

ALLEGATO G

D.R. n. 3902/2019 del 09.12.2019

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di prima fascia per il Settore concorsuale 06/L1 – Settore scientifico disciplinare MED/41 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – codice concorso 2019POR044

Prof. Andrea Morelli – *Curriculum vitae*

Nome Andrea Morelli
Luogo e data nascita Roma, 05/09/1963
C.F.
Nazionalità Italiana
Lingue parlate Inglese

Indirizzo permanente

Indirizzo attuale

Attuale ruolo universitario Professore associato MED/41, Anestesiologia, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari - Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università di Roma "La Sapienza"
Attuale incarico assistenziale Dirigente medico di I° livello presso UOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE B - Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Anestesia ed Aree Critiche, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I° - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Phone-fax-e-mail

A. Formazione

Diploma di Maturità classica – Liceo Ginnasio G Mameli, Roma
1987-1991 Internato, Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
1991 Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode – Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
1995 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione – Università degli Studi di Roma *La Sapienza*

B. Posizioni professionali in ambito assistenziale

1991 Abilitazione all'esercizio professionale – Università degli Studi di Roma *La Sapienza* ed iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma n. 43226
1995-1997 Anestesista rianimatore presso l'area funzionale clinica di Anestesia e Rianimazione del Policlinico dell'Università "Campus – Biomedico" di Roma
1997 Anestesista rianimatore con contratto di collaborazione coordinata e continuata – Università degli Studi di Roma *La Sapienza* - Policlinico Umberto I°, Istituto di Anestesia e Rianimazione

- 1998 Vincitore concorso nazionale per titoli ed esami e qualifica di collaboratore tecnico dirigente medico di I° livello - Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma *La Sapienza* - Policlinico Umberto I
- 2000 Inquadrate nella categoria elevate professionalità EP 1 – Università degli Studi di Roma *La Sapienza* - Policlinico Umberto I
- 1998-2004 Dirigente medico di I° livello Anestesista rianimatore presso il Centro di Rianimazione - Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma *La Sapienza* - Policlinico Umberto I°
- 2001-2003 Coordinatore dell'attività di sala operatoria e responsabile del servizio di anestesia della I° Cattedra di Chirurgia Vascolare - Università degli Studi di Roma *La Sapienza* - Policlinico Umberto I°
- 2004-2012 Inquadrate nella categoria elevate professionalità EP 2 – Università degli Studi di Roma *La Sapienza* Policlinico Umberto I°
- 2004-2015 Coordinatore dell'attività clinica assistenziale e dei turni di guardia dei medici del Centro di Rianimazione del DAI di Anestesia e Rianimazione – Università degli Studi di Roma *La Sapienza* Policlinico Umberto I°
- 2013-2015 Sostituto del direttore UOC e direttore DAI nei loro periodi di assenza.
- 2011-2015 Referente della Rete Nazionale dell'Insufficienza Respiratoria Grave Refrattaria (Accordo di Collaborazione del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 26/11/2009) attualmente denominata Rete Respira, per gli aspetti organizzativi e amministrativi. Ha condiviso il ruolo di coordinatore regionale con il Prof. Massimo Antonelli - Università Cattolica di Roma - Policlinico A. Gemelli. Responsabile delle procedure di screening sul territorio e ammissione al programma ECMO (ExtraCorporeal Membrane Oxygenation) del Policlinico Umberto I° - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*. Nello stesso ambito è stato responsabile della gestione clinica dei pazienti affetti da varie forme di insufficienza respiratoria grave refrattaria, sottoposti ad ECMO e/o al supporto extracorporeo parziale (decapneizzazione).
- 2017- Dirigente medico di I° livello Anestesista rianimatore presso UOC Anestesia e Rianimazione B – DAI Emergenza e Accettazione, Anestesia ed Aree Critiche - Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I°, Università degli Studi di Roma *La Sapienza*.
- 2017 – 2018 Direttore f.f. UOC Anestesia e Rianimazione B del DAI Emergenza e Accettazione, Anestesia ed Aree Critiche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I° - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*.
- 2019 Conseguimento dell'attestato di formazione manageriale di cui all'articolo 5, comma 1, lettera d) del decreto del Presidente della Repubblica 10 dicembre 1997, n. 484,

C. Posizioni professionali in ambito accademico

- 2011 Idoneità a Professore di II° fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/41 Anestesiologia presso l'Università di MESSINA
- 2012 Professore associato presso Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*.
- 2014 Abilitazione nazionale a professore di I° Fascia per il settore scientifico disciplinare MED/41 Anestesiologia, SC 06/L1 nella prima tornata ASN-MIUR 2012 (5 giudizi positivi) confermata nell'ultima tornata 2016 (5 giudizi positivi, scadenza 2024)

D. Attività didattica istituzionale universitaria

Riceve richieste da parte di studenti stranieri di periodi di frequentazione nel dipartimento e partecipazione a progetti di ricerca anche nell'ambito del progetto di collaborazione Erasmus. Relatore tesi degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia «A», Facoltà di Medicina e Farmacia, degli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore Facoltà di Medicina e Odontoiatria e degli studenti del Corso di Laurea in Infermieristica - Corso di laurea " A,B,D e L" Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*.

Corsi di Laurea:

- 2019 - Docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea A (codice corso 29969) - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I°
- 2019 - Docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea B (codice corso 29856) - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I°
- 2019 - Docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, codice corso: 29996) - Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I°
- 2019 - Docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea I (Codice corso: 29974) - Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*, I.F.O
- 2018 - Docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea L (Codice corso: 29860) - Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*, Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata
- 2013 - Docenza nel Corso Integrato delle Emergenze Medico-chirurgiche nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia «A», (codice corso: 29893) - Facoltà di Medicina e Farmacia dell'Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- 2005 - Docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea D (cod. corso 29971) Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I°

Scuole di Specializzazione:

- 2019 - Docenza nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillofacciale, Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- 2018 - Docenza nella Scuola di Specializzazione in Urologia, Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- 2019 - Docenza nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia. Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- 2018 - Docenza nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Campus Biomedico di Roma
- 2013 - Docenza nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- 2002 - 2005 Docenza nella II° Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di

Roma *La Sapienza*, Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia

Master:

- Docenza nel Master di I° livello “Cure Palliative e Terapia del Dolore”, Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Master di I° livello “Area critica per infermieri”, Interfacoltà con Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Master di I° livello “Infermieri in area critica” Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Master di I° livello “Podologia Riabilitativa di interesse chirurgico” Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Master di II° livello “Clinical Competence in Unità Coronarica”, Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Master di II° livello “Terapia intensiva dell’età pediatrica (0-18 anni)”, Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*

Corsi di Alta Formazione:

- Docenza nel Corso di Alta Formazione “Assistenza in ricerca clinica”. Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Corso di Alta Formazione “Neurointerventistica”, Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docenza nel Corso di Alta Formazione “Il Paziente virtuale per la Formazione in Cardiologia”. Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*

E. Altre attività istituzionali universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi

- Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) ROMA - Corso di laurea D (cod. corso 29971) Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Direttore Master di I° livello “Cure Palliative e Terapia del Dolore”, Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Vicedirettore del Corso di Alta Formazione “Assistenza in ricerca clinica”. Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Membro del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell’Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Direttore della Commissione di gestione per l’assicurazione della qualità del Corso di laurea D (cod. corso 29971) Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Coordinatore III° anno del Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) ROMA - Corso di laurea D (cod. corso 29971) Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*
- Docente di Riferimento del Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) ROMA - Corso di laurea D (cod. corso 29971) Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università degli Studi di Roma *La Sapienza*

F. Attività didattica extra universitaria

- 2013-2019 Corso Avanzato - INFEZIONI E SHOCK SETTICO NEL PAZIENTE CRITICO – a cura del Gruppo di Studio SIAARTI Infezioni e Sepsis in Terapia Intensiva
- 2011-2018 Sulla base dell'esperienza maturata nell'ambito della gestione emodinamica del paziente critico è stato incaricato dalla Baxter Europe in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" di ideare e coordinare l'attività didattica di corsi di emodinamica avanzata e applicazione pratica a letto del paziente sulla terapia con betabloccanti nei vari scenari clinici di instabilità emodinamica. A tali corsi hanno partecipato medici intensivisti italiani e stranieri.
- 2007-2008 È stato co-ideatore e docente dei corsi “TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO IN TERAPIA INTENSIVA E RIANIMAZIONE” presso il Centro di Simulazione Avanzata SIMULEARN® di Bologna.
- 2008-2009 È stato co-ideatore e docente dei corsi “KARDIASIM – Gestione dello scompenso cardiaco acuto”, presso il Centro di Simulazione Avanzata DIES di Milano.
- 2009 È stato co-ideatore della piattaforma web interattiva “Officina dello scompenso” (www.Officinascompenso.it) con lo scopo di divulgare, discutere e scambiare informazioni con la comunità medica e scientifica sulla fisiopatologia ed il trattamento dello scompenso cardiaco.

G. Attività di ricerca

Svolge attività di ricerca nell'ambito delle problematiche del paziente critico con attenzione all'ottimizzazione dell'emodinamica sistemica, regionale, della perfusione d'organo ed alle modificazioni del microcircolo in corso degli stati d'instabilità emodinamica, sepsi, shock settico e shock cardiogeno, insufficienza cardiaca acuta e cronica. Particolare impegno è profuso nello studio e nelle applicazioni cliniche di nuovi inotropi e vasopressori alternativi. Attenzione è dedicata anche ai sistemi di monitoraggio emodinamico invasivo e non invasivo e all'utilizzo dell'ecocardiografia nel paziente critico. L'impegno è profuso anche nell'ambito dei vari tipi d'insufficienza respiratoria con l'applicazione e lo studio di tecniche di ventilazione invasiva e non invasiva abbinata alle tecniche di ossigenazione e decapneizzazione extracorporea. L'attività di ricerca è inoltre indirizzata nei campi del preconditionamento e della protezione d'organo negli stati di instabilità emodinamica. La ricerca è completata dalle applicazioni dell'ipotermia controllata nel trattamento delle gravi patologie cerebrali di tipo traumatico, ischemico ed emorragico, sia d'interesse neurochirurgico che neurologico.

E' in possesso della certificazione ICH-GCP (Certificate N°:002999224 released by Infonetica Ltd, The Faculty of Pharmaceutical Medicine of the Royal College of Physicians of the United Kingdom)

H. Collaborazioni con qualificate istituzioni nazionali e internazionali

- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: Revisore per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR) ANVUR
- Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- IRCCS Ospedale Bambino Gesù, Roma, Italia
- Aeronautica Militare Italiana, Servizi Sanitari, Istituto di Perfezionamento e Addestramento in Medicina Aeronautica e Spaziale
- The French National Program of Clinical Research (PHRC), of the French Ministry of social affairs and Health: Revisore per la valutazione di progetti di ricerca.

