



LORENZO GRAZIOLI

Data di nascita: 15/03/1979 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Indirizzo: Italia (Lavoro)

ESPERIENZA LAVORATIVA

ASST PAPA GIOVANNI XXIII – BERGAMO, ITALIA

DIRETTORE UNITÀ SEMPLICE DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOCHIRURGICA – 16/06/2021 – ATTUALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO STATALE – MILANO

PROFESSORE A CONTRATTO – 2018 – ATTUALE

“Scienze Tecniche Mediche Applicate” – ore 20 presso il Corso di laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (Classe L/SNT3) 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021 2021/2022 2022/23

ASST PAPA GIOVANNI XXIII – BERGAMO, ITALIA

DIRIGENTE MEDICO – 03/08/2015 – ATTUALE

Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica
Direttore programma ECMO

GLENFIELD HOSPITAL – LEICESTER, ITALIA

CARDIAC PAEDIATRIC ANAESTHESIA AND PEDIATRIC CARDIAC INTENSIVE CARE LOCUM CONSULTANT – 28/01/2014 – 02/08/2015

ASST PAPA GIOVANNI XXIII – BERGAMO, ITALIA

DIRIGENTE MEDICO – 01/12/2008 – 15/01/2014

Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica Adulta e Pediatrica

BERGAMO SCUBA ANGELS – BERGAMO, ITALIA

MEDICO D'URGENZA PER GARE DI MOTONAUTICA – 01/06/2008 – ATTUALE

Medico per gare nazionali e internazionali

OSPEDALE SACRA FAMIGLIA – ERBA, ITALIA

MEDICO DI PS – 01/10/2006 – 30/06/2007

Gettonista

OSPEDALE SACRA FAMIGLIA – ERBA, ITALIA

MEDICO DI PS – 01/05/2005 – 28/02/2006

Gettonista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/02/2015 – 06/02/2015 Leicester, Regno Unito

TRANSESOPAHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY COURSE Glenfield Hospital

07/04/2014 – 10/04/2014 Leicester, Regno Unito

ECMO SPECIALIST COURSE Glenfield Hospital

Post Graduate Level - ECMO Managment

01/10/2004 – 03/11/2008

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE Università degli Studi di Milano Bicocca

Tesi :Efficacia del Levosimendan nella terapia della disfunzione diastolica in cardiocirurgia.

Relatore Prof. A.Pesenti

Correlatore : F.L. Lorini MD

Voto finale 70/70

01/09/1998 – 22/07/2004

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGICA Università degli Studi di Milano Bicocca

Tesi : Uso di un inibitore specifico delle fosfodiesterasi V nell'ipertensione polmonare secondaria ad embolia polmonare.

Relatore: Prof A. Pesenti MD,

Correlatore: A. Guariglia MD

Voto finale 110/110 e lode

1993 – 1998 Lecco, Italia

DIPLOMA SCIENTIFICO Collegio A Volta

Indirizzo Valle, 2 C, 24030, Lecco, Italia | **Voto finale** 45/60

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

Poster

• V.Buonamici, M.V. Barelli, F. De Marco, L. Grazioli, P. Ghiso, G. Annoni, F. Magrini, A.Pierini.

"Tissue Doppler Imaging e cateterismo cardiaco confronto nella valutazione della funzione del ventricolo destro"
Poster Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia.

• L. Grazioli, F.Ferri, E.Pagani, S.Cattaneo, A.Rizza, S.Cerutti, C.Mirabile, B.Rasella, F.L.Lorini

"Fulminant myocarditis in H1N1 infection associated with Legionella."

Poster CARACT 2011

- Ghitti D. , Fumagalli E, Grazioli L. MD , Cattaneo S. MD, Lorini F.L. MD

Use of CDI 500 during ECMO: reliability of data and benefits.

ELSO Conference 2014

- Ghitti D., Favarato M., Bonanomi E., Federici D., Uricchio N., Silvas J.,Viscardi S., Micci G., Ariano A., Bruno V., Crisci S., Gasparini F., Pelliccioli I., Vedovati S., Seddio F., Gaspani M., Vedovati M., Grazioli L., Cattaneo S., Papa M., Galletti L., Lorini F.L.

