

Eugenio Garofalo

Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Indirizzo e-mail:
eugenio.garofalo@unicz.it |

Indirizzo: Università Magna Graecia di Catanzaro, 88100, Catanzaro, Italia
(Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

04/10/2022 - ATTUALE

PROFESSORE ASSOCIATO ANESTESIA E RIANIMAZIONE UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

U.O.C Anestesia e Rianimazione - AOU Mater Domini di Catanzaro

01/12/2024 - ATTUALE

DIRETTORE MASTER II LIVELLO IN VENTILAZIONE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

01/11/2022 - 11/2023

DIRETTORE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

05/10/2020 - 04/10/2022

RICERCATORE UNIVERSITARIO UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

02/2017 - ATTUALE

ECMO TEAM

Componente Ecmo-team A.O.U. "MATER DOMINI" di Catanzaro

21/03/2020 - 04/10/2020

ANESTESISTA RIANIMATORE AOU MATER DOMINI DI CATANZARO

Dirigente Medico presso UOC di Terapia Intensiva

19/03/2020 - 04/10/2020

ASSEGNISTA DI RICERCA

Assegnista di Ricerca SSD MED/41 Anestesiologia con attività assistenziale in Anestesia e Rianimazione
Università Magna Graecia di Catanzaro

24/01/2017 - 27/02/2017

STAGE FORMATIVO

Stage formativo presso l'ASST Monza Osp "San Gerardo", Centro di coordinamento nazionale rete ECMOnet -
ExtraCorporeal Membrane Oxygenation, acquisendo competenze in materia di Circolazione Extracorporea ECMO V.V.
A.V

11/12/2019 - 19/03/2020

ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE

11/12/2019 - ATTUALE

**SPECIALISTA IN ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E TERAPIA DEL DOLORE CON
VOTAZIONE 70/70 E LODE**

10/12/2014 – 11/12/2019

VINCITORE DI CONCORSO PUBBLICO NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA IN "ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E TERAPIA DEL DOLORE"

09/2014

DOTTORATO DI RICERCA

Vincitore del Concorso Dottorato di Ricerca in "Biomarcatori delle Malattie Croniche e complesse" curricula "Nuove Tecniche di Risonanza Magnetica e Bioinformatica applicate alle Neuroscienze" Università Magna Graecia di Catanzaro

03/2014 – 12/2014

INCARICO OCCASIONALE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE

Incarico occasionale di continuità assistenziale (ex Guardia Medica presso ASP di Cosenza)

03/2014 – 12/2014

CONSULENTE MEDICO

Consulente Medico per il Progetto PON04a3_00372 "Smart Ageing"

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/06/2023 – ATTUALE

IDONEITÀ SCIENTIFICA NAZIONALE PRIMA FASCIA – PROFESSORE ORDINARIO Settore Concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA

09/06/2020 – ATTUALE

IDONEITÀ SCIENTIFICA NAZIONALE SECONDA FASCIA – PROFESSORE ASSOCIATO Settore Concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA

11/12/2019

SPECIALISTA IN ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E TERAPIA DEL DOLORE CON VOTAZIONE 70/70 E LODE. Università Magna Graecia di Catanzaro

22/10/2014

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE CON VOTAZIONE 110/110 E LODE Università Magna Graecia di Catanzaro

13/02/2014

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI-CHIRURGHI DELLA PROVINCIA DI COSENZA CON MATRICOLA 7843

24/07/2013

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA CON VOTAZIONE 110/110 E LODE Università Magna Graecia di Catanzaro

● **INCARICHI ISTITUZIONALI E SCIENTIFICI**

22/07/2023 – ATTUALE

Componente Senato Accademico Università Magna Graecia di Catanzaro

Senatore Accademico in rappresentanza dei Professori Universitari dell'Università Magna Graecia di Catanzaro

16/10/2023 – ATTUALE

Vice Direttore di Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche

Università Magna Graecia di Catanzaro

01/12/2024 – ATTUALE

Componente Comitato di Formazione SIAARTI

DECRETO - N. 7927 DEL 07 GIUGNO 2023 - Regione Calabria

07/06/2023 – ATTUALE

Presidente Comitato Etico (CET) "COMITATO ETICO REGIONE CALABRIA"

Componente eletto "Ordine dei Medici di Cosenza"

01/01/2022 – 01/12/2024

Componente del Comitato di ricerca clinica SIAARTI

Eletto Rappresentante Nazionale PROXIMA RESEARCH SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva)

Eletto in occasione del 72° Congresso nazionale SIAARTI 10-13 ottobre 2018

2015 – ATTUALE

Ordine dei Medici di Cosenza

Nominato componente Nazionale dell' Osservatorio Giovani Professionisti Federazione Nazionale Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri *Delibera 392/2018 FNOMCEO*

2019 – 2020

Proxima

Nominato componente Site Visit per la valutazione delle Scuole di Specializzazione di Area Medica ai sensi del DI 402/2017 – Università Magna Graecia di Catanzaro

2018 – 2020

FNOMCeO

Nominato componente Comitato Scientifico SIAARTI CREM – Lampedusa. Delibera Consiglio direttivo SIAARTI

01/02/2019

Site Visit

Nominato componente "Osservatorio regionale per la formazione medico specialistica ai sensi dell'art 44 del D Lg 368/1999" con DGR N. 158 del 09/05/2018 - Regione Calabria

10/01/2019

SIAARTI CREM

Componente Consiglio di Amministrazione SBA (*Sistema Bibliotecario di Ateneo*)
Università Magna Graecia di Catanzaro

2018 – 2018

Osservatorio regionale formazione specialistica

Nominato componente Nazionale dell' Osservatorio Giovani Professionisti Federazione Nazionale Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri FNOMCeO

2016 – 2018

SBA

Eletto per il secondo mandato rappresentante degli studenti

2015 – 2017

FNOMCeO

Eletto componente Comitato regionale Università Calabresi

2014 – 2016

Senato Accademico dell'Università Magna Graecia di Catanzaro

Eletto come rappresentante degli studenti

10/2014 – 11/2016

CoRUC

2011 – 2014

Senato Accademico dell'Università Magna Graecia di Catanzaro

● **RICERCA**

08/04/2024 – ATTUALE

CO-PI progetto di ricerca PNRR-MCNT2-2023-12378183

Progetto finanziato con bando **PNRR** edizione **2023** dal titolo Multimodal prehabilitation in cancer surgery PROPOSE trial (PRehabilitation in Oncological Patients undergOing SurgEry). Finanziamento di 980.000,00 €

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | Windows | Utilizzo sistema operativo Mac | Gestione PDF

● **DOCENZA PRESSO CORSI DI LAUREA E SCUOLE, SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE, DOTTORATI DI RICERCA**

2019 – ATTUALE

Incarichi di Insegnamento MED/41 Anestesiologia e Terapia Intensiva

CDL in Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro

Scuole di Specializzazione di Area Medica

CDL in Infermieristica – Università Magna Graecia di Catanzaro

CDL in TC 3 e 4 Professioni Sanitarie (Corsi di Laurea di Dietistica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, Tecniche della Prevenzione, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Assistente Sanitario)

2020 – ATTUALE

Docente e componente dei seguenti consigli di scuole di specializzazione mediche

- Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
- Medicina Legale
- Geriatria
- Oculistica
- Chirurgia Generale
- Cardiochirurgia

2022 – 2023

Docente del Dottorato di Ricerca

Medicina Digitale

2021 – 2022

Docente del Dottorato di Ricerca Curricula

Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse" XXXVII ciclo

2021 – ATTUALE

Valutatore e revisore REPRISE

Ricerca di base (Albo degli esperti scientifici iscritti presso il MIUR), per la valutazione scientifica di Progetti PRIN nominato dal Ministero dell'Università e della ricerca Ufficio III

● **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

2014 – ATTUALE

SIAARTI

Socio ordinario SIAARTI, *Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva*

2018 – 2019

SIAARTI

Componente PROXIMA Network SIAARTI

2018 – ATTUALE

ESICM

Socio ordinario ESICM *"European society of intensive medicine"*

2018 – ATTUALE

SIP/IRS

Socio ordinario SIP/IRS *"Società Italiana di Pneumologia"*

2018 – ATTUALE

ERS

Socio ordinario ERS *"European Respiratory Society"*

2019 – 2021

SIAARTI

Eletto Rappresentante Nazionale PROXIMA RESEARCH SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) - Eletto in occasione del 72° Congresso nazionale SIAARTI 10-13 ottobre 2018

