

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MICHELE GIOVANNI MONDINO**  
Telefono +39 347 0767927  
E-mail [michelemondino@gmail.com](mailto:michelemondino@gmail.com)  
[michelegiovanni.mondino@ospedaleniguarda.it](mailto:michelegiovanni.mondino@ospedaleniguarda.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di Nascita 03-08-1975

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Agosto 2019 – presente Sostituto FF del Servizio di Anestesia e Rianimazione CardioToracoVascolare (SAR3) ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

Novembre 2005 – Agosto 2019 Dirigente Medico di Primo Livello presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione CardioToracoVascolare (SAR3), ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia  
Responsabile: (1) L-VAD per il Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva; (2) Alta specialità in Ecocardiografia

Marzo 2014 – Agosto 2014 Fellowship Clinica in Anestesia CardioToracica e ICU  
London Heart Hospital, UCLH, Londra, Regno Unito

Maggio 2011 – Gennaio 2014 Medico di Emergenza-Urgenza per il Servizio di Emergenza preospedaliera AREU (part-time)  
(Azienda Regionale Emergenza e Urgenza) Regione Lombardia, Milano, Italia

Gennaio 2009 – Dicembre 2009 Fellowship Clinica in Cardio Anestesia e Terapia Intensiva Post Cardiochirurgica  
Toronto General Hospital, University of Toronto, Toronto, Canada

Novembre 2004 – Novembre 2005 Dirigente Medico di Primo Livello presso il Servizio di Cardioanestesia e Terapia Intensiva Post Cardiochirurgica dell' ASST Fatebenefratelli-Sacco, Ospedale L.Sacco, Milano, Italia

Luglio 2003 – Luglio 2004 Registrar in Anestesia e Terapia Intensiva  
St. James's Hospital, Trinity College Dublin, Dublino, Irlanda

Maggio 2001 – Novembre 2004 Medico Specializzando in Anestesia e Rianimazione presso la scuola di specialità  
dell'Università degli Studi di Milano, Italy (Direttore Prof. L.Gattinoni)

Sept 1998 – Dec 2000 Internato presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione "E.Vecla", Università di Milano,  
Ospedale Policlinico, Milano, Italia (Direttore Prof. L.Gattinoni)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Novembre 2009  
(2019: *Esame superato*) Certificazione come Diplomato in "Advanced Perioperative Transoesophageal Echocardiography" from the North American National Board of Echocardiography (NBE), USA

Maggio 2012  
(Valido fino a Feb 2024) Certificazione in "EACVI Adult Transoesophageal Echocardiography" dalla Società Europea di Cardiologia (ESC) e Associazione Europea di Imagin Cardio-Vascolare (EACVI)

Dicembre 2015	Diploma Internazionale in ECMO presso la Pitié-Salpêtrière University Hospital, Parigi, Francia
Febbraio 2013	Certificazione in Pre-Hospital Trauma Care – European Resuscitation Council (ERC)
Novembre 2004	Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Italia (Direttore Prof. L. Gattinoni)
Febbraio 2000	Laurea in Medicina e Chirurgia: 110 “ <i>cum laude</i> ”. Università degli Studi di Milano, Italia
Giugno 1993	US High School Diploma – Massapequa High School, Long Island, N.Y., USA
Luglio 1994	Diploma Maturità Classica – Liceo Omnicomprensivo San Donato Milanese, Milano

## **ESPERIENZA NELL'INSEGNAMENTO**

Giugno 2019	Membro della facoltà della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (Dir. Prof. Roberto Fumagalli), Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia Docente: “ <i>VAD-emecum: principi di gestione del paziente con L-VAD</i> ” (“Principi di Gestione del paziente con dispositivi di assistenza ventricolare sinistra ”)
2018 – 2019	Tutor e Docente del Master (II livello) in Ecocardiografia Transesofagea (TEE), Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
Febbraio 2017 – presente	Membro della facoltà di ITACTA BeST: Certificazione in Basic TEE (Ecocardiografia Transesofagea)
2017 – 2019	Membro della facoltà Heart Mate 3 LVAD Training Center Courses – Abbott, Milano, Italia
2015 – 2016	Docente del Corso Internazionale “TAVI-Impianto valvolare aortico transcateretere; Gestione Anestesiologica e Rianimatoria”, presso ASST Grande Ospedale Metropolitano di Niguarda
2015	Tutor e Docente del “Corso Teorico-Pratico Di Monitoraggio Ecocardiografico Transesofageo in Anestesia e Terapia Intensiva Cardiotoracica” presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia
Marzo 2013 – presente	Tutor del “Training On The Job: formazione sul campo in ecocardiografia” presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