VA ECMO, then BIVAS and finally LVAS as bridge to recovery: a case report of a difficult weaning infant.

Euro ELSO Congress 2017

- Ghitti D., Parente V, Manessi M., Fumagalli E. Silvas J. Micci G. Grazioli L. Cattaneo S. Rossi F. Polvani G. Agrifoglio M. Lorini F.L.

Clots on ECMO

EuroELSO Conference 2018

2019

Libro (Co-Autore)

Sarti, Armando, Lorini, F. Luca , Textbook of Echocardiography for Intensivists and Emergency Physicians

ISBN 978-3-319-99891-6

2012

Libro (Co-Autore)

A. Sarti and F. L. Lorini (eds.), Echocardiography for Intensivists

DOI: 10.1007/978-88-470-2583-7_2, Springer-Verlag Italia

2011

Libro (Co-Autore)

F. Guarracino, F.Santini, "Terapia Intensiva in chirurgia cardiovascolare".

ISBN 978-88-214-2515-8 . Elsevier

Abstract

S. Aliberti, P. Tarsia, C. Canetta, A.M. Brambilla, G. Graziadei, G.Dilani, L. Grazioli, R. Marcelli, R. Casentini
Higher serum lactic dehydrogenase (LDH) levels predict a worse outcome in patients with Acute Cardiogenic
Pulmonary Edema (ACPE) treated with Continuous Positive Airway Pressure (CPAP).
IV Congresso Nazionale SIMEU, Genova, 19-22.05

Abstract

Maestroni, S. Aliberti, C. Canetta, P. Tarsia, AM Brambilla, G. Graziadei, G. Dilani, F. Vincenti, L. Grazioli, M. Pappalettera,
R. Casentini.
"Effects of Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) on left ventricle (LV) systolic and diastolic function in normal
subjects assessed by Echocardiography"
SMART, Milano 2004

Abstract

R. Cosentini, S. Aliberti, A.M. Brambilla, C. Canetta, G. Graziadei, G. Milani, L. Grazioli, S.Rossi , B. Zecca , P. Tarsia.
"Use of new simplified acute physiology score (SAPS II) in patients with acute cardiogenic pulmonary oedema treated
with continuous positive airway pressure"
European Respiratory Journal, Volume 24, Supplement 48, September 2004 (14th ERS Annual Congress, Glasgow, UK,
September 4-8, 2004)

Abstract

S. Aliberti, P. Tarsia, C. Canetta, A.M. Brambilla, G. Graziadei, G.Milani, L. Grazioli, R. Marcelli , R. Casentini
" Higher serum lactic dehydrogenase (LDH) levels predict a worse outcome in patients with Acute Cardiogenic
Pulmonary
Edema treated with Continuous Positive Airway Pressure (CPAP)"
European Respiratory Journal, Volume 24, Supplement 48, September 2004 (14th ERS Annual Congress, Glasgow, UK,
September 4-8, 2004)

Abstract

AM. Brambilla, S. Aliberti, P. Tarsia, C. Canetta, G. Graziadei, G. Milani, L. Grazioli, ER Bregani, G. Torgano , R. Casentini.
"Higher serum C-reactive protein levels predict a worse outcome in patients with acute cardiogenic pulmonary oedema
treated with continuous positive airway pressure"
European Respiratory Journal, Volume 24, Supplement 48, September 2004 (14th ERS Annual Congress, Glasgow, UK,
September 4-8, 2004)

Abstract

G. Bellani, A Pesenti, L. Guerra, L.Grazioli, E.Spagnolli, G.Foti, C.Pasquali, S.Redaeli, N.Patroniti, C.Messa.
" Imaging of lung inflammation during ALI/ARDS by Positron Emission Tomography (PET): a preliminary report".
Abstract ESICM Congress 2007