● **FELLOWSHIP**

01/09/2019

FELLOWSHIP

Responsabile per l'Università Magna Graecia di Catanzaro del programma di Fellowship con l'Università di Hanoi (Vietnam)

● **PREMI**

10/06/2016 – 12/06/2016

Congresso Nazionale SIARED

Miglior Poster *"DELIRIUM IN UTI DOPO INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA: UN PROBLEMA SOTTOVALUTATO?"*

20/11/2019

Hanoi - Vietnam

Riconoscimento internazionale da parte del "Center of Anesthesia and Critical Care of Viet Duc Hospital" per l'attività di supporto alla ricerca e didattica svolta

● **RELAZIONI CONGRESSI**

05/11/2024 – 06/11/2024

Responsabile Scientifico e relatore

VII WORKSHOP TEMATICO REGIONALE DI RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA - Catanzaro, Auditorium UMG - Campus Germaneto

10/10/2024 – 12/10/2024

RELATORE

Congresso Nazionale SIAARTI ICARE 2024

10/05/2024 – 11/05/2024

Relazione

CONGRESSO Intensive Care in Rhegion Focus on Sepsis - Reggio Calabria

23/02/2024 – 24/02/2024

Relazione

ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE 2024: TO BE OR NOT TO BE (AGGRESSIVE)" - MATERA 23-24 FEBBRAIO 2024

09/02/2024 – 10/02/2024

Relazione

LUNG 2024 – LE COMPLESSITA' NELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE" (prima edizione) " VILLA FABIANO PALACE HOTEL -9-10- FEBBRAIO 2024

15/12/2023

Relatore

L'INFORMATIZZAZIONE DELLA RETE DI TERAPIA DEL DOLORE COME MODELLO ORGANIZZATIVO - LA CALABRIA CAPOFILA NELL'INNOVAZIONE - RENDE (CS) 15 DICEMBRE 2023

26/11/2023 – 27/11/2023

Relatore Congresso Nazionale SIAARTI

ICARE 2023

03/10/2023 – 04/10/2023

Responsabile Scientifico e Relatore

VI WORKSHOP TEMATICO REGIONALE DI RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA Catanzaro, Università Magna Graecia, Aula Magna A

01/12/2022 – 02/12/2022

Relazione

Prenumo Magna Graecia VIII Edizione" tenutosi presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

28/10/2022 – 29/10/2022

Relazione

"International LIVE VENOUS SYMPOSIUM 2022" presso l'Università Magna Graecia

14/10/2022 – 16/10/2022

Relatore

75° Congresso nazionale SIAARTI

08/07/2022 – 09/07/2022

Relatore

Corso SIAARTI: Ultrasonografia Polmonare – Level 2 e level 3 Catania, Presidio Ospedaliero Gaspare Rodolico

11/06/2022

Relazione

Relatore Congresso SPIGC
Il paziente Politraumatizzato - Catanzaro

2015 – 2019

Culture della materia MED/41 Anestesiologia

Delibera del consiglio di Scuola Medicina e Chirurgia "Università Magna Graecia di Catanzaro"

21/12/2019

Relazione

Corso Avanzato SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA - Padova

20/12/2019

Relazione

Corso Base SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA" - Padova

12/12/2019

Relazione

“Ecografia del torace nel paziente dispnoico”
Grande Ospedale Metropolitano “Bianchi Melacrino Morelli” - Reggio Calabria

26/11/2019 – 29/11/2019

Relazione Internazionale

Lectures and instructed clinical practice on “Chest imaging and non invasive ventilation in acute respiratory failure”
Fellowship Università Magna Graecia di Catanzaro and HA NOI Medical University Hospital -Vietnam

15/10/2019 – 18/10/2019

Relatore

ICARE 2019-73° Congresso Nazionale SIAARTI - Roma

25/09/2019 – 26/09/2019

Comitato Scientifico

Componente Comitato Scientifico e relatore del III Workshop tematico regionale di Rianimazione e Terapia Intensiva

20/09/2019 – 21/09/2019

Comitato Scientifico

Meet Experts on Innovative Pain Therapy - Cosenza

07/06/2019 – 09/06/2019

Faculty

SIAARTI ACADEMY HOSPITAL - PERIOPERATIVE MEDECINE - Novara

18/05/2019 – 24/05/2019

Componente Comitato Scientifico

“Siaarti Academy Crem” - Lampedusa

23/03/2019

Relazione

Docente e Relatore
Corso SIAARTI “ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA” - Milano

22/03/2019

Relatore

Congresso Nazionale CAMP3US – Ultrasound Edition - SIAARTI - Milano

23/02/2019

Relatore

Rianimazione cardiopolmonare, dall'evidenza alle prospettive future.
Primo corso Medicina d'urgenza - Catanzaro

27/11/2018

Relatore

Docente e relatore Corso SIAARTI “ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA” - Roma

20/11/2018 – 21/11/2018

Relazione

Componente Comitato scientifico *XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione “Update 2018”*

20/11/2018 – 21/11/2018

Relazione

“Ruolo e limiti dell'ecografia toracica al letto del malato”
XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione “Update 2018” - Catanzaro

20/11/2018

Responsabile Scientifico

"Workshop Ecografia Polmonare ed Electrical impedance Tomography (EIT)" - XXVI Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione "Update 2018"

19/09/2018

Responsabile Scientifico

Corso SIAARTI "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA" - Catanzaro

20/05/2018 - 26/05/2018

Relazione

Faculty Corso E-Fast "SIAARTI ACADEMY CREM, CRITICAL EMERGENCY MEDECINE"

11/05/2018

Relazione

"Ecmo e donazione d'organo"
Università Magna Graecia di Catanzaro

11/04/2018 - 12/04/2018

Comitato Scientifico

COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO "II WORKSHOP TEMATICO REGIONALE DI RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA"

11/04/2018 - 12/04/2018

Relazione

Faculty Tavola Rotonda ARDS
"II WORKSHOP TEMATICO REGIONALE DI RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA"

2016 - 2017

Seminari Scuola Specializzazione Anestesia e Rianimazione

Seminari rivolti a Specializzandi Medici e studenti Medicina e Chirurgia "Università Magna Graecia di Catanzaro"
Ecografia Polmonare in Terapia Intensiva

10/11/2017

Relazione

Docente del corso teorico pratico "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA - CORSO AVANZATO" - SIAARTI

09/11/2017

Relazione

Docente del corso teorico pratico "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA - CORSO BASE" - SIAARTI- Roma

14/09/2017

Relazione

Faculty corso "DECIDO E VENTILO" MA.R.E. "Meeting mediterraneo Anestesia Rianimazione Emergenza" III Meeting Mediterraneo. Hot Topics 2017
Palermo

30/06/2017

Relazione

Faculty e docente corso teorico pratico "ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA - CORSO BASE" - SIAARTI - Roma

10/06/2016

Relazione

05/06/2015 – 09/06/2015

Docente a contratto

Docente a contratto presso "Corso di Primo Soccorso" per un totale di 36 ore – Piano Forides/Team e Piano Co.De.S - Cosenza

19/06/2014 – 26/06/2014

Docente a contratto

Docente a contratto presso "Corso di Primo Soccorso" per un totale di 36 ore – Piano Forides/Team e Piano Co.De.S - Cosenza

03/06/2014 – 09/06/2014

Docente a contratto

Docente a contratto del Progetto di formazione BIOMEDPAR@UMG Pona3_00435 "Ricercatore esperto in Imaging dei Distretti corporei" Università Magna Graecia di Catanzaro