2017 – present	Fondatore e Direttore dell’ “International Perioperative TEE Symposium – Niguarda Hospital, Milan”. Oltre 150 partecipanti registrati nel 2019 (nazionali ed internazionali) <a href="http://www.niguardaperioptee.com">http://www.niguardaperioptee.com</a>
March 2019 – present	Membro del Direttivo dell’ Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva CardioToracoVascolare (ITACTA) – Comitato “Anestesia e Terapia Intensiva Pediatrica e Congenita”
2019	Membro del Comitato Scientifico del 53esimo Convegno di CARDIOLOGIA De Gasperis-Cardio Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia
2015	Co-organizzatore del “Corso Teorico-Pratico Di Monitoraggio Ecocardiografico Transesofageo-Anestesia e Terapia Intensiva Cardiotoracica” presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

2009 – presente  
Varie attività di insegnamento in Cardioanestesia e Terapia Intensiva post cardiocirurgica adulti e congeniti, assistenze meccaniche, Anestesia Toracica presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

2011 – presente  
Faculty a plurimi Congressi Nazionali ed Internazionali

#### **MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- European Association of Cardio-Thoracic Anaesthesiologists (EACTA)
- Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)
- Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva CardioToracoVascolare (ITACTA)
- Associazione Americana di Ecocardiografia (ASE)
- Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)

#### **COMPETENZE PERSONALI**

Lingua Madre ITALIANO  
ALTRE LINGUE INGLESE  
lettura **Fluente**  
scritto **Fluente**  
parlato **Fluente**

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Comprovata esperienza di integrazione riuscita in contesti di lavoro internazionali (Canada, Regno Unito, Irlanda). Alta capacità di lavoro con vari servizi medici. Alta adattabilità in vari contesti lavorativi difficili.

#### **ALTRE ABILITÀ E COMPETENZE**

MISSIONI UMANITARIE  
(Cardiochirurgia Pediatrica)

- Kurdistan Iracheno (Sulaymani, "Save The Children Kurdistan" NGO)
- Kosovo (Pristina Hospital, "Italian Cooperation Project")
- Tunisia (Tunis, "Cuore Fratello" NGO)
- Cambogia (Siem Reap, "Mission Bambini" NGO)
- Zambia (Lusaka Teaching Hospital, "Mission Bambini", NGO)
- Haiti (Saint Damien Pediatric Hospital, "Gift of Life Italy of New York, Inc.", ONLUS)

PATENTE DI GUIDA A, B

#### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

- Relatore invitato in oltre 35 conferenze e simposi nazionali ed internazionali
- Autore di 16 articoli scientifici (riviste internazionali) e 3 capitoli di libri con oltre 647 citazioni  
[https://www.researchgate.net/profile/Michele\\_Mondino](https://www.researchgate.net/profile/Michele_Mondino)  
[https://scholar.google.com/citations?user=e\\_Opde4AAAAJ&hl=en&authuser=1](https://scholar.google.com/citations?user=e_Opde4AAAAJ&hl=en&authuser=1)
- Comprovata esperienza nell' insegnamento e supporto all' apprendimento, che coinvolge la supervisione, la formazione e lo sviluppo professionale del personale medico in formazione

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **CAPITOLI DI LIBRI**

1. "Trapianto cardiaco e dispositivi di assistenza ventricolare sinistra" Capitolo 19  
Enrico Ammirati, Enrico Perna, Giovanna Pedrazzini, Gabriella Masciocco, Aldo Cannata, Michele Mondino, Claudio Russo, Maria Frigerio.  
In: Savonitto Stefano. "**Manuale di Terapia Cardiovascolare**" (in press)
2. "Extracorporeal Life Support: Interactions with Normal Circulation" Chapter 8  
Michele G. Mondino, Filippo Milazzo, Roberto Paino, Roberto Fumagalli.  
In: Sangalli, F., Patroniti, N., & Pesenti, A. "**ECMO-Extracorporeal Life Support in Adults**", pp. 93-103; ISBN: 978-88-470-5426-4, DOI:10.1007/978-88-470-5427-1\_8 Ed: Springer (2014)
3. "Congenital heart diseases - Case of Pulmonary Artery banding in cc-TGA" Chapter 96  
Michele Mondino, Jane E. Heggie, & Annette Vegas.  
In: Albert C. Perrino. "**The Practice of Perioperative Transesophageal Echocardiography: Essential Cases**" pp. 325-328; ISBN-13: 978-1605477169 Ed: Lippincott Williams & Wilkins (2010)

