellowship in Infectious Disease Management". Fellowship finalizzata all'acquisizione di conoscenze su metodiche diagnostiche microbiologiche, terapia antibiotica empirica e mirata, de-escalation antibiotica. La fellowship ha incluso un aggiornamento sugli attuali algoritmi diagnostici e terapeutici con lezioni di insegnamento frontale e discussione di casi clinici al letto del paziente. Charité University Hospital Berlino-Germania. Dal 05-12-2016 al 09-12-2016.

Frequenza presso ISMETT - UPMC Istituto di Ricerca e cura a carattere Scientifico (IRCCS) Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione, University of Pittsburgh Medical Center (UPMC), attività anestesilogica durante chirurgia trapiantologica epatica e polmonare e attività intensivistica presso la terapia intensiva dell'Istituto (ICU post-trapianto, cardiovascolare e supporto extracorporeo) Direttore: Dott. Antonio Arcadipane dal 01-08-2016 al 30-09-2016.

Frequenza presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS). Dipartimento Rizzoli Sicilia, centro ortopedico di eccellenza, acquisendo e consolidando competenze anestesilogiche generale, locoregionale, e neuroassiale (Direttore: Dott. Jacopo Frugiele) dal 06-06-2016 al 29-07-2016.

Frequenza presso l'University of Patras (Greece) Medical School, Department of Anaesthesiology and Critical Care Medicine, attività anestesilogica prevalente in ambito cardiocirurgico, vascolare,

ortopedico e chirurgia generale maggiore. Tutor: Prof. Kriton S. Filos, MD, PhD Professor and Chairman, General University Hospital of Patras (Grecia). Dal 04-09-2011 al 30-09-2011.

Frequenza presso l'Universitätsklinikum Munster (Deutschland) Klinik und Poliklinik für Anesthesiologie und operative Intensivmedizin, attività svolta presso il reparto di terapia intensiva generale e di anestesia presso le sale operatorie di cardiocirurgia e chirurgia toracica. Tutor: Prof. Hugo Van Aken, FRCA, FANZCA, DIRECTOR. Munster University Hospital (UKM) Germany. Dal 03-08-2009 al 29-08-2009.

Certificazioni e Attestazioni di Formazione Clinica e Scientifica di Rilievo:

- Istruttore certificato Full Advanced Life Support – Italian Resuscitation Council. Conseguito il 20-01-2017;
- Istruttore certificato Intermediate Life Support – Italian Resuscitation Council. Conseguito il 20-01-2017;
- Istruttore certificato Medical Emergency Team Alert (METal) – Italian Resuscitation Council. Conseguito il 17-01-2026;
- Certificazione di vincita e partecipazione al “Fellowship in Pain, Agitation and Delirium Management” presso il Charité University Hospital di Berlino, organizzato dall’European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) svoltosi a Berlino dall’08 al 12 Maggio 2017;
- Certificazione di vincita e partecipazione al “Fellowship in Infectious Disease Management” presso il Charité University Hospital di Berlino, organizzato dall’European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) svoltosi a Berlino dal 05 al 09 Dicembre 2016;
- Certificazione Advanced Cardiac Life Support Provider – American Heart Association, conseguita il 6-7 Ottobre-2016, Palermo;
- Certificazione Basic Life Support Provider - American Heart Association, conseguita il 20 Settembre 2016, Palermo;
- Certificazione Winfocus Basic Echo (WBE) Focus Cardiac Ultrasound Provider, conseguita il 31 Maggio 01 Giugno 2016, Catania;
- Certificazione Corso Unificato Istruttori Avanzati Generic Instructor- tenuto dall’Italian Resuscitation Council, conseguita il 7-9 Marzo 2016, Bologna;
- Certificazione Advanced Life Support Provider – European Resuscitation Council – Italian Resuscitation Council, Conseguita il 24-25 Marzo 2015, Palermo;
- Certificazione di vincita e partecipazione al corso di perfezionamento, bandito dall’ESA (European Society of Anaesthesiology) Masterclass "Scientific Writing". Conseguito il 18-20-Novembre-2014, Brussels, Belgio;
- Certificazione di vincita e partecipazione al corso di perfezionamento, bandito dall’ESA (European Society of Anaesthesiology) Masterclass "Statistics & Research Methodology". Conseguito il 2-4 Settembre- 2014 Brussels, Belgio.

Attività Clinica Assistenziale e Competenze Tecniche:

Dirigente Medico a rapporto esclusivo a tempo determinato presso la Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo” Reparto di Anestesia Rianimazione (Direttore Prof. Giorgio Iotti), Università degli Studi

di Pavia. Attività clinica anestesilogica in elezione, attività in guardia attiva anestesilogica ed in pronta disponibilità. In particolare ha svolto attività in ambito otorinolaringoiatrico, ginecologico e chirurgia robotica dal 03 Agosto al 30 Settembre 2017.

Dirigente medico Anestesista – Rianimatore a tempo indeterminato presso l'Ospedale Universitario "San Gerardo dei Tintori" di Monza (Università di Milano Bicocca), ora Fondazione IRCCS-Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Attività prevalente presso la Terapia Intensiva Generale dell'Ospedale San Gerardo (Ospedale di 3° livello, con attività di trauma center e supporto extracorporeo). Ha consolidato esperienza e competenza nella gestione intensiva dei pazienti affetti da ARDS, sepsi e shock settico, trauma con gravi emorragie e coagulopatie. Durante la pandemia Covid-19, ha acquisito esperienza e competenza nella gestione intensiva e nella ventilazione dei pazienti affetti da Covid-19.

Il sottoscritto è stato componente dello Staff "ECMO" dell'Ospedale San Gerardo (ente che ha coordinato i 14 centri in Italia della "Rete nazionale per la gestione della sindrome da insufficienza respiratoria acuta grave da polmoniti da virus A (H1N1) e l'eventuale utilizzo della terapia ECMO "progetto ReSpiRa"), con la partecipazione del Sottoscritto a missioni ECMO condotte in diversi ospedali della Lombardia, acquisendo competenza e autonomia nell'incannulamento, gestione e trasporto del paziente. Ha sviluppato inoltre competenze nella gestione ventilatoria e nel monitoraggio del paziente con grave insufficienza respiratoria. Dal 01-10-2017 al 30-09-2021.

Ricercatore Universitario a tempo determinato tipologia B (RTDB) con equiparazione e funzioni cliniche assistenziali a tempo pieno, di dirigente medico Anestesista–Rianimatore presso l'UOC di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "San Luigi Gonzaga" di Orbassano, Università degli Studi di Torino. Attività assistenziale svolta prevalentemente presso la Terapia Intensiva Polivalente di 8 posti letto dedicati alla cura intensiva di pazienti con insufficienza respiratoria, shock settico e postoperatori. Eccellente e documentata abilità nella gestione delle vie aeree difficili. Dal 01-10-2021 al 30-09-2024

Incarico Dirigenziale Professionale fascia "C2" denominato "Gestione delle vie aeree" con deliberazione n° 552 del 15.11.2022, riconfermato con delib. n°. 481 del 04-10-2024 all'interno della U.O.C. Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano - Università degli Studi di Torino. Dal 15-11-2022 a tutt'oggi.

Professore seconda fascia "MEDS-23/A- Anestesiologia" a tempo indeterminato, presso Dipartimento di Oncologia Università degli Studi di Torino con Equiparazione a Dirigente Medico U.O.C. Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliera Universitaria "S. Luigi Gonzaga" Orbassano. Dal 01-10-2024 a tutt'oggi.

Partecipazione come relatore e/o moderatore a convegni, congressi, e corsi di formazione di carattere scientifico in Italia o all'estero:

Ha partecipato, in qualità di Faculty (relatore o moderatore), a oltre 50 congressi internazionali in ambito anestesilogico e di terapia intensiva.

Partecipazione in qualità di docente al 4° convegno Medtass (Mediterranean Transplantation Anesthesiology and Simulation Symposium) organizzato a Palermo dall'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) e dall'University of Pittsburgh Medical Center Italy (UPMC Italy). Durante tale evento il sottoscritto è stato coinvolto sia in attività di teaching tradizionale che in sessioni di simulazione a medio-alta fedeltà. Dal 08-05-2015 al 09-05-2015.

Partecipazione in qualità di relatore al convegno "I curari tra passato, presente e futuro" Organizzato dall'U.O.C. di Anestesia e Terapia Intensiva dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" Messina dal 15-05-2015 al 15-05-2015.

Partecipazione in qualità di relatore al 70° Congresso della Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Napoli. Titolo relazione: "Prevenzione delle infezioni fungine invasive in terapia intensiva" dal 26-10-2016 al 29-10-2016.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso MedTASS – Caract, organizzato a Palermo dall'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) e dall'University of Pittsburgh Medical Center Italy (UPMC Italy). Titolo relazione: "Bacterial and fungal sepsis in cardiothoracic and vascular surgery". Presentazione di casi clinici e update di letteratura scientifica disponibile sull'argomento. Dal 06-04-2017 al 08-04-2017.

Partecipazione in qualità di tutor al corso "Emorragia critica peripartum" Organizzato a Palermo dalla Fondazione Fatebenefratelli per la Ricerca e la Formazione Sanitaria e Sociale. Durante tale evento, il sottoscritto è stato coinvolto in lezioni frontali e sessioni di simulazione ad alta fedeltà. Dal 19-05-2017 al 19-05-2017.

Partecipazione in qualità di relatore al 1° Convegno SIAARTI Academy, organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva a Lampedusa, con la relazione dal titolo "Gestione del paziente vittima di annegamento e disbarismo in un setting di risorse limitate" dal 22-05-2017 al 26-05-2017.

Partecipazione come relatore al 5th European Airway Management Congress, organizzato dall'European Airway Management Society (EAMS). Catania. Titolo relazione: "Airway Management and Extracorporeal Membrane Oxygenation" dal 04-12-2018 al 07-12-2018.

Partecipazione in qualità di relatore al 30° Congresso SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care, organizzato dallo SMART Organizing and Scientific Committee), tenuto a Milano. Titolo relazione: "A snapshot of current practice and risks of airway management in critically ill patients" dal 08-05-2019 al 10-05-2019.

Partecipazione in qualità di relatore al 29° Convegno Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva (SITI) tenuto a Firenze. Titolo relazione "Which ventilation strategy for ARDS patients? " Presentazione di un update dell'evidenza scientifica e di dati originali relativi alla ventilazione del paziente con ARDS. Dal 29-11-2019 al 29-11-2019.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso Internazionale 43rd Intensive Medicine Symposium organizzato dalla Società Croata di Anestesia e Terapia Intensiva, tenuto a Zagabria (Croazia). Titolo relazione: "Current Evidence on Airway Management in Critically Ill Patients" dal 06-12-2019 al 07-12-2019.

Partecipazione in qualità di relatore al 31° Congresso "Smart Meeting Anesthesia Resuscitation and Intensive Care (SMART), organizzato dallo SMART Organizing and Scientific Committee. Titolo relazione: "Intubation-related morbidity and mortality - the INTUBE study results". Virtual Meeting. Dal 13-11-2020 al 15-11-2020

Partecipazione in qualità di relatore al 31° Congresso "Smart Meeting in Anesthesia Resuscitation and Intensive Care" (SMART), organizzato dallo SMART Organizing and Scientific Committee. Titolo relazione: "The burden of ICU environmental contamination". Virtual Meeting. Dal 13-11-2020 al 15-11-2020.

Partecipazione in qualità di relatore al 32° Congresso "Smart Meeting Anesthesia Resuscitation and Intensive Care, (SMART)", organizzato dallo SMART Organizing and Scientific Committee. Virtual Meeting. Titolo relazione: "Intubazione tracheale nel paziente critico COVID-19. Evidenza scientifica" dal 24-05-2021 al 28-05-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al 1° Masterclass di Terapia Intensiva: "Diagnosi e terapia dell'insufficienza respiratoria ipossica e ARDS". Organizzato dall'European Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine (ESAIC). Virtual event. Titolo relazione: "Intubazione e gestione delle vie aeree nel paziente critico ipossico". Dal 03-06-2021 al 04-06-2021.

Partecipazione in qualità di relatore alla International Anesthesia and Pain Conference (IAPC). Organizzato dallo IAPC Organizing and Steering Committee. Titolo relazione: "Airway management in critically ill patients. Insights from INTUBE Study" organizzata a Dubai (Emirati Arabi) e svolta in modalità virtuale a causa della pandemia COVID-19. Dal 30-09-2021 al 03-10-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al 34° Congresso della Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM). Selezionato a partecipare alla sessione "A star is rising" - selezione di giovani ricercatori che si sono contraddistinti per progetti di ricerca di significativo impatto nel corso dell'anno in corso. Virtual Congress. Titolo relazione: "Intubation practices and adverse peri-intubation events in critically ill patients from 29 countries". Dal 03-10-2021 al 06-10-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al Convegno "Nefrologia e Rianimazione: un vecchio binomio per nuove frontiere", organizzato dalla Società Italiana di Nefrologia e Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Titolo relazione: "Insufficienza respiratoria ipercapnica: come ragiona il rianimatore". Baveno. Dal 22-10-2021 al 22-10-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso "XII National Airway Conference", Organizzato dalla All India Difficult Airway Association (AIDAA). Titolo relazione: "Critical patients, critical airways" – Virtual Meeting. Dal 30-10-2021 al 31-10-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al Convegno "Vie aeree difficili. Cosa abbiamo imparato dagli studi multicentrici", organizzato e tenuto presso IRCCS Istituto Gaslini. Titolo relazione: "Risultati dello studio INTUBE" Genova. Dal 09-11-2021 al 09-11-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso “44th Intensive Medicine Days”, organizzato dalla Società Croata di Anestesia e Terapia Intensiva. Titolo relazione: “Airway management in critically ill patients: life-saving or life-threatening?” – Virtual Meeting. Dal 02-12-2021 al 05-12-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso “Euroanesthesia 2021” della Società Europea di Anestesia e Terapia Intensiva (ESAIC). Titolo relazione: “Airway Management in ICU: the INTUBE Study”; Chair della sessione “Biomarkers in the ICU: do we really need them?” – Virtual Meeting. Dal 17-12-2021 al 19-12-2021.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso “Open day: gestione delle vie aeree”. Organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Titolo relazione: “La gestione delle vie aeree e il paziente critico”. Milano. Dal 26-02-2022 al 26-02-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso della “South African Society of Anaesthesiologists (SASA), Organizzato dalla Società Sud-Africana di Anestesia. Titolo relazione: “Airway Management in ICU: the INTUBE Study” - Virtual Meeting. Dal 04-03-2022 al 06-03-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso “La sicurezza del paziente e il ruolo dell’anestesista rianimatore: la gestione della via aerea”. Organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Titolo relazione: “La gestione delle vie aeree e il paziente critico: l’instabilità emodinamica”. Ascoli Piceno. Dal 01-04-2022 al 01-04-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al 33° Congresso "Smart Meeting in Anesthesia Resuscitation Intensive Care, (SMART), organizzato dallo SMART Organizing and Scientific Committee. Milano. Titolo relazione: "Tracheal intubation: can we prevent the risks?". Descrizione delle più recenti evidenze relative alla gestione delle vie aeree nel paziente critico. Dal 04-05-2022 al 06-05-2022.