Abstract

N.Al-Subaie, L. Grazioli, T.Addei, R. Hagger, R.M. Grounds, A. Rhodes
"Central venous pressure and saturation correlate poorly with oxygen delivery of patients undergoing major abdominal surgery"
Abstract ESICM Congress 2008

Abstract

F.L.Lorini, A.Antipin, F.Ferri, G. DiDedda, L. Grazioli, A. Rizza
"Intraaortic balloon pump"
Abstract Intercept congress 2009

Abstract

Use of "LIMON Test" in Constrictive Pericarditis: a case series; Simon, C., Grazioli, L., Cugola, D. et al.
J Cardiothorac Surg(2015) 10: A37. doi:10.1186/1749-8090-10-S1-A37

Abstract

M. Monti; P. Pagni; M. Di Matteo; L. Gandini; FM. Russo; L. Manesso;
A. Martinelli; L. Zacchetti; I. Bianchi; L. Grazioli; L. Longhi; F. Previdi;
FL. Lorini
Ventilatory Ratio: a useful prognostic tool for ARDS due to SARS-CoV-2
Intensive Care Medicine Experimental (2020) 8:73 Page 48 of 612

Abstract

FM. Russo; L. Zacchetti; L. Manesso; M. Monti; L. Gandini; I. Bianchi; M. Di Matteo; A. Martinelli; G. Poli; L. Grazioli;
F.Previdi; FL. Lorini
Steroid immunomodulation in SARS-CoV-2 patients
Intensive Care Medicine Experimental (2020) 8:73

Abstract

L. Manesso; I. Bianchi; L. Gandini; M. Monti; FM. Russo; L. Zacchetti; P. Pagni; M. Di Matteo; L. Longhi; L. Grazioli; F.
Previdi; FL. Lorini
The effect of prone positioning in SARS-CoV-2: a case series
Intensive Care Medicine Experimental (2020) 8:73

Article

R. Cosentini, C.Folli, M.Cazzaniga, S.Aliberti, F.Piffer, L.Grazioli, G.Milani, M.Pappalettera, M.Arioli, F.Tantardini,
AM.Brambilla.
"Usefulness of simplified acute physiology score II in predicting mortality in patients admitted to an emergency
medicine ward"
Internal Emergency Medicine (2009) 4:241-247

Article

Conrad SA, Broman LM, Taccone FS, Lorusso R, Malfertheiner MV, Pappalardo F, Di Nardo M, Belliato M, Grazioli L,
Barbaro RP, McMullan DM, Pellegrino V, Brodie D, Bembea MM, Fan E, Mendonca M, Diaz R, Bartlett RH
The Extracorporeal Life Support Organization Maastricht Treaty for Nomenclature in Extracorporeal Life Support. A
Position Paper of the Extracorporeal Life Support Organization.
Am J Respir Crit Care Med. 2018 Apr 3

Article

Broman LM, Taccone FS, Lorusso R, Malfertheiner MV, Pappalardo F, Di Nardo M, Belliato M, Bembea MM, Barbaro RP, Diaz R, Grazioli L, Pellegrino V, Mendonca MH, Brodie D, Fan E, Bartlett RH, McMullan MM, Conrad SA. The ELSO Maastricht Treaty for ECLS Nomenclature: abbreviations for cannulation configuration in extracorporeal life support - a position paper of the Extracorporeal Life Support Organization. Crit Care. 2019 Feb 8;23(1):36.

Article

F Luca Lorini, Lorenzo Grazioli, Roberto Manfredi, Emanuele Rausa, Davide Ghitti, Giancarla Poli, Marcus Peck and Sergio Cattaneo
A prolonged and successful heparin-free extracorporeal membrane oxygenation run in isolated thoracic trauma: A case report
Int J Artif Organs, 2019 Nov 8[Online ahead of print]

