

INFORMAZIONI
PERSONALI

Dott. Paolo Formenti
medico Anestesista Rianimatore, specialista in terapia del dolore e medicina
complementare Agopuntura

✉ paolo.formenti@asst-santipaolocarlo.it

Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|-------------------------------|---|
| Da Maggio 2018 ad oggi | Incarico professionale di media specializzazione (P1) |
| Da Maggio 2013 ad oggi | Dirigente medico I livello a tempo indeterminato presso servizio di Anestesia e Rianimazione
<i>ASST SANTI Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, Polo universitario – Via di Rudinì, 8 – Milano</i> |
| Da Maggio 2012 ad aprile 2013 | Dirigente medico I livello a tempo determinato supplente presso servizio di Anestesia e Rianimazione
<i>Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo universitario – Via di Rudinì, 8 – Milano</i> |
| Da Settembre 2011 maggio 2012 | Dirigente medico I livello a tempo determinato incaricato presso servizio di Anestesia e Rianimazione
<i>Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo universitario – Via di Rudinì, 8 – Milano</i> |
| Da Settembre 2011 ad oggi | Medico convenzionato AREU per attività di 118 - "Automedica"
<i>Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo universitario – Via di Rudinì, 8 – Milano</i> |
| Dal 2012 ad oggi | Docente nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ("Professore a contratto")
CORSO INTEGRATO DI CHIRURGIA, ORTOPEDIA E ANESTESIA
<i>Università degli Studi di Milano - Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo universitario – Via di Rudinì, 8 – Milano</i> |
| Dal 2017 ad oggi | Medico agopuntore diplomato certificato presso il "Centro studi SO WEN" di Milano, collaboratore presso Ambulatorio di terapia del dolore dell'ospedale San Paolo |
| Dal 2007 al 2011 | Medico Specializzando in Anestesia e Rianimazione
Univeristà degli Stdui di Milano- Azienda Ospedaliera San Paolo, polo universitario |

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Da Febbraio 2018 a maggio 2019	Corso di alta spacializzazione in Terapia del dolore presso l'istituto ISAL- Scienze algologiche, Rimini
Da Ottobre 2014 a Settembre 2017	Corso triennale di Agopuntura per medici agopuntori certificati OMS <i>Centro "So WEN" S.p.A., Via Marostica, Milano</i>
Luglio 2011	Diploma di specializzazione presso la scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione (Valutazione: 70/70 cum laude) <i>Università degli Studi di Milano</i>
Ottobre 2010	Advance Life Support Provider <i>Italian Resuscitation Council (IRC)</i>
Da Giugno 2009 a Febbraio 2010	Research Fellow presso il dipartimento di "Pulmonary Research and Critical Care" <i>Regions Hospital - University of Minnesota, St. Paul, Minnesota, USA</i> ▪ L'attività di ricerca si è svolta con la supervisione del Prof. John J. Marini
Ottobre 2006	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) <i>Università degli Studi di Milano, Milano</i> ▪ Tesi presentata: "Static vs dynamic parameters in the evaluation of fluid responsiveness in ventilated patients recovering from major surgery"
Da Marzo 2004 a Ottobre 2008	Internato in Terapia Intensiva <i>Istituto di Anestesiologia e Terapia Intensiva, A.O. San Paolo, Polo Universitario, Università degli Studi di Milano, diretta dal Prof. G.Iapichino</i>
Da Marzo 2003 a Gennaio 2004	Internato in Medicina Interna, Chirurgia Generale e Nefrologia, nell'ambito delle rotazioni di formazione prevista dal piano di studi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia <i>A.O. San Paolo, Polo Universitario, Universita' degli Studi di Milano</i>
Luglio 1999	Diploma di Scuola Media Superiore <i>Liceo Classico e di Ricerca "San Raffaele", Milano</i>

COMPETENZE
PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Russo	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Da Luglio 1994 a Luglio 1999: Summer Intensive Language Course (English at Kent School of English - Dublin) e Corso di Lingua Russa presso il Moscow Language Center, Moscow