Partecipazione in qualità di relatore all'11° Congresso Croato - Europeo - Americano di Anestesia organizzato dalla Società Croata di Anestesia e Terapia Intensiva. Vodice (Croazia). Titolo relazione: "Tracheal intubation in critically ill patients: focus on hemodynamics" dal 19-05-2022 al 22-05-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso “Euroanesthesia 2022” della Società Europea di Anestesia e Terapia Intensiva (ESAIC), Titolo relazione: “Friday night admission of a severely hypoxic patient – Let me proceed with intubation”; “Peri-intubation physiology optimization – focus on hemodynamics”; Chair session: “COVID-19: early vs late intubation”. Milano. Dal 04-06-2022 al 06-06-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al Corso “The Intensive Spring Academy on Mechanical Ventilation”, Organizzato dall'Intensive Spring Organizing Committee. Titolo relazione: “Controlled mechanical ventilation - case scenarios”. Cracovia (Polonia). Dal 08-06-2022 al 09-06-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso “Intensive Spring Congress,” Organizzato dall'Intensive Spring Steering Committee. Titolo relazione “Hemodynamic complications of airway management”. Cracovia (Polonia). Dal 09-06-2022 al 11-06-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al CHEST Annual Meeting 2022 organizzato a Nashville (USA) dall'American Society of Chest Physicians. Titolo sessione: "Practice-Changing Research in the Field of Critical Care". Titolo Relazione: "INTUBE Study: Peri-intubation Cardiovascular Collapse in Critically Ill Patients: Insights from the INTUBE Study" dal 16-10-2022 al 19-10-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al 30° Congresso della Società Italiana di Terapia Intensiva (SITI). Firenze. Titolo relazione: "La gestione delle vie aeree: update 2022. Cosa c'è di nuovo in terapia intensiva?" dal 02-12-2022 al 03-12-2022.

Partecipazione in qualità di relatore al 34 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care). Titolo sessione: "Friday night admission & Monday morning clinical round (with the ICU Chief!) Titolo relazione: "Friday night admission of a patient with COVID-19 ARDS", svoltosi a Milano dal 24-26-Maggio-2023.

Partecipazione in qualità di istruttore al Corso Teorico-pratico Nursing "Update Ventilazione Meccanica per Infermieri" lezione teorica-pratica su "Intubazione del paziente Critico" svolta a Milano il 25-05-2023 nell'ambito del 34 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation intensive) Milano 24-26-Maggio-2023.

Partecipazione in qualità di moderatore della sessione "COVID 19, E-Poster corner 2" in data May-24, 2023 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care) svoltosi a Milano May 24-26, 2023.

Partecipazione in qualità di relatore in modalità virtuale al Global Summit "1st Cleveland Clinic Anesthesia and Pain Management" Abu Dhabi – Ohio – Florida – London organizzato da Medetarian Conferences Organizing (MCO), Cleveland Clinic Abu Dhabi (CCAD) svoltosi dal 03 al 05 novembre 2023 presso la Cleveland Clinic Abu Dhabi, Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti, nella sessione 6 dal titolo: The impossible airways, titolo relazione " Tracheal intubation in critically ill patients: life-saving or life-threatening".

Partecipazione in qualità di relatore e moderatore al Congresso "7 th European Airway Management Society Congress" organizzato dalla Società Europea EAMS (European Airway Management Society) 1-Titolo sessione: Meet the Expert 13, titolo relazione: "Rapid Sequence Intubation 2023".

2-Workshops, titolo: "ICU Airway".

3- Point of view, titolo: "Videolaryngoscopy".

4-Rapid fire lecture, titolo: "STARGATE study".

5-Concept lecture: "Adverse events in airway management", svoltosi a Baveno dal 05 al 07 Ottobre 2023.

Partecipazione in qualità di moderatore al Congresso Area Culturale Emergenza (ACE) organizzato dalla SIAARTI (Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) nella sessione dal titolo "Sepsi e Shock Settico" tenuto a Torino presso il Centro Congressi Unione Industriali dal 23 al 24 Aprile 2024.

Partecipazione in qualità di relatore all'incontro digitale "NEXT Jamboree live session 2024" Titolo relazione: "What's new on airway management in critical care" organizzato dalla Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM) svoltosi il 07-Maggio-2024.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso "Euroanesthesia 2024" della Società Europea di Anestesia e Terapia Intensiva (ESAIC):

1- Titolo sessione: "How to manage sepsis-induced organ dysfunction" Titolo relazione: "Coagulopathy and Disseminated Intravascular Coagulation (DIC)"

2- Titolo sessione: "Lessons learned from INTUBE: medications, videolaryngoscopes and much more" Titolo relazione: "INTUBE and following sub-studies highlighted important roles" Tenuto a Monaco di Baviera (Germania) dal 25 al 27 Maggio 2024.

Partecipazione in qualità di relatore/moderatore al 35 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation intensive) relatore nella sessione "Airway Management In collaboration with EAMS" titolo relazione: "Airway management in obese patients"; moderatore nella sessione dal titolo: "Pro-con debate Videolaryngoscopy"; Presenter del Tutorial: "Basic Cardiorespiratory Monitoring", svoltosi a Milano dal 29 al 31 Maggio-2024.

Partecipazione in qualità di istruttore al Corso Teorico-pratico Nursing "Update Ventilazione Meccanica per Infermieri" lezione teorica-pratica su "Intubazione del paziente Critico" svoltosi a Milano il 30-05-2024 nell'ambito del 35 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care) svoltosi a Milano dal 29 al 31-Maggio-2024.

Partecipazione in qualità di relatore al Corso Teorico Pratico SAGE (Sicurezza in Anestesia e Gestione delle Emergenze) 1° edizione 2024 dal titolo: "Scenari di simulazione avanzata in situ" titolo relazione "Gestione Delle Vie Aeree" organizzato dall' Ospedale Niguarda, svoltosi a Milano dal 03 al 05 Giugno 2024.

Partecipazione in qualità di relatore al congresso organizzato dalla Società di Anestesia e Terapia Intensiva della Serbia. Titolo relazioni "PEEP titration in ARDS: which approach?" e "NIV or HFNC after extubation of high risk critically ill patients" Belgrado (Serbia) dal 14-15 giugno 2024.

Partecipazione in qualità di relatore e moderatore al Congresso "8 th European Airway Management Society Congress" "FEARLESS AIRWAY MANAGEMENT" organizzato dalla Società Europea EAMS (European Airway Management Society) Elite World Grand İstanbul Küçükyalı – İSTANBUL.

1-Titolo sessione Mini Workshops / Meet The Expert Meetings 3, titolo relazione: "Difficult airway management algorithms in European countries".

2-Titolo sessione: Hands on Workshop, titolo relazione: "VL & Bougies".

Svoltosi ad Istanbul (Turchia) dal 25 – 28 September 2024.

Partecipazione in qualità di moderatore al Congresso "REDIRECT – pain Update 2024 - Innovazione nei Percorsi Perioperatori la cultura della sicurezza nel paziente chirurgico" nella sessione dal titolo "Sicurezza nella gestione delle vie aeree" Organizzato dall'Associazione REDIRECT PAIN tenuto a Milano presso l'Auditorium Testori - Palazzo Lombardia dal 13 al 14 Novembre 2024.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso dal titolo "Qualità Attuali e Prospettive Future per il Piemonte" dell'AAROI EMAC (Associazione Anestesisti Italiani Emergenza Area Critica). Titolo relazione: "Vie aeree difficili "anatomiche" e vie aeree difficili "fisiologiche" tenuto presso Starhotels Majestic, Corso Vittorio Emanuele II, 54, Torino il 23-11-2024.

Partecipazione in qualità di relatore all'Evento "TRENTO RESUSCITATION UPDATES" (19 febbraio 2025 – 14 maggio 2025), Organizzato dall'Università di Trento, CISMed (Centro Interdipartimentale di Scienze Mediche) con il patrocinio dell'Azienda Provinciale per i servizi sanitari (Provincia Autonoma di Trento), l'IRC (Italian Resuscitation Concilium), SITI (Società Italiana di Terapia Intensiva), ISIC (Italian Society of Intensive Care). Sessione "AIRWAY" titolo relazione "Non solo

questione di “presidio”: l’impatto emodinamico “Svoltosi presso il Palazzo Consolati via S. Maria Maddalena, 1 Trento, in data 05-03-2025.

Partecipazione in qualità di relatore/moderatore/e formatore, e come componente dell’Advisory Board al 36 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive), svoltosi presso il centro congressi “Allianz Mico” Nort Wing, Piazzale Carlo Magno 1, Milano dal 07 al 09 Maggio 2025 nelle seguenti attività:

- Moderatore nel workshop “Airway Management” sessione dal titolo: “Old techniques and new adjuncts in airway management” in data 07-Maggio-2025;
- Moderatore nel workshop dal titolo: “New developments in anesthesia” in data 09-Maggio-2025;
- Workstation dell’Airway Training Lab, nella sessione “Remember: we can’t live without oxygen!” in data 07-08-09-Maggio-2025;

Partecipazione in qualità di istruttore al Corso Teorico-pratico Nursing “Update Ventilazione Meccanica per Infermieri” lezione teorica-pratica su “Intubazione del paziente Critico” svoltosi nell’ambito del 36 SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive) in data 08-Maggio-2025.

Partecipazione in qualità di relatore al Convegno “HYBLA” (Medicina Perioperatoria) Ragusa, ID Evento ECM 3282-445641, Organizzato da Università degli Studi di Enna “Kore”, ASP Ragusa (Azienda Sanitaria Provinciale). Relatore nella Sessione “Gestione delle Vie Aeree”. Titolo Relazione “In Terapia Intensiva” svoltosi nel l’Auditorium San Vincenzo Ferreri, Ragusa. Dal 15-05-2025 al 16-05-2025.

Partecipazione in qualità di Relatore, e Moderatore al Congresso “Euroanesthesia 2025” della Società Europea di Anestesia e Terapia Intensiva (ESAIC), tenuto Presso il Centro Congressi di Lisbona (Portugal). Dal 25-05-2025 al 27-05-2025:

- Relatore nella sessione: “Balancing ICU design: single room vs. open space. A Pro-con debate on logistics, patient care, and workforce performance”. Titolo relazione: “Single room ICU's should be the future”;
- Moderatore nella sessione “Hot Topics in Sepsis”;
- Relatore nella sessione: “Healthcare – related infections: an update” Titolo relazione: “Risk factors for hospital acquired (nosocomial) pneumonia”.

Partecipazione in qualità di relatore al Corso dal Titolo “Gestione e sicurezza per l’Anestesista - Rianimatore: Vie aeree, dolore e infezioni” ID Evento ECM 771-457152, Organizzato dall’Associazione Anestesisti Rianimatori Ospedalieri Italiani Emergenza Area Critica (AAROI EMAC LOMBARDIA) Titolo Relazione “La valutazione e la gestione della via aerea nel paziente adulto” svoltosi a Milano Presso: Hotel Ramada Plaza by Wyndham Via Stamira D’Ancona, 27 Milano. Il 16-10-2025.

Partecipazione in qualità di Docente e Istruttore alla terza edizione del Meeting mondiale “WAMM 2025” (Word Airway Management Meeting 2025) organizzato in collaborazione con le seguenti Società Scientifiche: “Difficult Airway Society (DAS)”, “Society for Airway Management” (SAM) ed “European Airway Management Society” (EAMS):

- Docente, Istruttore nei workshop sulle vie aeree, sessione workstation:

1. Peroxygenation
2. Emergency front of neck access

Tenuto Presso Firenze Fiera, Fortezza da Basso, V.le Filippo Strozzi, 1 50129 Firenze (Italy).
Dal 05-11-2025 all' 08-11-2025.

Partecipazione in qualità di relatore al Congresso dal titolo "REDIRECT – pain update 2025 Sicurezza e qualità nei percorsi perioperatori" ID Evento ECM 3282-454538 nella sessione dal titolo " Gestione Avanzata delle vie Aeree in Sala Operatoria e in Nora" Titolo relazione: "Le popolazioni speciali: dal paziente obeso alla paziente gravida, il paziente critico" Organizzato dall'Associazione REDIRECT PAIN tenuto a Milano presso l'Auditorium Testori - Palazzo Lombardia - Piazza Città di Lombardia 1. Dal 28 al 29 Novembre 2025.

Attività Didattica

Coordinatore del Corso Integrato Emergency (SCB0230), V anno del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (Medicine and Surgery) in lingua inglese, sede di Orbassano (TO), A.A 2025-2026.

Docente titolare presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Torino. AA. AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25.

Docente titolare di Anestesiologia presso la Scuola di Specializzazione di Oncologia, Università degli Studi di Torino a partire dall'AA. 2024-2025

Docente titolare di Anestesiologia presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Torino a partire dall'AA. 2024-2025

Docente titolare di Anestesiologia presso la Scuola di Specializzazione di Urologia, Università degli Studi di Torino a partire dall'AA. 2024-2025

Docente Titolare per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Torino, Modulo Insegnamento: "Anestesiologia" (codice insegnamento ONC0231D) A.A. 2025-2026.