Article

Paolo Pais;Simon Robinson;Gavin Majithia-Beet;Attilio Lotto;Tracy Kumar;Claire Westrope;Nikol Sullo;Bryony Eagle Hemming;Lathishia Joel-David;Maria JnTala;Claudio Corazzari;Lorenzo Grazioli;Dawn Smallwood;Gavin Murphy;Florence Lai;Marcin Woźniak;
Biomarkers of Inflammation and Lung Recovery in Extracorporeal Membrane Oxygenation Patients With Persistent Pulmonary Hypertension of the Newborn: A Feasibility Study
Pediatr Crit Care Med 2019 Nov 14[Online ahead of print]

Article

Grasselli G, Zangrillo A, Zanella A, et al.
Baseline Characteristics and Outcomes of 1591 Patients Infected With SARS-CoV-2 Admitted to ICUs of the Lombardy Region, Italy [published online ahead of print, 2020 Apr 6].
JAMA. 2020;323(16):1574-1581. doi:10.1001/jama.2020.5394

Article as working group

Shekar K, Badulak J, Peek G, et al.
Extracorporeal Life Support Organization COVID-19 Interim Guidelines
[published online ahead of print, 2020 Apr 29]. ASAIO J. 2020;

Article

Foresti C, Servalli MC, Frigeni B, Rifino N, Storti B, Gritti P, Fabretti F, Grazioli L, Sessa M.
COVID-19 provoking Guillain-Barré syndrome: the Bergamo case series.
Eur J Neurol. 2020 Sep 22:10.

Article

Caravita S, Baratto C, Di Marco F, Calabrese A, Balestrieri G, Russo F, Faini A, Soranna D, Perego GB, Badano LP, Grazioli L, Lorini FL, Parati G, Senni M.
Haemodynamic characteristics of COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome requiring mechanical ventilation. An invasive assessment using right heart catheterization.
Eur J Heart Fail. 2020 Dec;22(12):2228-2237.

Article as working group

Foti G, Giannini A, Bottino N, Castelli GP, Cecconi M, Grasselli G, Guatteri L, Latronico N, Langer T, Monti G, Muttini S, Pesenti A, Radrizzani D, Ranucci M, Russotto V, Fumagalli R; COVID-19 Lombardy ICU Network.
Management of critically ill patients with COVID-19: suggestions and instructions from the coordination of intensive care units of Lombardy.
Minerva Anestesiol. 2020 Nov;86(11):1234-1245. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14762-X. PMID: 33228329.

Article

Greco G, Ripamonti D, Binda F, Fabretti F, Grazioli L, Rizzi M
Potential role of subcutaneous tocilizumab injections in patients with COVID-19 associated pneumonia.
J Med Virol. 2021 Feb;93(2):686-688.

Article

Barrantes JH, Ortoleva J, O'Neil ER, Suarez EE, Beth Larson S, Rali AS, Agerstrand C, Grazioli L, Chatterjee S, Anders M.
Successful Treatment of Pregnant and Postpartum Women With Severe COVID-19 Associated Acute Respiratory
Distress Syndrome With Extracorporeal Membrane Oxygenation.
ASAIO J. 2021 Feb 1;67(2):132-136.

Article

Novelli L, Raimondi F, Ghirardi A, Pellegrini D, Capodanno D, Sotgiu G, Guagliumi G, Senni M, Russo FM, Lorini FL, Rizzi M, Barbui T, Rambaldi A, Cosentini R, Grazioli LS, Marchesi G, Sferrazza Papa GF, Cesa S, Colledan M, Civiletti R, Conti C, Casati M, Ferri F, Camagni S, Sessa M, Masciulli A, Gavazzi A, Falanga A, DA Pozzo LF, Buoro S, Remuzzi G, Ruggenenti P, Callegaro A, D'Antiga L, Pasulo L, Pezzoli F, Gianatti A, Parigi P, Farina C, Bellasi A, Solidoro P, Sironi S, DI Marco F, Fagioli S; HPG23 COVID-19 Study Group.
At the peak of COVID-19 age and disease severity but not comorbidities are predictors of mortality: COVID-19 burden in Bergamo, Italy.

Panminerva Med. 2021 Mar;63(1):51-61.