Competenze comunicative	Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa e da specializzando che utilizzo sia nel rapporto con i colleghi dell'ospedale che nel rapporto con i pazienti o con i parenti dei pazienti.
Competenze organizzative e gestionali	Possiedo buone capacità di organizzazione acquisite durante il lavoro quotidiano nella gestione dell'organizzazione del lavoro con il personale medico del reparto di appartenenza.
Competenze informatiche	Utilizzo autonomo dei computer e delle apparecchiature biomediche in dotazione presso l'ospedale. Buona conoscenza del pacchetto Office.
Patente di guida	Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di aggiornamento Certificazioni Conferenze

- Ottobre 2019, speaker al convegno SIAARTI, Roma
- Febbraio- giugno-novembre 2019, e Febbraio 2020: corso “ARDS: dalla teoria alla pratica” in qualità di docente; centro SIMULEARN AAROI-EMAC, Bologna
- Marzo 2019, corso SEQUIRE SIAARTI, in qualità di relatore, Roma
- Marzo 2019: : ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine) 31th annual congress, Brussels, Belgium
- Giugno e Novembre 2018: corso “ARDS: dalla teoria alla pratica” in qualità di docente; centro SIMULEARN AAROI-EMAC, Bologna
- Maggio 2017: SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva) international conference, Milan, Italy
- Maggio 2017: SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva) international conference, Milan, Italy
- Maggio 2016: SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva) international conference, Milan, Italy
- Marzo 2015: Certificazione di qualificazione di “EPLS- European pediatric life support” PROVIDER, certificato dall’Italian Resuscitation Council
- Marzo 2012: Certificazione di qualificazione di “prehospital trauma care” PROVIDER, certificato dall’Italian Resuscitation Council
- Marzo 2011: ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine) 31th annual congress, Brussels, Belgium
- Marzo 2010: ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine) 30th annual congress, Brussels, Belgium
- Marzo 2009: ISICEM (International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine) 29th annual congress, Brussels, Belgium
- Febbraio 2010: Certificazione periodo di formazione in qualità di Research Fellow presso “Pulmonary and Critical Care Medicine, Regions Hospital, Division of Pulmonary Disease, Department of Medicine, Medical School, University of Minnesota, St. Paul, MN, USA, sotto la supervisione del Prof. John J. Marini
- Dicembre 2010: Certificazione di qualificazione di “Advance life support-ALS” PROVIDER, certificato dall’Italian Resuscitation Council, 20-22/12/2010
- Ottobre 2009: Partecipazione in qualità di speaker al corso: “Optimizing mechanical ventilation 2010: a hands-on practical emphasis”. St Paul, Minnesota, USA
- Maggio 2006: SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva) international conference, Milan, Italy
- Maggio 2005: SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva) international conference, Milan, Italy
- Maggio 2005: SMART (Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva) international conference, Milan, Italy. 2005. Corso di formazione: la gestione precoce del paziente con infarto miocardico acuto, 13/05/2005
- Marzo 2005: 1° workshop interattivo: “Il damage control e le grandi sindromi compartimentali”, 9/03/2005, A.O.San Paolo, Polo Universitario, Milano
- Novembre 2006: Seminario: “Septic shock- the hows, whys and whens”, organizzato

dalla 1° scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione, Università degli Studi di Milano, Milano, 15/11/2006

- 2005: Corso residenziale, in qualità di docente/relatore : “La gestione dell’arresto cardiaco intraospedaliero”, presso A.O. San Paolo, Polo universitario, Milano
- Dicembre 2007: Corso di Ecografia E-FAST, Istituto Clinico Humanitas, 1/12/2007, Milano
- Febbraio 2001: Corso di approfondimento scientifico “Encefalopatie spongiformi: trasmissioni umane: epidemiologia, classificazione e diagnosi”, A.O.Salvini, Garbagnate Milanese, 8/2/2001
- Marzo 2001: Corso di approfondimento scientifico “Encefalopatie spongiformi: trasmissioni umane: epidemiologia, classificazione e diagnosi”, A.O.Salvini, Garbagnate Milanese, 1/3/2001
- Novembre 2003: Abilitazione regionale alle funzioni di “Operatore DAE”, A.O. Ospedale Niguarda Ca’Granda, 118, Milano, 16/11/2003
- Novembre 2001: Certificazione di qualificazione di “Soccorritore Esecutore”, A.O. Ospedale Niguarda Ca’Granda, 118, Milano, 12/11/2001
- Settembre 1998 - Giugno 2006: Certificazione di prestazione di servizio volontario presso “INTERVOL, Intervento Volontario-ONLUS”, da settembre 1998 a giugno 2006