### **ARTICOLI**

1. "The ideal course of fulminant myocarditis in the modern era: sometimes things run smoothly"  
Giacomo Veronese, Manlio Cipriani, Maurizio Bottiroli, Andrea Garascia, Michele Mondino, Patrizia Pedrotti, Daniela Pini, Ottavia Cozzi, Antonio Messina, Ginevra Droandi, Duccio Petrella, Maria Frigerio, and Enrico Ammirati.  
**Circulation: Heart Failure** (2019, in press)
2. "Safety of centrifugal left ventricular assist device in patients previously treated with MitraClip system"  
Enrico Ammirati, Caroline M. Van De Heyning, Francesco Musca, Michela Brambatti, Enrico Perna, Manlio Cipriani, Aldo Cannata, Michele Mondino, Antonella Moreo, Dina De Bock, Victor Pretorius, Marc J. Claeys, Eric D. Adler, Claudio F. Russo, Maria Frigerio.  
**International Journal of Cardiology** 02/2019; 283., DOI:10.1016/j.ijcard.2019.02.039
3. "Survival and Left Ventricular Function Changes in Fulminant Versus Non-Fulminant Acute Myocarditis"  
Enrico Ammirati, Manlio Cipriani, Marzia Lilliu, Paola Sormani, Marisa Varrenti, Claudia Raineri, Duccio Petrella, Andrea Garascia, Patrizia Pedrotti, Alberto Roghi, Edgardo Bonacina, Antonella Moreo, Maurizio Bottiroli, Maria P Gagliardone, Michele G Mondino, Stefano Ghio, Rossana Totaro, Fabio M Turazza, Claudio F Russo, Fabrizio Oliva, Paolo G Camici, Maria Frigerio.  
**Circulation** 06/2017; 136(6)., DOI:10.1161/circulationaha.117.026386
4. "First Outbreak of Pneumocystis jirovecii Pneumonia in Heart Transplantation Recipients"  
E. Ammirati, G. Veronese, M.C. Moioli, R. Baldan, C. Orcese, G. De Rezende, S. Veronese, E. Perna, G. Masciocco, G. Travi, M. Puoti, M.G. Mondino, M. Cipriani, D.M. Cirillo, M. Frigerio.  
**The Journal of Heart and Lung Transplantation** 04/2017, DOI:10.1016/j.healun.2017.01.222
5. "Right anterior mini-thoracotomy direct aortic self-expanding trans-catheter aortic valve implantation: A single center experience"  
Guseppe Bruschi, Federico De Marco, Luca Botta, Alberto Barosi, Paola Colombo, Silvia Mauri, Aldo Cannata, Nuccia Morici, Tiziano Colombo, Pasquale Fratto, Sandra Nonini, Francesco Soriano, Michele Mondino, Cristina Giannattasio, Silvio Klugmann.  
**International Journal of Cardiology** 11/2014; 181C:437-442., DOI:10.1016/j.ijcard.2014.11.108
6. "Mini-thoracotomy direct aortic self-expanding transcatheter aortic valve implantation: a single-centre experience"  
G. Bruschi, L. Botta, F. De Marco, P. Colombo, A. Barosi, M. Mondino, S. Klugmann, L. Martinelli.

7. "How to Remove the CoreValve Aortic Bioprosthesis in a Case of Surgical Aortic Valve Replacement"  
Giuseppe Bruschi, Jacopo Oreglia, Federico De Marco, Paola Colombo, Michele Mondino, Roberto Paino, Silvio Klugmann, Luigi Martinelli.  
**The Annals of Thoracic Surgery** 01/2012; 93(1):329-30., DOI:10.1016/j.athoracsur.2011.07.059
8. "A comparison between some standardized scales of evaluation of anxiety and depression in nursing staff"  
D Chiumello, P Caironi, P Pelosi, S Losappio, M Mondino, R Malacrida, M Tomamichel, L Gattinoni.  
**Critical Care** 04/2012; 4:1-1., DOI:10.1186/cc950
9. "Early postoperative support profile and mortality in a cardiothoracic-vascular surgery ICU"  
Roberto Paino, Sandra Nonini, Filippo Milazzo, Michele Mondino, Silvia Zannoli, Aldo Cannata.  
**Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia** 06/2011; 25(3)., DOI:10.1053/j.jvca.2011.03.142
10. "A predictive model for tracheostomy in a cohort of 5015 cardiac surgical patients"  
Francesca Cislighi, Alberto Corona, Michele Mondino, Anna Maria Condemi.  
**Critical Care Medicine** 12/2005; 33 (Supplement)., DOI:10.1097/00003246-200512002-00317
11. "Recruitment and derecruitment during acute respiratory failure. A clinical study"  
Stefania Crotti, Daniele Mascheroni, Pietro Caironi, Paolo Pelosi, Giulio Ronzoni, Michele Mondino, John J. Marini, Luciano Gattinoni.  
**American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine** 08/2001; 164(1):131-40.,  
DOI:10.1164/ajrccm.164.1.2007011
12. "Patient controlled pressure support ventilation"  
D Chiumello, P Taccone, L Civardi, E Calvi, M Mondino, N Bottino, P Caironi.  
**Critical Care** 03/2001; 5:1-1., DOI:10.1186/cc1090
13. "Effects of different positive end expiratory pressure and pressure support ventilation levels on breathing pattern in acute respiratory failure"  
D. Chiumello, R. Dellacà, M. Mondino, L. Civardi, E. Noè.  
**European Journal of Anaesthesiology** 01/2001; 18 (Supplement 21)., DOI:10.1097/00003643-200100001-00398