Article

Raimondi F, Novelli L, Marchesi G, Fabretti F, Grazioli L, Riva I, Allegri C, Biza R, Galimberti C, Lorini FL, Di Marco F.
Worsening of gas exchange parameters at high FIO₂ in COVID-19: misleading or informative?

Multidiscip Respir Med. 2021 May 25;16(1):759.

Article

Lorini FL, Di Matteo M, Gritti P, Grazioli L, Benigni A, Zacchetti L, Bianchi I, Fabretti F, Longhi L.
Coagulopathy and COVID-19.

Eur Heart J Suppl. 2021 Oct 8;23(Suppl E):E95-E98.

Article

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.

Article

Abete R, Valastro P, Iacovoni A, Vittori C, Arbustini E, Pellicoli F, Schiavo A, Grazioli LSC, Lorini FL, Senni M.
Acute necrotizing eosinophilic myocarditis presenting with cardiogenic shock after mRNA booster dose for COVID-19: Case report and review of literature.
J Cardiol Cases. 2022 Oct 11;27(2):52-55. doi: 10.1016/j.jccase.2022.10.001. PMID: 36788951; PMCID: PMC9911929.

Article

Grasselli G, Zanella A, Carlesso E, Florio G, Canakoglu A, Bellani G, Bottino N, Cabrini L, Castelli GP, Catena E, Cecconi M, Cereda D, Chiumello D, Forastieri A, Foti G, Gemma M, Giudici R, Grazioli L, Lombardo A, Lorini FL, Madotto F, Mantovani A, Mistracchi G, Mojoli F, Mongodi S, Monti G, Muttini S, Piva S, Protti A, Rasulo F, Scandroglio AM, Severgnini P, Storti E, Fumagalli R, Pesenti A; COVID-19 Lombardy ICU Network.
Association of COVID-19 Vaccinations With Intensive Care Unit Admissions and Outcome of Critically Ill Patients With COVID-19 Pneumonia in Lombardy, Italy.

Article

Zacchetti L, Longhi L, Bianchi I, Di Matteo M, Russo F, Gandini L, Manesso L, Monti M, Cosentini R, Di Marco F, Faggioli S, Grazioli L, Gritti P, Previdi F, Senni M, Ranieri M, Lorini L; Bergamo COVID-19 Group.
Characterization of compliance phenotypes in COVID-19 acute respiratory distress syndrome.
BMC Pulm Med. 2022 Aug 1;22(1):296. doi: 10.1186/s12890-022-02087-8. PMID: 35915487; PMCID: PMC9341412.

Article

Bianchi IM, Zacchetti L, Punzi V, Raimondi F, Novelli L, Brivio M, Grazioli LS, Mojoli F, Marco FD, Lorini LF.
Combined Effect of Awake Prone Position and Noninvasive Ventilation on Respiratory Effort and Gas Exchange in Severe COVID-19-Related Pneumonia.
Respir Care. 2023 Apr;68(4):524-526. doi: 10.4187/respcare.10474. Epub 2023 Feb 21. PMID: 36810362; PMCID: PMC10173122.

Article

Mauro Panigada , Andrea Meli , Andrea Forastieri Molinari, Lorenzo Grazioli, Marco Giani, Daniele Ceriani, Cecilia Bianchi, Maria Teresa Passarelli, Dario Consonni and Giacomo Grasselli
"Agreement Between Viscoelastic Coagulation Monitor (VCM), TEG 5000, and Coagulation Tests in Critically Ill Patients: A Multicenter Study."
ASAIO journal (American Society for Artificial Internal Organs : 1992) vol. 69,6 (2023): e230-e239. doi:10.1097/MAT.0000000000001932

Article

Stefania Camagni , Annalisa Amaduzzi , Lorenzo Grazioli , Davide Ghitti , Luisa Pasulo , Domenico Pinelli , Stefano Faggioli & Michele Colledan
Extended criteria liver donation after circulatory death with prolonged warm ischemia: a pilot experience of normothermic regional perfusion and no subsequent ex-situ machine perfusion."
HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association vol. 25,12 (2023): 1494-1501. doi: 10.1016/j.hpb.2023.07.902