Pubblicazioni

- Crit Care. 2021 Apr 13;25(1):144
Death in hospital following ICU discharge: insights from the LUNG SAFE study.
Madotto F, McNicholas B, Rezoagli E, Pham T, Laffey JG, Bellani G; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group.
- Nutr Clin Pract. 2021 Mar 5;10.1002/ncp.10645.
Nutrition Support in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome COVID-19.
Formenti P, Bichi F, Castagna V, Pozzi T, Chiumello D.
- Minerva Anesthesiol. 2021 Apr;87(4):448-457
The furosemide stress test, electrolyte response and Renal Index in critically ill patients.
Bolgiaghi L, Umbrello M, **Formenti P**, Coppola S, Sabbatini G, Massaro C, Damiani M, Chiumello D.
- Intensive Care Med. 2020 Dec;46(12):2187-2196.
Physiological and quantitative CT-scan characterization of COVID-19 and typical ARDS: a matched cohort study.
Chiumello D, Busana M, Coppola S, Romitti F, **Formenti P**, Bonifazi M, Pozzi T, Palumbo MM, Cressoni M, Herrmann P, Meissner K, Quintel M, Camporota L, Marini JJ, Gattinoni L.
- Ecancermedicallscience. 2020 Sep 15;14:1105.
Definition and assessment of frailty in older patients: the surgical, anaesthesiological and oncological perspective.
Dottorini L, Turati L, Mattei L, **Formenti P**.
- Anesth Analg. 2020 Nov;131(5):1456-1470
Urine Electrolytes in the Intensive Care Unit: From Pathophysiology to Clinical Practice.
Umbrello M, **Formenti P**, Chiumello D.
- Crit Care Med. 2020 Oct;48(10):1494-1502.
Hysteresis and Lung Recruitment in Acute Respiratory Distress Syndrome Patients: A CT Scan Study.
Chiumello D, Arnal JM, Umbrello M, Cammaroto A, **Formenti P**, Mistraretti G, Bolgiaghi L, Gotti M, Novotni D, Reidt S, Froio S, Coppola S.
- Ann Intensive Care. 2020 Sep 7;10(1):120
Ultrasonographic assessment of parasternal intercostal muscles during mechanical ventilation.
Formenti P, Umbrello M, Dres M, Chiumello D.
- Crit Care. 2020 Jul 11;24(1):417.
Bedside calculation of mechanical power during volume- and pressure-controlled mechanical ventilation.
Chiumello D, Gotti M, Guanziroli M, **Formenti P**, Umbrello M, Pasticci I, Mistraretti G, Busana M.
- Crit Care. 2020 May 24;24(1):246.
Effect of mechanical power on intensive care mortality in ARDS patients.
Coppola S, Caccioppola A, Froio S, **Formenti P**, De Giorgis V, Galanti V, Consonni D, Chiumello D.
- Br J Anaesth. 2020 May 5:S0007-0912(20)30201-4
Oesophageal pressure and respiratory muscle ultrasonographic measurements indicate inspiratory effort during pressure support ventilation.
Umbrello M, **Formenti P**, Lusardi AC, Guanziroli M, Caccioppola A, Coppola S, Chiumello D.
- Crit Care. 2020 Mar 31;24(1):125
Hyperoxemia and excess oxygen use in early acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE study.