## ABSTRACT

1. "Clinical predictors of death in patients with cardiogenic shock: an observational retrospective study"  
K. Gervasio, M. Bottiroli, M. Mondino, D. De Caria, A. Calini, E. Montrasio, F. Milazzo, M.P. Gagliardone.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) 29th Annual Congress 2016
2. "Early postoperative support profile and mortality in a cardiothoracic-vascular surgery ICU"  
Paino R., Nonini S., Milazzo F., Mondino M., Zannoli S., Cannata A.  
**EACTA** (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) Annual Congress 2011
3. "Perioperative inflammatory time course in patients undergone left ventricular assistance device (LVAD) for end-stage heart failure (ESHF)"  
Paino R., Mondino M., Milazzo F., Catena E., Lullo F.  
**EACTA** (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) Annual Congress 2008
4. "A predictive model for tracheostomy in a cohort of 5015 cardiac surgical patients"  
F. Cislighi, L. Villa, M. Munari, M. Mondino, A. Delle Fave, A. Corona, A.M. Comdemi  
**European Journal of Anaesthesiology**, Montpellier, France 2005 (Vol. 22, supplement 35)

5. "Quale oppiaceo nel controllo del dolore in ICU?"  
Reschini G, Silvestre E, Cislighi F, Eccher G, Marconato F, Mondino M.  
**XV Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Intensiva**, Varese, Italy 2001
6. "A comparison between some standardised scales of evaluation of anxiety and depression in nursing staff"  
D. Chiumello, P. Caironi, S. Losappio, M. Mondino et al.  
**International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine**, Brussels 2000
7. "Sigh in acute respiratory distress syndrome: effects in supine and in prone position"  
P. Pelosi, N. Bottino, P. Caironi, M. Panigada, G. Eccher, M. Mondino et al.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) Annual Congress, Roma 2000
8. "Effects of sigh in supine and in prone position in ARDS patients"  
N. Bottino, P. Caironi, M. Panigada, G. Eccher, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
9. "Evidence of recruitment in acute respiratory failure. An experimental study"  
G. Eccher, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
10. "Interaction between end-inspiratory and end-expiratory pressure in an ARDS experimental model"  
P. Caironi, G. Eccher, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
11. "Burnout syndrome in intensive care units: analysis within nursing staff"  
P. Caironi, S. Losappio, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
12. "Anxiety in intensive care units: analysis within nursing staff"  
P. Caironi, M. Mondino, S. Losappio et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
13. "Ansia e depressione nel personale infermieristico: analisi comparata tra rianimazione e reparti di medicina generale" P. Caironi., A. Vecchione, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 1999

## POSTER

1. "LVAD Implantation Through Left Thoracotomy: An Alternative Option for The Hostile Cardiac Apex" (Case Video)  
Cannata A., Luca Botta L., Bruschi G., Mondino M., et al.  
**AATS** (American Association for Thoracic Surgery) 94th Annual Meeting 2014
2. "Acute heart failure in children: successful treatment of acute myocarditis by v-a ECMO"  
Nonini S., Mondino M., Bottiroli M., Zannoli S., Delor F., Ligabo' V., Beziza E., Facchini A., Ceravola E., Paino R.  
**Weil Conference**, "Conference on Cardiac Arrest, Shock and Trauma" Mario Negri Institute of Research, Milan 2012
3. "A predictive model for tracheostomy in a cohort of 5015 cardiac surgical patients"  
F. Cislighi, M. Mondino, A.M. Condemi, A. Corona.  
**Critical Care Congress** (SCCM), San Francisco, 7-11 January 2006
4. "A predictive model for prolonged mechanical ventilation (MV) in 5015 cardiac surgical patients"  
Cislighi F, Mondino M, Villa L, Delle Fave A, Erimia C, Condemi A, Corona A.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) Annual Congress 2005
5. "What is the proper tracheostomy timing in cardiac surgical patients?"  
Cislighi F, Mondino M, Mazzanti V, Civardi L, Munari M, Condemi A, Corona A.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) Annual Congress 2005

6. "Tracheo-Oesophageal Laceration post OGD in a cardiac surgical patient. Case report"  
C.Savi, M. Munari, M. Mondino, A.M. Condemi  
**APICE** (Anaesthesia, Pharmacology, Intensive Care and Emergency) Annual Congress 2004