Article

Paolo Meani, Giacomo Veronese , Serena Todaro, Giuseppe Marchese, Giulio M. Mondellini, Ilaria Protti, Blanca Martinez-Lopez de Arroyabe, Francesco Epis, Federico Pappalardo, Giovanna Pedrazzini, Christopher Munch, Vito Margari, Lorenzo Grazioli, Ferdinando Luca Lorini, Sergio Cattaneo, Andrea Montisci, Andrea Ballotta, Giuseppe Maria Raffa, Pietro Carboni, Matteo Lucchelli, Leonello Avalli, Luciano Babuin, Mirko Belliato, Pietro Bertini, Fabio Guarracino, Gianluca Paternoster, Valentina Ajello, Emanuele Catena, Sabino Scolletta, Federico Franchi, Andrea Musazzi, Davide Pacini, Fabio Sangalli, Matteo Attisani, Mauro Rinaldi, Giacomo Grasselli, Michele Mondino, Marco Ranucci, and Roberto Lorusso; on behalf of ECMO LENS Research Group
Evaluation of Left Ventricular Overload and Use of Unloading Techniques in Venoarterial Extracorporeal Life Support: A Nationwide Survey
ASAIO journal (American Society for Artificial Internal Organs : 1992), 10.1097/MAT.0000000000002113. 30 Nov. 2023, doi: 10.1097/MAT.0000000000002113

Article

Lorini LF, Cazzaniga S, Gritti P, Benigni A, Grazioli LS, Corbella D; COVID19&Surgery Study Group.
Telephone informed consent hurdles in pandemic surgery research. *Minerva Anestesiol.* 2024 Jan 10. doi: 10.23736/S0375-9393.23.17877-1. Epub ahead of print. PMID: 38197591.

Article as working group

Lorusso R, Combes A, Coco VL, De Piero ME, Belohlavek J; EuroECMO COVID-19 WorkingGroup; Euro-ELSO Steering Committee.
ECMO for COVID-19 patients in Europe and Israel.

Article as working group

Di Nardo M, Hoskote A, Thiruchelvam T, Lillie J, Horan M, Belda Hofheinz S, Dupic L, Gimeno R, de Piero ME, Lo Coco V, Roeleveld P, Davidson M, Jones T, Broman LM, Lorusso R, Belohlavek J; EuroELSO Neonatal & Pediatric Working Group & collaborators on COVID-19; authors thank all the centers who participated to this survey/study and the EuroELSO Social Media Team for their support in spreading the survey/study and EuroELSO Neonatal & Pediatric Working Group & collaborators on COVID-19.

Extracorporeal Membrane Oxygenation in Children with Coronavirus Disease 2019: Preliminary Report from the Collaborative European Chapter of the Extracorporeal Life Support Organization Prospective Survey. ASAIO J. 2021 Feb 1;67(2):121-124.

Article as working group

Alessandri F, Tonetti T, Pistidda L, Busani S, Borrazzo C, Fanelli V, Polzoni M, Piazza O, Lorini L, Cattaneo S, Ricci D, Zanoni A, Girardis M, Terragni P, Tempesta M, Di Luca M, Pugliese F, Ranieri VM; RECORD Group. Extracorporeal CO₂ Removal During Renal Replacement Therapy to Allow Lung-Protective Ventilation in Patients With COVID-19-Associated Acute Respiratory Distress Syndrome. ASAIO J. 2023 Jan 1;69(1):36-42. doi: 10.1097/MAT.0000000000001803. Epub 2022 Dec 28. PMID: 35998214; PMCID: PMC9797119.