● **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INDICIZZATE**

2024

- Bruni A, Neri G, Cammarota G, Bosco V, Biamonte E, Troisi L, Boscolo A, Navalesi P, Longhini F, **Garofalo E**. High-frequency percussive ventilation in acute respiratory failure. ERJ Open Res. 2024 Dec 16; 2024
- Sacco MA, Gualtieri S, Cordasco F, Tarallo AP, Verrina MC, Princi A, Bruni A, **Garofalo E**, Aquila I. The Role of Adrenomedullin as a Predictive Marker of the Risk of Death and Adverse Clinical Events: A Review of the Literature. J Clin Med. 2024 Aug 16
- Vetrugno L, Boero E, Berchiolla P, Forfori F, Bernardinetti M, Spadaro S, Cammarota G, Bruni A, **Garofalo E**, Tescione M, Deana C, Federici N, Mattuzzi L, Meroi F, Flaibani L, Cortegiani A, Longhini F, Cavarape A, Biasucci DG, D'Inca S, Pesamosca A, Cattarossi A, Granzotti S, D'Orlando L, Urso F, Colombotto C, Tuinman PR, De Robertis E, Livigni S, Maggiore SM, Ranieri VM, Bignami EG; LUSHIP Study Group; Active Ageing interdisciplinary Team. Anaesth Accuracy of preoperative lung ultrasound score for the prediction of major adverse cardiac events in elderly patients undergoing HIP surgery under spinal anesthesia: The LUSHIP multicenter observational prospective study. Crit Care Pain Med. 2024 Dec
- Sella N, Pettenuzzo T, De Cassai A, Zarantonello F, Congedi S, Bruni A, **Garofalo E**, Ocagli H, Gregori D, Longhini F, Navalesi P, Boscolo A; PADOVA ICU Group. Inhaled antibiotics for treating pneumonia in invasively ventilated patients in intensive care unit: a meta-analysis of randomized clinical trials with trial sequential analysis. Crit Care. 2024 Nov 25
- Sacco MA, Gualtieri S, Longhini F, **Garofalo E**, Bruni A, Verrina MC, Lombardo S, Gratteri S, Aquila I. Sudden Death in a Rare Case Due to Tracheo-Innominate Artery Fistula. J Clin Med. 2024 Nov 25
- Bruni A, Neri G, Cammarota G, Bosco V, Biamonte E, Troisi L, Boscolo A, Navalesi P, Longhini F, **Garofalo E**. High-frequency percussive ventilation in acute respiratory failure. ERJ Open Res. 2024 Dec

2024

- Boscolo A, Bruni A, Giani M, **Garofalo E**, Sella N, Pettenuzzo T, Bombino M, Palcani M, Rezoagli E, Pozzi M, Falcioni E, Pistollato E, Biamonte E, Murgolo F, D'Arrigo G, Gori M, Tripepi GL, Gottin L, Longhini F, Grasso S, Navalesi P, Foti G. Retrospective ANalysis of multi-drug resistant Gram-nEgative bacteRia on veno-venous extracorporeal membrane oxygenation. The multicenter RANGER STUDY Crit Care. 2024 Aug 27
- A Serapide F, Guastalegname M, Gulli SP, Lionello R, Bruni A, **Garofalo E**, Longhini F, Trecarichi EM, Russo A. Antibiotics Antibiotic Treatment of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Infections in View of the Newly Developed β -Lactams: Narrative Review of the Existing Evidence - (Basel). 2024 May
- Landoni G, Monaco F, Ti LK, Baiardo Redaelli M, Bradic N, Comis M, Kotani Y, Brambillasca C, **Garofalo E**, Scandroglio AM, Viscido C, Paternoster G, Franco A, Porta S, Ferrod F, Calabrò MG, Pisano A, Vendramin I, Barucco G, Federici F, Severi L, Belletti A, Cortegiani A, Bruni A, Galbiati C, Covino A, Baryshnikova E, Giardina G, Venditto M, Kroeller D, Nakhnoukh C, Mantovani L, Silvetti S, Licheri M, Guarracino F, Lobreglio R, Di Prima AL,

Fresilli S, Labanca R, Mucchetti M, Lembo R, Losiggio R, Bove T, Ranucci M, Fominskiy E, Longhini F, Zangrillo A, Bellomo R; PROTECTION Study Group. A Randomized Trial of Intravenous Amino Acids for Kidney Protection. *N Engl J Med* 2024 Aug

- Pavia G, Quirino A, Marascio N, Veneziano C, Longhini F, Bruni A, **Garofalo E**, Pantanella M, Manno M, Gigliotti S, Giancotti A, Barreca GS, Branda F, Torti C, Rotundo S, Lionello R, La Gamba V, Berardelli L, Gullì SP, Treçarichi EM, Russo A, Palmieri C, De Marco C, Viglietto G, Casu M, Sanna D, Ciccozzi M, Scarpa F, Matera G Persistence of SARS-CoV-2 infection and viral intra- and inter-host evolution in COVID-19 hospitalized patients. *J Med Virol*. 2024 Jun
- Bruni A, Battaglia C, Bosco V, Pelaia C, Neri G, Biamonte E, Manti F, Mollace A, Boscolo A, Morelli M, Navalesi P, Laganà D, **Garofalo E***, Longhini F, Image Group. Complications during Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation in COVID-19 and Non-COVID-19 Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. *J Clin Med*. 2024 May 13
- Guzzi G, Della Torre A, Bruni A, Lavano A, Bosco V, **Garofalo E**, La Torre D, Longhini F. Anatomical-physiological basis and applied techniques of electrical neuromodulation in chronic pain. *Anesth Analg Crit Care*. 2024 May 2
- **Garofalo E**, Neri G, Perri LM, Lombardo N, Piazzetta G, Antonelli A, Biamonte E, Bosco V, Battaglia C, Pelaia C, Manti F, Pitino A, Tripepi G, Bruni A, Morelli M, Giudice A, Longhini F; OSAS Study authors Assessment of cephalometric parameters and correlation with the severity of the obstructive sleep apnea syndrome. *J Transl Med*. 2024 Apr 22
- Maiorano A, Lupia C, Montenegro N, Neri G, Bruni A, **Garofalo E**, Longhini F, Crimi C, Maglio A, Vatrella A, Pelaia G, Pelaia C - Effects of inhaled beclomethasone dipropionate/formoterol fumarate/glycopyrronium on diaphragmatic workload and lung function in uncontrolled asthma: a case report. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Mar
- Messina S, Merola F, Santonocito C, Sanfilippo M, Sanfilippo G, Lombardo F, Bruni A, **Garofalo E**, Murabito P, Sanfilippo F Articulating Video Stylet Compared to Other Techniques for Endotracheal Intubation in Normal Airways: A Simulation Study in Consultants with No Prior Experience. *J Clin Med*. 2024 Jan
- Russo A, Serraino R, Serapide F, Bruni A, **Garofalo E**, Longhini F, Treçarichi EM, Torti C COVID-19-associated pulmonary aspergillosis in intensive care unit: A real-life experience. *Heliyon*. 2024 Jan 7
- Vasile F, La Via L, Murabito P, Tigano S, Merola F, Nicosia T, De Masi G, Bruni A, **Garofalo E**, Sanfilippo F. Non-Invasive Monitoring during Caesarean Delivery: Prevalence of Hypotension and Impact on the Newborn. *J Clin Med*. 2023 Nov 24

2023

- Martucci G, Giani M, Schmidt M, Tanaka K, Tabatabai A, Tuzzolino F, Agerstrand C, Riera J, Ramanan R, Grasselli G, Ait Hssain A, Gannon WD, Buabbas S, Gorjup V, Trethrowan B, Rizzo M, Fanelli V, Jeon K, De Pascale G, Combes A, Ranieri MV, Duburcq T, Foti G, Chico JI, Balik M, Broman LM, Schellongowski P, Buscher H, Lorusso R, Brodie D, Arcadipane A; International ECMO Network (ECMONet). Anticoagulation and Bleeding during Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation: Insights from the PROTECMO Study. *Am J Respir Crit Care Med*. 2024 Feb
- Martin-Loeches I, Reyes LF, Nseir S, Ranzani O, Povoja P, Diaz E, Schultz MJ, Rodríguez AH, Serrano-Mayorga CC, De Pascale G, Navalesi P, Panigada M, Coelho LM, Skoczynski S, Esperatti M, Cortegiani A, Aliberti S, Caricato A, Salzer HJF, Ceccato A, Civljak R, Soave PM, Luyt CE, Ekren PK, Rios F, **Garofalo E**, Masclans JR, Marin J, Iglesias-Moles S, Nava S, Chiumello D, Bos LD, Artigas A, Froes F, Grimaldi D, Taccone FS, Antonelli M, Torres A; European Network for ICU-Related Respiratory Infections (ENIRRI) European Respiratory Society-Clinical Research Collaboration Investigators European Network for ICU-Related Respiratory Infections (ENIRRI): a multinational, prospective, cohort study of nosocomial LRTI. *Intensive Care Med*. 2023 Oct
- Bosco V, Froio A, Mercuri C, Sansone V, **Garofalo E**, Bruni A, Guillari A, Bruno D, Talarico M, Mastrangelo H, Longhini F, Doldo P, Simeone S. The Impact of an Intensive Care Diary on the Psychological Well-Being of Patients and Their Family Members: Longitudinal Study Protocol. *Healthcare (Basel)*. 2023 Sep 19
- Pelaia C, Armentaro G, Lupia C, Maiorano A, Montenegro N, Miceli S, Condoleo V, Cassano V, Bruni A, **Garofalo E**, Crimi C, Vatrella A, Pelaia G, Longhini F, Sciacqua A Effects of High-Flow Nasal Cannula on Right Heart Dysfunction in Patients with Acute-on-Chronic Respiratory Failure and Pulmonary Hypertension. *J Clin Med*. 2023 Aug 23