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



**PERSONAL INFORMATION**

Name **MICHELE GIOVANNI MONDINO**  
Telephone +39 347 0767927  
E-mail [michelemondino@gmail.com](mailto:michelemondino@gmail.com)  
[michelegiovanni.mondino@ospedaleniguarda.it](mailto:michelegiovanni.mondino@ospedaleniguarda.it)  
Nationality Italian  
Date of Birth 03-08-1975

**WORK EXPERIENCE**

Aug 2019 – present Acting Director of Cardiothoracic & Vascular Anesthesia and Intensive Care  
Cardiothoracic & Vascular Department  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

Nov 2005 – Aug 2019 Consultant Anesthesiologist  
Resp: (1) LVAD Anesthesia & Intensive Care Management; (2) Perioperative TEE  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

Mar 2014 – Aug 2014 Clinical Fellowship in Cardiothoracic Anaesthesia and ICU  
London Heart Hospital, UCLH, London, UK

May 2011 – Jan 2014 Emergency Physician for pre-hospital Emergency Services AREU (part-time)  
(Azienda Regionale Emergenza e Urgenza) Regione Lombardia, Milan, Italy

Jan 2009 – Dec 2009 Clinical Fellowship in Cardiac Anesthesia and Cardiovascular Intensive Care  
Toronto General Hospital, University of Toronto, Toronto, Canada

Nov 2004 – Nov 2005 Consultant Anesthesiologist - Department of Anesthesia and Intensive Care  
ASST Fatebenefratelli Sacco, Milan, Italy

July 2003 – July 2004 Anaesthesia and Intensive Care Registrar  
St. James's Hospital, Trinity College Dublin, Dublin, Ireland

May 2001 – Nov 2004 Anesthesia and Intensive Care Medicine Residency  
Università degli Studi di Milano, Italy (Director Prof. L.Gattinoni)

Sept 1998 – Dec 2000 Internship and Research Experience at Dept. of Anesthesia and ICU, University of Milan,  
Ospedale Policlinico, Milano, Italy (Director Prof. L.Gattinoni)

**EDUCATION AND TRAINING**

Nov 2009 Certification as a Diplomate in "Advanced Perioperative Transoesophageal Echocardiography"  
(2019: Exam Passed – Recertification Pending) from the North American National Board of Echocardiography (NBE), USA

May 2012 Certification in "EACVI Adult Transoesophageal Echocardiography" from the European Society  
(Valid until Feb 2024) of Cardiology (ESC) and European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)



Dec 2015	International Diploma in ECMO from Pitié-Salpêtrière University Hospital, Paris, France
Feb 2013	Pre-Hospital Trauma Care Training and Certification – European Resuscitation Council (ERC)
Nov 2004	Italian Board Certification in Anesthesia and Intensive Care Medicine, Università degli Studi di Milano, Scuola di Specialità in Anestesia, Italy (Director Prof. L. Gattinoni)
Feb 2000	Degree Certificate in Medicine and Surgery: 110 “ <i>cum laude</i> ” out of 110. Università degli Studi di Milano, Italy
June 1993	US High School Diploma – Massapequa High School, Long Island, N.Y., USA
July 1994	Diploma Maturità Classica (High School Diploma) – Liceo Omcincomprensivo San Donato Milanese, Milan

## TEACHING EXPERIENCE

June 2019	Faculty Member of Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (Dir. Prof. Roberto Fumagalli) Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milan, Italy Lecture: “ <i>VAD-emecum: principi di gestione del paziente con L-VAD</i> ” (“Principles of Management of Patients with Left Ventricular Assistance Devices”)
2018 – 2019	Tutor and Lecturer of Università degli Studi di Milano-Bicocca Masters (2 <sup>nd</sup> level) in Transesophageal Echocardiography (TEE) Milan, Italy
Feb 2017 – present	Faculty Member of ITACTA BeST: Certification in Basic TEE (Transesophageal Echocardiography)
2017 – 2019	Faculty Member of Heart Mate 3 LVAD Training Center Courses – Abbott, Milan, Italy
2015 – 2016	Lecturer on ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda’s International Course on Transcatheter Aortic Valve Implant – Anesthesia and ICU management
2015	Tutor and Lecturer on “Corso Teorico-Pratico Di Monitoraggio Ecocardiografico Transesofageo in Anestesia e Terapia Intensiva Cardiotoracica” at ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy
March 2013 – present	Tutor on “Training On The Job: formazione sul campo ecocardiografia” (“Training on the job: advanced course in Echocardiography”) held by ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

## ORGANIZATIONAL SKILLS AND COMPETENCES

2017 – present	Founder and Director of the “International Perioperative TEE Symposium – Niguarda Hospital” Over 150 registered attendees in 2019 (national and international) <a href="http://www.niguardaperioptee.com">http://www.niguardaperioptee.com</a>
March 2019 – present	Member of the Board of Directors of the Italian Association of Cardiothoracic Anesthesiologists (ITACTA) – Pediatric and Congenital Heart Disease Anesthesia and ICU Committee
2019	Member of the Comitato Scientifico (Scientific Committee) of the 53th Convegno CARDIOLOGIA, Milano De Gasperis Cardio Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy
2015	Co-organiser of the “Corso Teorico-Pratico Di Monitoraggio Ecocardiografico Transesofageo

