

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MONTRUCCHIO GIORGIA GIUSEPPINA  
Indirizzo VIA VINCENZO LANCIA 138/2, 10141 TORINO  
Telefono (+39) 320.9180383  
E-mail giorgiagiuseppina.montrucchio@unito.it  
g.montrucchio@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 10 LUGLIO 1981

N° iscrizione all'Ordine 20982 (TO)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 30 ottobre 2020 – oggi

Datore di lavoro Università degli Studi di Torino

Tipo di impiego Ricercatore Universitario a tempo determinato - tipo B

Date (da – a) 2 gennaio 2018 – oggi

Datore di lavoro AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – Presidio Molinette – SCU AR1U (Direttore Prof. Brazzi) – contratto a tempo indeterminato sino al 29.10.20; dal 30.10.20 come sopra specificato.

Tipo di impiego Dirigente Medico Specialista in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore

Principali mansioni e responsabilità Attività lavorativa presso la S.C. AR1U in modo continuativo dal 2/01/2018, prima presso il reparto di Anestesia e Rianimazione Pronto Soccorso (AR1 – PSAR), poi – dal mese di maggio 2019 – presso il reparto di Anestesia e Rianimazione 1U Terapia Intensiva (AR1-CAR). Dal 30/10/2020, incarico con qualifica di ricercatore universitario tipo B a TD.  
Attività cliniche specifiche presso Anestesia e Rianimazione Pronto Soccorso: attività anestesiológica di sala operatoria in regime di emergenza-urgenza; radiologia vascolare in sala ibrida e sala angiografica; assistenza alla radiologia, endoscopia e broncoscopia in emergenza-urgenza; gestione delle emergenze intra-ospedaliere mediche e chirurgiche; gestione delle intossicazioni acute.

Attività in rianimazione e Terapia Intensiva generale: gestione di pazienti complessi in ambito medico, con focus sul paziente respiratorio; post-chirurgico (in particolare, addominale, vascolare); gestione del grande obeso, del paziente neurologico, neoplastico ed ematologico complicato. Gestione dell'ECMO veno-venoso (Centro Regionale ECMO); coinvolgimento attivo nella gestione rianimatoria dei pazienti sottoposti a trapianto di polmone e di cuore; gestione di infezioni gravi in area critica, in particolare da patogeni multi-resistenti, all'interno di programmi multidisciplinari e regionali.

Date (da – a) 1 Agosto 2017 – 1 Gennaio 2018

Datore di lavoro Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Chirurgiche

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – Presidio Molinette - SCU AR1U (Direttore Prof. Brazzi)

Tipo di impiego Assegnista di Ricerca SSD MED/41 - Anestesiologia

Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e collaborazione alla didattica nell'ambito del progetto: "Gestione del danno neurocardiogeno ed infettivo nei pazienti critici affetti da emorragia subaracnoidea".

Date (da – a) Dicembre 2014- Dicembre 2016

Datore di lavoro	A.O.U. San Luigi di Orbassano (TO) - S.C.D.O. Direzione Medica di Presidio ospedaliero. Referente del progetto: dr.ssa Paola Silvapiana.
Tipo di impiego	Medico Specialista in Malattie Infettive
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione libero professionale nell'ambito del progetto di ricerca "Antimicrobial Stewardship – strategie condivise di prescrizione razionale degli antibiotici".
Date (da – a)	Agosto 2013 – Luglio 2014
Datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
Tipo di impiego	Medico Specialista in Malattie Infettive
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione libero professionale nell'ambito del progetto di ricerca "Antimicrobial Stewardship – strategie condivise di prescrizione razionale degli antibiotici" (Referente del progetto: prof. Alberto Biglino).
Date (da – a)	Gennaio – Luglio 2012
Datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale TO2 - Servizio di Medicina Specialistica Convenzionata
Tipo di impiego	Medico Specialista in Malattie Infettive
Date (da – a)	Luglio – Dicembre 2011
Datore di lavoro	ASL AT – Ospedale Cardinal Massaia, SCU Malattie Infettive, direttore Prof. A. Biglino
Tipo di impiego	Medico Specialista in Malattie Infettive
Date (da – a)	Luglio 2007 – Dicembre 2011
Datore di lavoro	Azienda Sanitaria Locale TO 1 – Servizio di Continuità Assistenziale
Tipo di impiego	Servizio di Continuità Assistenziale Territoriale (Torino)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	9 giugno 2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero dell'Università e della Ricerca
Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 - ANESTESIOLOGIA ASN 2021/2023
Data	5 luglio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
Qualifica conseguita	Specialista in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (Voto di specializzazione: 70/70 e lode).
Principali ambiti di interesse e studio	Infezioni gravi nel paziente critico; infezioni ospedaliere; applicazioni dell'Antimicrobial Stewardship nel contesto della Terapia Intensiva.
Data	26 luglio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
Qualifica conseguita	Specialista in Malattie Infettive (Voto di specializzazione: 70/70 e lode).
Data	7 luglio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Torino - Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia (Voto di Laurea: 110/110 e Lode e dignità si stampa).

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

		INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura		OTTIMA [C1]	OTTIMA [C1]
• Capacità di scrittura		OTTIMA [C1]	OTTIMA [C1]
• Capacità di espressione orale		OTTIMA [C1]	OTTIMA [C1]

CAPACITÀ E RELAZIONALI      E      COMPETENZE      Ottime capacità relazionali; attitudine al lavoro di gruppo; acquisizione di metodi comunicativi in contesti difficili; capacità di adattamento ad ambienti multiculturali e in situazioni di stress.

CAPACITÀ E ORGANIZZATIVE      E      COMPETENZE      Organizzazione e gestione di progetti di ricerca clinica e sperimentale. Coordinamento di gruppi di ricerca. Progettazione di protocolli clinici multidisciplinari. Progettazione, coordinamento e gestione di sperimentazioni multicentriche. Progettazione e gestione di PDTA all'interno dell'azienda Ospedaliera. Organizzazione e pianificazione di attività didattiche in ambito accademico e non accademico, con competenze specifiche nell'ambito della simulazione medica avanzata. Ruolo di organizzazione e coordinamento di attività di cooperazione internazionale in ambito medico in Paesi in via di Sviluppo. Partnership con l'Università di Torino per progetti formativi nell'ambito della Scuole di Specializzazione di Area Medica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE      Conoscenza degli applicativi Macintosh Microsoft e del pacchetto Office, in particolare per i programmi Word, Excel, Power Point. Uso di database e software statistici. Competenze nei progetti di ricerca clinica (Clinical trial). Competenze nell'ambito della Simulazione clinica. Reviewer per riviste scientifiche internazionali.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE      Esperienza nella gestione di procedure cliniche e di supporto respiratorio e cardiocircolatorio mediante tecnologia extracorporea (ECMO). Partecipazione a progetti di cooperazione medica in Paesi in Via di Sviluppo con organizzazioni sanitaria no-profit e gestione di progetti di cooperazione e formazione.

PATENTE O PATENTI      Patente B.

#### LAVORI SCIENTIFICI E PUBBLICAZIONI

68 pubblicazioni in giornali indicizzati (Scopus, 9/8/23)  
 2 pubblicazioni in giornali non indicizzati  
 2 capitoli su libri  
 2 proceedings  
 59 abstracts

HI 13, citazioni 511

#### PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE:

- Wainstein M, Spyrison N, Dai D, Ghadimi M, Chávez-Iñiguez JS, Rizo-Topete L, Citarella BW, Merson L, Pole JD, Claude-Del Granado R, Johnson DW, Shrapnel S; ISARIC Characterization Group. Association of Country Income Level With the Characteristics and Outcomes of Critically Ill Patients Hospitalized With Acute Kidney Injury and COVID-19. *Kidney Int Rep.* 2023 May 27. doi: 10.1016/j.ekir.2023.05.015. Epub ahead of print. PMID: 37360820; PMCID: PMC10219675.
- 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, 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 11;330(2):141-151. doi: 10.1001/jama.2023.10598. PMID: 37326473; PMCID: PMC10276329.
- McNicholas BA, Rezoagli E, Simpkin AJ, Khanna S, Suen JY, Yeung P, Brodie D, Bassi GL, Pham T, Bellani G, Fraser JF, Laffey J; CCCC Consortium. Correction : Epidemiology and outcomes of early-onset AKI in COVID-19-related ARDS in comparison with non-COVID-19-related ARDS: insights from two prospective global cohort studies. *Crit Care.* 2023 May

26;27(1):202. doi: 10.1186/s13054-023-04487-6. Erratum for: Crit Care. 2023 Jan 5;27(1):3. PMID: 37237395; PMCID: PMC10214330.