Docente Titolare per il Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Torino, sede Orbassano, Polo Medicina Orbassano e Candiolo, canali A e B – CI: "Infermieristica clinica nella Criticità Vitale" (codice insegnamento MSL0268), Modulo Insegnamento: "Anestesiologia e Rianimazione" A.A. 2024-2025 e A.A. 2025-2026

Attività di coordinamento del programma didattico della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Torino. AA. AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24.

Ha moderato, tutte le lezioni dirette ai medici Specializzandi del 3° anno di Specialità tenute dagli altri docenti/relatori per l'A.A. 2021–2022.

Ha moderato, tutte le lezioni dirette ai medici Specializzandi del 4° anno di Specialità tenute dagli altri docenti/relatori per l'A.A. 2022-2023.

Docente delle lezioni di “Ventilazione Meccanica” sia in ambito Anestesiologico che di Terapia Intensiva (codice insegnamento SCH0304 – Insufficienza Respiratoria, 2 CFU) negli AA. AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25.

Docente titolare del modulo di Statistica Medica per la Ricerca Clinica (codice insegnamento SCH0014 - Informatica, 4 CFU) indirizzato agli specializzandi della Scuola di Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore negli AA. AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25.

Cultore della materia “Anestesia e Terapia Intensiva” per il Corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery (polo di Orbassano e Candiolo) dell’Università degli Studi di Torino AA.AA. 2021-22, 2022-23 e 2023-24.

Docente Titolare per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Settore Scientifico Disciplinare Anestesiologia/MED41 (codice insegnamento SCB0230F) nell’ambito del corso integrato “Emergency” (codice insegnamento SCB0230) negli AA. AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-2025, 2025-2026.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “Respiratory failure and principles of airway management and respiratory support” (codice insegnamento SCB0596) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) A. A. 2024-2025.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “Pathophysiology of Respiratory Failure and Principle of Mechanical Ventilation” (codice insegnamento SCB0475) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) AA. AA. 2022- 2023, 2023-2024.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “What do we need to know on basic and advanced management of airways” (codice insegnamento SCB0478) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) AA. AA. 2022-2023, 2023-2024.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “Fluid therapy and acid-base alterations” (codice insegnamento SCB0597) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) A.A. 2024-2025.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “Fluid therapy – principles and clinical applications” (codice insegnamento SCB0474) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino, Polo di Orbassano) AA. AA. 2022-2023, 2023-2024.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “Acid-base equilibrium and blood gas analysis in the critically ill” (codice insegnamento SCB0473), indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) AA. AA. 2022-2023, 2023-2024.

Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo “Principles of Advanced Life Support During Cardiac Arrest” (codice insegnamento SCB0476) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) AA. AA. 2022-2023, 2023-2024.

Docente dell'Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo "Principles of Intra-Hospital Emergency and Rapid Response System" (codice insegnamento SCB0477) indirizzata agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo di Orbassano) AA. AA. 2022-2023, 2023-2024.

Docente/istruttore certificato ai corsi di Basic Life Support dell'Italian Resuscitation Council indirizzati agli studenti del corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli studi di Torino Polo di Orbassano) AA. AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-2025, 2025-2026.

Docente/istruttore avanzato ai corsi periodici di Advanced Life Support diretti ai Medici in Formazione Specialistica in Anestesia, Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Torino. AA.AA.2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-2025.

Docente/istruttore avanzato ai corsi periodici Aziendali di "Advanced Life Support" diretti ai medici di aerea critica e responsabili di trial clinici dell'AOU San Luigi Gonzaga. Edizioni anni: 2021-22-23-24-25-26.

Incarico di docenza assegnato dal Comitato Scientifico del Master Universitario di I livello in Scienze Infermieristiche di Anestesia e Terapia Intensiva, Università di Milano Bicocca, per il modulo "Infezioni in Terapia Intensiva, insegnamento: "Contaminazione delle superfici inanimate e cross-infezioni in Terapia Intensiva" AA. AA. 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23.

Incarico di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Università di Milano Bicocca. Titolo insegnamento: "Gestione delle vie aeree nel paziente critico" AA. AA. 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21.

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università di Milano Bicocca. Titolo insegnamento: "Profilassi antibiotica preoperatoria" A.A. 2019-20.

Docente presso il Master Universitario di 1° livello in Scienze Infermieristiche di Anestesia e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Milano Bicocca, insegnamento "Soccorso vitale avanzato" A.A. 2018-19.

Incarico di docenza assegnato dal Centro di Formazione Critical Care, Dipartimento Alta Formazione Ricerca e Sviluppo, Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano. Titolo insegnamento: "Soccorso vitale avanzato". Corso indirizzato a medici ed infermieri dell'Ospedale Niguarda con partecipazione di operatori provenienti da altri Ospedali della Regione Lombardia dal 20 al 21 Maggio 2019.

Docente/Formatore certificato ai corsi di "Advanced life support" ai medici in formazione specialistica in Anestesia, Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università di Milano Bicocca. AA.AA: 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21.

Incarico di docenza da parte di Humanitas University di Rozzano (Milano), per lo svolgimento del seminario dal titolo "How to increase safety of airway management in 2023?" diretto alla Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore. Dal 16-01-2023 al 16-01-2023.

Autore del modulo eLearning dal titolo: "Respiratory support techniques to avoid desaturation in critically ill patients requiring endotracheal intubation - MOOC5" per l'European Society of Anaesthesiology (ESA). Tale modulo è accreditato da parte dell'UEMS (Unione Europea dei Medici Specialisti) e costituisce un modulo formativo con rilascio di certificazione europea ai medici partecipanti. Dal 22-08-2017 a oggi.

Attività di addestramento alla rianimazione cardio-polmonare diretta agli studenti di una Scuola Media Superiore (Liceo Scientifico Statale "S. Cannizzaro", Palermo), nell'ambito della settimana "VIVA!" promossa dall'Italian Resuscitation Council. Nell'ambito di tale attività, è stata eseguita una ricerca volta a valutare l'efficacia di sistemi di feedback elettronico sulla qualità del massaggio cardiaco esterno tra i ragazzi del Liceo. Il risultato di tale ricerca è stato pubblicato nella rivista scientifica internazionale Plos ONE (Use of a Real-Time Training Software (Laerdal QCPR®) Compared to Instructor-Based Feedback for HighQuality Chest Compressions Acquisition in Secondary School Students: A Randomized Trial, doi: 10.1371/journal.pone.0169591) dal 28-04-2016 al 05-05-2016.

Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Ha svolto e svolge didattica integrativa e di servizio agli studenti in conformità ai compiti didattici definiti dai competenti organi accademici, nell'ambito della programmazione didattica, nel corso di Laurea Magistrale Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese, Università degli Studi di Torino, sede di Orbassano Polo Medicina Orbassano e Candiolo, nella scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione negli AA.AA. 2021-22, 2022-23, 2023-2024, 2024-25 e 2025-26 e nel Corso di Laurea in Infermieristica sede Orbassano, Polo Medicina Orbassano e Candiolo A.A. 2024-2025 e 2025-2026, Università degli Studi di Torino.

Ha partecipato come componente delle commissioni di esami di profitto, per il passaggio di anno del Corso di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia intensiva e del Dolore e alla discussione delle Tesi di Specialità. AA.AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-2025.

Componente della commissione didattica del Dipartimento di Oncologia Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Torino A.A. 2024-2025, 2025-2026.

Attività di Tutor degli studenti del Corso di Laurea Internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino Polo Medicina di Orbassano e Candiolo) presso il SCU Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera Universitaria S. Luigi Gonzaga, Dipartimento di Oncologia. Tirocinio formativo svolto presso la Terapia Intensiva, Team di Emergenza Intraospedaliera e Non-Operating Room Anesthesia (NORA). AA.AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25, 2025-26.

Attività di Tutor dei medici in formazione specialistica in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore durante la loro attività clinica presso la Terapia Intensiva dell'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano. AA.AA. 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-2025.

Tutor/Coach del team di Specializzandi Anestesia e Rianimazione dell'Università di Torino che ha partecipato alle gare nazionali di simulazione avanzata "Champions League Road to SMART 2023" tenute a Parma il 10 e 11 Marzo 2023 e a Milano il 24-26 Maggio 2023.

Ha garantito l'assistenza nell'espletamento delle ricerche attinenti alle tesi di laurea e nella impostazione, elaborazione e stesura delle stesse.

È stato Relatore delle seguenti tesi di Laurea del corso di Laurea internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino, Polo di Orbassano):

- Francesca Rossetti. Titolo Tesi: "Cardiovascular collapse following intubation in critically ill patients: a secondary analysis of the INTUBE cohort". A.A. 2024-2025.
- Viviana Merlo Pich. Titolo Tesi: "End-tidal CO2 monitoring in critically ill patients undergoing intubation: a secondary analysis of the international cohort of the INTUBE study. A.A. 2024-2025.

È stato Correlatore delle seguenti tesi di Laurea del corso di Laurea internazionale Medicine and Surgery in lingua inglese (Università degli Studi di Torino, Polo di Orbassano):

- Lorenzo Orpelli. Titolo Tesi: "Comparative Analysis of Postoperative Analgesic Techniques within Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Protocol in Rectal Cancer Surgery. A Sub-analysis of a Large Cohort from Piedmont Region." a. a. 2022-23.
- Madalina Secrieru. Titolo Tesi: "Peri-intubation adverse events in critically ill obese patients A secondary analysis of the INTUBE study cohort" A. A. 2023 – 24.
- Chiara Leoni. Titolo Tesi: "Multidrug colonizations and infections in ICU. Organizational and Structural aspects. A prospective observational multi-centre international cohort study (RESIST study)." A. A. 2023-24.
- Martina Giorrello. Titolo Tesi: "International observational study on Airway management in operating room and non-operating room anaesthesia. (STARGATE study)". A. A. 2023-2024
- Montella Luigi. Titolo Tesi: "Frailty and perioperative risk factors in patients eligible for cardiac surgery: data from a prospective observational study at Mauriziano Hospital". A.A. 2023-2024

È stato Correlatore delle seguenti Tesi Specialistiche della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva e del Dolore:

- Dott.ssa Elisa Caligaris. Titolo Tesi: "Analgesia multimodale nella resezione anteriore di retto: un'analisi comparativa tra tecniche anestesiológicas all'interno dello studio ERAS colon-retto della Regione Piemonte" a. a. 2022-23.
- Dott.ssa Ivana Minerva. Titolo Tesi: "Videolaringoscopia per intubazione del paziente critico. Analisi secondaria della coorte prospettica dello studio INTUBE" a. a. 2022-23.
- Dott.ssa Michela Galatà. Titolo Tesi: "Preossigenazione del paziente critico sottoposto a intubazione. Analisi secondaria della coorte prospettica dello studio INTUBE." a. a. 2022-23.
- Dott.ssa Ilaria Tazzi. Titolo Tesi: "Effetti del carico di lavoro e della disponibilità di risorse sulla mortalità in 60 terapie intensive italiane durante la prima ondata pandemica COVID-19" a. a. 2022-23.
- Dott. Lorenzo Giosa. Titolo Tesi: "Estimating unmeasured ions in healthy subjects and septic patients: a pH-dependent strong-ion difference ensures the agreement between the base-excess gap and the strong-ion gap" a. a. 2022-23.
- Dott. Gabriele Fasano. Titolo Tesi: "Utilizzo della ventilazione Neurally Adjusted Ventilator Assist (NAVA) per il weaning dei pazienti con Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Covid-19 correlata" a. a. 2022-23.

- Dott. ssa Eleonora Sacco. Titolo Tesi. “Shock index as a predictor of cardiovascular collapse after intubation in critically ill patients: a secondary analysis of the INTUBE study. A.A. 2023-2024
- Dott. Luca Busi. Titolo Tesi: “Tracheal intubation in obese critically ill patients: insights from the INTUBE study”. A.A. 2023-2024.
- Dott. Massimo Muraccini. Titolo Tesi: “International observational study on airway management in operating room and non-operating room anesthesia: the STARGATE study”. A.A. 2023-2024.
- Dott. Luca Neitzert. Titolo Tesi: “Impatto del Trauma Team sulla Gestione del Politrauma: esperienza presso il Presidio Ospedaliero di Rivoli”. A.A. 2023-2024.

Organizzatore e moderatore dei seguenti Seminari di approfondimento, organizzati dall’Università degli Studi di Torino, Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore, e dei seminari congiunti Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Milano Bicocca, e Università Vita-Salute San Raffaele di Milano:

Anni Accademici 2024-2025,2023-2024, 2022-2023

- 1- Seminario online congiunto Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dal titolo “Renal Replacement Therapy: I’ll tell you my secrets” con il Prof. Claudio Ronco (Professore Ordinario Anestesia Università degli Studi di Padova, Direttore UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto, Ospedale San Bortolo AULSS8 Vicenza, svoltosi in data 13-03-2025.
- 2- Seminario online congiunto Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dal titolo “Renal protection: updates and future directions” con il Prof. Giovanni Landoni (Professore Ordinario Anestesia Università Vita-Salute San Raffaele, Direttore Centro di Ricerca Anestesia e Rianimazione IRCCS San Raffaele, Milano, svoltosi in data 09-01-2025.
- 3- Seminario online congiunto Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dal titolo “The physiological basis for a rational therapy (in my opinion)” con il Prof. Luciano Gattinoni MD, FRCP Emeritus, Università di Milano Italy, Guest Professor Department of Anaesthesiology University Medical Center Gottingen, Gottingen Germany, svoltosi in data 17-10-2024.
- 4- Seminario dal titolo “L’anestesista-rianimatore è un ricercatore!” con il Prof. Giovanni Landoni (Professore Ordinario Anestesia Università Vita-Salute San Raffaele, Direttore Centro di Ricerca Anestesia e Rianimazione IRCCS San Raffaele, Milano), svoltosi in data 13-09-2024.
- 5- Seminario dal titolo “Intelligenza artificiale in anestesia e terapia intensiva” con la Prof.ssa Elena Bignami (Presidente eletta SIAARTI, Direttore dell’UOC Anestesia e Rianimazione dell’AOU di Parma), svoltosi in data 06-09-2024.