- Monti G, Bradic N, Marzaroli M, Konkayev A, Fominskiy E, Kotani Y, Likhvantsev VV, Momesso E, Nogtev P, Lobreglio R, Redkin I, Toffoletto F, Bruni A, Baiardo Redaelli M, D'Andrea N, Paternoster G, Scandroglio AM, Gallicchio F, Ballestra M, Calabrò MG, Cotoia A, Perone R, Cuffaro R, Montrucchio G, Pota V, Ananiadou S, Lembo R, **Garofalo E**, Musu M, Rauch S, Galbiati C, Pinelli F, Pasin L, Guarracino F, Santarpino G, Agrò FE, Bove T, Corradi F, Forfori F, Longhini F, Cecconi M, Landoni G, Bellomo R, Zangrillo A; MERCY Investigators Continuous vs Intermittent Meropenem Administration in Critically Ill Patients With Sepsis: The MERCY Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2023 Jul
- Giannella M, Verardi S, Karas A, Abdel Hadi H, Dupont H, Soriano A, Santerre Henriksen A, Cooper A, Falcone M; ARES Study Group. coll. **Garofalo E**. Carbapenem-Resistant *Acinetobacter* spp Infection in Critically Ill Patients With Limited Treatment Options: A Descriptive Study of Cefiderocol Therapy During the COVID-19 Pandemic. *Open Forum Infect Dis*. 2023 Jul
- Monti G, Konkayev A, Carta S, Bradic N, Bruni A, Kotani Y, Guarracino F, Redkin I, Biondi-Zoccai G, Benedetto U, D'Ascenzo F, **Garofalo E**, Redaelli MB, Brizzi G, Forfori F, Borghi G, Scapol S, Momesso E, Cuffaro R, Boffa N, Rauch S, D'Amico F, Montrucchio G, Pace MC, Galbiati C, Bosso S, Savelli F, Giardina G, Silveti S, Tripodi VF, Labanca R, Lembo R, Marmiere M, Marzaroli M, Nakhnoukh C, Valsecchi D, Finco G, Agrò FE, Bove T, Corradi F, Longhini F, Landoni G, Bellomo R, Zangrillo A, Cianfanelli L, Colombo S, Moizo E, Mucci M, Nuzzi M, Oreggia D, Oriani A, Panozzo G, Pasculli N, Plumari V, Salaris D, Sordani S, Turi S, Rubartelli A, Sitia R, Corea A, Neri G, Baldassarri R, Villano M, Taddei E, Isirdi A, Meroi F, Orso D, Toffoletto F, De Cesaris E, Leggieri C, Seraglio PME, Likhvantsev V, Mattei A, Schiavoni L, Votta CD, Greco M, Yeltayeva A, Baiocchi M, Bono G, Boraso S, Cabrini L, Cairo M, Cortegiani A, De Pascale G, Pasin L, Pinelli F, Pota V, Sardo S, Sergi M, Usai B, De Sio A. High dose esomeprazole as an anti-inflammatory agent in sepsis: Protocol for a randomized controlled trial. *Contemp Clin Trials*. 2023 Aug 23

- Rotundo S, Borelli M, Scaglione V, Lionello R, Biamonte F, Olivadese V, Quirino A, Morrone HL, Matera G, Costanzo FS, Russo A, Treccarichi EM, Torti C; IDTM UMG COVID-19 Group. Interleukin-62/lymphocyte as a proposed predictive index for COVID-19 patients treated with monoclonal antibodies. *Clin Exp Med*. 2023 Apr 25
- Russo A, Bruni A, Gullì S, Borrazzo C, Quirino A, Lionello R, Serapide F, **Garofalo E**, Serraino R, Romeo F, Marascio N, Matera G, Longhini F, Treccarichi EM, Torti C. Efficacy of cefiderocol- versus colistin-containing regimen for treatment of bacteremic ventilator-associated pneumonia caused by carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in COVID-19 patients. *Int J Antimicrob Agents*. 2023 Apr
- **Garofalo E**, Biamonte F, Palmieri C, Battaglia AM, Sacco A, Biamonte E, Neri G, Antico GC, Mancuso S, Foti G, Torti C, Costanzo FS, Longhini F, Bruni A. Severe and mild-moderate SARS-CoV-2 vaccinated patients show different frequencies of IFN γ -releasing cells: An exploratory study. *PLoS One*. 2023 Feb
- Longhini F, Bruni A, **Garofalo E**, Tutino S, Vetrugno L, Navalesi P, De Robertis E, Cammarota G. Jan the patient-ventilator asynchrony during non-invasive ventilation *Front Med (Lausanne)*. 2023
- Pham T, Heunks L, Bellani G, Madotto F, Aragao I, Beduneau G, Goligher EC, Grasselli G, Laake JH, Mancebo J, Peñuelas O, Piquilloud L, Pesenti A, Wunsch H, van Haren F, Brochard L, Laffey JG; WEAN SAFE Investigators. Weaning from mechanical ventilation in intensive care units across 50 countries (WEAN SAFE): a multicentre, prospective, observational cohort study. *Lancet Respir Med*. 2023
- **Garofalo E**, Roviola S, Cammarota G, Biamonte E, Troisi L, Cosenza L, Pelaia C, Navalesi P, Longhini F, Bruni A. Benefits of secretion clearance with high frequency percussive ventilation in tracheostomized critically ill patients: a pilot study. *J Clin Monit Comput*. 2023 Jan 6
- Sacco MA, Cordasco F, Abenavoli L, Lavano A, Gallotta G, **Garofalo E**, Bruni A, Scalise C, Gualtieri S, Tarallo AP, Aquila VR, Ricci P, Aquila I. The Role of Autopsy and Post-Mortem Investigations in Falling Traumas in the Hospital Environment. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Dec
- Giani M, Rezoagli E, Guervilly C, Rilinger J, Duburcq T, Petit M, Textoris L, Garcia B, Wengenmayer T, Bellani G, Grasselli G, Pesenti A, Combes A, Foti G, Schmidt M; European Prone positioning During Extracorporeal Membrane Oxygenation (EuroPronECMO) Investigators Timing of Prone Positioning During Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation for Acute Respiratory Distress Syndrome *Crit Care Med*. 2023 Jan

- Bruni A, Longhini F, Macheda S, Biamonte E, Pasqua P, Neri G, Guzzo ML, **Garofalo E**: Characteristics of unvaccinated and vaccinated critically ill COVID-19 patients in Calabria region (Italy): A retrospective study. *Front Med*. 2022 Nov 24
- **Garofalo E**, Cammarota G, Neri G, Macheda S, Biamonte E, Pasqua P, Guzzo ML, Longhini F, Bruni A; BivaCOVID authors. Bivalirudin vs. Enoxaparin in Intubated COVID-19 Patients: A Pilot Multicenter Randomized Controlled Trial. *J Clin Med*. 2022 Oct
- Scaglione V, Rotundo S, Marascio N, De Marco C, Lionello R, Veneziano C, Berardelli L, Quirino A, Olivadese V, Serapide F, Tassone B, Morrone HL, Davoli C, La Gamba V, Bruni A, Cesana BM, Matera G, Russo A, Costanzo FS, Viglietto G, Treçarichi EM, Torti C; IDTM U. M. G. COVID-19 Group **Garofalo E**. Lessons learned and implications of early therapies for coronavirus disease in a territorial service centre in the Calabria region: a retrospective study- *BMC Infect Dis*. 2022 Oct
- Martucci G, Schmidt M, Agerstrand C, Tabatabai A, Tuzzolino F, Giani M, Ramanan R, Grasselli G, Schellongowski P, Riera J, Hssain AA, Duburcq T, Gorjup V, De Pascale G, Buabbas S, Gannon WD, Jeon K, Trethowan B, Fanelli V, Chico JI, Balik M, Broman LM, Pesenti A, Combes A, Ranieri MV, Foti G, Buscher H, Tanaka K, Lorusso R, Arcadipane A, Brodie D; International ECMO Network (ECMONet), **Garofalo E** Transfusion practice in patients receiving VV ECMO (PROTECMO): a prospective, multicentre, observational study - *Lancet Respir Med*. 2022 Oct