- Shah N, Xue B, Xu Z, Yang H, Marwali E, Dalton H, Payne PPR, Lu C, Said AS; ISARIC Clinical Characterisation Group. Validation of extracorporeal membrane oxygenation mortality prediction and severity of illness scores in an international COVID-19 cohort. *Artif Organs*. 2023 Apr 9. doi: 10.1111/aor.14542. Epub ahead of print. PMID: 37032544.
- Zaaqoq AM, Griffiee MJ, Kelly TL, Fanning JP, Heinsar S, Suen JY, Mariani S, Li Bassi G, Jacobs JP, White N, Fraser JF, Lorusso R, Peek GJ, Cho SM; COVID-19 Critical Care Consortium (COVID Critical). Cerebrovascular Complications of COVID-19 on Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation. *Crit Care Med*. 2023 Apr 3. doi: 10.1097/CCM.0000000000005861. Epub ahead of print. PMID: 37010526.
- Kartsonaki C, Baillie JK, Barrio NG, Baruch J, Beane A, Blumberg L, Bozza F, Broadley T, Burrell A, Carson G, Citarella BW, Dagens A, Dankwa EA, Donnelly CA, Dunning J, Elotmani L, Escher M, Farshait N, Goffard JC, Gonçalves BP, Hall M, Hashmi M, Sim Lim Heng B, Ho A, Jassat W, Pedrera Jiménez M, Laouenan C, Lissauer S, Martin-Loeches I, Mentré F, Merson L, Morton B, Munblit D, Nekliudov NA, Nichol AD, Singh Oinam BC, Ong D, Panda PK, Petrovic M, Pritchard MG, Ramakrishnan N, Ramos GV, Roger C, Sandulescu O, Semple MG, Sharma P, Sigfrid L, Somers EC, Streinu-Cercel A, Taccone F, Vecham PK, Kumar Tirupakuzhi Vijayaraghavan B, Wei J, Wils EJ, Ci Wong X, Horby P, Rojek A, Olliaro PL; ISARIC Clinical Characterisation Group. Characteristics and outcomes of an international cohort of 600000 hospitalized patients with COVID-19. *Int J Epidemiol*. 2023 Apr 19;52(2):355-376. doi: 10.1093/ije/dyad012. PMID: 36850054; PMCID: PMC10114094.
- **Montrucchio** G, Sales G, Balzani E, Lombardo D, Giaccone A, Cantù G, D'Antonio G, Rumbolo F, Corcione S, Simonetti U, Bonetto C, Zanierato M, Fanelli V, Filippini C, Mengozzi G and Brazzi L (2023). Effectiveness of mid-regional pro-adrenomedullin, compared to other biomarkers (including lymphocyte subpopulations and immunoglobulins), as a prognostic biomarker in COVID 19 critically ill patients: New evidence from a 15-month observational prospective study. *Front. Med*. 10:1122367. doi: 10.3389/fmed.2023.1122367
- Corcione S, De Benedetto I, Shbaklo N, Torsello G, Lupia T, Bianco G, Cavallo R, Brazzi L, **Montrucchio** G, De Rosa FG. Ceftazidime-Avibactam (C/A) Resistant, Meropenem Sensitive KPC-Producing *Klebsiella pneumoniae* in ICU Setting: We Are What We Are Treated with? *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 1;24(5):4767. doi: 10.3390/ijms24054767. PMID: 36902196; PMCID: PMC10002972.
- Fanning JP, Weaver N, Fanning RB, Griffiee MJ, Cho SM, Panigada M, et al.; COVID-19 Critical Care Consortium. Hemorrhage, Disseminated Intravascular Coagulopathy, and Thrombosis Complications Among Critically Ill Patients with COVID-19: An International COVID-19 Critical Care Consortium Study. *Crit Care Med*. 2023 Feb 28:e005798. doi: 10.1097/CCM.0000000000005798. Epub ahead of print. PMID: 36867727.
- Kartsonaki C, Baillie JK, Barrio NG, Baruch J, Beane A, Blumberg L, et al.; ISARIC Clinical Characterisation Group. Characteristics and outcomes of an international cohort of 600000 hospitalized patients with COVID-19. *Int J Epidemiol*. 2023 Feb 28;dyad012. doi: 10.1093/ije/dyad012. Epub ahead of print. PMID: 36850054.
- Burzio C, Balzani E, **Montrucchio** G, Trompeo AC, Corcione S, Brazzi L. *Trichoderma* spp.-Related Pneumonia: A Case Report in Heart-Lung Transplantation Recipient and a Systematic Literature Review. *J Fungi (Basel)*. 2023 Feb 2;9(2):195. doi: 10.3390/jof9020195. PMID: 36836310; PMCID: PMC9961996.
- Tabah A, Buetti N, Staiquily Q, Ruckly S, Akova M, Aslan AT, Leone M, Conway Morris A, Bassetti M, Arvaniti K, Lipman J, Ferrer R, Qiu H, Paiva JA, Povoja P, De Bus L, De Waele J, Zand F, Gurjar M, Alsisi A, Abidi K, Bracht H, Hayashi Y, Jeon K, Elhadi M, Barbier F, Timsit JF; EUROBACT-2 Study Group, ESICM, ESCMID ESGCIP and the OUTCOMEREA Network. Epidemiology and outcomes of hospital-acquired bloodstream infections in intensive care unit patients: the EUROBACT-2 international cohort study. *Intensive Care Med*. 2023 Feb;49(2):178-190. doi: 10.1007/s00134-022-06944-2. Epub 2023 Feb 10. PMID: 36764959; PMCID: PMC9916499.
- Mornese Pinna S, Corcione S, De Nicolò A, **Montrucchio** G, Scabini S, Vita D, De Benedetto I, Lupia T, Mula J, Di Perri G, D'Avolio A, De Rosa FG. Pharmacokinetic of Cefiderocol in Critically Ill Patients Receiving Renal Replacement Therapy: A Case Series. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Dec 16;11(12):1830. doi: 10.3390/antibiotics11121830. PMID: 36551485; PMCID: PMC9774561.
- Lupia T, **Montrucchio** G, Gaviraghi A, Musso G, Puppo M, Bolla C, Shbaklo N, Rizzello B, Della Selva A, Concialdi E, Rumbolo F, Barbui AM, Brazzi L, De Rosa FG, Corcione S. A Regional Observational Study on COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis (CAPA) within Intensive Care Unit: Trying to Break the Mold. *J Fungi (Basel)*. 2022 Nov 30;8(12):1264. doi: 10.3390/jof8121264. PMID: 36547597; PMCID: PMC9785727.
- Lorusso R, De Piero ME, Mariani S, Di Mauro M, Folliguet T, Taccone FS, Camporota L, et al.; EuroECMO-COVID Study Group. In-hospital and 6-month outcomes in patients with COVID-19 supported with extracorporeal membrane oxygenation (EuroECMO-COVID): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Respir Med*. 2022 Nov 16:S2213-2600(22)00403-9. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00403-9.
- Lupia T, Corcione S, Shbaklo N, **Montrucchio** G, De Benedetto I, Fornari V, Bosio R, Rizzello B, Mornese Pinna S, Brazzi L, De Rosa FG. Meropenem/Vaborbactam and Cefiderocol as Combination or Monotherapy to Treat Multi-Drug Resistant Gram-Negative Infections: A Regional Cross-Sectional Survey from Piedmont Infectious Disease Unit Network (PIDUN). *J Funct Biomater*. 2022 Oct 3;13(4):174.
- Buetti N, Tabah A, Loiodice A, Ruckly S, Aslan AT, **Montrucchio** G, Cortegiani A, Saltoglu N, Kayaaslan B, Aksoy F, Murat A, Akdoğan Ö, Saracoglu KT, Erdogan C, Leone M, Ferrer R, Paiva JA, Hayashi Y, Ramanan M, Conway Morris A, Barbier F, Timsit JF; Eurobact 2 study group. Different epidemiology of bloodstream infections in COVID-19 compared to non-