- 6- Seminario dal titolo “Cure palliative” con il Prof. Sebastiano Mercadante (Direttore di Anestesia e Rianimazione e Unità di terapia del dolore e cure Palliative dell’Ospedale oncologico di III° livello La Maddalena di Palermo, Adjunct professor, Supportive care & Rehabilitation, MD Anderson, Houston, TX, USA, esperto nella specialità “Cure palliative e dolore da cancro”), in data 05-07-2024.
- 7- Seminario dal titolo “Maxiemergenza e disastro: quale il ruolo dell’anestesista rianimatore” con il Prof. Francesco Della Corte Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione Università degli Studi del Piemonte Orientale (Direttore del Centro di Ricerca in Medicina di Emergenza), svoltosi in data 07-06-2024.
- 8- Seminario dal titolo “Immunoreumatologia nel paziente critico” con il Prof. Giacomo Grasselli Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione (Direttore S.C. Anestesia e Terapia Intensiva Fondazione IRCCS, Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano), in data 24-05-2024.
- 9- Seminario dal titolo “Emostasi: Fisiopatologia, Test Viscoelastici e Trattamento” con il Dott. Mauro Panigada (Responsabile Terapia Intensiva Adulti “VECLA”, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università di Milano), in data 30-04-2024.
- 10- Seminario dal titolo “Gestione e organizzazione delle emergenze intraospedaliere” con la Dott.ssa Annalisa Benini (Responsabile dell’U.O. Emergenza Intraospedaliera e Trauma Team Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza), in data 28-09-2023.
- 11- Seminario dal titolo “Il trauma cranico e spinale” con la Prof.ssa Chiara Robba (Anestesista Rianimatore e Ricercatore Universitario presso IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Università degli studi di Genova, Chair Neuro-Intensive Care Section, ESICM, esperta in neuro-anestesia e neuro-rianimazione), in data 13-07-2023.
- 12- Seminario dal titolo “Monitoraggio della ventilazione assistita, effort e sincronia paziente-ventilatore” con il Prof. Giacomo Bellani (Direttore di Anestesia Rianimazione dell’Ospedale Santa Chiara di Trento, Professore Ordinario Anestesia UNITN, esperto in Monitoraggio dell’ARDS e ventilazione meccanica), in data 07-06-2023.
- 13- Seminario dal titolo “Principi di nutrizione nel paziente critico” con il Prof. Danilo Radrizzani (Già Direttore di Anestesia e rianimazione Legnano, Professore Università di Milano, Esperto sull’assistenza metabolica, nei pazienti in terapia intensiva), in data 09-11-2022.
- 14- Seminario dal titolo “Dolore oncologico” con il Prof. Sebastiano Mercadante (Direttore di Anestesia e Rianimazione e Unità di terapia del dolore e cure Palliative dell’Ospedale oncologico di III° livello La Maddalena di Palermo, esperto nella specialità “dolore da cancro”), in data 14-10-2022.

Ambiti di ricerca:

Obiettivo della produttività Scientifica e di ricerca hanno riguardato tematiche proprie del Settore Scientifico–Disciplinare MEDS–23/A Anestesiologia, Gruppo Scientifico–Disciplinare 06/MEDS–23 Anestesiologia: Gestione avanzata delle vie aeree sia in ambito anestesilogico che di medicina critica, Sepsì, Infezioni fungine invasive, COVID-19, Insufficienza Respiratoria ipossica, Metodiche di apprendimento attraverso high-fidelity simulation.

Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali:

È ideatore e coordinatore di un network di esperti internazionali sulla gestione delle vie aeree nel paziente critico, che ha condotto alla pubblicazione del più grande studio prospettico internazionale di coorte sull'intubazione del paziente critico (2964 pazienti dai 5 continenti) i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista JAMA nel 2021. Attualmente il network è impegnato nell'ulteriore analisi di questo database (differenti studi già pubblicati), nello studio internazionale STARGATE (attualmente concluso e in fase di analisi del database) e nella conduzione dello studio randomizzato PREVENTION (attualmente in corso, con 350 pazienti reclutati da 15 centri italiani e 4 irlandesi).

Investigatore, nell'ambito dell'European Society of Anesthesiology (ESA) Clinical Trial Network, per lo studio dal titolo "Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multicenter Cohort (LAS VEGAS) Study". Dal 25-02-2013 al 04-03-2013.

Investigatore per lo studio internazionale multicentrico PROVENT: PRactice of VENTilation in critically ill patients without ARDS at onset of ventilation. Gruppo di ricerca PROVE Network. Studio pubblicato sulla rivista Lancet Respiratory Medicine. [http://dx.doi.org/10.1016/S2213-2600\(16\)30305-8](http://dx.doi.org/10.1016/S2213-2600(16)30305-8). Dal 13-01-2014 al 05-10-2016.

Responsabilità di Ricerca, in qualità di investigatore, affidata da Cochrane Collaboration - Cochrane Anesthesia Critical & Emergency Care Group - per lo svolgimento e pubblicazione della Revisione Sistemática 'Antifungal agents for preventing fungal infection in non-neutropenic critically ill patients' (ACE092). Dal 24-04-2014 al 01-12-2018.

Investigatore, nell'ambito dell'European Society of Anesthesiology (ESA) Clinical Trial Network, per lo studio dal titolo "Anaesthesia PRactice In Children Observational Trial. An European prospective multicentre observational study: epidemiology of severe critical events in Paediatric Anaesthesia (APRICOT Study)". Dal 06-10-2014 al 20-10-2014.

Investigatore, nell'ambito dell'European Society of Anesthesiology (ESA) Clinical Trial Network, per lo studio dal titolo "POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After the use of muscle Relaxants in Europe: an International Prospective Cohort Multi-centre Observational Study". Dal 09-02-2015 al 23-02-2015.

Investigatore per l'unico centro italiano dello studio multicentrico randomizzato dal titolo "Randomized clinical trial to assess the effect of maximum alveolar recruitment plus PEEP titration vs. standard strategy (ARDSNet) on the mortality of patients with ARDS". Tale studio ha confrontato una strategia ventilatoria caratterizzata dall'applicazione di una manovra di reclutamento ed una PEEP titolata per ottenere la migliore compliance, rispetto alla strategia ventilatoria standard in

pazienti con ARDS moderato-severo. Studio pubblicato su JAMA: doi: 10.1001/jama.2017.14171. Dal 07-05-2015 al 10-10-2017.

Incarico da parte del gruppo di ricerca PERISCOPE (Prospective Evaluation of a Risk Score for postoperative pulmonary COMplications in Europe) dell'European Society of Anesthesiology (ESA) di un progetto di ricerca internazionale volto ad individuare i fattori di rischio per lo sviluppo di polmoniti postoperatorie. Tale collaborazione ha portato all'individuazione di un modello predittivo pubblicato nella rivista scientifica ufficiale della Società Europea di Anestesia (European Journal of Anaesthesiology) dal 29-05-2016 al 13-11-2018.

Coordinatore, investigatore principale e responsabile dello studio INTUBE (clinicaltrials.gov NCT03616054), membro dello Steering Committee internazionale e direzione dell'INTUBE Study Group, rappresentato da 197 centri da 29 differenti nazioni nel mondo. Ha svolto, inoltre, attività di Coordinatore Nazionale Italiano. Lo studio è stato pubblicato su JAMA: JAMA. 2021;325(12):1164-1172. doi: 10.1001/jama.2021.1727. Inoltre, una analisi secondaria finalizzata a studiare i determinanti del collasso cardiocircolatorio dopo intubazione è stata pubblicata sull'American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine: Am J Respir Crit Care Med. 2022 Aug 15;206(4):449-458. doi: 10.1164/rccm.202111-2575OC. Sono in corso ulteriori analisi secondarie da parte di differenti gruppi di lavoro coordinati dal sottoscritto e dal core dello Steering Committee (V Russotto, JG Laffey, G Bellani). Dal 06-08-2018 a oggi.

Investigator per l'applicazione di CTL019 (tisagenlecleucel), chimeric antigen receptor-modified T-cells (CAR-T) in neoplasie ematologiche dell'età pediatrica. Studio multicentrico internazionale. Ruolo nello studio della Cytokine release syndrome (CRS). Dal 14-11-2018 al 30-09-2021.

Partecipazione attiva al gruppo di ricerca nazionale "Acute Renal Replacement Therapy" (ARRT), promosso dall'Università degli Studi di Firenze e coinvolgente più di 50 terapie intensive italiane. Collaborazione attiva nella creazione della scheda raccolta dati e, in particolare, della sezione relativa all'integrazione delle terapie di sostituzione renale con le metodiche di extracorporeal life support. Dal 25-05-2019 al 30-09-2021.

Partecipazione attiva alla stesura delle raccomandazioni per la gestione del paziente critico COVID-19 da parte del Network delle Terapie Intensive Lombarde. Ruolo di coordinamento della Consensus tra gli Autori e nella stesura del manoscritto finale, di cui risulta Corresponding Author. Dal 14-03-2020 al 30-09-2021.

Coordinatore, principale investigatore dello studio randomizzato dal titolo: "Prevenzione del collasso cardiocircolatorio attraverso utilizzo di vasopressore durante intubazione. Studio randomizzato PREVENTION" – clinicaltrials.gov NCT05014581, codice CTIS N° 2023-503895-25-00, Studio multicentrico (15 centri italiani, 4 centri irlandesi) randomizzato finalizzato a valutare l'efficacia di una infusione preemptive di noradrenalina per la prevenzione del collasso cardiocircolatorio dopo intubazione del paziente critico. Il razionale dello studio è rappresentato dall'elevata incidenza di collasso cardiocircolatorio in tale setting identificata dallo studio di coorte INTUBE pubblicato in JAMA dal sottoscritto e dall'assenza di interventi efficaci volti a mitigare l'incidenza e la severità di tale complicanza. Lo studio è stato selezionato e premiato dalla Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM) con il NEXT Start-up Grant. Delibera N° 310 del 20-06-2024 del Direttore Generale Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano.

Partecipazione come membro del gruppo "COVID-19 Critical Care Consortium", gruppo di ricerca internazionale avente la finalità di sviluppare protocolli di ricerche ed evidenze scientifiche per il migliore trattamento del paziente critico affetto da COVID-19. Dal 17-05-2022 a oggi.

Coordinatore, investigatore principale e responsabile dello studio "MULTIDRUG COLONIZATIONS AND INFECTIONS IN ICU. ORGANIZATIONAL AND STRUCTURAL ASPECTS. A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL MULTI-CENTRE INTERNATIONAL COHORT STUDY (RESIST STUDY)", promosso dall'Università degli Studi di Torino e approvato dal Comitato Etico Interaziendale AOU San Luigi Gonzaga Orbassano, (PRATICA CE 56/2023) e Delibera N° 13 del 16/05/2023 del Commissario Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga Orbassano. Dal 16-05-2023 a oggi.

Coordinatore, Investigatore principale e responsabile dello studio "International obServational sTudy on AiRway manaGement in operAting room and non-operaTing room anaEsthesia. (STARGATE study)" (Clinicaltrials.gov NCT 05759299) promosso dall'Università degli Studi di Torino e approvato dal Comitato Etico Interaziendale AOU San Luigi Gonzaga Orbassano, Deliberazione N° 25/2023. Studio prospettico internazionale (previsto il coinvolgimento di 210 centri e 10500 pazienti nel mondo) finalizzato a descrivere la pratica e le complicanze correlate alla gestione avanzata delle vie aeree in anestesia (sia nell'ambito di procedure chirurgiche che di procedure diagnostico-terapeutiche al di fuori della sala operatoria, p.es radiologia interventistica, emodinamica). Reclutamento completato. Analisi statistica in corso. Dal 21-03-2023 a oggi.

Investigatore dello studio clinico no profit dal titolo: "END-tidal CO2 to arterial PCO2 ratio as a Guide for weAning from MEchanical ventilation – the ENDGAME study" promosso dall'Università degli Studi di Torino e approvato dal Comitato Etico Interaziendale AOU San Luigi Gonzaga Orbassano (PRATICA CE 78/2023). Delibera del Direttore Generale Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano N° delibera 309 del 20-06-2024.

Membro dello Steering Committee dei seguenti studi in corso di svolgimento:

- Membro dello Steering Committee dello studio ManagEmEnT of mechanical VENTilation dUring Surgery (MEET VENUS): an international, multicenter, and observational data registry. Promotore: Dipartimento Attività Integrate Ricerca e Innovazione (DAIRI) - Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria "SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo".
- Membro dello Steering Committee dello studio "Observational International Study of Tracheostomy Practice in Adults Intensive Care Units". Studio osservazionale internazionale sulla pratica della tracheostomia del paziente critico, promosso dal Mater Misericordiae University Hospital, Dublin, con l'endorsement della Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM).
- Partecipazione alla Global Airway Experts on the Delphi Project on Physiologically Difficult Airways finalizzata a definire, attraverso la metodica Delphi, la definizione di via aerea difficile in termini fisiologici ("physiologically difficult airway") e identificare le priorità di ricerca in quest'ambito. Hanno partecipato alla Consensus, oltre al Prof. Vincenzo Russotto, Sheila Myatra, John G Laffey, Samir Jaber, Andy Higgs, Jonathan Casey ed altri.

Attività Internazionali e collaborazioni (scientifiche, didattiche, altre attività):

Membro del Comitato Scientifico Forum 3 – Organs dell'European Society of Anesthesia and Intensive Care e Chair del Sub-forum "Infection, Sepsis and Immunology" (fino al 31 Dicembre 2025). Nell'ambito di quest'ultimo ruolo ha partecipato allo sviluppo di protocolli di ricerca, attività educazionali (Webinars e ESAIC Academy) e alla organizzazione delle sessioni congressuali del congresso europeo (Euroanesthesia Congress).

Partecipazione al Comitato Editoriale e attività di Revisore per le seguenti riviste internazionali indicizzate:

Membro dell'Editorial Board in qualità di Associate Editor per la rivista scientifica internazionale BJA (British Journal of Anaesthesia Education) pubblicata da Elsevier, con Impact Factor 9,166.

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica ATM (Annals of Translational Medicine) (ISSN 2305-5847), rivista indicizzata su Medline e Web of Science, pubblicata da AME Publishing Company, con Impact Factor 3,616.