- University Hospital of Muenster, University of Muenster, Germany
- Faculty of Medicine of Tunis, University of Tunis El manar, Military Hospital of Tunis, Tunis, Tunisia
- Protestant Hospital of the Bethel Foundation University Hospital, Bielefeld, Germany:

I. Collaborazioni Scientifiche

Collaborazione di ricerca, Bloomsbury Institute of Intensive Care Medicine. University College London. London, UK - Prof. Mervyn Singer, Prof. Martin Duenser

Collaborazione di ricerca, Imperial College, London Charing Cross Hospital. London, UK- Prof. Anthony Gordon

Collaborazione di ricerca. Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, University Hospital Ambroise Paré Intensive Care Unit, Boulogne-Billancourt, France. 16 INSERM U-1018, CESP, Team 5, University of Versailles Saint-Quentin en Yvelines, Villejuif, France- Prof Antoine Vieillard-Baron

Collaborazione di ricerca, Service de Reanimation Medicale Hopital de Bicêtre, University of Paris XI. Le Kremlin-Bicêtre, France - Prof. Jean-Louis Teboul

Collaborazione di ricerca, Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Lariboisière University Hospital, Paris, France - Prof. Alexandre Mebazaa

Collaborazione di ricerca, Departement of Intensive Care, Austin and Repatriation Medical Centre, Melbourne, Australia - Prof. Rinaldo Bellomo

Collaborazione di ricerca, Department of Anesthesiology and Intensive Care, University Hospital of Muenster, Germany – Prof. Hugo Van Aken, Prof. Martin Westphal, Prof. Christian Ertmer

Collaborazione di Ricerca, Investigational Intensive Care Unit, University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, USA - Prof. Daniel L. Traber

Collaborazione di ricerca, Department of Anesthesiology, Intensive Care, Emergency Medicine, Transfusion Medicine and Pain Therapy, Protestant Hospital of the Bethel Foundation, Bielefeld, Germany – Prof. Sebastian Rehberg

Collaborazione di ricerca, Department of Critical Care, Hôpital d’Instruction des Armées Desgenettes, Lyon, France – Prof. Luc Quintin

Collaborazione di ricerca, Department of Intensive Care, Erasmus MC University Medical Center Rotterdam, The Netherlands – Prof. Can Ince

Collaborazione di ricerca, Division of Emergency Medicine and Intensive Care, Department Internal Medicine, Medical University Innsbruck, Innsbruck, Austria – Prof. Michael Joannidis

Collaborazione di ricerca, Institute of Anesthesiologic Pathophysiology and Process Engineering, Ulm University Hospital, Ulm, Germany – Prof. Michael Peter Radermacher

Collaborazione di ricerca, Department of Intensive Care, CHIREC Hospitals, Université Libre de Bruxelles, Belgium – Prof. Daniel De Backer

Collaborazione di Ricerca, Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Terapia Intensiva dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa - Dott. Fabio Guarracino

Collaborazione di Ricerca, Università di Pisa - Facoltà di Medicina, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa – Prof. Gianni Biancofiore

Collaborazione di Ricerca, Department of Anesthesia and Intensive Care, University Hospital of Modena, Modena, Italy – Prof. Massimo Girardis

J. Partecipazioni a gruppi di studio internazionali

- 2005 “International Task Force on Calcium sensitizers” Del gruppo di studio hanno fatto parte: **Andrea Morelli (Università “La Sapienza” di Roma, Italia)**, Mervyn Singer (University College of London, United Kingdom), Lars Algotsson (University of Lund, Sweden), Jan Braun (Charite Hospital, Berlin, Germany), Joachin Boldt (Klinikum der Stadt, Ludwigshafen, Germany), Alexandre Mebazaa (University Paris VII, Paris, France), Stefan G De Hert (University Antwerp, Antwerp, Belgium), Roberto Fumagalli (Ospedali Riuniti Bergamo, Italia)
- 2007 “ADQI, Acute Dialysis Quality Initiative” presieduto da Ravindra Mehta (University of San Diego, USA), John Kellum (University of Pittsburgh, USA), Rinaldo Bellomo (Austin and Repatriation Medical Centre, Melbourne, Australia)
- 2008 “Alternative vasopressors”. Il gruppo di studio è stato coordinato da Jean-Louis Vincent (Erasmee University Hospital, Brussels, Belgium) e Csaba Szabo (University of Texas, USA)
- 2009 “Esmolol” Hanno fatto parte del gruppo di studio: Pierre Foex (John Radcliffe Hospital, Oxford, UK), Yannick Le Manach (Université Pierre et Marie Curie-Paris 6 and Centre Hospitalier Universitaire Pitié-Salpêtrière, Paris, France), Vincent Piriou (Centre Hospitalier Lyon Sud, Université Claude Bernard Lyon 1, France), Kriton S. Filos (University of Patras, School of Medicine, Patras, Greece), **Andrea Morelli (University of Rome La Sapienza, Rome, Italy)** Ignacio Garutti (Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain), Seda Banu Akinci (Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey), Ozkan Akinci (Istanbul Medical Faculty, Istanbul University, Capa, Istanbul, Turkey)
- 2010 “Mechanism of action and pharmacology of Levosimendan: clinical and preclinical evidence” Del gruppo di studio hanno fatto parte Zoltán Papp (HUN), István Édes (HUN), Sonja Fruhwald (AUT), Stefan G. De Hert (BEL), Markku Salmenperä (FIN), Heli Leppikangas (FIN), Alexandre Mebazaa (FRA), Giovanni Landoni (ITA), Elena Grossini (ITA), Philippe Caimmi (ITA), **Andrea Morelli (ITA)**, Robert H.G. Schwinger (GER), Sven Meyer (GER), Lars Algotsson (SWE), Bernt Gerhard Wikström (SWE), Kirsten Jörgensen (SWE), Gerasimos Filippatos (GRE), John T. Parissis (GRE), Martín J. García González (SPA), Alexander Parkhomenko (UKR), Mehmet Birhan Yilmaz (TUR), Matti Kivikko (FIN), Piero Pollesello (FIN), Ferenc Follath (SWI).
- 2011 “Beta-blocker therapy in septic shock”. Hanno fatto parte del gruppo di studio: Jean- Louis Vincent (BEL), Gareth L. Ackland (UK), Martin W. Dunser (AUT), George Dimopoulos (GRE), Fabio Guarracino (ITA), Alexandre Mebazaa (FRA), **Andrea Morelli (ITA)**, Alan Rudiger (SWI), Mervyn Singer (UK), Karl Werdan (GER), Dennis C. Gore (USA), Djilali Annane (FRA), Walter Hasibeder (AUT).
- 2012-2016 Membro del Gruppo di studio SIAARTI Infezioni e sepsi in terapia intensiva.
- 2012 “Effects of Inotropes on renal function”. Hanno fatto parte del gruppo di studio: Mehmet Birhan Yilmaz (Cumhuriyet University School of Medicine, Sivas, Turkey; Elena Grossini (Università degli Studi del Piemonte Orientale A. Avogadro, Piemonte, Italy) José C. Silva Cardoso (Universidade do Porto, Porto, Portugal), **Andrea Morelli (University of Rome La Sapienza)**, István Édes (University of Debrecen, Debrecen, Hungary) Julia Hasslacher (Universitätsklinik für Innere Medizin, Innsbruck, Austria) Veli-Pekka Harjola (University Hospital, Helsinki, Finland) Matti Kivikko (Cardiology and Critical Care, Orion Pharma, Espoo, Finland) Alexandre Mebazaa (INSERM UMR 942, Lariboisière Hospital, University of Paris, Paris, France) Jos le Noble (VieCuri Medical Center, Venlo, The Netherlands) Anders Oldner (Karolinska Institute, Stockholm, Sweden), Ignacio Oulego Erroz (Complejo Asistencial Universitario de León, León, Spain) John T. Parissis (Attikon University Hospital, Athens, Greece) Alexander Parkhomenko (National Scientific Centre, Kiev, Ukraine) Gerhard Poelzl (Medical University Innsbruck, Austria) Piero Pollesello (Cardiology and Critical Care, Orion Pharma, Espoo, Finland) Sebastian Rehberg (University of Muenster, Muenster, Germany) Sven-Erik Ricksten (Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden) Luís M. Rodríguez Fernández (Complejo Asistencial Universitario de León, León, Spain) Markku Salmenperä (Helsinki University Hospital, Helsinki, Finland) Mervyn Singer (University College London, London, U.K) Sascha Treskatsch

(Campus Charité Mitte and Campus Virchow-Klinikum , Charité - University Medicine Berlin, Germany) Bojan Vrtovec (Ljubljana University Medical Center, Ljubljana, Slovenia) Gerhard Wikström (Kardiologkliniken, Akademiska Sjukhuset, Uppsala, Sweden).

- 2013 - Member of the INFECTION Section of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- 2013 - Member of the CARDIOVASCULAR DYNAMICS Section of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- 2016 “Beyond inotropy: evidence for pleiotropic effects of levosimendan and their consequences on the heart and non-cardiac organs”. Gruppo di studio organizzato dalla Heart Failure Clinic, Attikon University Hospital, Athens, Greece. Del gruppo di studio hanno fatto parte: Parissis John, Athens Greece, Karavidas Apostolos, Athens Greece; Farmakis Dimitrios, Athens Greece; Nikolaou Maria Melissia, Greece; Metra Marco, Brescia Italy; Grossini Elena, Novara Italy; Guarracino Fabio, Pisa Italy; **Morelli Andrea, Roma Italy**; Yilmaz Birhan, Sivas Turkey; Ben Gal Tuvia, Petah Tikva Israel; Gotsman Israel, Jerusalem Israel; Hellman Yaron, Haifa Israel; Harjola Veli-Pekka; Helsinki Finland; Poezl Gerhard, Innsbruck Austria; Brito Dulce, Lisbon Portugal; Fonseca Candida, Lisbon Portugal; Masip Josep, Barcelona Spain; Alvarez Julian, Santiago de Comp. Spain; Gordon Anthony, London UK; Papp Zoltan, Debrecen Hungary; Heunks Leo, Nijmegen The Netherlands; Riksten Sven-Erik, Gothenburg Sweden; Vrtovec Bojan, Ljubljana Slovenia; Lomivorotov Vladimir, Novosibirsk Russia; Ravn Hanne Berg, Copenhagen Denmark; Zielinska Marzenna, Łodz Poland; Ivancan Visnja, Zagreb Croatia; Parkhomenko Alexander, Kiev Ukraine; Riha Hyne, Prague Czech Rep; Pollesello Piero, Espoo Finland.
- 2017- “The PRICES (Preferred Reporting Items for Critical-care Echocardiography Studies)”. Financial support and endorsement by the ESICM. The aim of the project is to write guidelines to propose quality criteria for reporting critical care echography and echocardiography studies for clinical research in critically ill patients. Experts (international panel): Paul Mayo (USA), Anthony McLean (Australia), Daniel De Backer (Belgium), Nick Fletcher (UK), Filippo San Filippo (Italia), Michelle Chew (Norway), Philippe Vignon (France), Martin Balik (Czech republic), Michel Slama (France), Sam Orde (Australia), **Andrea Morelli (Italia)**, Guillaume Geri (France, methodologist), Fernando Clau Terré (Spain), Antoine Vieillard-Baron (France), Bernard Cholley (France), Antoine Herpain (Belgium) Armand Mekontso-Dessap (France).
- 2018- “Vasopressors use in septic shock” developed by the Cardiovascular Dynamic Section of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Experts (international panel): Thomas W. L. Scheeren, Jan Bakker, Daniel De Backer, Djillali Annane, Pierre Asfar, E. Christiaan Boerma, Maurizio Cecconi, Arnaldo Dubin, Martin W. Dünser, Jacques Duranteau, Anthony C. Gordon, Olfa Hamzaoui, Glenn Hernández, Marc Leone, Bruno Levy, Claude Martin, Alexandre Mebazaa, Xavier Monnet, **Andrea Morelli**, Didier Payen, Rupert Pearse, Michael R. Pinsky, Peter Radermacher, Daniel Reuter, Bernd Saugel, Yasser Sakr, Mervyn Singer, Pierre Squara, Antoine Vieillard-Baron, Philippe Vignon, Simon T. Vistisen, Iwan C. C. van der Horst, Jean-Louis Vincent and Jean-Louis Teboul.