Anestesia e Terapia Intensiva Cardiotoracica” (“Theoretical and Practical Course of Transesophageal Echocardiographic Monitoring Anesthesia and Cardiothoracic Intensive Care”) held at ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

2009 – present

Various teaching activities on Cardiac Anesthesia and Intensive Care, ECMO, Paediatric Cardiac Anesthesia and Intensive Care, & Thoracic Anesthesia at ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

2011 – present

Faculty at several National and International Conferences

### MEMBER OF THE FOLLOWING SCIENTIFIC SOCIETIES

- European Association of Cardio-Thoracic Anaesthesiologists (EACTA)
- Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) [Italian Society of Anaesthesiology]
- Italian Association of Cardio-Thoracic Anaesthesiologists (ITACTA)
- American Society of Echocardiography (ASE)
- Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) [Italian Society for Cardiovascular Echography]

### PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH

Reading skills

**Fluent**

Writing skills

**Fluent**

Verbal skills

**Fluent**

### SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

Proven track record of successful integration in international work contexts (Canada, UK, Ireland). High capacity for collaboration with various medical services. High adaptability to challenging work contexts.

### OTHER SKILLS AND COMPETENCES

HUMANITARIAN MISSIONS  
(Paediatric Heart Surgery)

- Iraqi Kurdistan (Sulaymani, “Save The Children Kurdistan” NGO)
- Kosovo (Pristina Hospital, “Italian Cooperation Project”)
- Tunisia (Tunis, “Cuore Fratello” NGO)
- Cambodia (Siem Reap, “Mission Bambini” NGO)
- Zambia (Lusaka Teaching Hospital, “Mission Bambini”, NGO)
- Haiti (Saint Damien Pediatric Hospital, “Gift of Life Italy of New York, Inc.”, ONLUS)

DRIVING LICENCES

A, B

### ADDITIONAL INFORMATION

- Invited speaker at over 35 national and international conferences and symposiums on subject including echocardiography, mechanical assistance devices, and cardiogenic shock, amongst others
- Author of 16 scientific papers (journal & book chapters) with over 647 citations  
[https://www.researchgate.net/profile/Michele\\_Mondino](https://www.researchgate.net/profile/Michele_Mondino)  
[https://scholar.google.com/citations?user=e\\_Opde4AAAAJ&hl=en&authuser=1](https://scholar.google.com/citations?user=e_Opde4AAAAJ&hl=en&authuser=1)
- I have a proven track record of teaching and supporting learning – involving the supervision, training and professional development of junior medical staff

## SCIENTIFIC PUBLICATIONS

### BOOK CHAPTERS

1. "Trapianto cardiaco e dispositivi di assistenza ventricolare sinistra" Capitolo 19  
Enrico Ammirati, Enrico Perna, Giovanna Pedrazzini, Gabriella Masciocco, Aldo Cannata, Michele Mondino, Claudio Russo, Maria Frigerio.  
In: Savonitto Stefano. "**Manuale di Terapia Cardiovascolare**" (in press)
2. "Extracorporeal Life Support: Interactions with Normal Circulation" Chapter 8  
Michele G. Mondino, Filippo Milazzo, Roberto Paino, Roberto Fumagalli.  
In: Sangalli, F., Patroniti, N., & Pesenti, A. "**ECMO-Extracorporeal Life Support in Adults**", pp. 93-103; ISBN: 978-88-470-5426-4, DOI:10.1007/978-88-470-5427-1\_8 Ed: Springer (2014)
3. "Congenital heart diseases - Case of Pulmonary Artery banding in cc-TGA" Chapter 96  
Michele Mondino, Jane E. Heggie, & Annette Vegas.  
In: Albert C. Perrino. "**The Practice of Perioperative Transesophageal Echocardiography: Essential Cases**" pp. 325-328; ISBN-13: 978-1605477169 Ed: Lippincott Williams & Wilkins (2010)