Membro dell'Editorial Board di Signa Vitae – Editor in Chief prof. Giovanni Landoni Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Guest Editor per la rivista "Journal of Clinical Medicine". Special issue: "Clinical Advances in Anesthesia and Critical Care". Impact Factor 3.0. Editore MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute).

Guest Editor per la rivista "Journal of Clinical Medicine". Special Issue: "Clinical Updates on Respiratory and Intensive Care Research" Impact Factor 3.0. Editore MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute).

Revisore per le seguenti riviste:

- Intensive Care Medicine
- British Journal of Anaesthesiology
- CHEST (Official Publication of the American College of Chest Physicians)
- BMC Anesthesiology
- Critical Care
- Plos ONE
- Infection
- Heart & Lung (The Journal of Acute and Critical Care)
- Therapeutics and Clinical Risk Management
- European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases
- Microbial Drug Resistance

- Clinical Case Reports.

Membro del Journal Review Club (EJRC) dell'European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), attivo nella divulgazione dei principali articoli scientifici pubblicati su Intensive Care Medicine e sulle maggiori riviste del settore.

Contributi:

- My ICU patient with acute hypoxemic respiratory failure is immunocompromised: Results from the EFRAIM study. February 14, 2018.
- Conservative fluid management: Turn off the tap after use? April 25, 2017.
- SSC Guidelines 2016: Framing better care of patients with Sepsis ICM Article Review. February 8, 2017.
- Towards a safer intubation procedure of the hypoxic patient in ICU: the OPTINIV trial. November 17, 2016. Dal 2016 al 2018.

Attività divulgativa in Riviste di Medicina, Tecnica e Management in Sanità e Nuovi Mezzi di Informazione (Podcasts):

Collaboratore per la rivista divulgativa "OK Salute e Benessere" del Numero 1 - Gennaio 2023. Articolo: "Intubazione. Come renderla più sicura". L'articolo descrive le più recenti evidenze sull'intubazione tracheale del paziente critico, le problematiche aperte e il progetto di ricerca "PREVENTION" sull'utilizzo pre-emptive della noradrenalina per la riduzione del collasso cardiocircolatorio dopo intubazione endotracheale.

Ha collaborato per la rivista mensile "Tecnica Ospedaliera" rivista di Tecnologie e Management per la Sanità, alla stesura dell'articolo: "Intubazione video assistita nel paziente critico" del numero 6 - Luglio 2023.

Autore del podcast per il British Journal of Anaesthesia Education dal titolo "Airway Management in Critically ill Patients". Pubblicato su Spotify e sui principali canali di podcast.
<https://open.spotify.com/episode/2AlfQOPpGISHwXAPNYjj0I?si=5e1324b8ca9841d1>

Autore del podcast dal titolo "Choosing induction agents in critical care" per la Society of Critical Care Medicine. Disponibile su YouTube e sui principali canali di podcast.
<https://www.youtube.com/watch?v=IJNoYRMCrmo>

Conseguimento di premi, finanziamenti e riconoscimenti per l'attività scientifica:

Vincitore del bando Grant for Internationalization (GFI), Programma UNITO "TOgether beyond borders" – anno 2025, Reg. Delib. 413/2025. Dipartimento di Oncologia, Università di Torino, finanziamento di **euro 5723,19**.

Vincitore del bando per attività di ricerca clinica più meritevole del Dipartimento "Progetti di Ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex-60%) - Anno 2024"; "Premialità Pubblicazioni" Consiglio Dipartimento di Oncologia Università di Torino, finanziamento di **euro 8307,91**. Ricerca locale 2024 Reg. delib. 422/2024.

Riconoscimento – Inclusione nell'elenco dei World Top 2% Scientists nel Settore Anesthesiology and Reanimation secondo il Ranking emesso dalla Stanford University nell'anno 2024, 2025.

Vincitore del bando per attività di ricerca clinica più meritevole del Dipartimento "Progetti di Ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex-60%)-Anno 2023"; "Premialità Pubblicazioni" Consiglio Dipartimento di Oncologia Università degli Studi di Torino, finanziamento di **euro 6.826,80** Ricerca locale 2023 Reg. delib. 416/2023.

Vincitore del premio "Most Cited Paper Award" da parte di Annals of Translational Medicine per l'articolo scientifico "Respiratory Mechanics in Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome". Premio condiviso con il prof. Giacomo Bellani e il prof. Giuseppe Foti, coautori del lavoro. 13-Febbraio-2026.

Vincitore del premio "ESICM NEXT Start-up Grant" 2021 messo in palio dalla Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM) – totale **euro 50.000** - per lo studio clinico multicentrico randomizzato "Preventing caRdiovascular collapsE with VasoprEssors duriNg Tracheal IntubatiON (PREVENTION trial)". "The NEXT Start-Up Grant supports the professional development of young and talented researchers/scientists who have the potential to become established independent investigators in the field of intensive care". Anno 2021.

Outstanding Author Award 2019 per la pubblicazione scientifica dal titolo "Respiratory mechanics in patients with acute respiratory distress syndrome" in Annals of Translational Medicine. In tale lavoro scientifico viene analizzata l'evidenza scientifica attualmente disponibile sulla meccanica del sistema respiratorio nel paziente con ARDS, e viene fornita una interpretazione dei concetti di eterogeneità e stress risers. Anno 2020.

Pubblicazioni scientifiche:

- 1- **Vincenzo Russotto**, Chiara Sansovini, Massimo Muraccini, et al. Multicentre international observational study on airway management for anaesthesia: the STARGATE study protocol. British Medical Journal Open 2026 Feb 6;16(2):e109038. doi: 10.1136/bmjopen-2025-109038
- 2- **Vincenzo Russotto**, Jonathan D Casey, Sheila N Myatra, Matthew W Semler, Brian E Driver, Kariem El-Boghdady, Samir Jaber, Audrey De Jong. Airway Manahement in Critically Ill Patients with Obesity. Intensive Care Medicine 2026. In press.
- 3- Takatoshi Koroki, Yuki Kotani, Tomohisa Nagayama, [...] **Vincenzo Russotto** et al. Outcomes in randomized trials of tracheal intubation in the critically ill: a systematic review. Submitted 2026.

- 4- Katia Donadello, Paolo Pallavicini, Federico Longhini, [...], **Vincenzo Russotto**, et al. Early management of out-of-hospital respiratory distress: an interdisciplinary consensus guidance. *Signae Vitae* 2026. In press
- 5- Rachele Simonte, Marta Caviglia, Chiara Robba, [...], **Vincenzo Russotto** et al. Unplanned Postoperative Reintubation: A Narrative Review of Risk Factors, Predictive Tools, and Preventive Strategies. Submitted 2026.
- 6- Michael F Bath, Joachim Amoako, Thomas Edmiston, et al. for the Global Trauma Care Delphi Collaborative, Global Trauma Care Delphi, including **Vincenzo Russotto**. Defining the bellwether procedures and processes for global trauma care: an international Delphi study. *BMJ Global Health* 2026 Feb 20;11(2):e020909. doi: 10.1136/bmjgh-2025-020909
- 7- Nicolò Sella, Annalisa Boscolo, Andrea Cortegiani et al. (SIAARTI Study Group incluso **Vincenzo Russotto**). Time-dependent effects in consecutive cycles of prone positioning for acute respiratory failure: insights from the PROVENT-C19 Registry. *J Anesth Analg Crit Care* 2026 Jan 3. doi: 10.1186/s44158-025-00318-y
- 8- Simon Corrado Serafini, Sabine N T Hemmes, Verônica N F Queiroz et al. (including **Vincenzo, Russotto**) Postoperative Pulmonary Complications in Conventional Laparoscopic vs Robot-Assisted Abdominal Surgery. *JAMA Surg.* 2025 Nov 1;160(11):1222-1231. doi: 10.1001/jamasurg.2025.3581
- 9- Kotani, Yuki, **Russotto, Vincenzo** “The authors reply” *Critical Care Medicine* 53(6): pe 1334 – e 1335, 3 June 2025, Doi: 10.1097/CCM. 0000000000006659.
- 10- **Vincenzo Russotto**, Massimiliano Sorbello “Airway management in critically ill patients” *British Journal of Anaesthesia Education* Published by Elsevier Ltd. 30 June 2025 doi: 10.1016/j.bjae.2025.05.003.
- 11- Dorland, Galina; Saadat, W; van Meenen, David M P; Neto, Ary Serpa; Hiesmayr, Michael; Hollmann, Markus W; Mills, Gary H; Vidal Melo, Marcos F; Putensen, Christian; Schmid, Werner; Severgnini, Paolo; Wrigge, Hermann; de Abreu, Marcelo Gama; Schultz, Marcus J; Hemmes, Sabine N T; (including **Vincenzo Russotto**) Membro del Collaboration Group “Association of preoperative smoking with the occurrence of postoperative pulmonary complications: A post hoc analysis of an observational study in 29 countries” *Journal of Clinical Anesthesia* Volume 104, June 2025 <https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2025.111856>
- 12- **Vincenzo Russotto**, John G. Laffey, Elena Tassistro, Sheila N. Myatra, Emanuele Rezoagli, Giuseppe Foti, Laura Antolini, Maria Grazia Valsecchi, Philippe R. Bauer, Konstanty Sułdrzyński, Luigi Camporota, Robert Greif, Andy Higgs, Matteo Parotto, Roberto Fumagalli, Massimiliano Sorbello, Chiara Robba, Giacomo Grasselli, Giacomo Bellani, Pietro Caironi, and Jean Baptiste Lascarrou “Peri-intubation complications in critically ill obese patients: a secondary analysis of the international INTUBE cohort” *Critical Care* (Published: 13 May 2025) Volume 29 article number 192 <https://doi.org/10.1186/s13054-025-05419-2>
License CC BY-NC-ND 4.0

- 13- Prashant Nasa, David M.P.van Meenen, Frederique Paulus, Marcelo Gama de Abreu, Sebastiaan M. Bossers, Patrick Schober, Marcus J. Schultz, Ary Serpa Neto, Sabine N.T. Hemmes, (including **Vincenzo Russotto**) for the LAS VEGAS - investigators, PROVE Network, ESAIN CTN LAS VEGAS Collaborators “Association of intraoperative end-tidal CO₂ levels with postoperative outcome-secondary analysis of a worldwide observational study” *Journal Of Clinical Anesthesia Elsevier* Volume 101 February 2025,11<https://dx.doi.org/10.1016/j.jclinane.2024.111728>

- 14- Silvia De Rosa, Nicolò Sella, Giacomo Bellani, Giuseppe Foti, Andrea Cortegiani, Giulia Lorenzoni, Dario Gregori, Annalisa Boscolo, Lucia Cattin, Muhammed Elhadi, Giorgio Fullin, Eugenio Garofalo, Leonardo Gottin, Alberto Grassetto, Salvatore Maurizio Maggiore, Elena Momesso, Mario Peta, Daniele Poole, Roberto Rona, Ivo Tiberio, Andrea Zanoletti, Emanuele Rezoagli, Paolo Navalesi and for the SIAARTI Study Group, (including **Vincenzo Russotto**) “Oxygenation improvement and duration of prone positioning are associated with ICU mortality in mechanically ventilated COVID-19 patients” *SPRINGER OPEN Annals of Intensive Care* 20(2025) 28-January-2025 15:20 <https://doi.org/10.1186/s13613-025-01438-y>

- 15- Kotani, Yuri, **Russotto, Vincenzo** “ Induction Agents for Tracheal Intubation in Critically Ill Patients” *Critical Care Medicine* 53(1):pe173-e181, January 2025. /DOI: 10.1097/CCM.0000000000006506.

- 16- Chiara Sansovini, Massimo Moraccini, **Vincenzo Russotto**, Francesca Collino, Pietro Caironi, Marco Francesconi, Alberto Adduci, Sheila N Myatra “Airway management strategies 46 International obServational sTudy on Airway manaGement in operating Room and NORA” Volume 57, Supplement 1, 27 September 2024, *Trends in Anaesthesia and Critical Care* 57: 101402 DOI: 10.1016/i.tacc.2024.101402.

- 17- Tom D. Vermeulen , Liselotte Hol, Pien Swart, Michael Hiesmayr, Gary H. Mills, Christian Putensen, Werner Schmid, Ary Serpa Neto, Paolo Severgnini, Marcos F. Vidal Melo, Hermann Wrigge, Markus W. Hollmann, Marcelo Gama de Abreu, Marcus J. Schultz, Sabine N. Hemmes, David M. van Meenen, For the LAS VEGAS Collaborators group, (including **Vincenzo Russotto**) “Sex dependence of postoperative pulmonary complications – A post hoc unmatched and matched analysis of LAS VEGAS” Published: 23 September 2024 *Elsevier Journal of Clinical Anesthesia* <https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2024.111565>.

- 18- Massimo Muraccini, Chiara Sansovini, **Vincenzo Russotto**. “Epidemiology of videolaryngoscopy use. Evidence from surveys and patient data”. *European Journal of Anaesthesiology* 41(7): p 544-545, july 2024. DOI: 10.1097/EJA.0000000000001958.