K. Promozione e coordinamento delle attività di ricerca in ambito internazionale

Attualmente è National Study Coordinator e Principal Investigator nello studio:

- Phase IV, multicenter, prospective, randomized, open-label, controlled study on Landiolol in patients with septic shock resident in an Intensive Care Unit (LANDI-SEP) EudraCT: 2017-002138-22

Negli ultimi tre anni è stato Site Principal Investigator negli studi:

- A Phase III Double-blind, Randomised, Parallel Group Comparison of the Efficacy and Safety of FP-1201-lyo (Recombinant Human Interferon beta-1a) and Placebo in the Treatment of Patients with Moderate or Severe Acute Respiratory Distress Syndrome” protocol number FPCLI002 (INTEREST Study)
- Strategy of UltraProtective Lung Ventilation with Extracorporeal CO2 Removal for New-Onset Moderate to severe ARDS (SUPERNOVA)

L. Riconoscimenti scientifici e premi

Morelli A et al: Effects of levosimendan on right ventricular afterload in patients with acute respiratory distress syndrome: a pilot study. Crit Care Med. 2006 Sep;34(9):2287-93.

This article has been the winner of the "2006 Roger Bone Award". The Roger-Bone-Award of the German Sepsis Society acknowledges an outstanding publication in clinical sepsis research.

M. Partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari: Progetti di Ateneo - Università di Roma *La Sapienza*

- 2011 Ricerche UNIVERSITARIE. Programma di ricerca "Valutazione funzionale del parenchima epatico con test dinamici (Verde d' Indocianina e Hyppurate ratio) in pazienti affetti da epatocarcinoma" - Università di Roma La Sapienza - C26A1157MY
- 2013 Progetti Awards, programma di ricerca "New insights in cardiac regeneration: breakthrough in left ventricular assist device (LVAD) and autologous stem cell combined therapy" - Università di Roma La Sapienza - C26H13X2NL *
- 2014 Ricerche UNIVERSITARIE, programma di ricerca "Novel tools for evaluation of Type A aortic dissection: from bedside to bench, and back" - Università di Roma La Sapienza - C26A14RXX3
- 2014 Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche. Programma di ricerca "Sistema Ecocardiografico mobile di ultima generazione con capacità di imaging 3D per la valutazione di nuovi approcci terapeutici indirizzati al trattamento delle principali malattie cardio-toraco-vascolari" - Università di Roma La Sapienza - C26G14YENC *
- 2015 Ricerche UNIVERSITARIE. Programma di ricerca "A pragmatic randomised controlled trial of continuous positive airway pressure (CPAP) to prevent respiratory complications and improve survival following major abdominal surgery" - Università di Roma La Sapienza - C26A15777 *
- 2016 Progetti di ricerca di università categoria grandi: "Protective role of Steen solution on endothelial and lung parenchymal cells in an in vitro model of ex vivo lung perfusion (EVLV) - Università di Roma La Sapienza - RG116154DDE83868 *
- 2017 Progetti di ricerca di università categoria grandi: "Novel insights in cardiac cell therapy: study of the effects of mechanosensing and EMT in boosting the regenerative potential of human resident cardiac progenitor cells" - Università di Roma La Sapienza - RG11715C78DCCB55
- 2019 Progetti di ricerca di università categoria medi: Cocoa Flavonols supplEmEntation, physical performance anD vascular function: from insight to in-sight and back (FEED) - Università di Roma La Sapienza - RM11816433B92B68 *

* progetto finanziato

N. Collaborazioni con riviste scientifiche del settore

È stato Editor della rivista “HSR proceedings in intensive care and cardiovascular anesthesia” ora denominata “Heart, Lung, and Vessels (ISSN: 2282-8419).

Svolge attività di reviewer per le riviste: Lancet respiratory medicine, Circulation, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Intensive Care Medicine, Intensive Care Medicine experimental, Critical Care, Critical Care Medicine, Shock, Journal of Critical Care, Chest, American Journal of Kidney Disease, European Journal of Echocardiography, Nephrology Dialysis Transplantation, Hemodialysis International, Expert Opinion On Investigational Drugs, European Journal of Anesthesiology, Journal of Clinical Anesthesia, Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine, Journal of Evaluation in Clinical Practice, International Journal of Anesthesiology & Research, PLOS ONE, Annals of Intensive Care, Acta Anaesthesiologica Scandinavica, Pharmacological Research, Expert Review of Anti-infective Therapy, Current Medical Research & Opinion, Emergency Medicine Journal, Expert Review of Clinical Pharmacology, BMJ open, BMC Anesthesiology, Experimental and Therapeutic Medicine, European Journal of Inflammation, Journal of Inflammation Research, Annals of Medicine

O. Affiliazione a Società scientifiche

2012- 2016 SIAARTI - Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva

2013- ESICM – European Society of Intensive Medicine

P. Pubblicazioni

1. Arnemann PH, Hessler M, Kampmeier T, Seidel L, Malek Y, Van Aken H, **Morelli A**, Rehberg S, Ince C, Ertmer C. Resuscitation with Hydroxyethyl Starch Maintains Hemodynamic Coherence in Ovine Hemorrhagic Shock. *Anesthesiology*. 2020 Jan (132)1; 131-139. doi: 10.1097/ALN.0000000000002998.
2. **Morelli A**, Sanfilippo F, Rehberg SW, Ertmer C. Comparison of Propofol and Dexmedetomidine Sedation in Septic Shock Reply *Crit Care Med*. 2019 Dec;47(12):e1041-e1042. doi: 10.1097/CCM.0000000000004062.
3. **Morelli A**, Sanfilippo F, Rehberg S, Ertmer C. Use of Dexmedetomidine for Deep Sedation and Reduction of Vasopressor Requirement? The authors reply. *Crit Care Med*. 2019 Aug;47(8):e722-e723. doi: 10.1097/CCM.0000000000003825.
4. **Morelli A**, Sanfilippo F, Rehberg S, Ertmer C. On the Right Track, Finally? The authors reply. *Crit Care Med*. 2019 May;47(5):e432-e433. doi: 10.1097/CCM.0000000000003698.
5. **Morelli A**, Sanfilippo F, Arnemann P, Hessler M, Kampmeier TG, D'Egidio A, Orecchioni A, Santonocito C, Frati G, Greco E, Westphal M, Rehberg SW, Ertmer C. The Effect of Propofol and Dexmedetomidine Sedation on Norepinephrine Requirements in Septic Shock Patients: A Crossover Trial. *Crit Care Med*. 2019 Feb;47(2):e89-e95. doi: 10.1097/CCM.0000000000003520.
6. Scheeren TWL, Bakker J, De Backer D, Annane D, Asfar P, Boerma EC, Cecconi M, Dubin A, Dünser MW, Duranteau J, Gordon AC, Hamzaoui O, Hernández G, Leone M, Levy B, Martin C, Mebazaa A, Monnet X, **Morelli A**, Payen D, Pearse R, Pinsky MR, Radermacher P, Reuter D, Saugel B, Sakr Y, Singer M, Squara P, Vieillard-Baron A, Vignon P, Vistisen ST, van der Horst ICC, Vincent JL, Teboul JL. Current use of vasopressors in septic shock. *Ann Intensive Care*. 2019 Jan 30;9(1):20. doi: 10.1186/s13613-019-0498-7
7. Hessler M, Pinto BB, Arnemann PH, Kampmeier TG, Seidel L, **Morelli A**, Van Aken H, Westphal M, Rehberg S, Ertmer C. Differential Effects of Selective and Nonselective Potassium Channel Inhibitors in Ovine Endotoxemic Shock (Macrocirculation) and in a Rat Model of Septic Shock (Microcirculation). *Shock*. 2019 Feb;51(2):247-255. doi: 10.1097/SHK.0000000000001113.
8. Unger M, **Morelli A**, Singer M, Radermacher P, Rehberg S, Trimmel H, Joannidis M, Heinz G, Cerny V, Dostál P, Siebers C, Guarracino F, Pratesi F, Biancofiore G, Girardis M, Kadlecova P, Bouvet O, Zörer M, Grohmann-Izay B, Krejcy K, Klade C, Krumpal G. Landiolol in patients with septic shock resident in an intensive care unit (LANDI-SEP): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2018 Nov 19;19(1):637. doi: 10.1186/s13063-018-3024-6.
9. Hessler M, Arnemann PH, Zamit F, Seidel L, Kampmeier TG, Kathöfer U, **Morelli A**, Ince C, Rehberg SW, Ertmer C. A new complimentary web-based tool for manual analysis of microcirculation videos: Validation of the Capillary Mapper against the current gold standard AVA 3.2. *Microcirculation*. 2018 Nov;25(8):e12505. doi: 10.1111/micc.12505
10. Kampmeier TG, Hessler M, Arnemann PH, Westphal M, Seidel LM, **Morelli A**, Van Aken H, Rehberg S, Ertmer C. Sole causal therapy worsens outcome as compared to no therapy and combined causal and goal-directed supportive therapy in ovine septic shock. *Ann Transl Med*. 2018 Oct;6(20):400. doi: 10.21037/atm.2018.09.32
11. Sanfilippo F, Scolletta S, **Morelli A**, Vieillard-Baron A. Practical approach to diastolic dysfunction in light of the new guidelines and clinical applications in the operating room and in the intensive care. *Ann Intensive Care*. 2018 Oct 29;8(1):100. doi: 10.1186/s13613-018-0447-x.
12. Kampmeier TG, Arnemann PH, Hessler M, Bockbreder K, Wald, **Morelli A**, Rehberg SW, Ertmer C. Effects of resuscitation with human albumin 5%, hydroxyethyl starch 130/0.4 6%, or crystalloid on kidney damage in an ovine model of septic shock *Br J Anaesth*. 2018 Sep;121(3):581-587. doi: 10.1016/j.bja.2018.04.
13. De Backer D, Bakker J, Cecconi M, Hajjar L, Liu DW, Lobo S, Monnet X, **Morelli A**, Myatra SN, Perel A, Pinsky MR, Saugel B, Teboul JL, Vieillard-Baron A, Vincent JL. Alternatives to the Swan-Ganz catheter. *Intensive Care Med*. 2018 Jun;44(6):730-741. doi: 10.1007/s00134-018-5187-8.
14. **Morelli A**, De Backer D. The ten principles behind arterial pressure. *Intensive Care Med*. 2018 Jun;44(6):911-914. doi: 10.1007/s00134-017-4888-8.
15. Kampmeier TG, Arnemann PH, Hessler M, Seidel LM, Becker K, **Morelli A**, Rehberg SW, Ertmer C. Comparison of first-line and second-line terlipressin versus sole norepinephrine in fulminant ovine septic shock. *Sci Rep*. 2018 May 8;8(1):7105. doi: 10.1038/s41598-018-25570
16. Rehberg S, Joannidis M, Whitehouse T, **Morelli A**. Landiolol for managing Atrial Fibrillation in Intensive Care. *Eur Heart J Suppl*. 2018 Jan;20(Suppl A):A15-A18. doi: 10.1093/eurheartj/sux039.
17. **Morelli A**, Rehberg S. Microcirculation First! -Esmolol, a Candidate for the Next Term of Office. *Crit Care Med*. 2017 Dec;45(12):2115-2116