Article as working group

Lorusso R, De Piero ME, Mariani S, Di Mauro M, Folliguet T, Taccone FS, Camporota L, Swol J, Wiedemann D, Belliato M, Broman LM, Vuylsteke A, Kassif Y, Scandroglio AM, Fanelli V, Gaudard P, Ledot S, Barker J, Boeken U, Maier S, Kersten A, Meyns B, Pozzi M, Pedersen FM, Schellongowski P, Kirali K, Barrett N, Riera J, Mueller T, Belohlavek J; EuroECMO-COVID Study Group. I

n-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. 2023 Feb;11(2):151-162. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00403-9. Epub 2022 Nov 16. PMID: 36402148; PMCID: PMC9671669.

● CONFERENZE E SEMINARI

Congressi con partecipazione da speaker fino al 2016

-
- Tour Ecocardiografia 18-19 Dicembre 2016 - Bergamo
- X update in anestesia ostetrica 5-6 Dicembre 2016- Bergamo
- Critical Care Cardiology Course 21 Ottobre 2016 - Milano
- 20° SARNEPI Congresso Nazionale 22-24 Settembre 2016- Bergamo
- ECMO nello scompenso cardiaco e nella Insufficienza respiratoria acuta 7 Maggio 2016 - Bari
- Inside Lombardia 25 Febbraio 2016 - Bergamo
- World Medicine Park 15-18 Maggio 2016 - Mykonos
- SIARTI 14-17 Ottobre 2015 - Bologna
- BERIAN 12-13 Novembre 2010

Congressi con partecipazione da speaker dal 2016

- XVII Update in anestesia ostetrica 4-5 Dicembre 2023
- L'Endocardite infettiva 20 Ottobre 2023 - Milano
- 3° ARDS Day 16 Novembre 2023 - Brescia
- 11° Corso di aggiornamento interdisciplinare sul paziente critico 28-29 Settembre 2023
- 57° Convegno Cardiologia 25-28 Settembre 2023
- Stato dell'arte dell'ECMO 1 Giugno 2023 - San Giovanni Rotondo
- Option and Outcome 2023 8-10 Giugno 2023 - Munich
- ECMO Sardegna 2023 11 Maggio 2023 - Sassari
- ITACTA 2023 2-3 Marzo 2023 - Bologna
- 37° EACTAIC 14-16 Dicembre 2022 - Napoli
- ITACTA 2022 3-4 Marzo 2022 - Bologna
- Update sulla Contropulsazione Aortica 14 Giugno 2022 - Bergamo
- Ecocardiografia 28-30 Marzo 2022 - Milano
- Lo shock Cardiogeno 23 Marzo 2022 - Milano

- Area Critica 2021 2-3 Dicembre 2021 - Bologna
- CARACT 18 Settembre 2021- Milano
- EUROELSO 2021 Web Conference 5-7 Maggio 2021
- "Legal Liability for Allocation of Scarce Resources in Health Care in the COVID-19 Pandemic" Web Conference 15 Aprile 2021
- HESAR Web Conference 23 Aprile 2020
- ESPNIC 20 Aprile 2020 - Web Conference
- Update sulla contropulsazione aortica 12 Dicembre 2019- Bergamo
- XIII Update di Anestesia Ostetrica 2-3 Dicembre 2019 - Bergamo
- Critical Care Cardiology Course 16-17 Ottobre 2019 -Pavia
- ICARE 15-18 Ottobre 2019 - Roma
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 14-16/12 '23- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 18-20 Novembre 2023
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 10-12 Novembre 2022- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 19-21 Maggio 2022 -Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 25-27 Novembre 2021- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 21-23 Ottobre 2021- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 29-31 Ottobre 2020 Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 16-18 Maggio 2019- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 24-26 Ottobre 2019- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 14-16 Giugno 2018 - Bergamo
- Ecocardiocirurgia 9-11 Aprile 2018 - Milano
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) 30 Nov 1-2 Dicembre 2017 - Bergamo
- Critical Care Cardiology Course 25-26 Ottobre 2017 - Milano

● VOLONTARIATO

Missioni Umanitarie

10 Dec 2018 -15 Dec 2018

Jakaya Kikwete Cardiac Institute, Muhimbili National Hospital, Dar es Salaam (Tanzania)