- 19- Kunal Karamchandani; Prashant Nasa; Mary Jarzebowski; David J Brewster; Audrey DeJong; Phillippe R. Bauer; Lauren Berkow; Calvin A Brown III; Luca Cabrini; Jonathan Casey; Tim Cook; Jigeeshu Vasishtha Divatia; Laura V Duggan; Louise Ellard; Begum Ergun; Malin Jonsson

- Fagerlund; Jonathan Gatward; Robert Greif; Andy Higgs; Samir Jaber; David Janz; Aaron Joffe; Boris Jung; George Kovacs; Arthur Kwizera; John G Laffey; Jean-Baptiste Lascarrou; J Adam Law; Stuart Marshall; Brendan A McGrath; Jarrod M Mosier; Daniel Perin; Oriol Roca; Amelie Rolle; **Vincenzo Russotto**; John S Sakles; Gentle S Shrestha; Nathan J Smischney; Massimiliano Sorbello; Avery Tung; Craig Steven Jabaley; Sheila Nainan Myatra, on behalf of the Society of Critical Care Anesthesiologists (SOCCA) Physiologically Difficult Airway Task Force. "Tracheal intubation in critically ill adults with a physiologically difficult airway. An international Delphi study" *Intensive Care Medicine* (Springer) (2024) <https://doi.org/10.1007/s00134-024-07578-2> Published 20 August 2024.
- 20- Lorenzo Giosa, Patrick Duncan Collins, Martina Sciolla, Francesca Cerrone, Salvatore Di Blasi, Matteo Maria Macrì, Luca Davicco, Andrea Laguzzi, Fabiana Gorgonzola, Roberto Penso, Irene Steinberg, Massimo Muraccini, Alberto Perboni, **Vincenzo Russotto**, Luigi Camporota, Giacomo Bellani & Pietro Caironi "Effect of CPAP and FiO2 on respiratory effort and lung stress in early COVID-19 pneumonia: a randomized, crossover study" Published: 17 October 2023 *Annals of Intensive Care* SPRINGER OPEN 13, article number: 103(2023) doi.10.1186/s13613-023-01202-0.
- 21- **Vincenzo Russotto**, Jean Baptiste Lascarrou, Elena Tassistro, Matteo Parotto, Laura Antolini, Philippe Bauer, Konstanty Szuldrzynski, Luigi Camporota, Christian Putensen, Paolo Pelosi, Massimiliano Sorbello, Andy Higgs, Robert Greif, Giacomo Grasselli, Maria G. Valsecchi, Roberto Fumagalli, Giuseppe Foti, Pietro Caironi, Giacomo Bellani, John G. Laffey, Sheila N. Myatra, for the INTUBE Study Investigator "Efficacy and adverse events profile of videolaryngoscopy in critically ill patients: subanalysis of the INTUBE study" Published: May 17, 2023 *British Journal of anaesthesia* <https://doi.org/10.1016/j.bja.2023.04.022>.
- 22- Alberto Lucchini, Roberto Gariboldi, Marta Villa, Luigi Cannizzo, Flavia Pegoraro, Letizia Fumagalli, Roberto Rona, Giuseppe Foti, Marco Giani, ASST Monza – Mobile ECMO team group (including **Vincenzo Russotto**) "One hundred ECMO retrievals before and during the Covid-19 pandemic: an observational study" *Intensive and Critical Care Nursing* Volume 75, April 2023 103350 <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2022.103350>.
- 23- **Vincenzo Russotto**, Giacomo Bellani and John G Laffey for the INTUBE Study Investigators (2022) Reply to: "Predicting Peri-intubation Cardiovascular Instability: Pre-Intubation Vital Signs are Vital" *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. <https://doi.org/10.1164/rccm.202209-1771LE> on October 4, 2022, PubMed: 36194888
- 24- Jarzebowski M., Estime S., **Russotto V.**, Karamchandani K. (2022). Challenges and outcomes in airway management outside the operating room. *CURRENT OPINION IN ANAESTHESIOLOGY*, vol. 35, p. 109-114, ISSN: 0952-7907, doi: 10.1097/ACO.0000000000001100
- 25- Myatra, Sheila Nainan, **Russotto, Vincenzo**, Bellani, Giacomo, Divatia, Jigeeshu Vasishtha (2022). A fluid bolus before tracheal intubation in the critically ill does not prevent peri-intubation cardiovascular collapse: Time to consider alternatives?. *ANAESTHESIA CRITICAL CARE & PAIN MEDICINE*, vol. 41, p. 1-3, ISSN: 2352-5568, doi: 10.1016/j.accpm.2022.101158

- 26- Lucchini A., **Russotto V.**, Barreca N., Villa M., Casartelli G., Marcolin Y., Zyberi B., Cavagnuolo D., Verzella G., Rona R., Fumagalli R., Foti G. (2022). Short and long-term complications due to standard and extended prone position cycles in CoViD-19 patients. INTENSIVE & CRITICAL CARE NURSING, vol. 69, p. 1- 9, ISSN: 0964-3397, doi: 10.1016/j.iccn.2021.103158
- 27- Pisani, Luigi, Algera, Anna Geke, Neto, Ary Serpa, Azevedo, Luciano, Pham, Tàì, Paulus, Frederique, de Abreu, Marcelo Gama, Pelosi, Paolo, Dondorp, Arjen M, Bellani, Giacomo, Laffey, John G, Schultz, including **Russotto V.**, [...] Geoeconomic variations in epidemiology, ventilation management, and outcomes in invasively ventilated intensive care unit patients without acute respiratory distress syndrome: a pooled analysis of four observational studies. THE LANCET GLOBAL HEALTH, vol. 10, p. 227-235, ISSN: 2214-109X, doi: 10.1016/S2214-109X(21)00485-X
- 28- Zaaqoq, Akram M, Barnett, Adrian G, Griffee, Matthew J, MacLaren, Graeme, Jacobs, Jeffrey P, Heinsar, Silver, Suen, Jacky Y, Bassi, Gianluigi Li, Fraser, John F, Dalton, Heidi J, Peek, Giles J, Brazzi L, Sales G, Montrucchio G, **Russotto V** (2022). Beneficial Effect of Prone Positioning During Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation for Coronavirus Disease 2019. CRITICAL CARE MEDICINE, vol. 50, p. 275-285, ISSN: 0090-3493, doi: 10.1097/CCM.0000000000005296
- 29- Urner, Martin, Barnett, Adrian G, Bassi, Gianluigi Li, Brodie, Daniel, Dalton, Heidi J, Ferguson, Niall D, Heinsar, Silver, Hodgson, Carol L, Peek, Giles, Shekar, Kiran, Suen, Jacky Y, Fraser, John F, Fan, Eddy, Brazzi L, **Russotto V** (2022). Venovenous extracorporeal membrane oxygenation in patients with acute covid-19 associated respiratory failure: comparative effectiveness study. BMJ. BRITISH MEDICAL JOURNAL, vol. 377, p. 1-9, ISSN: 0959-8138, doi: 10.1136/bmj-2021-068723
- 30- Napolitano, Sara, Ottaviano, Giorgio, Bettini, Laura, **Russotto, Vincenzo**, Bonanomi, Sonia, Rovelli, Attilio, Biondi, Andrea, Rona, Roberto, Balduzzi, Adriana (2022). Cytokine release syndrome after CAR infusion in pediatric patients with refractory/relapsed B-ALL: is there a role for diclofenac?. TUMORI, vol. 108, p. 556-562, ISSN: 0300-8916, doi: 10.1177/03008916211053382
- 31- **Russotto, Vincenzo**, Tassistro, Elena, Myatra, Sheila N, Parotto, Matteo, Antolini, Laura, Bauer, Philippe, Lascarrou, Jean Baptiste, Szułdryński, Konstanty, Camporota, Luigi, Putensen, Christian, Pel [...] Peri-intubation cardiovascular Collapse in Critically Ill Patients: Insights from the INTUBE Study. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, p. 1-10, ISSN: 1073-449X, doi: 10.1164/rccm.202111-2575OC
- 32- Li Bassi, Gianluigi, Gibbons, Kristen, Suen, Jacky Y, Dalton, Heidi J, White, Nicole, Corley, Amanda, Shrapnel, Sally, Hinton, Samuel, Forsyth, Simon, Laffey, John G, Fan, Eddy, Fanning, Jonathon P, P, including **Russotto, Vincenzo** [...] Early short course of neuromuscular blocking agents in patients with COVID-19 ARDS: a propensity score analysis. CRITICAL CARE, vol. 26, p. 141-157, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-022-03983-5

- 33- Tsai, Ya-Chu May, **Russotto, Vincenzo**, Parotto, Matteo (2022). Predicting the Difficult Airway: How Useful Are Preoperative Airway Tests? . CURRENT ANESTHESIOLOGY REPORTS, p. 1-9, ISSN: 2167-6275, doi: 10.1007/s40140-022-00525-1
- 34- **Russotto, Vincenzo**, Rahmani, Lua S, Parotto, Matteo, Bellani, Giacomo, Laffey, John G (2021). Tracheal intubation in the critically ill patient. EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. Publish Ahead of Print, p. 1-10, ISSN: 0265-0215, doi: 10.1097/EJA.0000000000001627
- 35- Nijbroek, Sunny G, Hol, Liselotte, Swart, Pien, Hemmes, Sabrine N T, Serpa Neto, Ary, Binnekade, Jan M, Hedenstierna, Goran, Jaber, Samir, Hiesmayr, Michael, Hollmann, Markus W, Mills, Gary H, Vidal M, including **Russotto, Vincenzo**[...]. Sex difference and intra-operative tidal volume: Insights from the LAS VEGAS study. EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. 38, p. 1034-1041, ISSN: 0265-0215, doi: 10.1097/EJA.0000000000001476
- 36- **Russotto V.**, Cook T. M. (2021). Capnography use in the critical care setting: why do clinicians fail to implement this safety measure?. BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol. 127, p. 661-664, ISSN: 0007-0912, doi: 10.1016/j.bja.2021.08.010
- 37- Zanella A., Florio G., Antonelli M., Bellani G., Berselli A., Bove T., Cabrini L., Carlesso E., Castelli G. P., Cecconi M., Citerio G., Coloretti I., Corti D., Dalla Corte F., De Robertis E., Foti G., including **Russotto V.**, [...] Time course of risk factors associated with mortality of 1260 critically ill patients with COVID-19 admitted to 24 Italian intensive care units. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 47, p. 995-1008, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-021- 06495-y
- 38- Rezoagli, Emanuele, Villa, Silvia, Gatti, Stefano, **Russotto, Vincenzo**, Borgo, Asia, Lucchini, Alberto, Foti, Giuseppe, Bellani, Giacomo (2021). Helmet and face mask for non-invasive respiratory support in patients with acute hypoxemic respiratory failure: A retrospective study. JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol. 65, p. 56-61, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016/j.jcrc.2021.05.013
- 39- Giani, Marco, **Russotto, Vincenzo**, Pozzi, Matteo, Forlini, Clarissa, Fornasari, Chiara, Villa, Silvia, Avalli, Leonello, Rona, Roberto, Foti, Giuseppe (2021). Thromboelastometry, Thromboelastography, and Conventional Tests to Assess Anticoagulation During Extracorporeal Support. ASAIO JOURNAL, vol. 67, p. 196-200, ISSN: 1058-2916, doi: 10.1097/MAT.0000000000001196
- 40- **Russotto, Vincenzo**, Myatra, Sheila Nainan, Laffey, John G, Tassistro, Elena, Antolini, Laura, Bauer, Philippe, Lascarrou, Jean Baptiste, Szuldrzynski, Konstanty, Camporota, Luigi, Pelosi, Paolo, Sorbe [...] Bellani, Giacomo (2021). Intubation Practices and Adverse Peri-intubation Events in Critically Ill Patients From 29 Countries. JAMA, vol. 325, p. 1164-1172, ISSN: 0098-7484, doi: 10.1001/jama.2021.1727
- 41- Mauri T., Foti G., Fornari C., Grasselli G., Pinciroli R., Lovisari F., Tubiolo D., Volta C. A., Spadaro S., Rona R., Rondelli E., Navalesi P., Garofalo E., Knafelj R., Gorjup V., Colombo R., Cortegiani A., including **Russotto V.**, [...]. Sigh in Patients With Acute Hypoxemic Respiratory

Failure and ARDS: The PROTECTION Pilot Randomized Clinical Trial. CHEST, vol. 159, p. 1426-1436, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1016/j.chest.2020.10.079

- 42- Paula Chiesa, Sheila Nainan Myatra, Ana Isabel Pereira, Robert Greif, Massimiliano Sorbello, **Vincenzo Russotto** (2021). Airway management in critically ill patients. From International Studies to Clinical Practice e A summary from an EAMS webinar. TRENDS IN ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE, p. 43-48, ISSN: 2210-8440
- 43- Laffey J., Bellani G., **Russotto V.** (2021). Intubation Practices and Adverse Peri-intubation Events in Critically Ill Patients - Reply. JAMA, vol. 326, p. 569, ISSN: 0098-7484, doi: 10.1001/jama.2021.8532
- 44- Mazzinari, Guido, Serpa Neto, Ary, Hemmes, Sabrine N T, Hedenstierna, Goran, Jaber, Samir, Hiesmayr, Michael, Hollmann, Markus W, Mills, Gary H, Vidal Melo, Marcos F, Pearce, Rupert M, Putensen, Chris, including **Russotto, Vincenzo** [...] 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, vol. 21, p. 84-98, ISSN: 1471- 2253, doi: 10.1186/s12871-021-01268-y
- 45- Li Bassi, Gianluigi, Suen, Jacky Y, Dalton, Heidi J, White, Nicole, Shrapnel, Sally, Fanning, Jonathon P, Liquet, Benoit, Hinton, Samuel, Vuorinen, Aapeli, Booth, Gareth, Millar, Jonathan E, Forsyth, [...], **Russotto, Vincenzo** (2021). An appraisal of respiratory system compliance in mechanically ventilated covid-19 patients. CRITICAL CARE, vol. 25, p. 199-220, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-021-03518-4
- 46- **Russotto, Vincenzo**, Elli, Stefano, Rona, Roberto, Lucchini, Alberto (2020). Effect of central venous pressure on back-flow and bolus events during vasopressor syringe changeover. Comment on Br J Anaesth 2020, 125, 622-628. BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol. 125, p. e463-e464, ISSN: 0007- 0912, doi: 10.1016/j.bja.2020.09.005
- 47- Lapadula, Giuseppe, Bernasconi, Davide Paolo, Bellani, Giacomo, Soria, Alessandro, Rona, Roberto, Bombino, Michela, Avalli, Leonello, Rondelli, Egle, Cortinovis, Barbara, Colombo, Enrico, Valsecchi, Maria Grazia, Migliorino, Guglielmo Marco, Bonfanti, Paolo, Foti, Giuseppe, **Russotto, Vincenzo** (2020). Remdesivir Use in Patients Requiring Mechanical Ventilation due to COVID-19. OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES, vol. 7, p. 1-8, ISSN: 2328-8957, doi: 10.1093/ofid/ofaa481
- 48- **Russotto, V**, Myatra, SN, Bellani, G (2020). Preoxygenation of Critically Ill Patients With Acute Hypoxemic Respiratory Failure. CHEST, vol. 157, p. 1684- 1685, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1016/j.chest.2019.12.047
- 49- Robba C., Hemmes S. N. T., Serpa Neto A., Bluth T., Canet J., Hiesmayr M., Hollmann M. W., Mills G. H., Vidal Melo M. F., Putensen C., Jaber S., Schmid W., Severgnini P., Wrigge H., Battaglini D., Bal including **Russotto V.**, [...] Intraoperative ventilator settings and their association with postoperative pulmonary complications in neurosurgical patients: Post-hoc analysis of LAS VEGAS study. BMC ANESTHESIOLOGY, vol. 20, 73, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-020-00988-x