18. Sanfilippo F, Knight JB, Scolletta S, Santonocito C, Pastore F, Lorini FL, Tritapepe L, **Morelli A**, Arcadipane A. Levosimendan for patients with severely reduced left ventricular systolic function and/or low cardiac output syndrome undergoing cardiac surgery: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care*. 2017 Oct 19;21(1):252
19. Fuchs C, Wauschkuhn S, Scheer C, Vollmer M, Meissner K, Kuhn SO, Hahnenkamp K, **Morelli A**, Gründling M, Rehberg S. Continuing Chronic Beta-blockade in the Acute Phase of Severe Sepsis and Septic Shock is Associated with Decreased Mortality Rates up to 90 Days. *Br J Anaesth*. 2017; 119(4):616–625
20. Allardet-Servent J, Castanier M, Signouret T, Seghboyan JM, Morelli A. Comments on Morelli et al.: Extracorporeal carbon dioxide removal (ECCO2R) in patients with acute respiratory failure. *Intensive Care Med*. 2017 Aug;43(8):1171-1172. doi: 10.1007/s00134-017-4822-0
21. Hajjaj Z, Meddeb B, Sellami W, Labbene I, **Morelli A**, Ferjani M. Effects of Levosimendan on Cellular Metabolic Alterations in Patients with Septic Shock: A Randomized Controlled Pilot Study. *Shock*. 2017; 48(3):307–312
22. Kampmeier T, Arnemann P, Heßler M, Rehberg S, **Morelli A**, Westphal M, Lange M, Van Aken H, Ertmer C. Provision of physiological data and reference values in awake and anaesthetized female sheep aged 6-12 months. *Vet Anaesth Analg*. 2017 May;44(3):518-528
23. **Morelli A**, Del Sorbo L, Pesenti A, Ranieri VM, Fan E. Extracorporeal carbon dioxide removal (ECCO2R) in patients with acute respiratory failure. *Intensive Care Med*. 2017 Apr;43(4):519-530
24. **Morelli A**, Tritapepe L. Levosimendan in Sepsis. *N Engl J Med*. 2017 Feb 23;376(8):799-800
25. **Morelli A**, Passariello M. Haemodynamic coherence in sepsis. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol*. 2016 Dec;30(4):453-463
26. **Morelli A**, Sanfilippo F, Romano SM. Esmolol in septic shock: Old pathophysiological concepts, an old drug, perhaps a new hemodynamic strategy in the right patients. *J Thorac Dis*. 2016;8(11):3059-3062
27. Arnemann PH, Hessler M, Kampmeier T, **Morelli A**, Van Aken HK, Westphal M, Rehberg S, Ertmer C. Comparison of an automatic analysis and a manual analysis of conjunctival microcirculation in a sheep model of haemorrhagic shock. *Intensive Care Med Exp*. 2016 Dec;4(1):37
28. Farmakis D, Alvarez J, Gal TB, Brito D, Fedele F, Fonseca C, Gordon AC, Gotsman I, Grossini E, Guarracino F, Harjola VP, Hellman Y, Heunks L, Ivancan V, Karavidas A, Kivikko M, Lomivorotov V, Longrois D, Masip J, Metra M, **Morelli A**, Nikolaou M, Papp Z, Parkhomenko A, Poelzl G, Pollesello P, Ravn HB, Rex S, Riha H, Ricksten SE, Schwinger RH, Vrtovec B, Yilmaz MB, Zielinska M, Parissis J. Levosimendan beyond inotropy and acute heart failure: Evidence of pleiotropic effects on the heart and other organs: An expert panel position paper. *Int J Cardiol*. 2016 Nov 1; 222:303-12
29. Girardis M, Busani S, Damiani E, Donati A, Rinaldi L, Marudi A, **Morelli A**, Antonelli M, Singer M. Effect of Conservative vs Conventional Oxygen Therapy on Mortality Among Patients in an Intensive Care Unit: The Oxygen- ICU Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2016 Oct 18;316(15):1583-1589
30. **Morelli A**, Singer M, Ranieri VM, D'Egidio A, Mascia L, Orecchioni A, Piscioneri F, Guarracino F, Greco E, Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Frati G, Romano SM. Heart rate reduction with esmolol is associated with improved arterial elastance in patients with septic shock: a prospective observational study. *Intensive Care Med*. 2016 Oct;42(10):1528-34
31. Scolletta S, Franchi F, Romagnoli S, Carlà R, Donati A, Fabbri LP, Forfori F, Alonso-Iñigo JM, Laviola S, Mangani V, Maj G, Martinelli G, Mirabella L, **Morelli A**, Persona P, Payen D; Pulse wave analysis Cardiac Output validation (PulseCOval) Group. Comparison Between Doppler-Echocardiography and Uncalibrated Pulse Contour Method for Cardiac Output Measurement: A Multicenter Observational Study. *Crit Care Med*. 2016 Jul;44(7):1370-9
32. Fan E, Gattinoni L, Combes A, Schmidt M, Peek G, Brodie D, Muller T, **Morelli A**, Ranieri VM, Pesenti A, Brochard L, Hodgson C, Van Kiersbilck C, Roch A, Quintel M, Papazian L. Venovenous extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory failure: A clinical review from an international group of experts. *Intensive Care Med*. 2016 May;42(5):712-24
33. Falcone M, Russo A, Iacovelli A, Restuccia G, Ceccarelli G, Giordano A, Farcomeni A, **Morelli A**, Venditti M. Predictors of outcome in ICU patients with septic shock caused by *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase-producing *K. pneumoniae*. *Clin Microbiol Infect*. 2016 May;22(5):444-50
34. **Morelli A**, D'Egidio A, Orecchioni A, Alessandri F, Mascia L, Ranieri VM. Extracorporeal Co2 removal in hypercapnic patients who fail noninvasive ventilation and refuse endotracheal intubation: a case series. *Intensive Care Medicine Experimental* 2015, 3(Suppl 1):A824
35. Sanfilippo F, Santonocito C, **Morelli A**, Foex P. Beta-blockers use in severe sepsis and septic shock: a systematic review. *Curr Med Res Opin*. 2015 Jun 29:1-24

36. Greco T, Calabrò MG, Covello RD, Greco M, Pasin L, **Morelli A**, Landoni G, Zangrillo A. A Bayesian network meta-analysis on the effect of inodilatory agents on mortality. *Br J Anaesth*. 2015 May;114(5):746-756.
37. Sargentini V, Ceccarelli G, D'Alessandro M, Collepardo D, **Morelli A**, D'Egidio A, Mariotti S, Nicoletti AM, Evangelista B, D'Ettore G, Angeloni A, Venditti M, Bachetoni A. Presepsin as a potential marker for bacterial infection relapse in critical care patients. A preliminary study. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Mar 1;53(4):567-73
38. Ertmer C, Kampmeie TG, Volkert T, Wolters H, Rehberg S, **Morelli A**, Schmidt H, Lange M, Boschin M, Van Aken H, Hahnenkamp K. Impact of human albumin infusion on organ function in orthotopic liver transplantation - a retrospective matched-pair analysis. *Clin Transplant*. 2015 Jan;29(1):67-75
39. Gustot T, Felleiter P, Pickkers P, Sakr Y, Rello J, Velissaris D, Pierrakos C, Taccone FS, Sevcik P, Moreno C, Vincent JL; EPIC II Group of Investigators. Impact of infection on the prognosis of critically ill cirrhotic patients: results from a large worldwide study. *Liver Int*. 2014 Nov;34(10):1496-503. doi: 10.1111/liv.12520
40. Calcinaro S, Domizi R, Beilstein C, Boerma C, Chiche JD, D'Egidio A, Damiani E, Donati A, Madden MP, McAuley D, **Morelli A**, Royer P, Shankar-Hari M, Wickboldt N, Zolfaghari P, Singer M. DIFFERENCES IN SEPTIC SHOCK MANAGEMENT AND OUTCOMES BETWEEN DIFFERENT EUROPEAN ICUS. *Intensive Care Med* 2014; 40 (Supplement: 1) S152
41. Calcinaro S, Domizi R, Beilstein C, Boerma C, Chiche JD, D'Egidio A, Damiani E, Donati A, Madden MP, McAuley D, **Morelli A**, Royer P, Shankar-Hari M, Wickboldt N, Zolfaghari P, Singer M. RELATIONSHIP BETWEEN CATECHOLAMINE DOSE, TACHYCARDIA AND OUTCOME IN SEPTIC SHOCK: A MULTICENTRE EVALUATION. *Intensive Care Med* 2014; 40 (Supplement: 1) S89
42. Giuliano S, Guastalegname M, Jenco M, **Morelli A**, Falcone M, Venditti M. Severe community onset healthcare-associated Clostridium difficile infection complicated by carbapenemase producing Klebsiella pneumoniae bloodstream infection. *BMC Infect Dis*. 2014 Sep 1;14:475
43. Torraco A, Carrozzo R, Piemonte F, Pastore A, Tozzi G, Verrigni D, Assenza M, Orecchioni A, D'Egidio A, Marraffa E, Landoni G, Bertini E, **Morelli A**. Effects of levosimendan on mitochondrial function in patients with septic shock: a randomized trial. *Biochimie*. 2014 July;102:166-73.
44. Orme RM, Perkins GD, McAuley DF, Liu KD, Mason AJ, **Morelli A**, Singer M, Ashby D, Gordon AC. An efficacy and mechanism evaluation study of Levosimendan for the Prevention of Acute Organ Dysfunction in Sepsis (LeoPARDS): protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2014 Jun 2;15(1):199
45. Guarracino F, Ferro B, **Morelli A**, Bertini P, Baldassarri R, Pinsky MR. Ventriculo-arterial decoupling in human septic shock. *Crit Care*. 2014 Apr 24;18(2):R80
46. **Morelli A**, D'Egidio A, Orecchioni A, Marraffa E, Romano S. Heart rate reduction with esmolol in septic shock: effects on myocardial performance. *Critical Care* 2014, 18(Suppl 1):P162 (17 March 2014)
47. **Morelli A**, Ertmer C, Singer M. Short-acting β -blocker administration in patients with septic shock—reply. *JAMA*. 2014 Feb 19;311(7):737-8.
48. Yilmaz MB, Grossini E, Silva Cardoso JC, Edes I, Fedele F, Pollesello P, Kivikko M, Harjola VP, Hasslacher J, Mebazaa A, **Morelli A**, le Noble J, Oldner A, Oulego Erroz I, Parissis JT, Parkhomenko A, Poelzl G, Rehberg S, Ricksten SE, Rodríguez Fernández LM, Salmenperä M, Singer M, Treskatsch S, Vrtovec B, Wikström G. Renal Effects of Levosimendan: A Consensus Report. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2013 Dec;27(6):581-90.
49. Landoni G, Bove T, Székely A, Comis M, Rodseth RN, Pasero D, Ponschab M, Mucchetti M, Bove T, Azzolini ML, Caramelli F, Paternoster G, Pala G, Cabrini L, Amtrano D, Borghi G, Capasso A, Cariello C, Carpanese A, Feltracco P, Gottin L, Lobreglio R, Mattioli L, Monaco F, Morgese F, Musu M, Pasin L, Pisano A, Roasio A, Russo G, Slaviero G, Villari N, Vittorio A, Zucchetti M, Guarracino F, **Morelli A**, De Santis V, Del Sarto PA, Corcione A, Ranieri M, Finco G, Zangrillo A, Bellomo R. Reducing Mortality in Acute Kidney Injury Patients: Systematic Review and International Web-Based Survey. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2013 Dec;27(6):1384-98
50. **Morelli A**, Ertmer C, Westphal M, Rehberg S, Kampmeier T, Ligges S, Orecchioni A, D'Egidio A, D'Ippoliti F, Raffone C, Venditti M, Guarracino F, Girardis M, Tritapepe L, Pietropaoli P, Mebazaa A, Singer M. Effect of heart rate control with esmolol on hemodynamic and clinical outcomes in patients with septic shock: a randomized clinical trial. *JAMA*. 2013 Oct 23;310(16):1683-91
51. **Morelli A**, Donati A, Ertmer C, Rehberg S, Kampmeier T, Orecchioni A, D'Egidio A, Cecchini V, Landoni G, Pietropaoli P, Westphal M, Venditti M, Mebazaa A, Singer M. Microvascular effects of heart rate control with esmolol in patients with septic shock: a pilot study. *Crit Care Med* 2013 Sep;41(9):2162-8.
52. Pappalardo F, Zangrillo A, Pieri M, Landoni G, **Morelli A**, Stefani M, Guarracino F. Esmolol Administration in Patients

with VV ECMO: Why Not? *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2013 Aug;27(4):e40