2022

- Longhitano L, Distefano A, Murabito P, Astuto M, Nicolosi A, Buscema G, Sanfilippo F, Lazzarino G, Amorini AM, Bruni A, **Garofalo E**, Tibullo D, Volti GL. Propofol and α 2-Agonists Attenuate Microglia Activation and Restore Mitochondrial Function in an In Vitro Model of Microglia Hypoxia/Reoxygenation. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Aug
- Landoni G, Brambillasca C, Baiardo Redaelli M, Bradić N, Ti LK, Povšić-Čevra Z, Nepomniashchikh VA, Zoccai GB, D'Ascenzo F, Romagnoli E, Scandroglio AM, Ballotta A, Rondello N, Franco A, Massaro C, Viscido C, Calabrò MG, **Garofalo E**, Canichella F, Monaco F, Severi L, Pisano A, Barucco G, Venditto M, Federici F, Licheri M, Paternoster G, Trompeo A, Belletti A, Mantovani LF, Perone R, Dalessandro G, Kroeller D, Haxhiademi D, Galbiati C, Tripodi VF, Giardina G, Lembo R, Nakhnoukh C, Guarracino F, Longhini F, Bove T, Zangrillo A, Bellomo R, Fominskiy E. Intravenous amino acid therapy for kidney protection in cardiac surgery a protocol for a multicentre randomized blinded placebo controlled clinical trial. The PROTECTION trial. *Contemp Clin Trials*. 2022 Oct
- De Cassai A, Geraldini F, De Pinto S, Carbonari I, Cascella M, Boscolo A, Sella N, Monteleone F, Cavaliere F, Munari M, **Garofalo E**, Navalesi P. Inappropriate Citation of Retracted Articles in Anesthesiology and Intensive Care Medicine Publications *Anesthesiology* 2022 Sep
- Serapide F, Quirino A, Scaglione V, Morrone HL, Longhini F, Bruni A, **Garofalo E**, Matera G, Marascio N, Scarlata GGM, Cicino C, Russo A, Treçarichi EM, Torti C. May Is the Pendulum of Antimicrobial Drug Resistance Swinging Back after COVID-19?. *Microorganisms* 2022
- Rovida S, Bruni A, Pelaia C, Bosco V, Saraco G, Galluzzo E, Froio A, Auletta G, **Garofalo E**, Longhini F - Nurse led protocols for control of glycaemia in critically ill patients: A systematic review. *Intensive Crit Care Nurs* 2022 Apr
- Bruni A, **Garofalo E**, Procopio D, Corrado S, Caroleo A, Biamonte E, Pelaia C, Longhini F. Current Practice of High Flow through Nasal Cannula in Exacerbated COPD Patients *Healthcare (Basel)*. 2022
- Quirino A, Scaglione V, Marascio N, Mazzitelli M, **Garofalo E**, Divenuto F, Serapide F, Bruni A, Lionello R, Pavia G, Costa C, Giancotti A, Peronace C, Longhini F, Russo A, Liberto MC, Matera G, Torti C, Treçarichi EM. Role of the T2Dx magnetic resonance assay in patients with suspected bloodstream infection: a single-centre real-world experience. *BMC Infect Dis*. 2022
- Giani M, Rezoagli E, Guervilly C, Rilinger J, Duburcq T, Petit M, Textoris L, Garcia B, Wengenmayer T, Grasselli G, Pesenti A, Combes A, Foti G, Schmidt M. Prone positioning during venovenous extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory distress syndrome: a pooled individual patient data analysis. *Crit Care*. 2022 Jan

2021

- Scaglione V, Reale M, Davoli C, Mazzitelli M, Serapide F, Lionello R, La Gamba V, Fusco P, Bruni A, Procopio D, **Garofalo E**, Longhini F, Marascio N, Peronace C, Giancotti A, Gallo L, Matera G, Liberto MC, Cesana BM, Costa C,

- Trecarichi EM, Quirino A, Torti C. Prevalence of Antibiotic Resistance Over Time in a Third-Level University Hospital. *C. Microb Drug Resist.* 2021
- Mauri T, Spinelli E, Pavlovsky B, Grieco DL, Ottaviani I, Basile MC, Dalla Corte F, Pintaudi G, **Garofalo E**, Rundo A, Volta CA, Pesenti A, Spadaro S. Respiratory Drive in Patients with Sepsis and Septic Shock: Modulation by High-flow Nasal Cannula. *Anesthesiology.* 2021
 - Bruni A, **Garofalo E**, Mazzitelli M, Voci CP, Puglisi A, Quirino A, Marascio N, Trecarichi EM, Matera G, Torti C, Longhini F. Multidisciplinary approach to a septic COVID-19 patient undergoing veno-venous extracorporeal membrane oxygenation and receiving thoracic surgery. *Clin Case Rep.* 2021
 - Pelaia C, Bruni A, **Garofalo E**, Rovida S, Arrighi E, Cammarota G, Navalesi P, Pelaia G, Longhini F. Oxygenation strategies during flexible bronchoscopy: a review of the literature. *Respir Res.* 2021
 - Longhini F, Pasin L, Montagnini C, Konrad P, Bruni A, **Garofalo E**, Murabito P, Pelaia C, Rondi V, Dellapiazza F, Cammarota G, Vaschetto R, Schultz MJ, Navalesi P. Intraoperative protective ventilation in patients undergoing major neurosurgical interventions: a randomized clinical trial. *BMC Anesthesiol.* 2021
 - Battaglioni D, Ionescu Maddalena A, Caporusso RR, **Garofalo E**, Bruni A, Bocci MG, Cingolani E, Giarratano A, Petrini F; SIAARTI ACADEMY CREM Group. Acquisition of skills in Critical Emergency Medicine: an experimental study on the SIAARTI Academy CREM experience. *Minerva Anesthesiol.* 2021 Jun
 - PRISM trial group. Postoperative continuous positive airway pressure to prevent pneumonia, re-intubation, and death after major abdominal surgery (PRISM): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet Respir Med.* 2021
 - Vetrugno L, Boero E, Bignami E, Cortegiani A, Raineri SM, Spadaro S, Moro F, D'Inca S, D'Orlando L, Agrò FE, Bernardinetti M, Forfori F, Corradi F, Pregnolato S, Mosconi M, Bellini V, Franchi F, Mongelli P, Leonardi S, Giuffrida C, Tescione M, Bruni A, **Garofalo E**, Longhini F, Cammarota G, De Robertis E, Giglio G, Urso F, Bove T; Association between preoperative evaluation with lung ultrasound and outcome in frail elderly patients undergoing orthopedic surgery for hip fractures: study protocol for an Italian multicenter observational prospective study (LUSHIP). *Ultrasound J.* 2021 Jun
 - Bruni A, **Garofalo E**, Longhini F. Avoiding complications during prone position ventilation. *Intensive Crit Care Nurs.* 2021 May