- COVID-19 critically ill patients: a descriptive analysis of the Eurobact II study. *Crit Care*. 2022 Oct 18;26(1):319. doi: 10.1186/s13054-022-04166-y. PMID: 36258239; PMCID: PMC9578203.
- Reyes LF, Murthy S, Garcia-Gallo E, Merson L, Ibáñez-Prada ED, Rello J, et al; ISARIC Characterization Group. Respiratory support in patients with severe COVID-19 in the International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection (ISARIC) COVID-19 study: a prospective, multinational, observational study. *Crit Care*. 2022 Sep 13;26(1):276. doi: 10.1186/s13054-022-04155-1. PMID: 36100904; PMCID: PMC9469080.
  - Corcione S, **Montrucchio** G, Shbaklo N, De Benedetto I, Sales G, Cedrone M, Vita D, Costa C, Zozzoli S, Zaccaria T, Silvestre C, Cavallo R, Brazzi L, De Rosa FG. First Cases of *Candida auris* in a Referral Intensive Care Unit in Piedmont Region, Italy. *Microorganisms*. 2022 Jul 27;10(8):1521. doi: 10.3390/microorganisms10081521. PMID: 36013939; PMCID: PMC9413117.
  - Corcione S, De Benedetto I, Pinna SM, Vita D, Lupia T, **Montrucchio** G, Brazzi L, De Rosa FG. Cefiderocol use in Gram negative infections with limited therapeutic options: Is combination therapy the key? *J Infect Public Health*. 2022 Sep;15(9):975-979. doi: 10.1016/j.jiph.2022.07.006. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35961239.
  - **Montrucchio** G, Corcione S, Lupia T, Shbaklo N, Olivieri C, Poggioli M, Pagni A, Colombo D, Roasio A, Bosso S, Racca F, Bonato V, Della Corte F, Guido S, Della Selva A, Ravera E, Barzaghi N, Cerrano M, Caironi P, Berta G, Casalini C, Scapino B, Grio M, Parlanti Garbero M, Buono G, Finessi F, Erbetta S, Sciacca PF, Fiore G, Cerutti A, Livigni S, Silengo D, Agostini F, Berardino M, Navarra M, Vendramin S, Castenetto E, Liccardi MM, Manno E, Brazzi L, De Rosa FG. The Burden of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* in ICU COVID-19 Patients: A Regional Experience. *J Clin Med*. 2022 Sep 2;11(17):5208. doi: 10.3390/jcm11175208. PMID: 36079137.
  - Fanelli V, Giani M, Grasselli G, Mojoli F, Martucci G, Grazioli L, Alessandri F, Mongodi S, Sales G, **Montrucchio** G, Pizzi C, Richiardi L, Lorini L, Arcadipane A, Pesenti A, Foti G, Patroniti N, Brazzi L, Ranieri V. Extracorporeal membrane oxygenation for COVID-19 and influenza H1N1 associated acute respiratory distress syndrome: a multicenter retrospective cohort study. *Crit Care*. 2022 Feb 5;26(1):34. doi: 10.1186/s13054-022-03906-4. PMID: 35123562; PMCID: PMC8817653.
  - **Montrucchio** G, Costamagna A, Pierani T, Petitti A, Sales G, Pivetta E, Corcione S, Curtoni A, Cavallo R, De Rosa FG, Brazzi L. Bloodstream Infections Caused by Carbapenem-Resistant Pathogens in Intensive Care Units: Risk Factors Analysis and Proposal of a Prognostic Score. *Pathogens*. 2022 Jun 23;11(7):718. doi: 10.3390/pathogens11070718. PMID: 35889963; PMCID: PMC9315650.
  - Sozio E, Moore NA, Fabris M, Ripoli A, Rumbolo F, Minieri M, Boverio R, Rodríguez Mulero MD, Lainez-Martinez S, Martínez Martínez M, Calvo D, Gregoriano C, Williams R, Brazzi L, Terrinoni A, Callegari T, Hernández Olivo M, Esteban-Torrella P, Calcerrada I, Bernasconi L, Kidd SP, Sbrana F, Miguens I, Gordon K, Visentini D, Legramante JM, Bassi F, Cortes N, **Montrucchio** G, Di Lecce VN, Lauritano EC, García de Guadiana-Romualdo L, González Del Castillo J, Bernal-Morell E, Andaluz-Ojeda D, Schuetz P, Curcio F, Tascini C, Saeed K. Identification of COVID-19 patients at risk of hospital admission and mortality: a European multicentre retrospective analysis of mid-regional pro-adrenomedullin. *Respir Res*. 2022 Aug 28;23(1):221. doi: 10.1186/s12931-022-02151-1. PMID: 36031619; PMCID: PMC9420187.
  - **Montrucchio** G, Balzani E, Lombardo D, Giaccone A, Vaninetti A, D'Antonio G, Rumbolo F, Mengozzi G, Brazzi L. Proadrenomedullin in the Management of COVID-19 Critically Ill Patients in Intensive Care Unit: A Systematic Review and Meta-Analysis of Evidence and Uncertainties in Existing Literature. *J Clin Med*. 2022 Aug 4;11(15):4543. doi: 10.3390/jcm11154543. PMID: 35956159; PMCID: PMC9369672.
  - ISARIC Clinical Characterization Group, Garcia-Gallo E, Merson L, Kennon K, Kelly S, Citarella BW, Fryer DV, Shrapnel S, Lee J, Duque S, Fuentes YV, Balan V, Smith S, Wei J, Gonçalves BP, Russell CD, Sigfrid L, Dagens A, Olliaro PL, Baruch J, Kartsonaki C, Dunning J, Rojek A, Rashan A, Beane A, Murthy S, Reyes LF. ISARIC-COVID-19 dataset: A Prospective, Standardized, Global Dataset of Patients Hospitalized with COVID-19. *Sci Data*. 2022 Jul 30;9(1):454. doi: 10.1038/s41597-022-01534-9. PMID: 35908040; PMCID: PMC9339000.
  - Conway Morris A, Kohler K, De Corte T, Ercole A, De Grooth HJ, Elbers PWG, Povoja P, Morais R, Koulenti D, Jog S, Nielsen N, Jubb A, Cecconi M, De Waele J; ESICM UNITE COVID investigators. Co-infection and ICU-acquired infection in COVID-19 ICU patients: a secondary analysis of the UNITE-COVID data set. *Crit Care*. 2022 Aug 3;26(1):236. doi: 10.1186/s13054-022-04108-8. Erratum in: *Crit Care*. 2022 Aug 17;26(1):249. PMID: 35922860; PMCID: PMC9347163.
  - Conway Morris A, Kohler K, De Corte T, Ercole A, De Grooth HJ, Elbers PWG, Povoja P, Morais R, Koulenti D, Jog S, Nielsen N, Jubb A, Cecconi M, De Waele J; ESICM UNITE COVID investigators. Correction: Co-infection and ICU-acquired infection in COVID-19 ICU patients: a secondary analysis of the UNITE-COVID data set. *Crit Care*. 2022 Aug 17;26(1):249. doi: 10.1186/s13054-022-04124-8. Erratum for: *Crit Care*. 2022 Aug 3;26(1):236. PMID: 35978317; PMCID: PMC9383662.
  - Langer T, Depalo FC, Forlini C, Landini S, Mezzetti A, Previtali P, Monti G, de Toma C, Biscardi D, Giannini A, Fumagalli R, Mistraletti G; COMVICOV group. Communication and visiting policies in Italian intensive care units during the first COVID-19 pandemic wave and lockdown: a nationwide survey. *BMC Anesthesiol*. 2022 Jun 17;22(1):187. doi: 10.1186/s12871-022-01726-1. Erratum in: *BMC Anesthesiol*. 2022 Sep 1;22(1):278. PMID: 35710331; PMCID: PMC9203262.
  - Langer T, Depalo FC, Forlini C, Landini S, Mezzetti A, Previtali P, Monti G, de Toma C, Biscardi D, Giannini A, Fumagalli R, Mistraletti G; COMVICOV group. Correction: Communication and visiting policies in Italian intensive care units during the first COVID-19 pandemic wave and lockdown: a nationwide survey. *BMC Anesthesiol*. 2022 Sep 1;22(1):278. doi: 10.1186/s12871-022-01813-3. Erratum for: *BMC Anesthesiol*. 2022 Jun 17;22(1):187. PMID: 36050641; PMCID: PMC9434503.