53. Pasin L, Umbrello M, Greco T, Zambon M, Pappalardo F, Crivellari M, Borghi G, **Morelli A**, Zangrillo A, Landoni G. Methylene blue as a vasopressor: a meta-analysis of randomised trials. *Crit Care Resusc.* 2013 Mar;15(1):42-48.
54. Landoni G, Rodseth R, Santini F, Ponschab M, Ruggeri L, Székely A, Pasero D, Augoustides J, Del Sarto P, Krzych L, Corcione A, Slullitel A, Cabrini L, Le Manach Y, Almeida R, Bignami E, Biondi-Zoccai G, Bove T, Caramelli F, Cariello C, Carpanese A, Clarizia L, Comis M, Conte M, Covello R, De Santis V, Feltracco P, Giordano G, Pittarello D, Gottin L, Guarracino F, **Morelli A**, Musu M, Pala G, Pasin L, Pezzoli I, Paternoster G, Remedi R, Roasio A, Zucchetti M, Petrini F, Finco G, Ranieri M, Zangrillo A. Randomized Evidence for Reduction in Perioperative Mortality. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2012; 26(5):764-772.
55. **Morelli A**, Donati A, Di Russo A, D'Ippoliti F, Carsetti A, Domizi R, D'Egidio A, Raffone C, Scarcella C, Ertmer C, Rehberg S, Pietropaoli P and Westphal M. Heart rate reduction with esmolol in septic shock: effects on microcirculation. *Crit Care.* 2012; 16(Suppl 1):P201
56. **Morelli A**, Donati A, Di Russo A, D'Ippoliti F, Raffone C, D'Egidio A, Lombrano MR, Tondi S, Damiani E, Cecchini V, Orecchioni A, Pietropaoli P. Human protein C concentrate to restore physiological values in adult septic shock patients: effects on microcirculation. *Crit Care.* 2012; 16(Suppl 1):P202
57. Landoni G, Biondi-Zoccai G, Greco M, Greco T, Bignami E, **Morelli A**, Guarracino F, Zangrillo A. Effects of levosimendan on mortality and hospitalization. A meta-analysis of randomized controlled studies. *Crit Care Med.* 2012 Feb;40(2):634-46.
58. Russo A, Falcone M, Vena A, Venditti C, Mancini C, **Morelli A**, Venditti M: Invasive pulmonary aspergillosis in non-neutropenic patients: Analysis of a 14-month prospective clinical experience. *J Chemother.* 2011, Oct;23(5):290-4.
59. **Morelli A**, Donati A, Ertmer C, Rehberg S, Kampmeier T, Orecchioni A, Di Russo A, D'Egidio A, Landoni G, Lombrano MR, Botticelli L, Valentini A, Zangrillo A, Pietropaoli P, Westphal M. Effects of vasopressinergic receptor agonists on sublingual microcirculation in norepinephrine-dependent septic shock. *Crit Care.* 2011 Sep 19;15(5):R217.
60. **Morelli A**, Ertmer C, Rehberg S, Orecchioni A, Cecchini V, Di Russo A, Guarracino F, D'Egidio A, Pietropaoli P, Westphal M. Heart rate control with esmolol in septic shock: a randomized controlled trial. *Intensive Care Med.* 2011 Sep; (S1):S104
61. Ertmer C, Rehberg S, Gerß J, **Morelli A**, Volkert T, Lange M, Hu`sing A, Kampmeier T, Van Aken H, Westphal M. Impact of tetra starch infusion on the incidence of acute kidney injury in surgical critically ill patients: a retrospective analysis of 3362 patients. *Intensive Care Med.* 2011 Sep; (S1):S255
62. Papp Z, Edes I, Fruhwald S, De Hert SG, Salmenperä M, Leppikangas H, Mebazaa A, Landoni G, Grossini E, Caimmi P, **Morelli A**, Guarracino F, Schwinger RH, Meyer S, Algotsson L, Wikström BG, Jørgensen K, Filippatos G, Parissis JT, González MJ, Parkhomenko A, Yilmaz MB, Kivikko M, Pollesello P, Follath F. Levosimendan: Molecular mechanisms and clinical implications Consensus of experts on the mechanisms of action of levosimendan. *Int J Cardiol.* 2012; 159(2):82-87.
63. **Morelli A**, Donati A, Ertmer C, Rehberg S, Orecchioni A, Di Russo A, Pelaia P, Pietropaoli P, Westphal M. Short-term effects of terlipressin bolus on sublingual microcirculatory blood flow during septic shock. *Intensive Care Med* 2011, Jun;37(6):963-9.
64. Lange M, Ertmer C, Rehberg S, **Morelli A**, Köhler G, Kampmeier TG, Van Aken H, Westphal M. Effects of two different dosing regimens of terlipressin on organ functions in ovine endotoxemia. *Inflamm Res.* 2011 May;60(5):429- 37.
65. Rehberg S, Ertmer C, **Morelli A**, Westphal M. Combined arginine vasopressin and levosimendan: A promising therapy for septic shock. *Crit Care Med.* 2011 Apr;39(4):922.
66. Ertmer C, Kampmeier TG, Rehberg S, **Morelli A**, Köhler G, Lange M, Bollen Pinto B, Hohn C, Hahnenkamp K, Van Aken H, Westphal M. Effects of balanced crystalloid vs. saline-based vs. balanced 6% tetra starch infusion on renal function and tubular integrity in ovine endotoxemic shock. *Crit Care Med.* 2011, Apr;39(4):783-92.
67. Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators. Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. *Crit Care Med.* 2011 Apr;39(4):665-70.
68. **Morelli A**, Donati A, Ertmer C, Rehberg S, Orecchioni A, Di Russo A, Citterio G, Lombrano MR, Botticelli L, Valentini A, Pelaia P, Pietropaoli P, Westphal M: Effects of vasopressinergic V1 receptor agonists on sublingual microcirculatory blood flow in patients with catecholamine-dependent septic shock. *Critical Care* 2011; 15 (Suppl 1):P91 (11 March 2011)
69. Kampmeier TG, Westphal M, Rehberg S, **Morelli A**, Lange M, Van Aken H, Ertmer C: Effects of early versus delayed terlipressin infusion on hemodynamics and catecholamine requirements in ovine septic shock. *Critical Care* 2011; 15 (Suppl 1):P93 (11 March 2011)
70. Rehberg S, Ertmer C, Vincent JL, **Morelli A**, Schneider M, Lange M, Van Aken H, Traber DL, Westphal M. Role of selective

V1a receptor agonism in ovine septic shock. *Crit Care Med.* 2011 Jan;39(1):119-125.

71. **Morelli A**, Donati A, Ertmer C, Rehberg S, Lange M, Orecchioni A, Cecchini V, Landoni G, Pelaia P, Pietropaoli P, Van Aken H, Teboul JL, Ince C, Westphal M. Levosimendan for Resuscitating the Microcirculation in Patients with Septic Shock: A Randomized Controlled Study. *Crit Care* 2010, 14(6):R232
72. Petracchia L, Fraioli A, **Morelli A**, Grassi M, Mennuni G, Di Martino M, De Angelis M, Tocchi M, Brozzetti S. Evaluation of liver function by dynamic tests, Indocyanin green (ICG) and hippurate ratio in patients with hepatocellular carcinoma (HCC) candidate to surgery: preliminary note. *Intern Emerg Med.* 2010 Dec; 5 (Suppl 2)S252
73. Rocco M, Conti G, Alessandri E, **Morelli A**, Spadetta G, Laderchi A, Di Santo C, Francavilla S, Pietropaoli P. Rescue treatment for noninvasive ventilation failure due to interface intolerance with remifentanyl analgesedation: a pilot study. *Intensive Care Med.* 2010 Dec;36(12):2060-5.
74. Rehberg S, Ertmer C, Lange M, **Morelli A**, Whorton E, Dunser M, Strohmaecker AK, Lipke E, Kampmeier TG, Van Aken H, Traber DL, Westphal M. Role of selective V2-receptor antagonism in septic shock: a randomized, controlled, experimental study. *Critical Care* 2010, 14:R200 (5 November 2010)
75. Rehberg S, Ertmer C, Vincent JL, Spiegel HU, Köhler G, Erren M, Lange M, **Morelli A**, Seisel J, Su F, Van Aken H, Traber DL, Westphal M. Effects of combined arginine vasopressin and levosimendan on organ function in ovine septic shock. *Crit Care Med.* 2010 Oct;38(10):2016-2023.
76. Schortgen F, Girou E, Deye N, Brochard L; CRYCO Study Group. Do hypooncotic fluids for shock increase the risk of late-onset acute respiratory distress syndrome? *Intensive Care Med.* 2010 Oct;36(10):1724-34.
77. Ertmer C, Rehberg S, Westphal M, **Morelli A**. Not everything labelled "low-dose" vasopressin is a low dose. *Am J Respir Crit Care Med.* 2010 May 1;181(9):1012.
78. Ertmer C, Köhler G, Rehberg S, **Morelli A**, Lange M, Ellger B, Bollen Pinto B, Rübiger E, Erren M, Fischer LG, Van Aken H, Westphal M. Renal effects of saline-based 10% pentastarch versus 6% tetrastarch infusion in ovine endotoxemic shock. *Anesthesiology.* 2010 Apr;112(4):936-47.
79. Kampmeier TG, Ertmer C, Rehberg S, **Morelli A**, Lange M, Höhn C, Van Aken H, Westphal M. Impact of saline-based tetrastarch vs balanced tetrastarch and crystalloid solutions on hyperchloraemic acidosis in endotoxaemic sheep. *Critical Care* 2010, 14(Suppl 1):P504 (1 March 2010)
80. Ertmer C, Rehberg S, **Morelli A**, Kampmeier TG, Wellmann J, Volkert T, Lange M, Hüsing AK, Van Aken H, Westphal M. Are different hydroxyethyl starch solutions an independent risk factor for acute kidney injury in surgical critically ill patients? A retrospective analysis of 3,591 patients. *Critical Care* 2010, 14(Suppl 1):P505 (1 March 2010)
81. Caronna R, Benedetti M, **Morelli A**, Rocco M, Diana L, Prezioso G, Cardi M, Schiratti M, Martino G, Marengo M, Papini F, Fanello G, Farelli F, Meniconi RL, Dinatale G, Chirletti P. Clinical effects of laparotomy with perioperative continuous peritoneal lavage and postoperative hemofiltration in patients with severe acute pancreatitis. *World J Emerg Surg.* 2009 Dec 16;4(1):45.
82. Landoni G, Fochi O, Bignami E, Calabrò MG, D'Arpa MC, Moizo E, Mizzi A, Pappalardo F, **Morelli A**, Zangrillo Cardiac protection by volatile anesthetics in non-cardiac surgery? A meta-analysis of randomized controlled studies on clinically relevant endpoints. *HSR Proceedings in Intensive Care and Cardiovascular Anesthesia* 2009; 1(4): 34-43
83. **Morelli A**, Ertmer C, Pietropaoli P, Westphal M. Reducing the risk of major elective non-cardiac surgery: Is there a role for levosimendan in the preoperative optimization of cardiac function? *Current drug targets.* 2009; 10:863-871.
84. **Morelli A**, Ertmer C, Pietropaoli P, Westphal M. Terlipressin, a promising vasoactive agent in the hemodynamic support of septic shock. *Expert Opinion On Pharmacotherapy.* 2009 Oct;10(15):2569-75.
85. Ertmer C, Rehberg S, Köhler G, Kampmeier TG, Höhn C, **Morelli A**, Bollen Pinto B, Lange M, Van Aken H, Westphal M. Infusion of balanced 6% HES 130/0.4 reduces pericapillary edema formation in the myocardium of endotoxemic sheep. *Intensive Care Med.* 2009 Sep; 35(1) S54
86. **Morelli A**, Ertmer C, Rehberg S, Lange M, Orecchioni A, Cecchini V, Bachetoni A, D'alessandro M, Van Aken H, Pietropaoli P, Westphal M. Continuous terlipressin versus vasopressin infusion in septic shock (TERLIVAP): A randomized, controlled pilot study. *Crit Care.* 2009 Aug 10;13(4):R130.
87. Rehberg S, Ertmer C, Köhler G, Spiegel HU, **Morelli A**, Lange M, Moll K, Schlack K, Van Aken H, Su F, Vincent JL, Westphal M. Role of arginine vasopressin and terlipressin as first-line vasopressor agents in fulminant ovine septic shock. *Intensive Care Med.* 2009 Jul;35(7):1286-96.
88. **Morelli A**, Ertmer C, Rehberg S, Orecchioni A, Cannuovacciolo N, Bollen Pinto B, Lange M, Van Aken H, Donati A,

Pietropaoli P, Westphal M. Effects of levosimendan on renal function in septic shock: a case-control study. *Crit Care* 2009;13(Suppl 1):P170.