### JOURNAL ARTICLES

1. "The ideal course of fulminant myocarditis in the modern era: sometimes things run smoothly"  
Giacomo Veronese, Manlio Cipriani, Maurizio Bottioli, Andrea Garascia, Michele Mondino, Patrizia Pedrotti, Daniela Pini, Ottavia Cozzi, Antonio Messina, Ginevra Droandi, Duccio Petrella, Maria Frigerio, and Enrico Ammirati.  
**Circulation: Heart Failure** (2019, in press)
2. "Safety of centrifugal left ventricular assist device in patients previously treated with MitraClip system"  
Enrico Ammirati, Caroline M. Van De Heyning, Francesco Musca, Michela Brambatti, Enrico Perna, Manlio Cipriani, Aldo Cannata, Michele Mondino, Antonella Moreo, Dina De Bock, Victor Pretorius, Marc J. Claeys, Eric D. Adler, Claudio F. Russo, Maria Frigerio.  
**International Journal of Cardiology** 02/2019; 283., DOI:10.1016/j.ijcard.2019.02.039
3. "Survival and Left Ventricular Function Changes in Fulminant Versus Non-Fulminant Acute Myocarditis"  
Enrico Ammirati, Manlio Cipriani, Marzia Lilliu, Paola Sormani, Marisa Varrenti, Claudia Raineri, Duccio Petrella, Andrea Garascia, Patrizia Pedrotti, Alberto Roghi, Edgardo Bonacina, Antonella Moreo, Maurizio Bottioli, Maria P Gagliardone, Michele G Mondino, Stefano Ghio, Rossana Totaro, Fabio M Turazza, Claudio F Russo, Fabrizio Oliva, Paolo G Camici, Maria Frigerio.  
**Circulation** 06/2017; 136(6)., DOI:10.1161/circulationaha.117.026386
4. "First Outbreak of Pneumocystis jirovecii Pneumonia in Heart Transplantation Recipients"  
E. Ammirati, G. Veronese, M.C. Moioli, R. Baldan, C. Orcese, G. De Rezende, S. Veronese, E. Perna, G. Masciocco, G. Travi, M. Puoti, M.G. Mondino, M. Cipriani, D.M. Cirillo, M. Frigerio.  
**The Journal of Heart and Lung Transplantation** 04/2017, DOI:10.1016/j.healun.2017.01.222
5. "Right anterior mini-thoracotomy direct aortic self-expanding trans-catheter aortic valve implantation: A single center experience"  
Guseppe Bruschi, Federico De Marco, Luca Botta, Alberto Barosi, Paola Colombo, Silvia Mauri, Aldo Cannata, Nuccia Morici, Tiziano Colombo, Pasquale Fratto, Sandra Nonini, Francesco Soriano, Michele Mondino, Cristina Giannattasio, Silvio Klugmann.  
**International Journal of Cardiology** 11/2014; 181C:437-442., DOI:10.1016/j.ijcard.2014.11.108
6. "Mini-thoracotomy direct aortic self-expanding transcatheter aortic valve implantation: a single-centre experience"  
G. Bruschi, L. Botta, F. De Marco, P. Colombo, A. Barosi, M. Mondino, S. Klugmann, L. Martinelli.  
**Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery** 09/2013; 17(suppl 2):S103-S104., DOI:10.1093/icvts/ivt372.141
7. "How to Remove the CoreValve Aortic Bioprosthesis in a Case of Surgical Aortic Valve Replacement"

Giuseppe Bruschi, Jacopo Oreglia, Federico De Marco, Paola Colombo, Michele Mondino, Roberto Paino, Silvio Klugmann, Luigi Martinelli.

**The Annals of Thoracic Surgery** 01/2012; 93(1):329-30., DOI:10.1016/j.athoracsur.2011.07.059

8. "A comparison between some standardized scales of evaluation of anxiety and depression in nursing staff"  
D Chiumello, P Caironi, P Pelosi, S Losappio, M Mondino, R Malacrida, M Tomamichel, L Gattinoni.  
**Critical Care** 04/2012; 4:1-1., DOI:10.1186/cc950
9. "Early postoperative support profile and mortality in a cardiothoracic-vascular surgery ICU"  
Roberto Paino, Sandra Nonini, Filippo Milazzo, Michele Mondino, Silvia Zannoli, Aldo Cannata.  
**Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia** 06/2011; 25(3)., DOI:10.1053/j.jvca.2011.03.142
10. "A predictive model for tracheostomy in a cohort of 5015 cardiac surgical patients"  
Francesca Cislighi, Alberto Corona, Michele Mondino, Anna Maria Condemi.  
**Critical Care Medicine** 12/2005; 33 (Supplement)., DOI:10.1097/00003246-200512002-00317
11. "Recruitment and derecruitment during acute respiratory failure. A clinical study"  
Stefania Crotti, Daniele Mascheroni, Pietro Caironi, Paolo Pelosi, Giulio Ronzoni, Michele Mondino, John J. Marini, Luciano Gattinoni.  
**American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine** 08/2001; 164(1):131-40., DOI:10.1164/ajrcm.164.1.2007011
12. "Patient controlled pressure support ventilation"  
D Chiumello, P Taccone, L Civardi, E Calvi, M Mondino, N Bottino, P Caironi.  
**Critical Care** 03/2001; 5:1-1., DOI:10.1186/cc1090
13. "Effects of different positive end expiratory pressure and pressure support ventilation levels on breathing pattern in acute respiratory failure"  
D. Chiumello, R. Dellacà, M. Mondino, L. Civardi, E. Noè.  
**European Journal of Anaesthesiology** 01/2001; 18 (Supplement 21)., DOI:10.1097/00003643-200100001-00398