- **Montrucchio** G, Sales G, Catozzi G, et al. Effectiveness of an Active and Continuous Surveillance Program for Intensive Care Units Infections Based on the EPIC III (Extended Prevalence of Infection in Intensive Care) Approach. *J Clin Med.* 2022;11(9):2482. Published 2022 Apr 28. doi:10.3390/jcm11092482
- Bima P, **Montrucchio** G, Caramello V, et al. Prognostic Value of Mid-Regional Proadrenomedullin Sampled at Presentation and after 72 Hours in Septic Patients Presenting to the Emergency Department: An Observational Two-Center Study. *Biomedicines.* 2022;10(3):719. Published 2022 Mar 19. doi:10.3390/biomedicines10030719
- Bima P, Orlotti C, Smart OG, Morello F, Trunfio M, Brazzi L, **Montrucchio** G. Norepinephrine may improve survival of septic shock patients in a low-resource setting: a proof-of-concept study on feasibility and efficacy outside the Intensive Care Unit [published online ahead of print, 2022 Feb 9]. *Pathog Glob Health.* 2022;1-6. doi:10.1080/20477724.2022.2038051
- **Montrucchio** G, Zagagnoni M, Brazzi L. Antimicrobial Prophylaxis in ECMO: Is the Debate Still Open? *Ann Am Thorac Soc.* 2022 Jan 27. doi: 10.1513/AnnalsATS.202111-1290LE. Epub ahead of print. PMID: 35085463.
- ISARIC Clinical Characterisation Group, Hall MD, Baruch J, Carson G, Citarella BW, Dagens A, Dankwa EA, Donnelly CA, Dunning J, Escher M, Kartsonaki C, Merson L, Pritchard M, Wei J, Horby PW, Rojek A, Olliaro PL. Ten months of temporal variation in the clinical journey of hospitalised patients with COVID-19: An observational cohort. *Elife.* 2021 Nov 23;10:e70970. doi: 10.7554/eLife.70970. PMID: 34812731.
- ISARIC Clinical Characterisation Group. The value of open-source clinical science in pandemic response: lessons from ISARIC. *Lancet Infect Dis.* 2021 Dec;21(12):1623-1624.
- **Montrucchio** G, Pomerio F, Perotto M, Fanti E, Brazzi L. SARS-CoV-2 infection and parasitic diseases: A possible role for microbiome interaction? *Parasitol Int.* 2021 Dec;85:102417. doi: 10.1016/j.parint.2021.102417. Epub 2021 Jul 3. PMID: 34224908; PMCID: PMC8253655.
- Battaglini D, Missale F, Schiavetti I, Filauro M, Iannuzzi F, Ascoli A, Bertazzoli A, Pascucci F, Grasso S, Murgolo F, Binda S, Maraggia D, **Montrucchio** G, Sales G, Pascarella G, Agrò FE, Faccio G, Ferraris S, Spadaro S, Falò G, Mereto N, Uva A, Maugeri JG, Agrippino B, Vargas M, Servillo G, Robba C, Ball L, Mora F, Signori A, Torres A, Giacobbe DR, Vena A, Bassetti M, Peretti G, Rocco PRM, Pelosi P. Tracheostomy timing and outcome in severe COVID-19: the WeanTrach multicenter study. *J Clin Med.* 2021;10(12):2651.
- ISARIC Clinical Characterisation Group. COVID-19 symptoms at hospital admission vary with age and sex: results from the ISARIC prospective multinational observational study. *Infection.* 2021 Oct;49(5):889-905. doi: 10.1007/s15010-021-01599-5. Epub 2021 Jun 25. PMID: 34170486; PMCID: PMC8231091.
- **Montrucchio** G, Lupia T, Lombardo D, Stroffolini G, Corcione S, De Rosa FG, Brazzi L. Risk factors for invasive aspergillosis in ICU patients with COVID-19: current insights and new key elements. *Ann Intensive Care.* 2021 Sep 15;11(1):136. doi: 10.1186/s13613-021-00923-4. PMID: 34524562; PMCID: PMC8441237.
- **Montrucchio** G, Urbino R, Brazzi L. A letter to G.: When Words Are Not Enough (First Anniversary of Pandemic in the Words of a Doctor to a Patient). *Chest.* 2021 Sep;160(3):1145-1146. doi: 10.1016/j.chest.2021.04.061. PMID: 34488946.
- **Montrucchio** G, Brazzi L. Are we at a turning point for disaster medicine education? The SIAARTI Academy Critical Emergency Medicine course experience. *Minerva Anestesiol.* 2021 Sep 1. doi: 10.23736/S0375-9393.21.16008-0. Epub ahead of print. PMID: 34468114.
- Corcione S, De Nicolò A, **Montrucchio** G, Scabini S, Avataneo V, Bonetto C, Mornese Pinna S, Cusato J, Canta F, Urbino R, Di Perri G, Brazzi L, De Rosa FG, D'Avolio A. Real life Study on the Pharmacokinetic of Remdesivir in ICU patients admitted for Severe COVID-19 Pneumonia. *Br J Clin Pharmacol.* 2021 May 14. doi: 10.1111/bcp.14895. Epub ahead of print.
- Fanelli V, **Montrucchio** G, Sales G, Simonetti U, Bonetto C, Rumbolo F, Mengozzi G, Urbino R, Pizzi C, Richiardi L, Cappello P, Brazzi L. Effects of Steroids and Tocilizumab on the Immune Response Profile of Patients with COVID-19-Associated ARDS Requiring or Not Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation. *Membranes (Basel).* 2021 Aug 9;11(8):603.
- **Montrucchio** G, Sales G, Urbino R, Simonetti U, Bonetto C, Cura Stura E, Simonato E, Fuoco G, Fanelli V, Brazzi L. ECMO Support and Operator Safety in the Context of COVID-19 Outbreak: A Regional Center Experience. *Membranes (Basel).* 2021 Apr 30;11(5):334. doi: 10.3390/membranes11050334. PMID: 33946566; PMCID: PMC8147243.
- Lavinio A, Ercole A, Battaglini D, Magnoni S, Badenes R, Taccone FS, Helbok R, Thomas W, Pelosi P, Robba C; collaborators. Safety profile of enhanced thromboprophylaxis strategies for critically ill COVID-19 patients during the first wave of the pandemic: observational report from 28 European intensive care units. *Crit Care.* 2021 Apr 22;25(1):155. doi: 10.1186/s13054-021-03543-3. PMID: 33888132; PMCID: PMC8061459.
- 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 23;325(12):1164-1172. doi: 10.1001/jama.2021.1727. Erratum in: *JAMA.* 2021 May 24;null. PMID: 33755076; PMCID: PMC7988368.
- Corcione S, Lupia T, Raviolo S, **Montrucchio** G, Trentalange A, Curtoni A, Cavallo R, De Rosa FG. Putative invasive pulmonary aspergillosis within medical wards and intensive care units: a 4-year retrospective, observational, single-centre study. *Intern Emerg Med.* 2021 Mar 22. doi: 10.1007/s11739-021-02705-z. Epub ahead of print. PMID: 33751395.
- 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 infusion versus intermittent administration of meropenem in critically ill patients (MERCY): A multicenter randomized double-blind trial. *Rationale and design. Contemp Clin Trials*. 2021 May;104:106346.
- **Montrucchio** G, Brazzi L. Surgery at the time of COVID-19: let's go beyond the pandemic. *Minerva Anesthesiol*. 2021 May;87(5):510-513. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15419-7. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33591148.
  - **Montrucchio** G, Sales G, Rumbolo F, Palmesino F, Fanelli V, Urbino R, Filippini C, Mengozzi G, Brazzi L. Effectiveness of mid-regional pro-adrenomedullin (MR-proADM) as prognostic marker in COVID-19 critically ill patients: An observational prospective study. *PLoS One*. 2021 Feb 8;16(2):e0246771. doi: 10.1371/journal.pone.0246771. PMID: 33556140; PMCID: PMC7870047.
  - Giacobbe DR, Battaglini D, Enrile EM, Dentone C, Vena A, Robba C, Ball L, Bartoletti M, Coloretti I, Di Bella S, Di Biagio A, Brunetti I, Mikulska M, Carannante N, De Maria A, Magnasco L, Maraolo AE, Mirabella M, **Montrucchio** G, Patroniti N, Taramasso L, Tiseo G, Fornaro G, Fraganza F, Monastra L, Roman-Pognuz E, Paluzzano G, Fiorentino G, Corcione A, Bussini L, Pascale R, Corcione S, Tonetti T, Rinaldi M, Falcone M, Biagioni E, Ranieri VM, Giannella M, De Rosa FG, Girardis M, Menichetti F, Viale P, Pelosi P, Bassetti M. Incidence and Prognosis of Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients with COVID-19: A Multicenter Study. *J Clin Med*. 2021 Feb 3;10(4):555. doi: 10.3390/jcm10040555. PMID: 33546093; PMCID: PMC7913191.
  - Loforte A, Di Mauro M, Pellegrini C, Monterosso C, Pelenghi S, Degani A, Rinaldi M, Cura Stura E, Sales G, **Montrucchio** G, Mangino D, Terrini A, Pacini D, Affronti A, Tarzia V, Bottio T, Pantaleo A, Donatelli F, Miceli A, Santini F, Salsano A, Colli A, Ravenni G, Montalto A, Musumeci F, Salvador L, Gerosa G, Parolari A, Picichè M; endorsed by the Italian Society for Cardiac Surgery (SICCH). Extracorporeal Membrane Oxygenation for COVID-19 respiratory distress syndrome: an Italian Society for Cardiac Surgery Report. *ASAIO J*. 2021 Jan 18. doi: 10.1097/MAT.0000000000001399. Epub ahead of print. PMID: 33470643.
  - Roberto Lorusso, Alain Combes, Valeria Lo Coco, Maria Elena De Piero and Jan Belohlavek on behalf of the EuroECMO COVID-19 WorkingGroup and Euro-ELSO Steering Committee. ECMO for COVID-19 patients in Europe and Israel. *Intensive Care Med*. <https://doi.org/10.1007/s00134-020-06272-3>
  - Minozzi S, Pieri S, Brazzi L, Pecoraro V, **Montrucchio** G, D'Amico R. Topical antibiotic prophylaxis to reduce respiratory tract infections and mortality in adults receiving mechanical ventilation. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2021, Issue 1. Art. No.: CD000022. DOI: [10.1002/14651858.CD000022.pub4](https://doi.org/10.1002/14651858.CD000022.pub4).
  - **Montrucchio** G, Corcione S, Sales G, Curtoni A, De Rosa FG, Brazzi L. Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in ICU-admitted COVID-19 patients: Keep an eye on the ball. *J Glob Antimicrob Resist*. 2020 Dec;23:398-400. doi: 10.1016/j.jgar.2020.11.004. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33242674; PMCID: PMC7682477.
  - Vailati D, **Montrucchio** G, Cerotto V, Capozzoli G, Gori F, Petrini F, Brazzi L. Choice and management of vascular access in the context of COVID-19 outbreak in Italy: Recommendations from clinical practice. *J Vasc Access*. 2020 Nov 16:1129729820968415. doi: 10.1177/1129729820968415. Epub ahead of print. PMID: 33198573.
  - **Montrucchio** G, Sales G, Scanu M, Bosso S, Brazzi L. Are other effects of dexmedetomidine playing a role in explaining norepinephrine requirements decrease in septic shock? *Minerva Anestesiologica* 2020 May 28. DOI: 10.23736/S0375-9393.20.14725-4
  - **Montrucchio** G, Brazzi L. Is it time for a stewardship approach to vasopressors in refractory septic shock? *Minerva Anestesiologica* 2020 May;86(5):482-4. DOI: 10.23736/S0375-9393.20.14527-9.
  - Gerardo Cortese, Michele Carron, Giorgia **Montrucchio** and Luca Brazzi. Sugammadex-induced bronchospasm during desflurane anaesthesia: an open question. *British Journal of Anaesthesia*, 124 (2): e17ee28 (2020). doi: 10.1016/j.bja.2019.10.011.
  - **Montrucchio** G, Bosso S, Scanu M, Mina A, Imeneo MR, Brazzi L. Oleander poisoning: an old toxic in the modern era. *Minerva Anesthesiol* 2020;86:355-6. DOI: 10.23736/ S0375-9393.19.14066-7).
  - Giorgia **Montrucchio**, Vittorio Cerotto, Davide Vailati, Giuseppe Capozzoli, Fabio Gori, Luca Brazzi. Skin microbiome and placement of vascular access: a solved problem? *Journal of Infection Prevention* 1-2 Article Number: 863850. DOI: 10.1177/1757177419863850.
  - Brazzi L, Sales G, **Montrucchio** G, Costamagna A. Alport syndrome. *Anästh Intensivmed* 2019; 60: S405-S414.
  - **Montrucchio** G, Sales G, Corcione S, De Rosa FG, Brazzi L. Choosing wisely: what's the actual role of antimicrobial stewardship in Intensive Care Units? *Minerva Anestesiologica* 2018 Jul 09. DOI: 10.23736/S0375-9393.18.12662-9.
  - **Montrucchio** G, Sales G, Urbino R, Corcione S, Cavallo R, Brazzi L. *Staphylococcus aureus* producing Panton Valentine Leukocidin: an emerging problem in Italian ICUs. *Minerva Anesthesiol*. 2018 May;84(5):641-642. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12561-2. Epub 2018 Jan 17.
  - **Montrucchio** G, Corcione S, Vaj M, Zaccaria T, Costa C, Brazzi L, Cavallo R, Di Perri G, De Rosa FG. First case of *E. meningoseptica* in Italy in a patient with necrotic hemorrhagic pancreatitis. *Infection*. 2017 Aug 3. doi: 10.1007/s15010-017-1055-7.
  - De Rosa FG, Corcione S, **Montrucchio** G, Brazzi L, Di Perri G. Antifungal Treatment Strategies in the ICU: Beyond Meta-analysis. *Turk J Anaesthesiol Reanim*. 2016 Dec;44(6):283-284. doi: 10.5152/TJAR.2016.0012. Epub 2016 Dec 1.

- De Rosa FG, Corcione S, **Montrucchio** G, Brazzi L, Di Perri G. Appropriate Treatment of Invasive Candidiasis in ICU: Timing, Colonization Index, Candida Score & Biomarkers, Towards de-Escalation? Turk J Anaesthesiol Reanim. 2016 Dec;44(6):279-282. doi: 10.5152/TJAR.2016.0011. Epub 2016 Dec 1.
- A. Biglino, P. Crivelli, E. Concialdi, C. Bolla, **G. Montrucchio**. "Clinical Usefulness on ELISPOT Assay on Pericardial Fluid in a case of Suspected Tuberculous Pericarditis". Case Report. Infection. 2008 Dec;36(6):601-4. doi: 10.1007/s15010-008-7402-y.

#### PROCEEDINGS:

- Alberto Biglino, Caterina Martini, Maria Teresa Brusa, Erika Concialdi, Maria Degioanni, Cesare Bolla, Giorgia **Montrucchio**, Mario Gobber, Michela Mascolo. Correlazione tra incremento precoce di TNF- $\alpha$  e IFN- $\gamma$  in corso di di TARV e alterazioni metaboliche a lungo termine. ACTA BIO MEDICA, Official Journal of the society of Medicine and Natural Sciences of Parma Vol.79-Quaderno 2/2008:15-20.
- Sales G, **Montrucchio** G, Zanierato M, Mina A, Mussano L, Brazzi L - Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (eCPR) - Ninth Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care. p. 74-77, Serbia, 2019 (Contributo in Atti di convegno).