- 50- Russotto V.**, Castelli G. P., Fumagalli R., Foti G. (2020). COVID-19 in lombardy seven months later: What we learned and modified in patients' management. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 86, p. 1353-1354, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.20.15264-7
- 51- Foti, G, Giannini, A, Bottino, N, Castelli, GP, Cecconi, M, Grasselli, G, Guatteri, L, Latronico, N, Langer, T, Monti, G, Muttini, S, Pesenti, A, Radrizzani, D, Ranucci, M, Russotto, V, Fumagalli, R** (2020). Management of critically ill patients with COVID-19: suggestions and instructions from the coordination of intensive care units of Lombardy. MINERVAANESTESIOLOGICA, vol. 86, p. 1234-1245, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.20.14762-X
- 52- Russotto V.**, Sabate S., Canet J. (2019). Development of a prediction model for postoperative pneumonia: A multicentre prospective observational study. EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. 36, p. 93-104, ISSN: 0265-0215, doi: 10.1097/EJA.0000000000000921
- 53- Russotto, V**, Myatra, SN, Laffey, JG (2019). What's new in airway management of the critically ill. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 45, p. 1615-1618, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-019-05757-0
- 54- Kirmeier, Eva, Eriksson, Lars I, Lewald, Heidrun, Jonsson Fagerlund, Malin, Hoeft, Andreas, Hollmann, Markus, Meistelman, Claude, Hunter, Jennifer M, Ulm, Kurt, Blobner, Manfred, Abad Gurumeta, Alfred including Vincenzo, Russotto[...]** Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE, vol. 7, p. 129-140, ISSN: 2213-2600, doi: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7
- 55- Cortegiani, A., Gregoretti, C., Neto, A. S., Hemmes, S. N. T., Ball, L., Canet, J., Hiesmayr, M., Hollmann, M. W., Mills, G. H., Melo, M. F. V., Putensen, C., Schmid, W., Severgnini, P., Wrigge, H., G including Russotto, V.** Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications. BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol. 122, p. 361-369, ISSN: 0007-0912, doi: 10.1016/j.bja.2018.10.063
- 56- Russotto, Vincenzo**, Bellani, Giacomo, Foti, Giuseppe (2018). Respiratory mechanics in patients with acute respiratory distress syndrome. ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 6, p. 382, ISSN: 2305-5839, doi: 10.21037/atm.2018.08.32
- 57- Cortegiani, Andrea, Russotto, Vincenzo, Raineri, Santi Maurizio, Gregoretti, Cesare, Giarratano, Antonino, Mercadante, Sebastiano** (2018). Attitudes towards end-of-life issues in intensive care unit among Italian anesthesiologists: a nationwide survey. SUPPORTIVE CARE IN CANCER, vol. 26, p. 1773-1780, ISSN: 0941-4355, doi: 10.1007/s00520-017-4014-z

- 58- Corso, R, **Russotto, V**, Gregoretto, C, Cattano, D (2018). Perioperative management of obstructive sleep apnea: A systematic review. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 84, p. 81-93, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.17.11688-3
- 59- Corso R. M., **Russotto V.**, Gregoretto C., Cattano D. (2018). Obstructive sleep apnea: Screening is the waiting room for preoperative testing, postoperative monitoring, and safety measures. MINERVAANESTESIOLOGICA, vol. 84, p. 875-876, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.18.12859-8
- 60- Cortegiani A., **Russotto V.**, Giarratano A. (2017). Associations of antifungal treatments with prevention of fungal infection in critically ill patients without neutropenia. JAMA, vol. 317, p. 311-312, ISSN: 0098-7484, doi: 10.1001/jama.2016.16535
- 61- Cavalcanti A. B., Suzumura E. A., Laranjeira L. N., De Moraes Paisani D., Damiani L. P., Guimaraes H. P., Romano E. R., De Moraes Regenga M., Taniguchi L. N. T., Teixeira C., De Oliveira R. P., Machad including **Russotto V.** Effect of lung recruitment and titrated positive end-expiratory pressure (PEEP) vs low PEEP on mortality in patients with acute respiratory distress syndrome - A randomized clinical trial. JAMA, vol. 318, p. 1335-1345, ISSN: 0098-7484, doi: 10.1001/jama.2017.14171
- 62- Cortegiani A., **Russotto V.**, Iozzo P., Raineri S. M., Giarratano A. (2017). What is the most recent evidence on the prevention and early treatment of invasive fungal infections in nonneutropenic critically ill patients?. ARCHIVES OF CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, vol. 12, e12414, ISSN: 2345-2641, doi: 10.5812/archcid.12414
- 63- Cortegiani A., **Russotto V.**, Baldi E., Contri E., Raineri S. M., Giarratano A. (2017). Is it time to consider visual feedback systems the gold standard for chest compression skill acquisition?. CRITICAL CARE, vol. 21, p. 1-2, ISSN: 1364- 8535, doi: 10.1186/s13054-017-1740-z
- 64- Cortegiani A., **Russotto V.**, Montalto F., Iozzo P., Meschis R., Pugliesi M., Mariano D., Benenati V., Raineri S. M., Gregoretto C., Giarratano A. (2017). Use of a real-Time training software (Laerdal QCPR®) compared to instructor-based feedback for high-quality chest compressions acquisition in secondary school students: A randomized trial. PLOS ONE, vol. 12, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0169591
- 65- Schultz M. J., Hemmes S. N. T., Neto A. S., Binnekade J. M., Canet J., Hedenstierna G., Jaber S., Hiesmayr M., Hollmann M. W., Mills G. H., Vidal Melo M. F., Pearse R., Putensen C., Schmid W., Severgn, including **Russotto V.**[...] Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - An observational study in 29 countries. EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. 34, p. 492- 507, ISSN: 0265-0215, doi: 10.1097/EJA.0000000000000646
- 66- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Gregoretto C., De Rosa F. G., Giarratano A. (2017). Untargeted Antifungal Treatment Strategies for Invasive Candidiasis in Non-neutropenic Critically Ill Patients: Current Evidence and Insights. CURRENT FUNGAL INFECTION REPORTS, vol. 11, p. 84-91, ISSN: 1936-3761, doi: 10.1007/s12281-017-0288-3

- 67- **Russotto V.**, Cortegiani A., Raineri S. M., Iozzo P., Gregoretti C., Giarratano A. (2017). What is the risk of acquiring bacteria from prior intensive care unit bed occupants?. CRITICAL CARE, vol. 21, p. 1-3, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-017-1652-y
- 68- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Gregoretti C., Giarratano A. (2017). Uncertainty about the evidence on untargeted antifungal treatment. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 37, p. 18-19, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2016.08.029
- 69- Cortegiani A., **Russotto V.**, Antonelli M., Azoulay E., Carlucci A., Conti G., Demoule A., Ferrer M., Hill N. S., Jaber S., Navalesi P., Pelosi P., Scala R., Gregoretti C. (2017). Ten important articles on noninvasive ventilation in critically ill patients and insights for the future: A report of expert opinions. BMC ANESTHESIOLOGY, vol. 17, p. 1-10, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-017-0409-0
- 70- Cortegiani A., **Russotto V.**, Giarratano A. (2017). Lessons from uncertainty on antifungal treatment in ICU. JOURNAL OF THORACIC DISEASE, vol. 9, p. 390-391, ISSN: 2072-1439, doi: 10.21037/jtd.2017.03.65
- 71- **Russotto V.**, Cortegiani A., Iozzo P., Raineri S. M., Gregoretti C., Giarratano A. (2017). No-touch methods of terminal cleaning in the intensive care unit: Results from the first large randomized trial with patient-centred outcomes. CRITICAL CARE, vol. 21, p. 1-2, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-017-1705-2
- 72- **RUSSOTTO, Vincenzo**, CORTEGIANI, Andrea, RAINERI, Santi Maurizio, Gregoretti, Cesare, GIARRATANO, Antonino (2017). Respiratory support techniques to avoid desaturation in critically ill patients requiring endotracheal intubation: A systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol. 41, p. 98-106, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016/j.jcrc.2017.05.003
- 73- **Russotto V.**, Cortegiani A., Fasciana T., Iozzo P., Raineri S. M., Gregoretti C., Giammanco A., Giarratano A. (2017). What Healthcare Workers Should Know about Environmental Bacterial Contamination in the Intensive Care Unit. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2017, p. 1-7, ISSN: 2314-6133 doi: 10.1155/2017/6905450
- 74- Cortegiani A., **Russotto V.**, Graziano G., Geraci D., Saporito L., Cocorullo G., Raineri S. M., Mammina C., Giarratano A. (2016). Use of cepheid xpert carbar® for rapid detection of carbapenemase-producing bacteria in abdominal septic patients admitted to intensive care unit. PLOS ONE, vol. 11, p. 1-10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0160643
- 75- Neto, AS, Barbas, CSV, Simonis, FD, Artigas-Raventos, A, Canet, J, Determann, RM, Anstey, J, Hedenstierna, G, Hemmes, SNT, Hermans, G, Hiesmayr, M, Hollmann, MW, Jaber, S, Martin-Loeches, I, Mills, GH, including **Russotto, V.**,[...] Epidemiological characteristics, practice of ventilation, and clinical outcome in patients at risk of acute respiratory distress syndrome in intensive care units from 16 countries (PRoVENT): an international, multicentre, prospective study. THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE, vol. 4, p. 882-893, ISSN: 2213-2600, doi: 10.1016/S2213-2600(16)30305-8

- 76- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Giarratano A. (2016). The paradox of the evidence about invasive fungal infection prevention. CRITICAL CARE, vol. 20, p. 1-2, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-016-1284-7
- 77- Corso R. M., Maitan S., **Russotto V.**, Gregoretti C. (2016). Correspondence: Type i and II pectoral nerve blocks with serratus plane block for awake videoassisted thoracic surgery. ANAESTHESIAAND INTENSIVE CARE, vol. 44, p. 644, ISSN: 0310-057X, doi: 10.1177/0310057x1604400509
- 78- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Gregoretti G., Giarratano A. (2016). Should we continue to use prediction tools to identify patients at risk of Candida spp. infection? If yes, why?. CRITICAL CARE, vol. 20, p. 1-2, ISSN: 1364- 8535, doi: 10.1186/s13054-016-1521-0
- 79- Cortegiani A., **Russotto V.**, Iozzo P., Raineri S. M., Giarratano A. (2016). Rapid detection of carbapenem resistance: Targeting a zero level of inadequate empiric antibiotic exposure. CRITICAL CARE, vol. 20, p. 1-2, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-016-1582-0
- 80- Cortegiani A., **Russotto V.**, Gregoretti C., Giarratano A., Antonelli M. (2016). Medical simulation for ICU staff: Does it influence safety of care?. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 42, p. 635, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-015- 4202-6
- 81- Corso R. M., Maitan S., **Russotto V.**, Gregoretti C. (2016). Type I and II pectoral nerve blocks with serratus plane block for awake video-assisted thoracic surgery. ANAESTHESIAAND INTENSIVE CARE, vol. 44, p. 643-644, ISSN: 0310-057X
- 82- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Gregoretti C., Giarratano A. (2016). Should we administer antifungal drugs before the diagnosis of invasive fungal infection in non-neutropenic critically ill patients? . TURK ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON DERNEGI DERGISI, vol. 44, p. 276-278, ISSN: 1304- 0871, doi: 10.5152/TJAR.2016.0010
- 83- Cortegiani A., **Russotto V.**, Maggiore A., Attanasio M., Naro A. R., Raineri S. M., Giarratano A. (2016). Antifungal agents for preventing fungal infections in non-neutropenic critically ill patients. COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, vol. 2016, p. 1-130, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD004920.pub3
- 84- **Russotto V.**, Cortegiani A., Raineri S. M., Gregoretti C., Giarratano A. (2016). Antifungal Stewardship in Light of the Updated Evidence on Untargeted Antifungal Treatment in Critically Ill Patients. CURRENT CLINICAL MICROBIOLOGY REPORTS, vol. 3, p. 171-172, ISSN: 2196-5471, doi: 10.1007/s40588-016-0050-6
- 85- **Russotto V.**, Cortegiani A., Gregoretti C., Raineri S. M., Giarratano A. (2016). ICU-acquired infections: It is not only about the number of patients per room. JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol. 34, p. 30, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016/j.jcrc.2016.03.016
- 86- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Giarratano A. (2016). Is it time to combine untargeted antifungal strategies to reach the goal of 'early' effective treatment? . CRITICAL CARE, vol. 20, p. 1-2, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-016-1404-4