## ABSTRACTS

1. "Clinical predictors of death in patients with cardiogenic shock: an observational retrospective study"  
K. Gervasio, M. Bottiroli, M. Mondino, D. De Caria, A. Calini, E. Montrasio, F. Milazzo, M.P. Gagliardone.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) 29th Annual Congress 2016
2. "Early postoperative support profile and mortality in a cardiothoracic-vascular surgery ICU"  
Paino R., Nonini S., Milazzo F., Mondino M., Zannoli S., Cannata A.  
**EACTA** (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) Annual Congress 2011
3. "Perioperative inflammatory time course in patients undergone left ventricular assistance device (LVAD) for end-stage heart failure (ESHF)"  
Paino R., Mondino M., Milazzo F., Catena E., Lullo F.  
**EACTA** (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) Annual Congress 2008
4. "A predictive model for tracheostomy in a cohort of 5015 cardiac surgical patients"  
F. Cislighi, L. Villa, M. Munari, M. Mondino, A. Delle Fave, A. Corona, A.M. Comdemi  
**European Journal of Anaesthesiology**, Montpellier, France 2005 (Vol. 22, supplement 35)
5. "Quale oppiaceo nel controllo del dolore in ICU?"  
Reschini G, Silvestre E, Cislighi F, Eccher G, Marconato F, Mondino M.  
**XV Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Intensiva**, Varese, Italy 2001
6. "A comparison between some standardised scales of evaluation of anxiety and depression in nursing staff"  
D. Chiumello, P. Caironi, S. Losappio, M. Mondino et al.  
**International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine**, Brussels 2000
7. "Sigh in acute respiratory distress syndrome: effects in supine and in prone position"

P. Pelosi, N. Bottino, P. Caironi, M. Panigada, G. Eccher, M. Mondino et al.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) Annual Congress, Roma 2000

8. "Effects of sigh in supine and in prone position in ARDS patients"  
N. Bottino, P. Caironi, M. Panigada, G. Eccher, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
9. "Evidence of recruitment in acute respiratory failure. An experimental study"  
G. Eccher, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
10. "Interaction between end-inspiratory and end-expiratory pressure in an ARDS experimental model"  
P. Caironi, G. Eccher, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
11. "Burnout syndrome in intensive care units: analysis within nursing staff"  
P. Caironi, S. Losappio, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
12. "Anxiety in intensive care units: analysis within nursing staff"  
P. Caironi, M. Mondino, S. Losappio et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 2000
13. "Ansia e depressione nel personale infermieristico: analisi comparata tra rianimazione e reparti di medicina generale"  
P. Caironi., A. Vecchione, M. Mondino et al.  
**SMART** (Simposio e Mostra di Anestesia e Terapia Intensiva), Milan 1999

## POSTERS

1. "LVAD Implantation Through Left Thoracotomy: An Alternative Option for The Hostile Cardiac Apex" (Case Video)  
Cannata A., Luca Botta L., Bruschi G., Mondino M., et al.  
**AATS** (American Association for Thoracic Surgery) 94th Annual Meeting 2014
2. "Acute heart failure in children: successful treatment of acute myocarditis by v-a ECMO"  
Nonini S., Mondino M., Bottiroli M., Zannoli S., Delor F., Ligabo' V., Beziza E., Facchini A., Ceravola E., Paino R.  
**Weil Conference**, "Conference on Cardiac Arrest, Shock and Trauma" Mario Negri Institute of Research, Milan 2012
3. "A predictive model for tracheostomy in a cohort of 5015 cardiac surgical patients"  
F. Cislighi, M. Mondino, A.M. Condemi, A. Corona.  
**Critical Care Congress** (SCCM), San Francisco, 7-11 January 2006
4. "A predictive model for prolonged mechanical ventilation (MV) in 5015 cardiac surgical patients"  
Cislighi F, Mondino M, Villa L, Delle Fave A, Erimia C, Condemi A, Corona A.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) Annual Congress 2005
5. "What is the proper tracheostomy timing in cardiac surgical patients?"  
Cislighi F, Mondino M, Mazzanti V, Civardi L, Munari M, Condemi A, Corona A.  
**ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) Annual Congress 2005
6. "Tracheo-Oesophageal Laceration post OGD in a cardiac surgical patient. Case report"  
C.Savi, M. Munari, M. Mondino, A.M. Condemi  
**APICE** (Anaesthesia, Pharmacology, Intensive Care and Emergency) Annual Congress 2004