#### CAPITOLI SU LIBRI

- Brazzi L, Capozzoli G, Cerotto V, Elisei D, Gori F, Iacobone E, **Montrucchio** G, Subert M, Vailati D. Gestione anestesiológica – rianimatoria del paziente COVID-19. In: Larsen. Thorsten Annecke – Tobias Fink. Anestesia, 11° edizione.
- Pasero D, Lees NJ, Costamagna A, Ellena M, **Montrucchio** G, Brazzi L. Postoperative complications and management. In: Nistor CE, Tsui S, Kitali K, Ciuche A, Aresu G, Kocher GJ, Eds. Thoracic surgery. Springer. Switzerland. 2020; 913-940.

#### PARTECIPAZIONE COME RELATORE AD OLTRE 50 CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, DI CUI PIU' RECENTI:

- SMART 34° edizione, Milano, 24-26 maggio 2023. Relazione 1. Clinical approach to antibiogram. Relazione 2. Il puzzle dei biomarcatori in Terapia Intensiva: nuovi scenari.
- Corso Teorico-pratico: INFEZIONI FUNGINE NEL PAZIENTE CRITICO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA. Milano, 23 maggio 2023. Relazioni: 1. Approccio clinico; 2. Fattori di rischio per infezioni fungine; 3. Casi clinici & role playing: infezioni fungine nel paziente trapiantato di organo solido.
- Pain week 2023, Pompei 12-13 maggio 2023 – Corso teorico-pratico: Accessi vascolari a medio lungo termine: indicazioni, impianto, gestione e follow-up. Relazione: Diagnostica, prevenzione e terapia delle complicanze infettive.
- XVI Convegno Nazionale IBAT 2023 – Infezioni Batteriche micotiche virali e parassitarie. Attualità Terapeutiche. Napoli 26 – 28 gennaio 2023. Relazione: Strategie terapeutiche e linee guida nelle infezioni respiratorie – HAP e VAP.
- 30° Congresso nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva (SITI). Firenze, 2-3 dicembre 2022. Sessione: dalle Linee Guida alla terapia personalizzata nella Sepsis. Relazione: Identificazione precoce dei microbi e dei batteri.
- Corso residenziale ECM: "IgM score e ruolo delle immunoglobuline arricchite in IgM nell'identificazione e trattamento delle infezioni". Torino, 11 novembre 2022. Relazione: La sepsi e le terapie di supporto.
- European Society of Intensive care Medicine (ESICM) 2022 – 35° Annual Congress, Parigi, 24-26 ottobre 2022. Relazioni: Risk and benefits of Selective Digestive Decontamination; Risk factors for Invasive Aspergillosis.
- ICARE – 76° Congresso nazionale SIAARTI, Milano 28-30 ottobre 2022. Sessione: Biomarcatori nella sepsi per la personalizzazione del trattamento. Relazione: Una nuova "troponina" per la sepsi? Sessione: Vascular Access. Relazione: What's new in CRBSI prevention and diagnosis. Sessione: spunti pratici di antibioticoterapia nel paziente critico. Relazione: Applicazioni di PK/PD.
- Evento residenziale "Infection – La gestione razionale degli antibiotici in ospedale: dalla teoria alla pratica. Relazione: Esperienze di antimicrobial stewardship in area critica. Torino, 6 Luglio 2022.
- Congresso SAFETY, Quality, Reliability (SAQUIRE). Sanità futura: organizzazione e gestione in area critica. Roma, 21-22 giugno 2022. Sessione: innovazione e integrazione delle risorse in area critica. Relazione: Mobile technology al servizio dell'area critica.
- Corso residenziale organizzato dalla Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Tirocinio formativo – CICC e FICC a breve termine e accessi arteriosi – Level 3°. Bolzano, 16-17 giugno 2022.
- PAIN week 2022. Vietri sul mare, 13 maggio 2022. Corso teorico-pratico. Accessi vascolari a medio e lungo termine: indicazioni, tecniche, management. Relazione: Le complicanze infettive da accessi vascolari. CLABSI: come la individuo e come la curo? Ma soprattutto, come la prevengo?
- SMART 33° edizione, Milano, 4-6 maggio 2022. Relazione 1.: SDD prophylaxis for VAP: yes/no/maybe. Relazione 2.: L'approccio diagnostico clinico nelle infezioni polmonari batteriche e fungine in ambito intensive. Relazione 3.: Ruolo della pro-ADM nella gestione del paziente critico dal dipartimento di emergenza e accettazione alla Terapia Intensiva.
- Corso Teorico-pratico: gestione delle infezioni difficili nel paziente critico: essenziale ed oltre. Milano, 3 maggio 2022. Relazione: Timing degli antibiotici: quali evidenze.
- Corso residenziale organizzato dalla Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Tirocinio formativo – tutti i cateteri periferici: PICC, Midline, cannule lunghe e agocannule – Level 3. Roma, 7-8 marzo 2022.

- Corsi teorico-pratici di Fibrobroncoscopia Diagnostica in Terapia Intensiva. Torino, 4 edizioni: 24 settembre, 29 ottobre, 26 novembre, 10 dicembre 2021; 18 marzo e 1 aprile 2022. Relazione (lezione teorica): Le infezioni polmonari batteriche e fungine e la loro diagnosi specifica. Esercitazioni pratiche – Approccio diagnostico alla polmonite in terapia Intensiva: role playing e casi clinici di infezioni polmonari difficili (focus on: patogeni multiresistenti e infezioni fungine).
- III Congresso nazionale IVAS (Italian Vascular Access Society), 4-5 novembre 2021. Relazione: accessi vascolari durante la pandemia COVID-19: cosa abbiamo imparato.
- Congresso ICARE 2021, 14-16 settembre 2021. 14.10.21, sessione “Verso le Linee Guida SIAARTI sugli Accessi Vascolari”. Focus on: Infezioni e gestioni degli accessi. 15.10.21: Workshop su Accessi Vascolari. Relazione: le CR-BSI.
- Congrès Emergency and Masterclass in Montecarlo - EMC2, Monaco, 10 settembre 2021. Symposium sur l'intérêt de la procalcitonine et du MR-proADM dans la prise en charge des infections bactériennes chez le patient adulte.
- SMART Webinar live streaming: Le infezioni fungine in terapia Intensiva. 3 giugno 2021. Relazione: Quali infezioni, quali pazienti: i patogeni e i fattori di rischio in area critica.
- eSMART 2021 24-28 maggio 2021. Debate: secondary infections in COVID-19: prevention and management. Bricks on demand: when do I need to treat?
- Webinar SMART “Il ruolo dei biomarcatori in Area Critica” – 4 maggio 2021. Relazione: L'impatto del COVID-19: il ruolo dei biomarcatori e di pro-adrenomedullina.
- Infectious diseases at a global glance. 8-9 aprile 2021. Relazione: L'intensivista oggi: tra biomarcatori, sensibilità e specificità.
- FAD asincrona e-Belf Eventi - “Nuovi biomarcatori per la valutazione dell'outcome clinico dei pazienti critici affetti da COVID-19” – Relazione: Gestione clinica dei pazienti critici COVID-19 in terapia intensiva. 1 aprile – 31 dicembre 2021.
- SMART Virtual Meeting 13-15 novembre 2020. Session: Anjunctive therapies in COVID-19. Relazione: Antibiotics.
- SMART Virtual Meeting 13-15 novembre 2020. Technical forum: Prognosi e ottimizzazione della terapia del paziente critico in epoca COVID-19: siamo vicini ad una svolta? Relazione: Il ruolo di MR-proArenomedullina nel paziente critico.
- ICARE Digital weeks 2020: Update sulle infezioni fungine in terapia Intensiva. Relazione: Approccio clinico: quali infezioni, quali pazienti: dai fattori di rischio alle strategie gestionali. 9 ottobre 2020.
- ICARE 2020: Approccio pro-attivo agli accessi vascolari. Gli insegnamenti dell'emergenza COVID-19. Relazione: principali criticità nei contesti delle emergenze infettivologiche. 18 ottobre 2020.
- Webinar “VASCOVID: gli accessi vascolari nell'era del COVID-19” – Corso FAD SIAARTI. Relatore: “Le complicanze infettive nella gestione degli accessi vascolari in epoca COVID-19”. 15 giugno 2020.
- Formazione a Distanza SIAARTI: Responsabile FAD del corso “L'accesso vascolare”. Relatore per il modulo: “La diagnosi delle complicanze infettive.”
- Webinar Anti-infective Showcase – Infezioni da Gram-negativi multi-resistenti nel paziente critico. Relatore. <https://www.pfizerpro.it/support/on-demand-video/>
- Congresso “Progetto PDTA: Quali step per una gestione adeguata della sepsi nel 2019?” Relatore. “Primo trattamento: fluidi e supporto aminico”. Torino, 16 settembre 2019.
- Congresso SMART, “Interactive session: vascular accesses in the critically ill. Where do we stand? Where are we going?”. Relazione: “How to prevent infectious complications?” Milano 9 maggio 2019.
- Convegno SIAARTI CAMP3-US – Anestesia e medicina Perioperatoria, Ultrasound edition. “La gestione delle complicanze negli accessi vascolari”. Relazione: “La gestione delle complicanze infettive: come prevenirle, diagnosticarle, trattarle”; seconda relazione: “Casi clinici interattivi”. Milano, 23 marzo 2019
- Corso “Verso una strategia condivisa di management dell'accesso vascolare in ambito critico” – relazione: “La gestione delle complicanze negli accessi vascolari”. Edizioni:
  - Milano, 5 ottobre 2018; Torino, 5 novembre 2018; Roma 5 dicembre 2018; Firenze, 25 gennaio 2019; Verona, 8 febbraio 2019; Bologna, 1 marzo 2019; Catania, 20 settembre 2019.
- Corso “Le 5 W degli accessi vascolari: Who? What? When? Where? Why?” – relazione: “Le complicanze negli accessi vascolari”. Edizioni:
  - Palermo, 12-13 ottobre 2018; Torino, 6 novembre 2018.
- Corso Avanzato di accessi vascolari ecoguidati centrali e periferici. Relazione: “La gestione delle complicanze infettive: come prevenirle, diagnosticarle, trattarle”. Città di Castello, 23-24 novembre 2018.
- Corso SIAARTI CREM – Lampedusa, 19-26 maggio 2018. Membro della faculty. Docente Work station: medicina delle migrazioni e igiene preventiva.
- Corso SIAARTI Academy Hospital – perioperative medicine – Bologna, 24-26 marzo 2018. Membro della faculty. Docente Work station: Profilassi antibiotica in ambito chirurgico.
- “La fosfomicina ev nelle infezioni difficili da trattare in pazienti in terapia intensiva”. SIAARTI, 12 marzo 2018, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino. Relazione: “Le infezioni in area critica”.
- Corso “Antimicrobial stewardship in ambiente critico: la gestione delle infezioni gravi e l'ottimizzazione della terapia antimicrobica in epoca di multi-drug resistance.” Edizioni I (5/10/17), II (9/11/17), III (7/12/17). Responsabile scientifico e relatore.
- “Verso un PDTA condiviso della sepsi” – Torino, 15 settembre 2017. Relazione: “Stewardship delle infezioni delle vie respiratorie”.