89. **Morelli A**, Donati A, Ertmer C, Rehberg S, Bollen Pinto B, Orecchioni A, Van Aken H, Pelaia P, Pietropaoli P, Westphal M. Effects of levosimendan and inhaled nitric oxide on microcirculation in septic shock. *Crit Care* 2009;13(Suppl 1):P169.
90. Ertmer C, Rehberg S, **Morelli A**, Lange M, Kohler G, Pinto BB, Aken HV, Westphal M. Electron microscopic renal tubular injury score in ovine endotoxemia. *Critical Care* 2009, 13(Suppl 1):P250.
91. Westphal M, Ertmer C, Rehberg S, **Morelli A**. Terlipressin – more than just a pro-drug of lysine vasopressin? *Crit Care Med.* 2009 Mar;37(3):1135-6.
92. **Morelli A**, Ertmer C, Rehberg S, Lange M, Orecchioni A, Laderchi A, Bachetoni A, D'alessandro M, Van Aken H, Pietropaoli P, Westphal M. Phenylephrine versus norepinephrine for initial hemodynamic support of patients with septic shock: a randomized, controlled trial. *Crit Care.* 2008 Nov 18;12(6):R143.
93. Lauer S, Daudel F, Traber DL, Nofer JR, Ertmer C, **Morelli A**, Van Aken H, Lange M, Rehberg S, Ellger B, Stubbe HD, Kruse C, Bone HG, Westphal M. Somatostatin infusion increases intestinal ischemia and does not improve vasoconstrictor response to norepinephrine in ovine endotoxemia. *Shock.* 2008 Nov;30(5):603-9.
94. Ertmer C, **Morelli A**, Westphal M. Vasopressin and the kidney: Two false friends? *Crit Care Med.* 2008 Nov;36(11):3111-3112.
95. Schortgen F, Girou E, Deye N, Brochard L; CRYCO Study Group. The risk associated with hyperoncotic colloids in patients with shock. *Intensive Care Med.* 2008 Dec;34(12):2157-68
96. Ertmer C, Rehberg S, **Morelli A**, Westphal M. Current place of vasopressin analogues in the treatment of septic shock. *Curr Infect Dis Rep.* 2008 Sep;10(5):362-7.
97. Rehberg S, Ertmer C, Bollen Pinto B, **Morelli A**, Traber DL, Traber L, Van Aken H, Westphal M. Combined arginine vasopressin and levosimendan improve cardiopulmonary hemodynamics in ovine septic shock. *Intensive Care Med* 2008 Sep; 34(1) S54
98. Landoni G, Zangrillo A, Fochi O, Maj G, Scandroglio AM, **Morelli A**, Tritapepe L, Montorfano M, Colombo A. Cardiac protection with volatile anesthetics in stenting procedures. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2008 Aug;22(4):543-7.
99. **Morelli A**, Ertmer C, Westphal M. Calcium sensitizing in sepsis: Is levosimendan on the right path? *Crit Care Med.* 2008; 36(6):1981-1982.
100. Ertmer C, **Morelli A**, Westphal M. LEVO is in the air: Take a deep breath! *Crit Care Med.* 2008; 36(6):1979-1981.
101. Rehberg S, Ertmer C, Pinto BB, Lange M, **Morelli A**, Van Aken H, Westphal M: Selective V-1-receptor agonism prolongs survival in fulminant ovine septic shock. *Shock* 2008; 29(S1):95
102. Rocco M, Carbone I, **Morelli A**, Bertoletti R, Rossi S, Vitale M, Montini L, Passariello R, Pietropaoli P. Diagnostic accuracy of bedside ultrasonography in the ICU: feasibility of detecting pulmonary effusion and lung contusion in patients on respiratory support after severe blunt thoracic trauma. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2008 Jul;52(6):776-84.
103. Lange M, Van Aken H, Westphal M, **Morelli A**. Role of vasopressinergic V1 receptor agonists in the treatment of perioperative catecholamine-refractory arterial hypotension. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol.* 2008 Jun;22(2):369-81.
104. **Morelli A**, Ertmer C, Westphal M. Terlipressin in the treatment of septic shock: the earlier the better? *Best Pract Res Clin Anaesthesiol.* 2008 Jun;22(2):317-21.
105. Lange M, **Morelli A**, Westphal M. Inhibition of potassium channels in critical illness. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2008 Apr;21(2):105-110.
106. **Morelli A**, Lange M, Ertmer C, Dünser M, Rehberg S, Bachetoni A, D'Alessandro M, Van Aken H, Guarracino F, Pietropaoli P, Traber DL, Westphal M. Short-term effects of phenylephrine on systemic and regional hemodynamics in patients with septic shock: a crossover pilot study. *Shock.* 2008 April; 29(4):446-451.
107. **Morelli A**, Ertmer C, Lange M, Dunser M, Rehberg S, Van Aken H, Pietropaoli P, Westphal M: Effects of short term simultaneous infusion of dobutamine and terlipressin in patients with septic shock: The dobutpress study. *Br J Anaesth.* 2008; 100:494-503.
108. Rehberg S, Ertmer C, Lange M, Pinto BB, **Morelli A**, Van Aken H, Su F, Vincent JL, Westphal M. Vasopressin and terlipressin as first-line therapy in fulminant ovine septic shock. *Crit Care* 2008; 12(Suppl 2):P405.
109. Ertmer C, Rehberg S, Lange M, **Morelli A**, Hucklenbruch C, Ellger B, Van Aken H, Westphal M. Effects of two different

hydroxyethylstarch solutions on colloid osmotic pressure and renal function in ovine endotoxemic shock. *Crit Care* 2008; 12(Suppl 2):P234

110. **Morelli A**, Ertmer C, Lange M, Orecchioni A, Rehberg S, Pietropaoli P, Westphal M. Continuous terlipressin versus vasopressin infusion in septic shock: the TERLIVAP study. *Critical Care* 2008, 12(Suppl 2):P403
111. Schetz M, Bove T, **Morelli A**, Mankad S, Ronco C, Kellum JA. Prevention of cardiac surgery-associated acute kidney injury. *Int J Artif Organs*. 2008 Feb;31(2):179-89.
112. Bröking K, Lange M, **Morelli A**, Ertmer C, Aken HV, Luecke M, Rehberg S, Böwering N, Bone HG, Traber DL, Westphal M. Employing dobutamine as a useful agent to reverse the terlipressin-linked impairments in cardiopulmonary hemodynamics and global oxygen transport in healthy and endotoxemic sheep. *Shock*. 2008 Jan;29(1):71-77.
113. Ertmer C, **Morelli A**, Rehberg S, Lange M, Hucklenbruch C, Van Aken H, Booke M, Westphal M. Exogenous adrenomedullin prevents and reverses hypodynamic circulation and pulmonary hypertension in ovine endotoxaemia. *Br J Anaesth*. 2007 Dec;99(6):830-6.
114. Rehberg S, Ertmer C, Lange M, Van Aken H, Westphal M, **Morelli A**: Combined levosimendan and vasopressin prolongs survival in ovine septic shock. *Crit Care Med* 2007 Dec; 12(S):A61
115. Ertmer C, Rehberg S, Van Aken H, Rubig E, von Roth F, Westphal M, Lange M, Traber DL, **Morelli A**: Effects of hydroxyethylstarch solutions and a balanced crystalloid on hemodynamics and renal function in ovine endotoxemic shock. *Crit Care Med* 2007 Dec;12(S): A278
116. **Morelli A**, Lange M, Ertmer C, Broeking K, Van Aken H, Orecchioni A, Rocco M, Bachetoni A, Traber DL, Landoni G, Pietropaoli P, Westphal M. Glibenclamide dose response in patients with septic shock: effects on norepinephrine requirements, cardiopulmonary performance, and global oxygen transport. *Shock*. 2007 Nov;28(5):530- 5.
117. Lange M, **Morelli A**, Ertmer C, Koehler G, Bröking K, Hucklenbruch C, Bone HG, Van Aken H, Traber DL, Westphal M. Continuous versus bolus infusion of terlipressin in ovine endotoxemia. *Shock*. 2007 Nov;28(5):623-9.
118. **Morelli A**, Ertmer C, Westphal M. Ten years of vasopressin research in septic shock: constant dripping wears the stone. *Crit Care Med*. 2007 Oct;35(10):2447-8.
119. Lange M, **Morelli A**, Ertmer C, Bröking K, Rehberg S, Van Aken H, Traber DL, Westphal M. Role of adenosine triphosphate-sensitive potassium channel inhibition in shock states: physiology and clinical implications. *Shock*. 2007 Oct;28(4):394-400.
120. Guarracino F, Tritapepe L, **Morelli A**. Letter by Guarracino et al regarding article, "Direct myocardial effects of levosimendan in humans with left ventricular dysfunction: alteration of force-frequency and relaxation-frequency relationships". *Circulation*. 2007 Sep 11;116(11):e346.
121. **Morelli A**, Ertmer C, Lange M, Westphal M. Continuous terlipressin infusion in patients with septic shock: less may be best, and the earlier the better? *Intensive Care Med*. 2007 Sep;33(9):1669-70.
122. Lange M, Williams W, Bone HG, Van Aken H, Bröking K, **Morelli A**, Hucklenbruch C, Daudel F, Ertmer C, Stubbe H, Traber DL, Westphal M. Continuously infused glipizide reverses the hyperdynamic circulation in ovine endotoxemia. *Shock*. 2007 Jun;27(6):701-6.
123. Rehberg S, Ertmer C, Lange M, **Morelli A**, Van Aken H, Westphal M. Effects of vasopressin and terlipressin in ovine septic shock on mesenteric blood flow and survival. *Crit Care* 2007; 11(Suppl 4):P19.
124. Westphal M, **Morelli A**, Van Aken H. Dear levosimendan, the right ventricle will thank you! *Crit Care Med*. 2007 Mar;35(3):952-3.
125. Ertmer C, Bone HG, **Morelli A**, Van Aken H, Erren M, Lange M, Traber DL, Westphal M. Methylprednisolone reverses vasopressin hyporesponsiveness in ovine endotoxemia. *Shock*. 2007 Mar;27(3):281-8.
126. Rehberg S, Ertmer C, Van Aken H, Lange M, Bröking K, **Morelli A**, Westphal M. Role of Levosimendan in intensive care treatment of myocardial insufficiency. *Anaesthesist*. 2007 Jan;56(1):30-43.
127. Ertmer C, **Morelli A**, Bone HG, Stubbe HD, Schepers R, Van Aken H, Lange M, Bröking K, Lücke M, Traber DL, Westphal M. Dobutamine reverses the vasopressin-associated impairment in cardiac index and systemic oxygen supply in ovine endotoxemia. *Crit Care*. 2006;10(5):R144.
128. Westphal M, Ertmer C, Van Aken H, Sander J, Lange M, Broeking K, Bone HG, Booke M, **Morelli A**: Exogenous adrenomedullin prevents and reverses the shift from hyperdynamic to hypodynamic endotoxemia in sheep. *Crit Care Med* 2006 Dec; 12(SI) S: A154