2021

- Tescione M, Vadalà E, Marano G, Battaglia E, Bruni A, **Garofalo E**, Longhini F, Rovida S, Polimeni N, Squillaci R, Lascala S, Franco G, Labate D, Caracciolo M, Macheda S. Platelet aggregometry for hip fracture surgery in patients treated with clopidogrel: a pilot study. *J Clin Monit Comput.* 2021
- **Garofalo E**, Bruni A, Scalzi G, Curto LS, Rovida S, Brescia V, Gervasi R, Navalesi P, Innaro N, Longhini F. Low-Dose of Rocuronium During Thyroid Surgery: Effects on Intraoperative Nerve-Monitoring and Intubation. *J Surg Res.* 2021
- Longhini F, Pelaia C, **Garofalo E**, Bruni A, Placida R, Iaquina C, Arrighi E, Perri G, Procopio G, Cancelliere A, Rovida S, Marrazzo G, Pelaia G, Navalesi P. High-flow nasal cannula oxygen therapy for outpatients undergoing flexible bronchoscopy: a randomised controlled trial. *Thorax.* 2021 Apr
- Pelaia C, Calabrese C, **Garofalo E**, Bruni A, Vatrella A, Pelaia G. Therapeutic Role of Tocilizumab in SARS-CoV-2-Induced Cytokine Storm: Rationale and Current Evidence. *Int J Mol Sci.* 2021 Mar
- Tescione M, Vadalà E, Marano G, Bruni A, **Garofalo E**, Lavalle O, Longhini F, Battaglia E, Polimeni N, Labate D, Caracciolo S, Giordano F, Caracciolo M, Macheda S. Aggregometry and thromboelastography to identify the timing to trachea a COVID-19 patient receiving both antiplatelet therapy and enoxaparin. *Clin Case Rep.* 2021 Jan
- Russotto V, Myatra SN, Laffey JG, Tassistro E, Antolini L, Bauer P, Lascarrou JB, Szuldrzynski K, Camporota L, Pelosi P, Sorbello M, Higgs A, Greif R, Putensen C, Agvald-Öhman C, Chalkias A, Bokums K, Brewster D, Rossi E, Fumagalli R, Pesenti A, Foti G, Bellani G; INTUBE Study Investigators. Intubation Practices and Adverse Peri-intubation Events in Critically Ill Patients From 29 Countries. *JAMA.* 2021 Mar
- Monti G, Galbiati C, Toffoletto F, Calabrò MG, Colombo S, Ferrara B, Giardina G, Lembo R, Marzaroli M, Moizo E, Mucci M, Pasculli N, Plumari VP, Scandroglio AM, Tozzi M, Momesso E, Boffa N, Lobreglio R, Montrucchio G, Guarracino F, Benedetto U, Biondi-Zoccai G, D'Ascenzo F, D'Andrea N, Paternoster G, Ananiadou S, Ballestra M, De Sio A, Pota V, Cotoia A, Della Selva A, Bruni A, Iapichino G, Bradić N, Corradi F, Gemma M, Nogtev P, Petrova M, Agrò FE, Cabrini L, Forfori F, Likhvantsev V, Bove T, Finco G, Landoni G, Zangrillo A; Collaborators, Continuous

2021

- Labeau SO, Afonso E, Benbenishty J, Blackwood B, Boulanger C, Brett SJ, Calvino-Gunther S, Chaboyer W, Coyer F, Deschepper M, François G, Honore PM, Jankovic R, Khanna AK, Llauro-Serra M, Lin F, Rose L, Rubulotta F, Saager L, Williams G, Blot SI; DecubICUs Study Team; European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) Trials Group Collaborators. Prevalence, associated factors and outcomes of pressure injuries in adult intensive care unit patients: the DecubICUs study. *Intensive Care Med* 2021 Apr
- Botta C, Indrieri A, **Garofalo E**, Biamonte F, Bruni A, Pasqua P, Cesario F, Costanzo FS, Longhini F, Mendicino COVID-19: High-JAKing of the Inflammatory "Flight" by Ruxolitinib to Avoid the Cytokine Storm. *Front Oncol*. 2021 Jan
- Aquila I, Ricci P, Bonetta CF, Sacco MA, Longhini F, Torti C, Mazzitelli M, **Garofalo E**, Bruni A, Treçarichi EM, Serapide F, Gratteri S, Quirino A, Barreca GS, Abenavoli L, Arena V, Oliva A, Giancotti A, Iavicoli I, Liberto MC, Matera G. Analysis of the persistence time of the SARS-CoV-2 virus in the cadaver and the risk of passing infection to autopsy staff. *Med Leg J*. 2021 Jan

2020

- Pelle MC, Tassone B, Ricchio M, Mazzitelli M, Davoli C, Procopio G, Cancelliere A, La Gamba V, Lio E, Matera G, Quirino A, Barreca GS, Treçarichi EM, Torti C; IDTM UMG COVID-19 Group. Late-onset myocardial infarction and autoimmune haemolytic anaemia in a COVID-19 patient without respiratory symptoms, concomitant with a paradoxical increase in inflammatory markers: a case report. *J Med Case Rep*. 2020 Dec
- Cortegiani A, Longhini F, Madotto F, Groff P, Scala R, Crimi C, Carlucci A, Bruni A, **Garofalo E**, Raineri SM, Tonelli R, Comellini V, Lupia E, Vetrugno L, Clini E, Giarratano A, Nava S, Navalesi P, Gregoretti C; H. F.-AECOPD study investigators. High flow nasal therapy versus noninvasive ventilation as initial ventilatory strategy in COPD exacerbation: a multicenter non-inferiority randomized trial. *Crit Care*. 2020 Dec
- Lisi L, Ciaffi J, Bruni A, Mancarella L, Brusi V, Gramegna P, Ripamonti C, Quaranta E, Borlandelli E, Gallo G, **Garofalo E**, Chiaravalloti A, Viola P, Ruscitti P, Caio G, D'Onghia M, D'Amuri A, Cimellaro A, Facchini G, La Regina M, Spinardi L, De Giorgio R, Giacomelli R, Landini MP, Berardi D, Meliconi R, Ursini F. Levels and Factors Associated with Resilience in Italian Healthcare Professionals during the COVID-19 Pandemic: A Web-Based Survey. *Behav Sci (Basel)*. 2020 Nov
- Mauri T, Foti G, Fornari C, Grasselli G, Pinciroli R, Lovisari F, Tubiolo D, Volta CA, Spadaro S, Rona R, Rondelli E, Navalesi P, **Garofalo E**, Knafelj R, Gorjup V, Colombo R, Cortegiani A, Zhou JX, D'Andrea R, Calamai I, Vidal González Á, Roca O, Grieco DL, Jovaisa T, Bampalis D, Becher T, Battaglini D, Ge H, Luz M, Constantin JM, Ranieri M, Guerin C, Mancebo J, Pelosi P, Fumagalli R, Brochard L, Pesenti A. Sigh in Patients With Acute Hypoxemic Respiratory Failure and ARDS: The PROTECTION Pilot Randomized Clinical Trial. *Chest*. 2020 Nov
- Cammarota G, Santangelo E, Lauro G, Verdina F, Boniolo E, De Vita N, Tarquini R, Spinelli E, **Garofalo E**, Bruni A, Zanoni M, Messina A, Pesenti A, Corte FD, Navalesi P, Vaschetto R, Mauri T. Esophageal balloon calibration during Sigh: A physiologic, randomized, cross-over study. *J Crit Care*. 2021 Feb

2020

- Labeau SO, Afonso E, Benbenishty J, Blackwood B, Boulanger C, Brett SJ, Calvino-Gunther S, Chaboyer W, Coyer F, Deschepper M, François G, Honore PM, Jankovic R, Khanna AK, Llauro-Serra M, Lin F, Rose L, Rubulotta F, Saager L, Williams G, Blot SI; DecubICUs Study Team; European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) Trials Group Collaborators. Prevalence, associated factors and outcomes of pressure injuries in adult intensive care unit patients: the DecubICUs study. *Intensive Care Med* 2020 Oct 9
- Giani M, Martucci G, Madotto F, Belliato M, Fanelli V, **Garofalo E**, Forlini C, Lucchini A, Panarello G, Bottino N, Zanella A, Fossi F, Lissoni A, Peroni N, Brazzi L, Bellani G, Navalesi P, Arcadipane A, Pesenti A, Foti G, Grasselli G. Prone Positioning during Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation in Acute Respiratory Distress Syndrome: A Multicentre Cohort Study and Propensity-matched Analysis. *Ann Am Thorac Soc*. 2020 Sep
- Spagnuolo R, Corea A, Blumetti M, Giovinazzo A, Serafino M, Pagliuso C, Pagnotta R, Curto G, Cosco C, Cosco V, Mancina RM, Garieri P, Papaleo A, Grande L, Barilaro A, **Garofalo E**, Bruni A, Doldo P. Effects of listening to music in digestive endoscopy: A prospective intervention study led by nursing. *J Adv Nurs*. 2020 Nov
- Longhini F, Bruni A, **Garofalo E**, Ronco C, Gusmano A, Cammarota G, Pasin L, Frigerio P, Chiumello D, Navalesi P. Chest physiotherapy improves lung aeration in hypersecretive critically ill patients: a pilot randomized physiological study. *Crit Care*. 2020 Aug.