- "Management of infections in septic shock patients" – Turin, 7-8 September 2017. ESCMID Postgraduate Education Course. Relazione: "Interactive cases session".
- "Stewardship antibiotica nel paziente con infezioni complesse in area critica". Torino, 26 giugno 2017, AOU Città della Salute e della Scienza, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, palazzina Cioccatto. Relazione: "Il progetto di stewardship locale".
- "Infezioni CVC-correlate in chirurgia e terapia intensiva: un'insidia da prevenire". Torino, 19 maggio 2017, Centro Congressi Torino Incontra. Relazione: "Il rischio infettivologico in terapia intensiva".
- "Il rischio da agenti biologici nelle organizzazioni sanitarie: analisi, valutazione e gestione del rischio per operatori e pazienti". 2 dicembre 2016, Villa Raby. Corso dell'ordine dei Medici Chirurghi e degli odontoiatri della Provincia di Torino. Relazione: "Situazioni pratiche a maggior rischio: la rianimazione".
- Corso "Le infezioni correlate all'assistenza nel nuovo millennio: come prevenire, curare e contenere il rischio di diffusione dei germi multiresistenti" – Edizioni: 19/5/2017, 15/11/2016, 19/05/2016, 10/12/2015, AO S. Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino. Docente.

#### PARTECIPAZIONE AD OLTRE 20 STUDI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, DI CUI IN CORSO:

- Studio multicentrico, prospettico, osservazionale "Monitoraggio dell'Appropriatezza Terapeutica mediante *Therapeutic Drug Monitoring* di Molecole Antimicrobiche di Recente Introduzione". Principal Investigator prof. F.G. De Rosa. Ruolo: collaboratore. Stato: in corso.
- Studio multicentrico, prospettico, osservazionale "MARINA study: bioMARkeRs of Inflammation, infection, and immunity in the critical Area: the use of inflammatory and immunity biomarkers as early predictors of clinical severity, organ damage, response to treatment, and infectious complications in patients admitted to the critical care area". Ruolo: Principal Investigator. Stato: in Corso di approvazione (finanziato).
- 2020 Horizon 2020 - European Commission - 'ENVISION - Intelligent plug-and-play digital tool for real time surveillance of COVID-19 patients and smart decision-making in Intensive Care Units' - Grant N 101015930 – Ruolo: collaboratore. Responsabile di unità di ricerca (102.500,00 euro): prof. Luca Brazzi.
- Studio monocentrico, prospettico, osservazionale: "Concentrazioni plasmatiche di Ropivacaina dopo esecuzione di blocchi fasciali nella chirurgia elettiva cardio-toracica e addominale". Ente proponente: Anestesia e Rianimazione 1U. Blocco operatorio AOU Città della Salute e della Scienza, presidio Molinette. Principal Investigator: dr. Edoardo Ceraolo. Ruolo: collaboratore. Stato: in corso.
- EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE COVID-19 Project (UNITE-COVID) Edizione 2020 (completata). Edizione 2021 (in corso). Site Principal Investigator per Studio UNITE-COVID-19: The European Society of Intensive Care Medicine COVID-19 Project – European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), presso SCU Anestesia e Rianimazione 1U – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette; Terapia Intensiva Generale COVID-1 CAR e Terapia Intensiva COVID-2. Studio internazionale, multicentrico, di prevalenza puntuale su pazienti critici ricoverati in terapia intensiva per COVID-19 grave.
- Studio PROVENT-19: "Prone Positioning for invasively ventilated patients with COVID-19: an interactive, web-based, multicenter, observational registry". Promotore: Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva - SIAARTI. Studio di coorte osservazionale nazionale, multicentrico, no profit retrospettivo e prospettico sull'impatto della pronazione in pazienti con COVID-19 grave sottoposti a ventilazione meccanica invasiva. Ruolo: Principal Investigator. Protocollo n° 0125472 del 29/11/2021 Comitato Etico Interaziendale, Pratica N. 455/2021.
- Studio PPI-Sepsis Trial: Inibitori di Pompa Protonica (PPI) come nuova strategia terapeutica per la sepsi: trial clinico per ridurre la gravità della disfunzione organica ed esperimenti in vitro per individuare hallmarks specifici nei monociti di pazienti settici e per caratterizzare il meccanismo d'azione dei PPI (PPI-SEPSIS) Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco controllato con placebo, trial di fase III. Prot. PPI-Sepsis Trial. Promotore: Alberto Zangrillo. Centro coordinatore Ospedale San Raffaele. Ruolo: Principal Investigator. Sponsor: I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele Prot. n°0119205 del 12/11/2021 Comitato Etico Interaziendale, pratica N. 362/2021
- EUROBACT-2: "Epidemiology and determinants of outcomes of Hospital Acquired Blood Stream Infections in the Intensive Care. A multinational cohort study by the ESICM infection section." Endorsed by: The ESICM Infection Section, The ESICM Trials Group, ESCMID Study Group for Infections in Critically Ill Patients – ESGCIP Asia Pacific Association of Critical Care Medicine - APACCM. Studio prospettico osservazionale internazionale, multicentrico, di coorte, per la valutazione di caratteristiche, fattori di rischio, modalità di gestione e trattamento dei pazienti con batteriemie ospedaliere trattate in Terapia Intensiva. Ruolo: Principal Investigator. Prot. N° 0077810, pratica n°00006/2019, Comitato Etico Interaziendale.
- Studio "A Prospective Observational Study of the Epidemiology, Management, and Outcomes of Documented Infections Due to Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae (CRE) and Pseudomonas Aeruginosa (CRPA) spp. in patients hospitalized in Intensive Care Units (ICUs) in Italy". Studio Osservazionale Multicentrico Nazionale. Ruolo: Principal Investigator. Sponsor Pfizer Srl, Codice: X9001284, Nome: INCREASE-IT. Obiettivo: valutazione della epidemiologia delle infezioni da CRE e CRPA nei pazienti in ICU in Italia. Prot. N°0064490 del Comitato Etico Aziendale, pratica n° 8/2021.
- Studio INTOXICATE: "INTOXICated pAtients ouTcome in Europe and other continents (ex-TOXIC-Europe study)". Promotore Prof. Dylan de Lange. Centro coordinatore UMCU, Dept. of Intensive Care Medicine & Dutch Poisons Information Center (DPIC). Endorsed by ESICM (European Society Intensive Care Medicine) and EAPCCT (European

Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists). Studio osservazionale, prospettico multicentrico, internazionale. Obiettivo: comprendere e migliorare la prognosi dei pazienti adulti intossicati ricoverati in terapia intensiva in Europa. Protocollo n° 0133938 del 21/12/2021 del Comitato Etico Interaziendale, Pratica N. 532/2021.

- Studio EPIS-AKI: Observational study to evaluate the epidemiology of surgical-induced acute kidney injury - Department of Anesthesiology, Intensive Care and Pain Medicine, University Hospital Muenster, 2021-22 (presso SCU AR1U – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette). Ruolo: collaborator.
- Studio ECMOCARD: ExtraCorporeal Membrane Oxygenation for 2019 novel Coronavirus Acute Respiratory Disease - COVID-19 Critical Care Consortium 2019-21 (svolto presso SCU AR1U – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette). Ruolo: collaboratore.
- Studio BIOCOVID: biomarcatori e altri predittori precoci di andamento prognostico, risposta a possibili trattamenti e rischio di sovrainfezioni in pazienti affetti da COVID-19 in area critica o semintensiva. Studio prospettico, osservazionale, multicentrico. Centro coordinatore: SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino. Ruolo: collaboratore.
- Studio MERCY: bolus versus continuous infusion of Meropenem. Centro Coordinatore: Ospedale San Raffaele. Centro partecipante: SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette. Ruolo: collaboratore.
- STUDIO ALBIOSS-BALANCED. Efficacy of Albumin Replacement and Balanced Solution in Patients with Septic Shock (the ALBIOSS-BALANCED trial): a 2-by-2 factorial, investigator-initiated, open-label, multicenter, randomized, controlled trial. (Centro promotore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano). Ruolo: collaboratore.
- ExtraCorporeal Membrane Oxygenation for 2019 novel Coronavirus Acute Respiratory Disease (Ossigenazione Extracorporea a Membrana per la sindrome respiratoria acuta da nuovo Coronavirus 2019) – ECMOCARD Study (in corso presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette). Ruolo: collaboratore.
- Studio: Markers neuroendocrini di danno cardiovascolare e di compenso idro-elettrolitico come predittori precoci di risposta ai trattamenti in pazienti ricoverati presso terapia intensiva per COVID-19 – Dip. Di Scienze Mediche, Università di Torino, 2020-22 (presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette). Ruolo: collaboratore.
- Progetto Margherita PROSAFE: PROMoting patient SAFETY and quality improvement in critical care – Gruppo GiVITI Italiano, 2019 (presso SCU AR1U – Terapia Intensiva CAR – AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, PO Molinette). Ruolo: collaboratore.