129. Ertmer C, Bone HG, Van Aken H, Lange M, Broking K, Westphal M, **Morelli A**, Traber DL: Methylprednisolone reverses vasopressin hyporesponsiveness in ovine endotoxemia. *Crit Care Med* 2006 Dec; 12(SI)S:A147
130. Rocco M, Carbone I, **Morelli A**, Palantonio P, Rossi S, Spadetta G, Passariello R, Pietropaoli P. The calcium sensitizer levosimendan improves carbon monoxide poisoning related stunned myocardium: a cardiac magnetic resonance study. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2006 Aug;50(7):897-8.
131. **Morelli A**, Teboul JL, Maggiore SM, Vieillard-Baron A, Rocco M, Conti G, De Gaetano A, Picchini U, Orecchioni A, Carbone I, Tritapepe L, Pietropaoli P, Westphal M. Effects of levosimendan on right ventricular afterload in patients with acute respiratory distress syndrome: a pilot study. *Crit Care Med.* 2006 Sep;34(9):2287-93.
132. Tritapepe L, De Santis V, Vitale D, Santulli M, **Morelli A**, Nofroni I, Puddu PE, Singer M, Pietropaoli P. Preconditioning effects of levosimendan in coronary artery bypass grafting--a pilot study. *Br J Anaesth.* 2006 Jun;96(6):694-700.
133. **Morelli A**, Ricci Z, Bellomo R, Ronco C, Rocco M, Conti G, De Gaetano A, Picchini U, Orecchioni A, Portieri M, Coluzzi F, Porzi P, Serio P, Bruno A, Pietropaoli P. Prophylactic fenoldopam for renal protection in sepsis: a randomized, double-blind, placebo-controlled pilot trial. *Crit Care Med.* 2005 Nov;33(11):2451-6.
134. Conti G, Costa R, Craba A, Tafani C, Iemma D, Pellegrini A, **Morelli A**. NIV treatment for acute exacerbation in COPD patients. *Minerva Anesthesiol.* 2005 Jun;71(6):249-53.
135. **Morelli A**, De Castro S, Teboul JL, Singer M, Rocco M, Conti G, De Luca L, Di Angelantonio E, Orecchioni A, Pandian NG, Pietropaoli P. Effects of levosimendan on systemic and regional hemodynamics in septic myocardial depression. *Intensive Care Med.* 2005 May;31(5):638-44.
136. **Morelli A**, Tritapepe L, Rocco M, Conti G, Orecchioni A, De Gaetano A, Picchini U, Pelaia P, Reale C, Pietropaoli P. Terlipressin versus norepinephrine to counteract anesthesia-induced hypotension in patients treated with renin-angiotensin system inhibitors: effects on systemic and regional hemodynamics. *Anesthesiology.* 2005 Jan;102(1):12-9.
137. Rocco M, Dell'Utri D, **Morelli A**, Spadetta G, Conti G, Antonelli M, Pietropaoli P. Noninvasive ventilation by helmet or face mask in immunocompromised patients: a case-control study. *Chest.* 2004 Nov;126(5):1508-15.
138. **Morelli A**, Rocco M, Conti G, Orecchioni A, De Gaetano A, Coluzzi F, Vernaglione E, Pelaia P, Pietropaoli P. Effects of short-term fenoldopam infusion on gastric mucosal blood flow in septic shock. *Anesthesiology.* 2004 Sep;101(3):576-82.
139. De Gaetano A, Cortese G, Pedersen MG, Panunzi S, Picchini U, **Morelli A**. Modeling serum creatinine in septic ICU patients. *Cardiovascular Engineering* 2004 June;4(2):173-80
140. **Morelli A**, Rocco M, Conti G, Orecchioni A, De Gaetano A, Cortese G, Coluzzi F, Vernaglione E, Pelaia P, Pietropaoli P. Effects of terlipressin on systemic and regional haemodynamics in catecholamine-treated hyperkinetic septic shock. *Intensive Care Med.* 2004 Apr;30(4):597-604.
141. Rocco M, Spadetta G, **Morelli A**, Dell'Utri D, Porzi P, Conti G, Pietropaoli P. A comparative evaluation of thermodilution and partial CO₂ rebreathing techniques for cardiac output assessment in critically ill patients during assisted ventilation. *Intensive Care Med.* 2004 Jan;30(1):82-7.
142. **Morelli A**, Rocco M, Conti G, Orecchioni A, De Blasi RA, Coluzzi F, Pietropaoli P. Monitoring renal oxygen supply in critically-ill patients using urinary oxygen tension. *Anesth Analg.* 2003 Dec;97(6):1764-8.
143. De Blasi RA, **Morelli A**, Alampi D, Bucci PF, Pinto R, Berritta C. Microvascular bed volume evaluated by near infrared spectroscopy in healthy and critically ill subjects. *Critical Care.* 2002 March; 6 Suppl 1:S95.
144. Agrò F, Brimacombe J, Carassiti M, Marchionni L, **Morelli A**, Cataldo R. The intubating laryngeal mask. Clinical appraisal of ventilation and blind tracheal intubation in 110 patients. *Anaesthesia.* 1998 Nov;53(11):1084-90. (IF 4.741)
145. Agrò F, Brimacombe J, Carassiti M, **Morelli A**, Giampalmo M, Cataldo R. Use of a lighted stylet for intubation via the laryngeal mask airway. *Can J Anaesth.* 1998 Jun;45(6):556-60.
146. Agro F, Brimacombe J, Carassiti M, **Morelli A**, Giampalmo M, Cataldo R. Lighted stylet as an aid to blind tracheal intubation via the LMA. *J Clin Anesth.* 1998 May;10(3):263-4.
147. Testa G, Borzomati V, Rossi A, Riccini T, Giuliani A, Battista L, Pizziconi E, Capelli O, De Bellis M, **Morelli A**. Monitoring of antithrombin III in general surgery. *Minerva Chir.* 1994 Oct;49(10):949-52.

O. Capitoli nei seguenti trattati:

1. Tachycardia and its pathophysiological implications in septic myocardial dysfunction “Frontiers in Myocardia; Vol. 1: Septic Cardiomyopathy: from bench-to-bedside”. Editor Vasilios E Papaioannou. Edizioni Bentham Science
2. “Tachycardia in septic shock: pathophysiological implications and pharmacological treatment” Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine, annual volume 2015”. Editor JL Vincent, Edizioni Springer Berlin / Heidelberg, Germany
3. “Inotropic support in the treatment of septic myocardial dysfunction: pathophysiological implications supporting the use of levosimendan” Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine, annual volume 2014”. Editor JL Vincent, Edizioni Springer Berlin / Heidelberg, Germany
4. “Role of phenylephrine in the perioperative medicine” Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine, annual volume 2009”. Editor JL Vincent, Edizioni Springer Berlin / Heidelberg, Germany
5. “Terlipressin when and how much” Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine, annual volume 2008” Editor JL Vincent, Edizioni Springer Berlin / Heidelberg, Germany
6. “Monitoring Kidney Function in Intensive Care Unit” Critical Care Nephrology, second edition. Editor: Kellum J, Ronco C, Bellomo R. Edizioni Elsevier, Philadelphia, U.S.A. 2008
7. “Adult respiratory distress syndrome” Malattie del torace. Venuta F, Coloni GF Società Editrice Universo, Roma 2006

P. Relatore su invito a congressi

È stato relatore su invito ai seguenti congressi nazionali:

1. STAR 2002 Selected Topics in Anestesia e Rianimazione. Roma 18-20 gennaio 2002
2. XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Intensiva. Palermo 25-27 settembre 2003
3. 57° Congresso Nazionale SIAARTI. Roma 22-25 Ottobre 2003
4. STAR 2004 Selected Topics in Anestesia e Rianimazione. Roma 16-17 gennaio 2004
5. STAT 2004 Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva. Udine 13-15 febbraio 2004
6. II° Joint Meeting of Club ARENA. Napoli 14-19 Giugno 2004
7. 58° Congresso Nazionale SIAARTI. Genova 27-30 Ottobre 2004
8. LAB 2004. Pisa 9-10 dicembre 2004
9. STAR 2005 Selected Topics in Anestesia e Rianimazione. Roma 21-22 gennaio 2005
10. STAT 2005 Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva. Udine 11-13 febbraio 2005
11. SMART XVI Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 11-13 maggio 2005
12. 6° Congresso Regionale di Anestesia e Rianimazione AAROI-SIARED AIMOS SARDEGNA. Bolotana 16-18 giugno 2005
13. 59° Congresso Nazionale SIAARTI. Bari 3-6 ottobre 2005
14. STAR 2006 Selected Topics in Anestesia e Rianimazione. Roma 13-14 gennaio 2006
15. III° Joint Meeting of Club ARENA. Napoli 24-27 Maggio 2006
16. III° Meeting di Rianimazione, Emergenza e Terapia Intensiva. Avezzano 8-10 giugno 2006
17. Gestione Dello Scopenso Cardiaco Acuto. Catania 24 Giugno 2006
18. IX° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group. Firenze 21-23 Settembre 2006
19. 60° Congresso Nazionale SIAARTI. Bastia Umbra, Perugia 10-13 Ottobre 2006
20. Management delle complicanze emodinamiche: prevenire il danno ischemico. Milano 16 febbraio 2007
21. Lab Med. Per." Pisa 17-19 settembre 2007
22. 61° Congresso Nazionale SIAARTI. Torino 18- 20 ottobre 2007
23. Monitoraggio Emodinamico del paziente critico dalla sala operatoria alla terapia intensiva. Parma 14 aprile 2008
24. IV° Joint Meeting of Club ARENA. Napoli 7-9 Maggio 2008
25. Romanestesia 2008. Roma 15-17 Maggio 2008
26. XI° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group. Pisa 16-17 Giugno 2008
27. Problematiche di Anestesia e Rianimazione nel Paziente Infettivo. Napoli 3 ottobre 2008
28. 62° Congresso Nazionale SIAARTI. Palermo 14-17 ottobre 2008
29. "Lab Med. Per." Pisa 10-12 dicembre 2008
30. 63° Congresso Nazionale SIAARTI. Firenze 28 agosto 1 settembre 2009
31. Giornate A.A.R.O.I: Aspetti clinici e terapeutici dello shock ipovolemico. Roma 31 ottobre 2009
32. Romanestesia 2009. Roma 26-28 novembre 2009

