

Data di nascita: 15/03/1979 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | (+39) 1111 | Italia

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

16/06/2021 – ATTUALE – Bergamo, Italia

**DIRETTORE UNITÀ SEMPLICE DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIOCHIRURGICA – ASST PAPA GIOVANNI XXIII**

2018 – ATTUALE – Milano

**PROFESSORE A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO STATALE**

Incarico per l'insegnamento di: "Scienze Tecniche Mediche Applicate" – ore 20 presso il Corso di laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (Classe L/SNT3) per gli anni accademici 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021

03/08/2015 – ATTUALE – Bergamo, Italia

**ANESTESISTA RIANIMATORE – ASST PAPA GIOVANNI XXIII**

Anestesia e Rianimazione CardioToracoVascolare adulto  
Direttore del programma ECMO

28/01/2014 – 02/08/2015 – Leicester, Italia

**CARDIAC PAEDIATRIC ANAESTHESIA AND PEDIATRIC CARDIAC INTENSIVE CARE LOCUM CONSULTANT – GLENFIELD HOSPITAL**

01/12/2008 – 15/01/2014 – Bergamo, Italia

**ANESTESISTA RIANIMATORE – ASST PAPA GIOVANNI XXIII**

Anestesia e Rianimazione CardioToracoVascolare adulto e pediatrico

01/06/2008 – ATTUALE – Bergamo, Italia

**MEDICO DI URGENZA E EMERGENZA – BERGAMO SCUBA ANGELS**

Medico di Urgenza e Emergenza per gare di Montonautica Nazionali e Internazionali

01/10/2006 – 30/06/2007 – Erba, Italia

**MEDICO DI URGENZA E EMERGENZA – OSPEDALE SACRA FAMIGLIA**

Medico di Urgenza ed Emergenza presso il Pronto Soccorso (Libero Professionista)

01/05/2005 – 28/02/2006 – Erba, Italia

**MEDICO DI URGENZA E EMERGENZA – OSPEDALE SACRA FAMIGLIA**

Medico di Urgenza ed Emergenza presso il Pronto Soccorso (Libero Professionista)

## 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

**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

70/70

01/09/1998 – 22/07/2004

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** – 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

110/110 e lode

1993 – 1998 – Valle, 2 C, Lecco, Italia

**DIPLOMA SCIENTIFICO** – Collegio A Volta

45/60

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	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 a 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

### **Libro ( Coautore)**

---

ISBN 978-3-319-99891-6  
2019  
Sarti, Armando, Lorini, F. Luca , Textbook of Echocardiography for Intensivists and Emergency Physicians

### **Libro ( Coautore )**

---

DOI: 10.1007/978-88-470-2583-7\_2, Springer-Verlag Italia  
2012  
A. Sarti and F. L. Lorini (eds.), Echocardiography for Intensivists

### **Libro ( Coautore )**

---

ISBN 978-88-214-2515-8 . Elsevier  
2011  
F. Guarracino, F.Santini, "Terapia Intensiva in chirurgia cardiovascolare".

### **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. Redaelli, 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. Pugni; 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. Pugni; 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

## Articolo

---

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

## Articolo

---

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

## Articolo

---

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.

## Articolo

---

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]

## Articolo

---

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]

## Articolo

---

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

## Articolo come 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;

## Articolo

---

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.

## Articolo

---

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.

## Articolo come 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.

## Articolo

---

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.

## Articolo

---

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.

## Articolo

---

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, Fagiuoli 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.

## Articolo come 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.

Lorusso R, Combes A, Coco VL, De Piero ME, Belohlavek J; EuroECMO COVID-19 WorkingGroup; Euro-ELSO Steering Committee.  
ECMO for COVID-19 patients in Europe and Israel.  
Intensive Care Med. 2021 Jan 9:1-5.