#### INCARICHI EDITORIALI:

- Parte dell'Editorial Board del giornale BMC Anesthesiology (<https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/about/editorial-board>) ISSN: 1471-2253. Indexed in CAS; Citebase; DOAJ; Embase; Emcare; Journal Citation Reports/Science Edition; MEDLINE; OAISTER; PubMed; PubMed central; Science Citation Index Expanded; SCImago; Scopus; SCOLAR; Zetoc.
- Parte dell'Editorial Board del giornale "Le Infezioni in Medicina" - InfezMed (<https://www.infezmed.it/journal/about-us/editorial-board>); ISSN 1124-9390, eISSN 2532-8689; official Journal of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases; indexed and/or abstracted in PubMed/Medline; Pub Med Central; EMBASE; Scopus; EBSCO; SCImago; Scirus; Google Scholar; Portico; Crossref.
- Curatore per il volume: Larsen. Thorsten Annecke – Tobias Fink. Anestesia, 11° edizione.
- Journal of Clinical Medicine. Special Issue "Infection, Super Infection and Antimicrobial Management in ICU: State of the Art in COVID-19 Era". Special Issue Editors: Prof. Luca Brazzi, Dr. Giorgia Montrucchio.
- Journal of Emergency and Critical Care Medicine (JECCM, ONLINE ISSN: 2521-3563). Special series "Risk factors and management of hospital acquired infections in ICU". Guest Editors: Giorgia Montrucchio, Cesare Bolla, Massimo Girardis.

#### ALTRE PUBBLICAZIONI/ATTIVITA':

- Buone pratiche cliniche SIAARTI. Cerotto V, Vailati D, **Montrucchio** G, Capozzoli G, Brazzi L, Gori F. "Le buone pratiche per gli accessi vascolari." - versione 1.2, Pubblicato il 18/10/2018. [www.siaarti.it/standardclinici](http://www.siaarti.it/standardclinici)
- Vailati D, **Montrucchio** G, Cerotto V, Capozzoli G, Gori F, Brazzi L. SIAARTI VASCOVID. Approccio vascolare al paziente COVID-19 positivo. Pubblicato il 4/4/20.
- G.**Montrucchio**. "Le resistenze antimicrobiche nell'ambito della Terapia Intensiva e dell'area critica". Torino Medica, numero 1\_2019.
- "Identificazione e gestione del paziente settico" - PDTA AOU Città della Salute e della Scienza – ed. 10/12/2018.
- Realizzazione di una Applicazione scientifica (ATB Pro) relativa all'utilizzo della profilassi in chirurgia realizzata nel contesto di Concorso Scientifico nel Congresso SIARED 2016 (finanziatore AAROI-EMAC sezione Emilia-Romagna). Sviluppatori: Mumble Srl Mumble S.R.L. P.IVA: 03525740365 CF: 03525740365 [www.mumbleideas.it](http://www.mumbleideas.it) Attiva dal 27/5/2017 al 31/12/2021 (scadenza finanziamento).

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente Titolare per il Corso di Laurea in Infermieristica, sede Città della Salute e della Scienza, Rosmini, canale A – Insegnamento: Infermieristica nella Criticità Vitale, Modulo Anestesiologia, anno 2022-2023.
- Docente Titolare per il Corso di Laurea in Ortottica, Fisioterapia, Logopedia, sede Torino – Insegnamento: Anestesiologia, modulo: primo soccorso; anno 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023.
- Docente Titolare per il Corso di Laurea in Infermieristica, sede ASL Città di Torino – Insegnamento: Infermieristica nella Criticità Vitale, Modulo Anestesiologia, anno 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022.
- Docente Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore – Università di Torino, Direttore prof. P. Caironi. Anno 2021-2022, 2022-2023.
- Docente Master Universitario di primo Livello in Assistenza Infermieristica in Terapia Intensiva e Pronto Soccorso, Università di Torino – anno 2022/2024, 2023/2025.
- Docente Master Universitario di primo Livello in Accessi Vascolari: impianto e gestione, Università di Torino – anno 2022/2023, 2021/2022, 2020/2021.
- Docente Master Universitario di Secondo Livello in Malattie Infettive, Università di Torino - anno 2022/2023.
- Docente Titolare ad incarico per il C.d.S. in Tecniche di neurofisiopatologia – Corso di Primo Soccorso, Modulo Anestesiologia, anno 2018-2019.
- Collaboratore esterno alla didattica: Corso di Laurea Infermieristica, sede Torino (Rosmini), insegnamento: Infermieristica clinica nella criticità vitale; Modulo: Anestesia e rianimazione; responsabili prof. L. Brazzi, dr. A. Costamagna, dr. G. Sales. Anno 2019-2020. Collaboratore esterno alla didattica per il Corso di laurea in Infermieristica – ASL Città di Torino, insegnamento Infermieristica clinica nella criticità vitale; Modulo: Anestesia e rianimazione; responsabile prof. Anna Teresa Mazzeo. Anno 2018-2019. Collaboratore esterno alla didattica per il Corso di laurea in Infermieristica – sede di Asti e sede di Ivrea, insegnamento Infermieristica clinica nella criticità vitale; Modulo: Anestesia e rianimazione; responsabile prof. Vito Fanelli. Anno 2018-2019, 2019-2020. Collaboratore esterno alla didattica: Corso di laurea Magistrale in Scienze infermieristiche ed Ostetriche; insegnamento: Percorsi Assistenziali 2; modulo: contributi di Anestesiologia; responsabile: prof. Luca Brazzi. Anno 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020.
- Collaboratore esterno alla didattica nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore – Università di Torino, Direttore prof. L. Brazzi. Anni 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.
- Attività di tutor a Medici in Formazione Specialistica nella Scuola di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore di Torino: dal 2018 in corso.
- Attività di tutor per Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'anno 2019 ad oggi.
- Tutor "METODOLOGIA CLINICA" nel tirocinio di Metodologia Clinica in Simulazione rivolto agli studenti del terzo anno della Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino, Polo Molinette (Attività Didattica Integrativa). 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023. Responsabile del Tirocinio Dr.ssa Grazia Papotti, Direttore Scientifico centro Sim-To (Prof. Veglio).
- Docente/Formatore nell'ambito del progetto formativo aziendale: il PDTA aziendale per la gestione della sepsi. Edizioni 5 novembre 2018, 21 novembre 2018, 18 marzo 2019, 28 maggio 2019.
- Docente corso ECM "Antimicrobial stewardship in ambiente critico: la gestione delle infezioni gravi e l'ottimizzazione della terapia antimicrobica in epoca di multi-drug resistance." Edizioni I (5/10/17), II (9/11/17), III (7/12/17).
- Docente al corso di formazione aziendale presso l'AO S. Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino: "Le infezioni correlate all'assistenza nel nuovo millennio: come prevenire, curare e contenere il rischio di diffusione dei germi multiresistenti" – Edizioni: 16/10/20, 21/5/2019, 17/5/2018, 19/5/2017, 15/11/2016, 19/05/2016, 10/12/2015.
- Docente/formatore presso il "Doctor Ambrosoli Memorial Hospital, Agago Distric" e il "S. Kizito Hospital, Pader District in Uganda" nell'ambito di attività di volontariato internazionale, dal 2016 ad oggi. Differenti corsi nei seguenti ambiti: basic life support; gestione delle emergenze-urgenze intra-ospedaliere; malattie infettive e sessualmente trasmissibili; counselling per la gestione delle malattie sessualmente trasmissibili, in particolare HIV/AIDS; gestione e trattamento di HIV/AIDS, tubercolosi; prevenzione della trasmissione materno-fetale di HIV/AIDS; gestione delle emergenze e urgenze intraospedaliere; anestesia generale e loco-regionale nel contesto di Paesi in Via di Sviluppo.

#### **VALUTAZIONE DA PARTE DEGLI STUDENTI DEI CORSI MEDIANTE EDMETER**

Sintesi delle principali valutazioni dei corsi seguiti negli ultimi 3 anni (disponibili online al 2.8.2023, [www.edumeter.unito.it](http://www.edumeter.unito.it))

FISIOTERAPIA – Anno Accademico 2022/2023

### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		97.73%	0.00%	2.27%	25.00%	72.73%	0.00%	0.00%
Stimolo interesse		90.91%	0.00%	9.09%	29.55%	61.36%	0.00%	0.00%
Chiarezza espositiva		90.91%	0.00%	9.09%	27.27%	63.64%	0.00%	0.00%
Attività integrative		90.91%	0.00%	4.55%	15.91%	29.55%	15.91%	34.09%
Coerenza svolgimento		97.50%	0.00%	2.27%	22.73%	65.91%	9.09%	0.00%
Reperibilità docente		94.44%	0.00%	4.55%	27.27%	50.00%	9.09%	9.09%

### TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA - Anno accademico: 2022/2023

#### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		100.00%	0.00%	0.00%	14.29%	85.71%	0.00%	0.00%
Stimolo interesse		84.62%	0.00%	14.29%	35.71%	42.86%	7.14%	0.00%
Chiarezza espositiva		61.54%	7.14%	28.57%	28.57%	28.57%	7.14%	0.00%
Attività integrative		83.33%	7.14%	0.00%	14.29%	21.43%	50.00%	7.14%
Coerenza svolgimento		100.00%	0.00%	0.00%	21.43%	64.29%	14.29%	0.00%
Reperibilità docente		90.91%	0.00%	7.14%	14.29%	57.14%	21.43%	0.00%

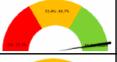
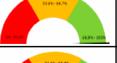
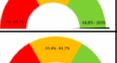
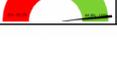
### LOGOPEDIA – Anno Accademico 2022/2023

#### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		96.55%	0.00%	3.13%	25.00%	62.50%	6.25%	3.13%
Stimolo interesse		70.00%	12.50%	15.63%	28.13%	37.50%	3.13%	3.13%
Chiarezza espositiva		83.33%	6.25%	9.38%	40.63%	37.50%	3.13%	3.13%
Attività integrative		72.73%	0.00%	9.38%	9.38%	15.63%	31.25%	34.38%
Coerenza svolgimento		96.15%	3.13%	0.00%	46.88%	31.25%	15.63%	3.13%
Reperibilità docente		84.62%	3.13%	9.38%	28.13%	40.63%	12.50%	6.25%

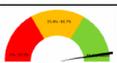
### INFERMIERISTICA - Anno Accademico 2021/2022

**DOCENZA**

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		100.00%	0.00%	0.00%	31.25%	54.17%	12.50%	2.08%
Stimolo interesse		95.35%	0.00%	4.17%	35.42%	50.00%	10.42%	0.00%
Chiarezza espositiva		100.00%	0.00%	0.00%	37.50%	50.00%	12.50%	0.00%
Attività integrative		96.15%	0.00%	2.08%	29.17%	22.92%	25.00%	20.83%
Coerenza svolgimento		100.00%	0.00%	0.00%	37.50%	45.83%	16.67%	0.00%
Reperibilità docente		97.56%	0.00%	2.08%	35.42%	47.92%	10.42%	4.17%

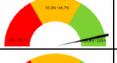
FISIOTERAPIA – Anno Accademico 2021/2022

**DOCENZA**

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		95.24%	0.00%	4.26%	29.79%	55.32%	10.64%	0.00%
Stimolo interesse		80.95%	6.38%	10.64%	42.55%	29.79%	10.64%	0.00%
Chiarezza espositiva		90.48%	6.38%	2.13%	44.68%	36.17%	10.64%	0.00%
Attività integrative		85.00%	6.38%	0.00%	21.28%	14.89%	27.66%	29.79%
Coerenza svolgimento		89.74%	4.26%	4.26%	38.30%	36.17%	17.02%	0.00%
Reperibilità docente		86.11%	2.13%	8.51%	34.04%	31.91%	19.15%	4.26%

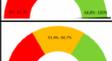
TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA - Anno accademico: 2021/2022

**DOCENZA**

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		93.33%	0.00%	6.67%	33.33%	60.00%	0.00%	0.00%
Stimolo interesse		93.33%	0.00%	6.67%	26.67%	66.67%	0.00%	0.00%
Chiarezza espositiva		93.33%	0.00%	6.67%	40.00%	53.33%	0.00%	0.00%
Attività integrative		100.00%	0.00%	0.00%	13.33%	33.33%	26.67%	26.67%
Coerenza svolgimento		100.00%	0.00%	0.00%	26.67%	53.33%	20.00%	0.00%
Reperibilità docente		100.00%	0.00%	0.00%	33.33%	53.33%	13.33%	0.00%

LOGOPEDIA – Anno Accademico 2021/2022

## DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		100.00%	0.00%	0.00%	24.14%	75.86%	0.00%	0.00%
Stimolo interesse		75.00%	0.00%	24.14%	27.59%	44.83%	0.00%	3.45%
Chiarezza espositiva		86.21%	0.00%	13.79%	44.83%	41.38%	0.00%	0.00%
Attività integrative		91.67%	0.00%	3.45%	17.24%	20.69%	24.14%	34.48%
Coerenza svolgimento		100.00%	0.00%	0.00%	44.83%	48.28%	6.90%	0.00%
Reperibilità docente		95.45%	0.00%	3.45%	27.59%	44.83%	13.79%	10.34%

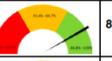
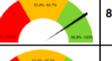
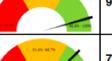
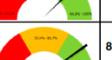
## ORTOTTICA – Anno Accademico 2021/2022

### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		83.33%	0.00%	16.67%	50.00%	33.33%	0.00%	0.00%
Stimolo interesse		66.67%	0.00%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%
Chiarezza espositiva		80.00%	0.00%	16.67%	33.33%	33.33%	16.67%	0.00%
Attività integrative		80.00%	0.00%	16.67%	50.00%	16.67%	16.67%	0.00%
Coerenza svolgimento		80.00%	0.00%	16.67%	33.33%	33.33%	16.67%	0.00%
Reperibilità docente		80.00%	0.00%	16.67%	50.00%	16.67%	16.67%	0.00%

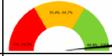
## INFERMIERISTICA - Anno Accademico 2020/2021

### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		83.33%	7.50%	7.50%	42.50%	32.50%	10.00%	0.00%
Stimolo interesse		81.08%	7.50%	10.00%	50.00%	25.00%	7.50%	0.00%
Chiarezza espositiva		91.67%	7.50%	0.00%	50.00%	32.50%	7.50%	2.50%
Attività integrative		75.00%	7.50%	2.50%	25.00%	5.00%	40.00%	20.00%
Coerenza svolgimento		80.00%	7.50%	7.50%	42.50%	17.50%	25.00%	0.00%
Reperibilità docente		67.74%	15.00%	10.00%	37.50%	15.00%	20.00%	2.50%

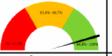
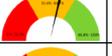
## FISIOTERAPIA – Anno Accademico 2020/2021

## DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		97.62%	0.00%	2.04%	38.78%	44.90%	14.29%	0.00%
Stimolo interesse		73.81%	4.08%	18.37%	44.90%	18.37%	14.29%	0.00%
Chiarezza espositiva		78.05%	2.04%	16.33%	40.82%	24.49%	16.33%	0.00%
Attività integrative		81.82%	2.04%	6.12%	20.41%	16.33%	34.69%	20.41%
Coerenza svolgimento		94.29%	2.04%	2.04%	36.73%	30.61%	28.57%	0.00%
Reperibilità docente		92.31%	0.00%	6.12%	34.69%	38.78%	20.41%	0.00%

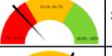
## TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA - Anno accademico: 2020/2021

### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		91.67%	0.00%	7.69%	38.46%	46.15%	7.69%	0.00%
Stimolo interesse		38.46%	30.77%	30.77%	30.77%	7.69%	0.00%	0.00%
Chiarezza espositiva		53.85%	15.38%	30.77%	46.15%	7.69%	0.00%	0.00%
Attività integrative		57.14%	7.69%	15.38%	23.08%	7.69%	23.08%	23.08%
Coerenza svolgimento		83.33%	7.69%	7.69%	46.15%	30.77%	7.69%	0.00%
Reperibilità docente		90.91%	0.00%	7.69%	38.46%	38.46%	15.38%	0.00%

## LOGOPEDIA – Anno Accademico 2020/2021

### DOCENZA

DOMANDE	Indice di soddisfazione		DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLE RISPOSTE					
			Decisamente NO	Più NO che SI'	Più SI' che NO	Decisamente SI'	N.R.	N.A.
Orari lezioni		93.33%	3.23%	3.23%	48.39%	41.94%	3.23%	0.00%
Stimolo interesse		26.67%	32.26%	38.71%	19.35%	6.45%	3.23%	0.00%
Chiarezza espositiva		65.52%	12.90%	19.35%	51.61%	9.68%	6.45%	0.00%
Attività integrative		75.00%	6.45%	3.23%	22.58%	6.45%	32.26%	29.03%
Coerenza svolgimento		89.66%	3.23%	6.45%	54.84%	29.03%	6.45%	0.00%
Reperibilità docente		76.00%	6.45%	12.90%	41.94%	19.35%	12.90%	6.45%

## ALTRE ATTIVITÀ

- Attività di reviewer per le riviste scientifiche Minerva Anestesiologica; Critical Care; BMC Infectious Diseases; Scientific Reports; The Lancet Infectious Diseases.
- Percorso IRIDI START - UNITO: Attività formativa promossa dell'Università di Torino dedicata a Ricercatori e Docenti Universitari. Progetto IRIDI: Incubatore di Ricerca Didattica per l'Innovazione. Sessione febbraio-maggio 2021, con superamento prove finali.
- Attestato di Formatore per Istruttore di simulazione: "Corso intensivo teorico-pratico di formazione per istruttori di simulazione" – Università di Torino, Palazzina Odontostomatologica – Centro di Simulazione Medica Avanzata. 13/11/2019 - 16/11/2019.
- Attestato di Formazione: "Corso di Formazione Start-up di base" – Università di Torino, Palazzina Odontostomatologica – Centro di Simulazione Medica Avanzata. 8-10/11/2029.

- Membro del Gruppo di Studio per le Infezioni del GIVITI (Gruppo italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) dal 2018. Coordinatore del Gruppo di Studio per le Infezioni del GIVITI (Gruppo italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) dal 2023.
- Membro del Gruppo di Studio Infezioni e del Gruppo di Studio Bioetica SIAARTI.
- Membro del gruppo Maxiemergenza EMT2 – regione Piemonte dal 2018 (attività formativa obbligatoria annuale).
- Componente del gruppo di lavoro per la stesura del PDTA: “Identificazione e gestione del paziente settico” - PDTA AOU Città della Salute e della Scienza – ed. 10/12/2018.
- Dal 2020 attività di assistenza intensivistica post-operatoria per il Programma di Trapianto di Polmone del Centro Trapianti dell’AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (P.O. Molinette) presso S.C. Anestesia e Rianimazione 1 U – Terapia Intensiva CAR.
- Dal 2019 attività di impianto e gestione, in sede e fuori sede, del supporto ECMO per il Centro Regionale di Riferimento ECMO (CRECMO) della Regione Piemonte presso S.C. Anestesia e Rianimazione 1 U – Terapia Intensiva CAR dell’AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (P.O. Molinette).

**AFFILIAZIONI:**

- Socio SIAARTI (Società italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva), dal 2016; Socio ESA (European Society of Anesthesiology), dal 2017; Socio ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) dal 2018.
- Membro ESAIC Scientific Forum 3 - subforum Organs - ‘Infection, Sepsis and Immunology’ dal 1 gennaio 2023.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 “chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia”. Autorizza inoltre il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16.

Torino, 2 agosto 2023

FIRMA

Dr. Giorgia Montrucchio