33. Mantenimento e recupero del potenziale donatore d'organo. Roma 2-3 dicembre 2009
34. NEW STAR 2010 Selected Topics in Anestesia e Rianimazione. Roma 17-19 marzo 2010
35. V° Joint Meeting of Club ARENA. Napoli 5-7 Maggio 2010
36. SMART XXI Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 26-29 maggio 2010
37. Romanesthesia 2010. Roma 30 Settembre-2 Ottobre 2010
38. Coaguliamo C 2010. Aci castello - Cannizzaro 8 ottobre 2010
39. 64° Congresso Nazionale SIAARTI. Parma 13-16 ottobre 2010
40. La terapia inotropica nel paziente con shock settico: dubbi e certezze. Modena 11 marzo 2011
41. Coaguliamo C 2011. Cison di Val Marino 6 maggio 2011
42. La terapia inotropica nel paziente con shock settico: dubbi e certezze. Napoli 12 maggio 2011
43. SMART XXII Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 25-27 maggio 2011
44. Reducing Perioperative Mortality with Drugs or Non-Surgical Techniques/Strategies. Milano 8 Maggio 2011
45. B-Blockade in haemodynamic control: how I do it? Bologna 16-17 Giugno 2011
46. 65° Congresso Nazionale SIAARTI. Parma 5-8 ottobre 2011
47. Riunione di aggiornamento scientifico Ospedale Cardarelli: Levosimendan. Napoli 20 ottobre 2011
48. Rimpiazzo volêmico e alterazioni dell'emostasi nel paziente critico. Roma 27 ottobre 2011
49. CARACT 2011 13° congresso nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia cardiotoracovascolare. Roma, 3-5 novembre 2011
50. SICUT 2011 39° Congresso Nazionale della Società di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma. Roma 1-3 dicembre 2011
51. Anestesia e Terapia Intensiva: Farmaci e Devices in Area Critica, Roma, 28 marzo 2012
52. Star-Arena 2012 Roma, 18-21 Aprile 2012
53. SMART XXIII Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 9-11 maggio 2012
54. "Il Breviblock" Piacenza, 14 maggio 2012
55. Coaguliamo C 2012 Fasano, 25 maggio 2012
56. Inotropi nello shock settico: Ruolo del Levosimendan. Milano, 29 maggio 2012
57. ROMANESTESIA 2012. Roma, 19-21 settembre 2012
58. 66° Congresso Nazionale SIAARTI. Napoli 24-27 ottobre 2012
59. CARACT 2012, 14° congresso nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia cardiotoracovascolare. Lido Di Camaiore 15-17 novembre 2012
60. "SEPSI: STATO DELL'ARTE" Brindisi, 24 novembre 2012
61. Inotropi nello shock settico: Ruolo del levosimendan. Pavia 5 febbraio 2013
62. STAR 2013 Selected Topics in Anestesia e Rianimazione. Roma 14-15 marzo 2013
63. Insight into Infections in Intensive Care. Palermo 12-13 aprile 2013
64. SMART XXIV Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 8-10 maggio 2013
65. XVI Tuscany Critical Care Group annual meeting. Firenze 29-31 Maggio 2013

66. X Congresso Romanestesia 2013, Roma 22-24 settembre 2013
67. 67° Congresso Nazionale SIAARTI. Roma 16-19 ottobre 2013
68. 4° Congresso AAROI EMAC Sardegna-Aimos, Aritzo 8-9 novembre 2013
69. 26° Congresso Nazionale SITI, Firenze 14-16 novembre 2013
70. Giornate AAROI EMAC “LA GESTIONE PERIOPERATORIA DEL PAZIENTE NON CARDIOCHIRURGICO” - Roma, 16 novembre 2013
71. CARACT 2013, 15° congresso nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia cardiotoracovascolare. Torino 1-3 dicembre 2013
72. “OPINIONI ED EVIDENZE. Focus in Terapia Intensiva”. Roma 3 aprile 2014
73. SMART XXV Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 28-30 maggio 2014
74. Gestione perioperatoria del paziente oncologico: cosa è cambiato. Roma, 27 giugno 2014
75. Problematiche di Anestesia e Rianimazione nel Paziente Infettivo. Napoli, 3 ottobre 2014
76. Coaguliamo C 2014. Trieste, 10 ottobre 2014
77. 116° Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia. Roma 12-15 ottobre 2014
78. VII° Meeting of Club ARENA. Napoli 20-22 novembre 2014
79. XI Congresso Romanestesia 2014, Roma 27-29 novembre 2014
80. Corso teorico-pratico A.A.R.O.I.- EMAC ,“Novità in Rianimazione : esperienze a confronto”. Roma 13 dicembre 2014
81. Anestesia e Terapia Intensiva nella terra dei motori. Modena 7 marzo 2015
82. 11°Congresso Nazionale SAIRED Società Italiana di Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore. Riva del Garda 11-13 maggio 2015
83. SMART XXVI Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 27-29 maggio 2015
84. 1° Congresso Nazionale ITACTA, Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare. Firenze, 3-5 giugno 2015
85. 1° Meeting Mediterraneo Anestesiologia Rianimazione e Emergenza M.A.R.E. Palermo 10-12 settembre 2015
86. XI Congresso nazionale SIAM, Società Italiana Aereosol in Medicina. Roma 17-18 settembre 2015
87. 18° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group, Firenze 28-30 Settembre 2015
88. Problematiche di Anestesia e Rianimazione nel Paziente Infettivo. Napoli, 2 Ottobre 2015
89. Congresso Anestesia e Rianimazione AAROI-EMAC SIARED Sardegna 2015. Arborea 2-3 ottobre 2015
90. CARACT 2015, 17° congresso nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia cardiotoracovascolare. Milano 7-8 ottobre 2015
91. 69° Congresso Nazionale SIAARTI. Bologna 14-17 ottobre 2015
92. II° Intensive Care Update: Focus on Cardiovascular Intensive Care. Catania 20-12 Novembre 2015
93. XII Incontro Romano di Anestesia, ROMANESTESIA. Roma 26-27 novembre 2015
94. Giornate AAROI EMAC “Nuove strategie in rianimazione”. Roma, 12 dicembre 2015
95. XLIV Giornata di Anestesia e Rianimazione in Terra di Lavoro. Caserta 27-28-29 Gennaio 2016
96. SMART XXVII Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 25-27 maggio 2016
97. 12°Congresso Nazionale SAIRED Società Italiana di Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore. Roma 10- 12

giugno 2016

98. 70° Congresso Nazionale SIAARTI. Napoli 27-29 ottobre 2016
99. XIII° Incontro Romano di Anestesia, ROMANESTESIA. Roma 1-3 dicembre 2016
100. VI° Corso Annuale Le Infezioni in Terapia Intensiva. Napoli 24 febbraio 2017
101. MedTASS-CARACT 2017. Palermo 6-8 aprile 2017
102. Società Italiana di Medicina di Urgenza Emergenza, La gestione dello Shock. Napoli 27 aprile 2017
103. SMART XXVIII Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 10-12 maggio 2017
104. Anestesia e terapia intensiva nella terra dei motori 2017. Modena 29 maggio 2017
105. 20° Annual Meeting Tuscany "Cosa è cambiato in: Anestesia, Terapia Intensiva, Terapia del Dolore" Firenze 3- 4 ottobre
106. Problematiche di Anestesia e Rianimazione nel paziente infettivo. Napoli 6 ottobre 2017
107. 71° Congresso Nazionale SIAARTI. Rimini 18-21 ottobre 2017
108. XIV Incontro Romano di Anestesia e Rianimazione - ROMANESTESIA 27-28 novembre 2017
109. SMART XXIV Edition Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano 9-11 maggio 2018
110. Dall'Università all'Ospedale. Modena 18-19 maggio 2018
111. 21° Annual Meeting Tuscany "Focus on selected topics in critical care and perioperative medicine" 27-28 novembre 2018
112. XV Incontro Romano di Anestesia e Rianimazione - ROMANESTESIA Roma 3-4 dicembre 2018
113. 18° CONGRESSO NAZIONALE CARACT (Congresso Anestesia Cardiologia e Chirurgia Cardioracovascolare) Roma 29-31 marzo 2019
114. 22° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group" Selected topics in critical care and Perioperative Medicine. Firenze 25 - 26 settembre 2019
115. Problematiche di Anestesia e Rianimazione nel paziente infettivo. Napoli 5 ottobre 2019
116. 73° Congresso nazionale SIAARTI. Roma 15 -18 ottobre 2019
117. SEPSIS UPDATE. Napoli 26 ottobre 2019
118. RomAnestesia XVI° Incontro Romano di Anestesia e Chirurgia, Roma 13-14 dicembre 2019
119. Integrazione tra Aeronautica Militare e sanità civile nel trasporto sanitario aereo: un'eccellenza al servizio del paese. Roma 19 - 20 febbraio 2020
120. 6° Congresso Nazionale ITACTA, Bologna, 27 - 28 febbraio 2020

È stato relatore su invito ai seguenti congressi internazionali:

1. The Third Mediterranean Emergency Medicine Congress of The American Accademy of Emergency Medicine. Nice, France 3-6 September 2005
2. 4th International Congress Aortic Surgery and Anesthesia "How to do it" Milan, Italy 17-18 December 2010
3. 24th ESICM. The European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress Berlin 1-5 October 2011
4. 32nd ISICEM International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, 20-23 March 2012

5. Levosimendan in the critically ill patients. Linköping, Sweden, 24 September 2012
6. 25th ESICM. The European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress Lisbon, Portugal 15-18 October 2012
7. Levosimendan in ICU. Oslo, Norway, 22 November 2012
8. REANIMATION 2013 41° Congres International Société De Reanimation De Langue Francaise. Paris, France 16-18 January 2013
9. 7° Jornadas do Doente Critico. Lisbon, Portugal 24-25 January 2013
10. XVI Congresso Nacional De Medicina Intensiva. Lagos, Portugal 12-14 maggio 2013
11. 26th ESICM. The European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress Paris, France 6-9 October 2013
12. 1st Expert Meeting on Intensive Care and Pain Management. Salzburg, Austria 26-28 September 2013
13. AIC 2013 - Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Anästhesiologie, Reanimation und Intensivmedizin. Wien, Austria 14-16 Novembre 2013
14. 19th Infection and Sepsis Symposium, Portugal, Porto 26-28 February 2014
15. 34th ISICEM International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Belgium, Brussels, 18-21 March 2014
16. 17° National Turkish Society of Intensive Care Congress, Turkey, Antalya 23-27 April 2014
17. 27th ESICM. The European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress Barcellona, Spain 27 September-1 October 2014
18. 2° Expert Meeting on Emergency management cardiology and Intensive Care. Budapest, Hungary 6-8 November 2014
19. 17th COLOURS OF SEPSIS. Ostrava, Czech Republic 27-30 January 2015
20. 35th ISICEM International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Belgium, Brussels, 17-20 March 2015
21. 24th International Symposium of Intensive Medicine of Slovenian Society of Intensive Medicine. Bled, Slovenia 29 – 30 May 2015
22. EACTA European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists Annual Congress 2015, Gothenburg, Sweden 24-26 June 2015
23. 28th ESICM. The European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress Berlin, Germany 3-7 October 2015
24. Annual Symposium of Hellenic Institute for the Study of Sepsis Update on infections & sepsis in the ICU. Thessaloniki, Greece 16-18 October 2015
25. ICU Symposium University Hospital Zurich: Septic Cardiomyopathy. Zurich, Swiss 15 December 2015
26. REANIMATION 2016, 44° congress of The French Intensive Care Society. Paris, France 13-15 January 2016
27. Beyond inotropy: evidence for pleiotropic effects of levosimendan and their consequences on the heart and non-cardiac organs. Athens, Greece 26-27 February 2016
28. The Lebanese Society of Anesthesiologists, 25th Annual Conference and 18th French Lebanese

- Symposium in Anesthesia, Reanimation and Pain Management Beirut, Lebanon 13-15 May 2016
29. Euroanaesthesia 2016, The European Anaesthesiology Congress. London, UK 28 - 30 May 2016.
 30. 29th ESICM. The European Society of Intensive Care Medicine Annual Congress Milan, Italy 1-5 October 2016
 31. SGARR Société Suisse d'Anesthésiologie et de Réanimation Congrès annuel 2016, Basel, Switzerland 3-5 November 2016
 32. XII SEPSISVALLADOLID meeting 2016 and VII Perioperative infection workgroup meeting (GTIPO- SEDAR), Valladolid, Spain 1-3 December 2016

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.

Il sottoscritto ANDREA MORELLI

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445,

DICHIARA CHE QUANTO CONTENUTO NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE CORRISPONDE AL VERO

Roma 04/01/2020

In fede