- **Garofalo E**, Bruni A, Pasin L, Serraino GF, Cammarota G, Longhini F, Landoni G, Lembo R, Mastroberto P, Navalesi P; MaGIC (Magna Graecia Intensive care and Cardiac surgery) Group. Diaphragmatic Dysfunction After Elective Cardiac Surgery: A Prospective Observational Study. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2020 Jun
- Bruni A, **Garofalo E**, Grande L, Auletta G, Cubello D, Greco M, Lombardo N, Garieri P, Papaleo A, Doldo P, Spagnuolo R, Longhini F. Nursing issues in enteral nutrition during prone position in critically ill patients: A systematic review of the literature. *Intensive Crit Care Nurs*. 2020 Oct
- Bruni A, Garofalo E, Zuccalà V, Currò G, Torti C, Navarra G, De Sarro G, Navalesi P, Longhini F, Ammendola M. Histopathological findings in a COVID-19 patient affected by ischemic gangrenous cholecystitis. *World J Emerg Surg*. 2020 Jul
- Zangrillo A, Lomivorotov VV, Pisano A, Calabrò MG, Belletti A, Brazzi L, Grigoryev EV, Guarracino F, Monaco F, **Garofalo E**, Crivellari M, Likhvantsev VV, Fominskiy EV, Paternoster G, Yavorovskiy A, Pasyuga VV, Oriani A, Lembo R, Bianchi A, Scandroglio AM, Abubakirov MN, Di Tomasso N, Landoni G. Long-term outcome of perioperative low cardiac output syndrome in cardiac surgery: 1-year results of a multicenter randomized trial. *J Crit Care*. 2020 Apr

2020

- Cammarota G, Lauro G, Sguazzotti I, Mariano I, Perucca R, Messina A, Zanoni M, **Garofalo E**, Bruni A, Della Corte F, Navalesi P, Bignami E, Vaschetto R, Mojoli F. Esophageal Pressure Versus Gas Exchange to Set PEEP During Intraoperative Ventilation. *Respir Care*. 2020 May
- Vetrugno L, Guadagnin GM, Brussa A, Orso D, **Garofalo E**, Bruni A, Longhini F, Bove T. Mechanical ventilation weaning issues can be counted on the fingers of just one hand: part 1. (2020) *Ultrasound J*.
- Pelaia C, Busceti MT, Vatrella A, Ciriolo M, **Garofalo E**, Crimi C, Terracciano R, Lombardo N, Pelaia G. Effects of the first three doses of benralizumab on symptom control, lung function, blood eosinophils, oral corticosteroid intake, and nasal polyps in a patient with severe allergic asthma (2020) *Open Med Case Rep*.
- Longhini F, Bruni A, **Garofalo E**, De Sarro R, Memeo R, Navalesi P, Navarra G, Ranieri G, Currò G, Ammendola M. Anesthetic Strategies in Oncological Surgery: Not Only a Simple Sleep, but Also Impact on Immunosuppression and Cancer Recurrence. (2019) *Cancer Manag Res*.
- Navalesi P, Bruni A, **Garofalo E**, Biamonte E, Longhini F, Frigerio P. Weaning off mechanical ventilation: much less an art, but not yet a science. (2019) *Ann Transl Med*
- Mazzitelli M, **Garofalo E**, Bruni A, Barreca GS, Quirino A, Giancotti A, Serapide F, Indolfi C, Matera G, Navalesi P, Trecarichi EM, Torti C, Longhini F (2019). Severe myocarditis due to influenza A(H1N1)pdm09 viral infection in a young woman successfully treated with intravenous zanamivir: A case report. *Clin Case Rep*. ISSN 2336-2340
- Cammarota G, Sguazzotti I, Zanoni M, Messina A, Colombo D, Vignazia GL, Vetrugno L, **Garofalo E**, Bruni A, Navalesi P, Avanzi GC, Della Corte F, Volpicelli G, Vaschetto R (2019). Diaphragmatic Ultrasound Assessment in Subjects With Acute Hypercapnic Respiratory Failure Admitted to the Emergency Department. *RESPIRATORY CARE*, ISSN: 0020-1324
- Pelaia C, Crimi C, Vatrella A, Busceti MT, Gaudio A, **Garofalo E**, Bruni A, Terracciano R, Pelaia G (2019). NEW TREATMENTS FOR ASTHMA: FROM THE PATHOGENIC ROLE OF PROSTAGLANDIN D2 TO THE THERAPEUTIC EFFECTS OF FEVIPIPRANT. *PHARMACOLOGICAL RESEARCH*, ISSN: 1043-6618

2019

- **Garofalo E**, Mazzitelli M, , Bruni A, Barreca G.S, Quirino A, Giancotti A, Serapide F, Indolfi C, Matera G, Navalesi P, Trecarichi E.M, Torti C, Longhini F (2019). Severe myocarditis due to influenza A(H1N1)pdm09 viral infection in a young woman successfully treated with intravenous zanamivir: A case report. *CLINICAL CASE REPORTS*, ISSN: 2050-0904
- Cortegiani A, Navalesi P, Accurso G, Sabella I, Misseri G, Ippolito M, Bruni A, **Garofalo E**, Palmeri C, Gregoretti C (2019). Tidal Volume Estimation during Helmet Noninvasive Ventilation: an Experimental Feasibility Study.. *SCIENTIFIC REPORTS*, ISSN: 2045-2322
- Cammarota G, Verdina F, Santangelo E, Lauro G, Boniolo E, Tarquini R, Spinelli E, Zanoni M, **Garofalo E**, Bruni A, Pesenti A, Della Corte F, Navalesi P, Vaschetto R, Mauri T (2019). Oesophageal balloon calibration during

- **Garofalo E**, Bruni A, Pelaia C, Landoni G, Zangrillo A, Antonelli M, Conti G, Biasucci DG, Mercurio G, Cortegiani A, Giarratano A, Vetrugno L, Bove T, Forfori F, Corradi F, Vaschetto R, Cammarota G, Astuto M, Murabito P, Bellini V, Zambon M, Longhini F, Navalesi P, Bignami E (2019). Comparisons of two diaphragm ultrasound-teaching programs: a multicenter randomized controlled educational study. CRITICAL ULTRASOUND JOURNAL, ISSN: 2036-3176
- Torti C, Mazzitelli M, Longhini F, **Garofalo E**, Bruni A, Giancotti A, Barreca GS, Quirino A, Liberto MC, Serapide F, Matera G, Trecarichi EM, Navalesi P, IMAGES (Integrated MAnAGEment of Sepsis) Group (2019). Clinical outcomes of patients treated with intravenous zanamivir for severe influenza A(H1N1)pdm09 infection: a case report series. BMC INFECTIOUS DISEASES, ISSN: 1471-2334
- Bruni A, **Garofalo E**, Cammarota G, Murabito P, Astuto M, Navalesi P, Luzzo F, Abenavoli L, Longhini F (2019). High Flow Through Nasal Cannula in Stable and Exacerbated Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. REVIEWS ON RECENT CLINICAL TRIALS, ISSN: 1574-8871
- Bruni A, **Garofalo E**, Pelaia C, Messina A, Cammarota G, Murabito P, Corrado S, Vetrugno L, Longhini F, Navalesi P (2019). Patient-ventilator asynchrony in adult critically ill patients. MINERVA ANESTESIOLOGICA, ISSN: 0375-9393
- Cortegiani A, **Garofalo E**, Bruni A, Sanfilippo F, Longhini F (2019). Predatory Open-Access Publishing in Palliative and Supportive Care. JOURNAL OF PAIN AND SYMPTOM MANAGEMENT, ISSN: 0885-3924
- Cortegiani A, Longhini F, Carlucci A, Scala R, Groff P, Bruni A, **Garofalo E**, Taliani MR, Maccari U, Vetrugno L, Lupia E, Misseri G, Comellini V, Giarratano A, Nava S, Navalesi P, Gregoretti C. (2019). High-flow nasal therapy versus noninvasive ventilation in COPD patients with mild-to-moderate hypercapnic acute respiratory failure: study protocol for a noninferiority randomized clinical trial. TRIALS, ISSN: 1745-6215