Paediatric Cardiac Surgery Anesthetist and PICU

20 Nov 2017 - 23 Nov 2017

Bernu Kliniska, Riga (Latvia)

Paediatric Cardiac Surgery Anesthetist and PICU

11 Jun 2017-17 Jun 2017

Polisano Clinic, Sibiu (Romania)

Paediatric Cardiac Surgery Anesthetist

11 Jun 2016-18 Jun 2016

The Mater Hospital, Nairobi (Kenya)

Paediatric Cardiac Surgery Anesthetist

19 Apr 2015-26 Apr 2015

The Mission Hospital, Durgapur (India)

Cardiac paediatric anaesthesia

14 Jun 2014-21 Jun 2014

Shringar Hospital, Shringar (India)

Pediatric Cardiac Surgery Anaesthetist

21 Nov 2013-1 Dec 2013

Palestinian Children's Relief Found, Khan Yunes (Autonomous Palestinian Territories)

Pediatric Cardiac Intensive Care during humanitarian mission Pediatric Cardiac Surgery in European Gaza Hospital

11 May 2012-20 May 2012

Palestinian Children's Relief Found, Jerusalem

Pediatric Cardiac Intensive Care during humanitarian mission Pediatric Cardiac Surgery in Al Makassed Hospital of Jerusalem.

10 Jun 2011–19 Jun 2011
Palestinian Children Relief Found
Pediatric Cardiac Intensive Care during humanitarian mission Pediatric Cardiac Surgery in Al
Makassed Hospital of Jerusalem.
27 May 2010–3 Jun 2010
Vakhidov's Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent (Uzbekistan)
Anesthesia and Intensive Care in educational mission on Adult Cardiac Surgery patient

● INCARICHI DI INSEGNAMENTO

ATTUALE

Incarichi di Insegnamento

Dal 2016 direttore del corso ECMO
DAL 2018 Professore a contratto Università degli Studi di Milano Statale (*Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia
Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (Classe L/SNT3)*)
Dal 2018 Tutor presso la School of Medicine di Bergamo (Università degli studi di Milano Bicocca)
Dal 2021 Tutor presso International Heart School (Master Internazionale in cardiologia e tecnologie applicate alla
cardiochirurgia) Università degli studi di Bergamo
Dal 2019 Tutor presso la scuola di specializzazione della Università degli Studi di Milano Statale

● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Abilità Organizzative

1. Riorganizzazione e guida della conversione delle Terapie Intensive durante le ondate della emergenza COVID
 2. Condivisione delle conoscenze con acquisite durante l'emergenza COVID con webinar internazionali.
 3. Progettazione e creazione del Corso ECMO di Bergamo che ha accolto più di 300 professionisti sanitari tra personale locale e nazionale.
 4. Disegno progettazione e stesura del protocollo locale ECLS (eCPR per arresto cardiaco intra e extra ospedaliero adulto and pediatrico, Shock cardiogeno, ipotermia accidentale)
 5. Organizzazione e sviluppo della logistica del percorso eCPR (sala procedurale dedicata, educazione interna alla cannulazione percutanea e accesso diretto dal territorio)
 6. Partecipazione nella progettazione e stesura dei protocolli regionali ECMO (VV e VA)
 7. Organizzazione e esecuzione dei trasporti della rete ECMO dagli ospedali spoke (ambulanza e elicottero)
 8. Disegno e stesura del protocollo locale per donazione DCD controllata e non controllata (dal 2017)
 9. Parte della rete ECMO regionale sia per patologie respiratorie che cardiache.
 10. Pianificazione e esecuzione del primo donatore pediatrico di cuore da DCD
 11. Organizzazione dell'incremento dei letti della Terapia Intensiva Cardiochirurgica (da 8 a 16).
 12. Organizzazione e supervisione delle sale di Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica ed Emodinamica.
 13. Organizzazione della formazione continua per colleghi.
-

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".

18/06/2025


ASST PAPA GIOVANNI XXIII
GRAZIOLI Dott. Lorenzo
GRZ LN2 79C15 F205*