- 87- **Russotto V.**, Cortegiani A., Raineri S. M., Gregoretti C., Giarratano A. (2016). Adenosine triphosphate bioluminescence in intensive care units: Be careful with its use. *AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL*, vol. 44, p. 732- 733, ISSN: 0196-6553, doi: 10.1016/j.ajic.2015.12.045
- 88- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Giarratano A. (2016). Antifungal prophylaxis: update on an old strategy. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES*, vol. 35, p. 1719-1720, ISSN: 0934-9723, doi: 10.1007/s10096-016-2699-4
- 89- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Gregoretti C., Giarratano A. (2016). Dying with or because of invasive fungal infection? The role of immunity exhaustion on patient outcome. *TURK ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON DERNEGI DERGISI*, vol. 44, p. 285-286, ISSN: 1304-0871, doi: 10.5152/TJAR.2016.0013
- 90- **Russotto V.**, Cortegiani A., Raineri S. M., Giarratano A. (2016). From bedside to bench: The missing brick for patients with fungal sepsis. *CRITICAL CARE*, vol. 20, p. 1, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-016-1378-2
- 91- **Russotto V.**, Cortegiani A., Graziano G., Saporito L., Raineri S. M., Mammina C., Giarratano A. (2015). Bloodstream infections in intensive care unit patients: Distribution and antibiotic resistance of bacteria. *INFECTION AND DRUG RESISTANCE*, vol. 8, p. 287-296, ISSN: 1178-6973, doi: 10.2147/IDR.S48810
- 92- Cortegiani A., **Russotto V.**, Raineri S. M., Giarratano A. (2015). Should Reinke edema be considered a contributing factor to post-extubation failure? . *CRITICAL CARE*, vol. 19, p. 1, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-015- 1147-7
- 93- Cortegiani A., **Russotto V.**, Montalto F., Iozzo P., Palmeri C., Raineri S. M., Giarratano A. (2015). Effect of high-fidelity simulation on medical students' knowledge about advanced life support: A randomized study. *PLOS ONE*, vol. 10, p. e0125685-1, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0125685
- 94- **Russotto V.**, Cortegiani A., Raineri S. M., Giarratano A. (2015). Bacterial contamination of inanimate surfaces and equipment in the intensive care unit. *JOURNAL OF INTENSIVE CARE*, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 2052-0492, doi: 10.1186/s40560-015-0120-5
- 95- Cortegiani A., **Russotto V.**, Palmeri C., Raineri S. M., Giarratano A. (2015). Previously undiagnosed Reinke edema as a cause of immediate postextubation inspiratory stridor. *A & A CASE REPORTS*, vol. 4, p. 1-3, ISSN: 2325-7237, doi: 10.1213/XAA.0000000000000063
- 96- Cortegiani A., **Russotto V.**, Montalto F., Foresta G., Accurso G., Palmeri C., Raineri S. M., Giarratano A. (2014). Procalcitonin as a marker of Candida species detection by blood culture and polymerase chain reaction in septic patients. *BMC ANESTHESIOLOGY*, vol. 14, p. 1-9, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/1471-2253-14-9
- 97- Cortegiani A., **Russotto V.**, Montalto F., Foresta G., Iozzo P., Raineri S. M., Giarratano A. (2013). Neutrophil CD64 as a marker of infection in patients admitted to the emergency

department with acute respiratory failure. OPEN ACCESS EMERGENCY MEDICINE, vol. 6, p. 37-44, ISSN: 1179-1500, doi: 10.2147/OAEM.S56759

98- Cortegiani A., **Russotto V.**, Foresta G., Montalto F., Strano M. T., Raineri S. M., Giarratano A. (2013). A perioperative uncontrollable bleeding in an elderly patient with acquired hemophilia A: a case report. CLINICAL CASE REPORTS, vol. 1, p. 3-6, ISSN: 2050-0904, doi: 10.1002/ccr3.2

99- Cortegiani A, **Russotto V**, Cocorullo G, Genovese G, Raineri SM, Giarratano A. Focus assessed transthoracic echocardiography and epidural anaesthesia for perioperative management of severe aortic stenosis. Anaesthesia Cases 2013; 1(2): 42-46, doi: <https://doi.org/10.1002/j.2396-8397.2013.tb00023.x>.

100- Dones F., Foresta G., **Russotto V.**, (2012). Update on perioperative management of the child with asthma. PEDIATRIC REPORTS, vol. 4, p. 70-77, ISSN: 2036- 7503, doi: 10.4081/pr.2012.e19

Capitoli in libri scientifici nazionali e internazionali (con peer review):

1. Autore del capitolo 3.6 “Intubazione tracheale nel paziente critico” Pagg: 225-230 del Trattato di “Scienze Infermieristiche di Terapia Intensiva” Autori: Stefano Bambi, Alberto Lucchini, Editore: Edizioni Sorbona – Idelson-Gnocchi 1908, Edizione 2025 Pubblicato il 06-Giugno 2025 (ISBN: 9788879478274).

2. Autore del capitolo 8 “Non-invasive ventilation in critical care” del Trattato “Oxford Textbook of Respiratory Critical Care” Edizione Inglese a cura di Suveer Singh, Paolo Pelosi, Andrew Conway Morris. Editore: OUP (University Oxford Press); 1° edizione pubblicato il 13 ottobre 2023 ISBN-10: 0198766432, ISBN-13: 978-0198766438. DOI: 10.1093/med/9780198766438.001.0001.

3. Autore del capitolo 6 “Interfaces”, (Gregoret C, **Russotto V**, Chiumello D) del volume: “Non-invasive ventilation and weaning. Principles and practice. Second Edition”. Editori: Elliott MW, Nava S, Schonhofer B. Pag. 43-51. CRC Press, Taylor & Francis Group. 2019. (ISBN: 13: 978-1-4987-6476-6).

4. Autore del capitolo 3 “Indication and Timing” (Cortegiani A, **Russotto V**, Gregoret C) del volume: “Percutaneous tracheostomy in critically ill patients”. Editori: Servillo G, Pelosi P. Pag. 17-28. (2016) Springer International Publishing doi: 10.1007/978-3-319-22300-1 (ISBN: 978-3-319-22299-8).

5. Protocolli di anestesia: l'impiego di sugammadex. Pazienti e Procedure Chirurgiche. A. Giarratano, C. Palmeri, **Russotto V**. Anestesia in Chirurgia Urologica. Considerazioni Generali Pag.87-89 – Protocollo. 2014. CIC Edizioni Internazionali. Cod. Anes-1133100- 0000-BRID-P-10/2016.

Atti Congressuali - Posters e Presentazioni Orali

1. A. Choc, R. Vacchelli, G. Barra, **V. Russotto**, P. Caironi "Predictive equations compared to indirect calorimetry to measure resting energy expenditure in ICU patients" 35° Congresso SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care). 29 – 31 Maggio 2024. Milano.
2. Oral presentation durante il 35° Congresso SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care) dello studio "Risk assessment of pressure injury in intensive care. *Braden* vs *CALCULATE* scales" G. Barra, R. Vacchelli, A. Choc, V. Russotto, P. Caironi. Svoltosi a Milano dal 29 – 31 Maggio 2024.
3. M. Macrì, L. Giosa, L. Davicco, A. Laguzzi, S. Di Blasi, F. Muraca, M. Galatà, I. Tazzi, R. Vacchelli, R. Penso, F. Gorgonzola, **V. Russotto**, P. Caironi "Effects of continuous positive airway pressure and awake-pronation on breathing effort in COVID-19 pneumonia" 33° Congresso SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care). 04 – 06 Maggio 2022. Milano.
4. Oral presentation (Case Reports) durante il 33° Congresso SMART (Smart Meeting in Anesthesia Resuscitation Intensive Care), "Use of extracorporeal CO₂ removal in a patient with acute exacerbation of end-stage COPD" I. Tazzi, F. Muraca, **V. Russotto**, L. Giosa, V. Cavallo, R. Vacchelli, I. Bezzoluto, F. Turvani, F. Berruto, S. Di Blasi, L. Davicco, P. Caironi. Dal 04 -05-2022 al 06-05-2022 Milano.
5. Oral presentation (Sepsis and Infections), durante il 33° Congresso SMART (Smart Meeting in Anesthesia Resuscitation Intensive Care), "Unresolving COVID-19 acute respiratory distress syndrome: effect of prolonged low-dose corticosteroid rescue therapy. A retrospective monocentric case series" L. Davicco, L. Giosa, G. Bussone, A. Laguzzi, F. Muraca, M. Galatà, G. Berta, C. Canepa, R. Russo, R. Penso, M. Mantovani, P. Aimar, **V. Russotto**, P. Caironi. Dal 04-05-2022 al 06-05-2022 Milano.
6. S. Vathi, G. Bussone, S. Di Blasi, L. Giosa, F. Carosso, V. Bobbio, S. Mussetta, R. Vacchelli, V. Cordero, **V. Russotto**, P. Caironi "Use of presepsin for early detection of ventilator associated pneumonia in COVID-19 ARDS" 33° Congresso SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care). 04 – 06 Maggio 2022. Milano.
7. Iozzo P, Cortegiani A, **Russotto V**, et al. Utilizzo della simulation-based education per l'acquisizione ed il mantenimento delle conoscenze per l'Advanced Life Support. 34° Congresso Nazionale ANIARTI (Associazione Nazionale Infermieri Area Critica). 11 – 13 Novembre 2015. Riva del Garda.
8. Lo Bianco G, Aiello V, **Russotto V**, Alongi A, Canzio D, Raineri SM, Giarratano A." Efficacia del tapentadol in pz con sindromi dolorose croniche iperalgesiche". 69° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). 14 – 17 Ottobre 2015. Bologna.
9. Strano M. T., Montalto F, **Russotto V**, Palmeri C, Geraci L, Gagliardo C, Cortegiani A, Raineri M, Giarratano A. "Valutazione ecografica dell'acqua polmonare extravascolare in pazienti cardiocirurgici sottoposti a circolazione extracorporea". 69° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). 14 – 17 Ottobre 2015. Bologna.
10. Cortegiani A, **Russotto V**, Capuano P, et al. "Use of Cepheid Xpert Carba-R® for rapid detection of carbapenemase-producing bacteria in critically ill, abdominal surgical patients: first report of an observational study." Critical Care 19.Suppl 1 (2015): P108. 35° Congresso ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine). 17-20 Marzo 2015 Bruxelles, Belgio.

11. Cristofalo G, Vacanti V, Agrusa I, Ficile F, Bruno M, **Russotto V**, Alongi M, Giarratano A. "Terapia combinata tapentadolo e palmitoiletanolamide (Normast) nel trattamento del dolore neuropatico. Risparmio degli oppioidi" XIII ACD (SIAARTI) - XIII Convegno Nazionale Area Culturale Medicina del dolore e cure palliative (SIAARTI) 11-13 Dicembre 2014. Palermo.
12. Cortegiani A, **Russotto V**, Montalto F, Iozzo P, La Rocca E, Sarno C, Giarratano A. "Effect of high-fidelity simulation on medical students' perception of knowledge about advanced life support. Preliminary results from a randomized controlled study". 68° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). 22 – 25 Ottobre 2014. Venezia.
13. Montalto F, Strano MT, Cortegiani A, **Russotto V**, Foresta G, Pitò G, Palmeri C, Raineri SM, Giarratano A. Rocuronium – Sugammadex vs Rocuronium – Neostigmine for bariatric surgery. Minerva Anestesiologica 2013, 79(Suppl 1): 532. Atti del 67° Congresso della Società Italiana di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). 16 – 19 Ottobre 2013. Roma.
14. Cortegiani A, **Russotto V**, Naro A et al. "Simulation-based education for cardiopulmonary resuscitation and airway management protocols: a brief report of a systematic review and metaanalysis". Critical Care 2014, 18(Suppl 1): P482. 33° Congresso ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine). 19-22 Marzo 2013 Bruxelles, Belgio.
15. **Russotto V**, Foresta G, Dones F. "Anesthesia for infants undergoing craniosynostosis surgery: our experience". Anestesia Pediatrica e Neonatale 2012; 10:110. 1° Congresso Nazionale SIAATIP (Società Italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica). 24-26 Maggio 2012. Ancona.
16. Foresta G, **Russotto V**, Dones F. "Perioperative airway management during cleft lip and palate surgery: our experience". Anestesia Pediatrica e Neonatale 2012; 10:92. 1° Congresso Nazionale SIAATIP (Società Italiana di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva Pediatrica). 24-26 Maggio 2012 Ancona.

Capacità e competenze tecniche:

- Ottima capacità ed attitudine relazionale e di lavoro in team, ottime competenze relazionali interprofessionali e nella relazione con l'utenza, adattamento all'ambiente lavorativo anche in situazioni di tensione emotiva.
- Consolidata esperienza in ambito organizzativo e di coordinamento dell'attività didattica e di ricerca, dall'idea alla progettazione del percorso, fino all'analisi e interpretazione dei risultati.
- Ottima capacità nell'organizzazione e nel coordinamento di attività basate su simulazione a media e ad alta fedeltà.
- Ottima abilità e capacità nell'ideare e coordinare sperimentazioni multicentriche internazionali.
- Ottima capacità di utilizzo di sistemi informatici per la creazione e gestione di Case Report Forms (REDCAP).
- Patente Europea per l'uso del computer (European Computer Driving Licence) Certificato ECDL Conseguito l'08-05-2003 N° IT 240625.
- Ottima conoscenza degli applicativi Macintosh, Microsoft e del pacchetto Office, per i programmi Word, Excel, Power Point.

- Ottima capacità di utilizzo di sistemi informatici per l'elaborazione statistica e l'esecuzione di metanalisi (Pacchetto "R", SPSS, Review Manager).
- Ottima capacità di utilizzo di database per ricerca bibliografica e revisione sistematica (Ovid-Medline, Scopus, Web of Science, CINHAIL, Cochrane Library).
- Ottima conoscenza e utilizzo nella pratica quotidiana delle Linee Guida nazionali ed internazionali.
- Ottima e consolidata competenza nell'uso di apparecchiature elettromedicali di ultima generazione, ventilatori meccanici, broncoscopi, emogasanalizzatori, monitoraggio emodinamico, supporto respiratorio e cardiocircolatorio mediante tecnologia extracorporea (ECMO).

Altre capacità e competenze:

Patente A moto

Patente B auto

Ottima competenza nella fotografia digitale e non digitale.

Altre Attività:

Responsabile organizzativo e scientifico del "Journal Club di Anestesia e Terapia Intensiva del San Luigi" indirizzato a tutti i medici in formazione e personale strutturato del servizio di Anestesia e Rianimazione dell'AOU San Luigi Gonzaga Orbassano. Dal 2021 a tutt'oggi.

Ha collaborato alla stesura della Procedura Aziendale n° 97 dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, denominata: "(GUIDE-LINE) PER L'ESPLETAMENTO DI PROCEDURE ENDOSCOPICHE" indirizzata al Personale medico e paramedico che svolge la propria opera professionale all'interno e/o in prossimità delle sale endoscopiche, in data 13-07-2016.

Incarichi in Società Scientifiche e/o Affiliazioni:

Membro SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva);

Membro CPAR (Consiglio Professori Anestesia Rianimazione);

Membro IRC (Italian Resuscitation Council);

Membro ESICM (European Society of Intensive Care Medicine);

Membro ESAIC (European Society of Anesthesiology and Intensive Care)

Il/La sottoscritto/a è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il/la sottoscritto/a autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".