2019

- **Garofalo E**, Bruni A, Pelaia C, Cammarota G, Murabito P, Biamonte E, Abdalla K, Longhini F, Navalesi P (2019). Evaluation of a New Interface Combining High-Flow Nasal Cannula and CPAP. RESPIRATORY CARE, ISSN: 0020-1324
- Longhini F, Liu L, Pan C, Xie J, Cammarota G, Bruni A, **Garofalo E**, Yang Y, Navalesi P, Qiu H (2019). Neurally-Adjusted Ventilatory Assist for Noninvasive Ventilation via a Helmet in Subjects With COPD Exacerbation: A Physiologic Study. RESPIRATORY CARE, ISSN: 0020-1324
- Longhini F, Maugeri J, Andreoni C, Ronco C, Bruni A, **Garofalo E**, Pelaia C, Cavicchi C, Pintaudi S, Navalesi P (2019). Electrical impedance tomography during spontaneous breathing trials and after extubation in critically ill patients at high risk for extubation failure: a multicenter observational study. ANNALS OF INTENSIVE CARE, ISSN: 2110-5820
- Longhini F, Pisani L, Lungu R, Comellini V, Bruni A, **Garofalo E**, Laura Vega M, Cammarota G, Nava S, Navalesi P (2019). High-Flow Oxygen Therapy After Noninvasive Ventilation Interruption in Patients Recovering From Hypercapnic Acute Respiratory Failure: A Physiological Crossover Trial. CRITICAL CARE MEDICINE, ISSN: 0090-3493
- Trecarichi EM, Quirino A, Scaglione V, Longhini F, **Garofalo E**, Bruni A, Biamonte E, Lionello R, Serapide F, Mazzitelli M, Marascio N, Matera G, Liberto MC, Navalesi P, Torti C, IMAGES Group (2019). Successful treatment with cefiderocol for compassionate use in a critically ill patient with XDR Acinetobacter baumannii and KPC-producing Klebsiella pneumoniae: a case report. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, ISSN: 1460-2091
- Vaschetto R, Longhini F, Persona P, Ori C, Stefani G, Liu S, Yi Y, Lu W, Yu T, Luo X, Tang R, Li M, Li J, Cammarota G, Bruni A, **Garofalo E**, Jin Z, Yan J, Zheng R, Yin J, Guido S, Della Corte F, Fontana T, Gregoretti C, Cortegiani A, Giarratano A, Montagnini C, Cavuto S, Qiu H, Navalesi P (2019). Early extubation followed by immediate noninvasive ventilation vs. standard extubation in hypoxemic patients: a randomized clinical trial. INTENSIVE CARE MEDICINE, ISSN: 0342-4642
- **Garofalo E**, Bruni A, Pelaia C, Liparota L, Lombardo N, Longhini F, Navalesi P (2018). Recognizing, quantifying and managing patient-ventilator asynchrony in invasive and noninvasive ventilation. EXPERT REVIEW OF RESPIRATORY MEDICINE, ISSN: 1747-6348

- Mauri T, Foti G, Fornari C, Constantin JM, Guerin C, Pelosi P, Ranieri M, Conti S, Tubiolo D, Rondelli E, Lovisari F, Fossali T, Spadaro S, Grieco DL, Navalesi P, Calamai I, Becher T, Roca O, Wang YM, Knafelj R, Cortegiani A, Mancebo J, Brochard L, Pesenti A, Protection Study Group, Grasselli G, Spinelli E, Abbruzzese C, Rona R, Bronco A, **Garofalo E**... (2018). Pressure support ventilation + sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients: study protocol for a pilot randomized controlled trial, the PROTECTION trial. TRIALS, ISSN: 1745-6215

2019

- Messina A, Pelaia C, Bruni A, **Garofalo E**, Bonicolini E, Longhini F, Dellara E, Saderi L, Romagnoli S, Sotgiu G, Cecconi M, Navalesi P (2018). Fluid Challenge During Anesthesia: A Systematic Review and Meta-analysis. ANESTHESIA AND ANALGESIA, ISSN: 0003-2999
- Pelaia C, Calabrese C, Vatrella A, Busceti MT, **Garofalo E**, Lombardo N, Terracciano R, Pelaia G (2018). Benralizumab: From the Basic Mechanism of Action to the Potential Use in the Biological Therapy of Severe Eosinophilic Asthma. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 2314-6141
- Bruni A, **Garofalo E**, Pelaia C, Longhini F, Navalesi P (2017). Mechanical ventilation in brain injured patients: seeing the forest for the trees. JOURNAL OF THORACIC DISEASE, ISSN: 2072-1439
- De Pascale G, Ranzani OT, Nseir S, Chastre J, Welte T, Antonelli M, Navalesi P, **Garofalo E**, Bruni A, Coelho LM, Skoczynski S, Longhini F, Taccone FS, Grimaldi D, Salzer HJF, Lange C, Froes F, Artigas A, Díaz E, Vallés J, Rodríguez A, Panigada M, Comellini V, Fasano L, Soave PM, Spinazzola G, Luyt CE, Alvarez-Lerma F, Marin J, Masclans JR, ... (2017). Intensive care unit patients with lower respiratory tract nosocomial infections: the ENIRRI project. ERJ OPEN RESEARCH, ISSN: 2312-0541
- Landoni G, Lomivorotov VV, Alvaro G, Lobreglio R, Pisano A, Guarracino F, Calabrò MG, Grigoryev EV, Likhvantsev VV, Salgado-Filho MF, Bianchi A, Pasyuga VV, Baiocchi M, Pappalardo F, Monaco F, Boboshko VA, Abubakirov MN, Amantea B, Lembo R, Brazzi L, Verniero L, Bertini P, Scandroglio AM, Bove T, Belletti A, **Garofalo E (coll)**, Michienzi MG, Shukevich DL, Zabelina TS, Bellomo R, Zangrillo A, .. (2017). Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, ISSN: 0028-4793
- Landoni G, Pisano A, Lomivorotov V, Alvaro G, Hajjar L, Paternoster G, Nigro Neto C, Latronico N, Fominskiy E, Pasin L, Finco G, Lobreglio R, Azzolini ML, Buscaglia G, Castella A, Comis M, Conte A, Conte M, Corradi F, Dal Checco E, De Vuono G, Ganzaroli M, **Garofalo E**, Gazivoda G, Lembo R, Marianello D, Baiardo Redaelli M, Monaco F, Tarzia V, Mucchetti M, ... (2017). Randomized Evidence for Reduction of Perioperative Mortality: An Updated Consensus Process. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, ISSN: 1053-0770
- Longhini F, Colombo D, Pisani L, Idone F, Chun P, Doorduyn J, Ling L, Alemani M, Bruni A, Zhaochen J, Tao Y, Lu W, **Garofalo E**, Careno L, Maggiore SM, Qiu H, Heunks L, Antonelli M, Nava S, Navalesi P (2017). Efficacy of ventilator waveform observation for detection of patient-ventilator asynchrony during NIV: a multicentre study. ERJ OPEN RESEARCH, ISSN: 2312-0541
- Longhini F, Pan C, Xie J, Cammarota G, Bruni A, **Garofalo E**, Yang Y, Navalesi P, Qiu H (2017). New setting of neurally adjusted ventilatory assist for noninvasive ventilation by facial mask: a physiologic study. CRITICAL CARE, ISSN: 1364-8535

● PARTECIPAZIONE A CORSI

Corso

Esperto in Cefalee di primo livello – Certificazione Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee, SISC – Roma 1 e 2 parte, 26/27 Giugno 2015 e 28 Ottobre 2015

Corso

Roma, La Sapienza : Certificato corso infiltrazioni Eco Guidate

Corso

Certificazione di competenza in materia di Circolazione Extracorporea ECMO V.V. A.V., acquisita presso l'ASST Monza Osp "San Gerardo", Centro di coordinamento nazionale rete ECMonet - ExtraCorporeal Membrane Oxygenation

Corso

WINFOCUS' LUNG ULTRASOUND FOR ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE (WLUS-AIC) - Milano, 9/10 Maggio 2017

Corso

22-26 Maggio 2017 - Lampedusa SIAARTI Academy - Corso teorico-pratico *Evento integrativo al Piano Didattico (aderente al Core Curriculum DM 68/2016), certificabile sul Diploma Supplement.*

Corso

CORSO VAM "Nuove Tecnologie di Ventilazione Artificiale nella Pratica Clinica", 01-02 Novembre 2017 - Roma

Corso

VAM "NIV Ventilazione Non Invasiva dalla A alla Z", 12-13 Ottobre - Bologna

Corso

VAM "I Fondamentali della Ventilazione meccanica", 30 Novembre 1 Dicembre, Roma

Corso

Componente "Gruppo di Studio Insufficienza Respiratoria Acuta e Assistenza Respiratoria" SIAARTI

Corso

Componente "Gruppo di Studio Gestione vie aeree" SIAARTI

Corso

24-26 Marzo 2018 - Bologna - SIAARTI ACADEMY HOSPITAL - PERIOPERATIVE MEDECINE

Corso

05-07 Marzo 2019 - Atene, Grecia - ESA Masterclass in Statistics and Research Methodology, European Society of Anaesthesiology

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE** | **FRANCESE**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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".

Catanzaro , 13/01/2025



Eugenio Garofalo