## ● CONFERENZE E SEMINARI

---

### Conferenze come Relatore

---

- EUROELSO 2021 Web Conference 5-7 May 2021
- "Legal Liability for Allocation of Scarce Resources in Health Care in the COVID-19 Pandemic" Web Conference 15 April 2021
- HESAR Web Conference 23 April 2020
- ESPNIC 20 April 2020 - Web Conference
- Update sulla contropulsazione aortica 12 December 2019- Bergamo
- XIII Update di Anestesia Ostetrica 2-3 December 2019 - Bergamo
- Critical Care Cardiology Course 16-17 October 2019 -Pavia
- ICARE 15-18 October 2019 - Roma
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo ( ECMO ) 16-18 May 2019- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo ( ECMO ) 24-26 October 2019- Bergamo
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo ( ECMO ) 14-16 June 2018 - Bergamo
- Ecocardiochirurgia 9-11 April 2018 - Milano
- Corso teorico pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo ( ECMO ) 30 Nov 1-2 December 2017 - Bergamo
- Critical Care Cardiology Course 25-26 October 2017 - Milano
- Tour Ecocardiografia 18-19 December - Bergamo
- X update in anestesia ostetrica 5-6 December 2016- Bergamo
- Critical Care Cardiology Course 21 October 2016 - Milano
- 20° SARNEPI Congresso Nazionale 22-24 September 2016- Bergamo
- ECMO nello scompenso cardiaco e nella Insufficienza respiratoria acuta 7 May 2016 - Bari
- Inside Lombardia 25 February 2016 - Bergamo
- World Medicine Park 15-18 May 2016 - Mykonos
- SIARTI 14-17 October 2015 - Bologna
- BERIAN 12-13 November 2010



## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze Organizzative

---

1. Da marzo 2019 ad oggi mi sono occupato della gestione clinico-organizzativa dell'UOS guidato dal dott. F.L. Lorini. Durante questo periodo caratterizzato dalle continue evoluzioni organizzative dettate dalla pandemia, ho seguito la *"puntuale"* riorganizzazione del reparto fino al raddoppio dei posti letto;
2. A partire da marzo 2020 ho intensamente collaborato nella gestione dell'attività clinico assistenziale COVID interna all'ASST Papa Giovanni XXIII coadiuvando anche le attività di trasferimento dei pazienti critici sia sul territorio nazionale che internazionale
3. Condivisione via webinar con colleghi italiani e stranieri dell'esperienza maturata nella gestione dei pazienti critici COVID.
4. Progettazione e responsabilità scientifica del corso multidisciplinare teorico-pratico sull'ECMO (ECM: 24) trasversale dall'età neonatale all'adulta sia respiratorio che cardiaco. Dalla prima edizione nel 2016 ad oggi si contano oltre 100 professionisti formati in azienda. L'attività formativa ha agevolato l'utilizzo della metodica extracorporea durante il primo picco pandemico, supportando fino a sei pazienti in contemporanea;
5. Elaborazione e monitoraggio delle fasi di validazione del protocollo "ECLS adulto e pediatrico" presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;
6. Organizzazione strategica della saletta chirurgica presso il settore C ad oggi predisposta ad impianto ECMO sia percutaneo (ecoguidato e/o radioscopico) nonché chirurgico;
7. Partecipazione al gruppo di lavoro regionale per la stesura di PDTA per ECMO Veno Venoso e Veno Arterioso
8. Organizzazione e analisi del flusso di processo riferito al trasporto ECMO extraospedaliero comprese le lunghe distanze.
9. Realizzazione della prima donazione a cuore fermo presso l'ASST Papa Giovanni XXIII (prima in Italia con prelievo polmoni e organi addominali), in collaborazione con il coordinamento trapianti aziendale;
10. Partecipazione in qualità di docente nei percorsi formativi aziendali su donazione a cuore fermo;
11. Stratificazione e codifica dei dispositivi in rapporto all'esito delle stesse, con particolare riferimento alle procedure ad alto costo.
12. Ricoperto i ruoli di relatore e correlatore per la stesura di tesi di specialità in anestesia e rianimazione vari atenei nazionali

## **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

## **RUOLI DI INSEGNAMENTO E FORMAZIONE**

---

ATTUALE

### **Insegnamento e Formazione**

---

Dal 2016 Direttore de Corso ECMO presso la ASST Papa Giovanni XXIII  
Dal 2018 Professore a Contratto presso la Università di Milano Statale per Scienze Tecniche Mediche  
Applicate " - ore 20 presso il Corso di laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E  
PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE  
Dal 2019 Tutor presso la School of Medicine di Bergamo ( Università di Milano Bicocca)

---

*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".*

13/12/2021