- Madotto F, Rezoagli E, Pham T, Schmidt M, McNicholas B, Protti A, Panwar R, Bellani G, Fan E, van Haren F, Brochard L, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group.
-Anesth Analg. 2020 Feb;130(2):391-401
Body Position Alters Mechanical Power and Respiratory Mechanics During Thoracic Surgery.
Chiumello D, **Formenti P**, Bolgiaghi L, Mistraletti G, Gotti M, Vetrone F, Baisi A, Gattinoni L, Umbrello M.
-Crit Care. 2019 Nov 27;23(1):375
Dynamic hyperinflation and intrinsic positive end-expiratory pressure in ARDS patients.
Coppola S, Caccioppola A, Froio S, Ferrari E, Gotti M, **Formenti P**, Chiumello D.
-J Appl Physiol 2020 Jan 1;128(1):78-86.
Determinants of the esophageal-pleural pressure relationship in humans.
Pasticci I, Cadringer P, Giosa L, Umbrello M, **Formenti P**, Macri MM, Busana M, Bonifazi M, Romitti F, Vassalli F, Cressoni M, Quintel M, Chiumello D, Gattinoni L
-J Crit Care. 2020 Feb;55:42-47
Gas exchange, specific lung elastance and mechanical power in the early and persistent ARDS.
Chiumello D, Froio S, Mistraletti G, **Formenti P**, Bolgiaghi L, Cammaroto A, Umbrello M, Coppola S. doi: 10.1016/j.jcrc.2019.09.022. Epub 2019 Oct 22. PMID: 31704618
-Crit Care Med. 2019 Nov;47(11):1599-1606
Global and Regional Diagnostic Accuracy of Lung Ultrasound Compared to CT in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome.
Chiumello D, Umbrello M, Sferazza Papa GF, Angileri A, Gurgitano M, **Formenti P**, Coppola S, Froio S, Cammaroto A, Carrafiello G
Annals of Intensive Care December 2019,
-Clinical review: peripheral muscular ultrasound in the ICU
Paolo Formenti, Michele Umbrello, Silvia Coppola, Sara Froio, Davide Chiumello
- Annals of Intensive Care 2019
Lung recruitment: What has computed tomography taught us in the last decade?
D. Chiumello, **P. Formenti** and S. Coppola
-Crit Care. 2019 Jan 7;23(1):3. doi: 10.1186/s13054-018-2280-x.
Enteral versus intravenous approach for the sedation of critically ill patients: a randomized and controlled trial.
Mistraletti G, Umbrello M, Salini S, Cadringer P, **Formenti P**, Chiumello D, Villa C, Russo R, Francesconi S, Valdambrini F, Bellani G, Palo A, Riccardi F, Ferretti E, Festa M, Gado AM15, Taverna M, Pinna C, Barbiero A Ferrari PA, Iapichino G; SedaEN investigators.
-Anesthesia & Analgesia: May 3, 2019
Body Position Alters Mechanical Power and Respiratory Mechanics During Thoracic Surgery
Chiumello, Davide, MD*; **Formenti, Paolo**, MD; Bolgiaghi, Luca, MD; Mistraletti, Giovanni, MD; Gotti, Miriam, MD; Vetrone, Francesco, MD; Baisi, Alessandro, MD; Gattinoni, Luciano, MD; Umbrello, Michele, MD
-Minerva Anesthesiol. 2019 Apr 3
Music therapy reduces stress and anxiety in critically ill patients: a systematic review of randomized clinical trials.
Umbrello M, Sorrenti T, Mistraletti G, **Formenti P**, Chiumello D, Terzoni S.
-Anesthesiology. 2019 Feb;130(2):263-283
Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study.
Pham T, Serpa Neto A, Pelosi P, Laffey JG, De Haro C, Lorente JA, Bellani G, Fan E, Brochard LJ, Pesenti A, Schultz MJ, Artigas A; **LUNG SAFE Investigators*** and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group.

-Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2019, pag 139-153, springer
Left Diastolic Function in Critically Ill Mechanically Ventilated Patients

P Formenti, M Brioni, D Chiumello

-Minerva Anesthesiol. 2018 Oct;84(10):1150-1159

Conscious sedation in critically ill patients is associated with stressors perception lower than assessed by caregivers.

Mistraletti G, Umbrello M, Mariani V, Carloni E, Miori S, Taverna M, Sabbatini G, **Formenti P**, Terzoni S, Destrebecq AL, Chiumello D, Moja E, Iapichino .

-Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2018, Springer
Bioelectrical Impedance Analysis in Critical Care

P Formenti, L Bolgiaghi, D Chiumello

-Chapter for Book :Mechanical Ventilation in the Critically Ill Obese Patient-springer
Implications of Obesity for Mechanical Ventilation

Formenti p, Marini jj

-Intensive Care Med. 2018 Jan;44(1):22-37

A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study

Guérin C, Beuret P, Constantin JM, Bellani G, Garcia-Olivares P, Roca O et al and investigators **of the APRONET Study Group**

-Intensive Care Med. 2018 Jan;44(1):157-165.

Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study.

Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, Clarkson K, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Heunks LM, Kurahashi K, Laake JH, Larsson A, McAuley DF, McNamee L, Nin N, Qiu H, Ranieri M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group**

-Int J Mol Sci. 2017 Apr 3;18(4).

Melatonin Pharmacological Blood Levels Increase Total Antioxidant Capacity in Critically Ill Patients.

Mistraletti G, Paroni R, Umbrello M, D'Amato L, Sabbatini G, Taverna M, **Formenti P**, Finati E, Favero G, Bonomini F, Rezzani R, Reiter RJ, Iapichino G.

-Crit Care Resusc. 2017 Mar;19(1):64-70

Drainage of pleural effusion improves diaphragmatic function in mechanically ventilated patients.

Umbrello M, Mistraletti G, Galimberti A, Piva IR, Cozzi O, **Formenti P**

-Int J Mol Sci. 2016 Dec 29;18(1). pii: E64

Current Concepts of ARDS: A Narrative Review.

Umbrello M, **Formenti P**, Bolgiaghi L, Chiumello D

-Intensive Care Med. 2017 Jan;43(1):69-79

A family information brochure and dedicated website to improve the ICU experience for patients' relatives: an Italian multicenter before-and-after study.

Mistraletti G, Umbrello M, Mantovani ES, Moroni B, **Formenti P**, Spanu P, Anania S, Andrichi E, Di Carlo A, Martinetti F, Vecchi I, Palo A, Pinna C, Russo R, Francesconi S, Valdambrini F, Ferretti E, Radeschi G, Bosco E, Malacarne P, Iapichino G;

<http://www.intensiva.it> Investigators

-Minerva anestesiologia 2016, sept 20

Neurological assessment with validated tools in general ICU: multicenter, randomized, before and after, pragmatic study to evaluate the effectiveness of an e-learning platform for continuous medical education. Mistraletti. G, Umbrello M, Anania S, Andrichi E, Di Carlo A, Martinetti F, Barelo S, Sabbatini G, **Formenti P**, Maraffi T, Marrazzo F, Palo A, Bellani G, Russo R, Francesconi S, Valdambrini F, Cigada M, Riccardi F, Moja EA, Iapichino G; SedaICU investigators.

- J Clin Monit Comput. 2016 Jul 20 Reliability of transpulmonary pressure-time curve profile to identify tidal recruitment/hyperinflation in experimental unilateral pleural

effusion.

Formenti P, Umbrello M, Graf J, Adamas A, Dries D, Marini JJ.

- JAMA. February 23, 2016, Vol 315, No. 8n
Epidemiology, patterns of care, and mortality for patients with acute respiratory distress syndrome in intensive care units in 50 countries.
Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Rubenfeld R, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A, for **the LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group.
- Respir Care. 2016 Jan 26. pii: respcare.04412. [Epub ahead of print] Review
Ultrasonographic Assessment of Diaphragm Function in Critically Ill Subjects.
Umbrello M, **Formenti P**.
- Ann Intensive Care. 2016 Dec;6(1):1
Tolvaptan for hyponatremia with preserved sodium pool in critically ill patients.
Umbrello M, Mantovani ES, **Formenti P**, Casiraghi C, Ottolina D, Taverna M, Pezzi A, Mistraletti G, Iapichino G.
- Minerva Anestesiologica 2015 Dec;81(12):1298-310
Melatonin reduce the need for sedation in IU patients. A randomized controlled trial.
Mistraletti G, Umbrello M, Sabbatini G, Miori S, Taverna M, Cerri B, Mantovani ES, **Formenti P**, Spanu P, D'agostino A, Salini S, Morabito A, Fraschini F, Reiter RJ, Iapichino G.
- Crit Care. 2015 Apr 13;19(1):161
Diaphragm ultrasound as indicator of respiratory effort in critically ill patients undergoing assisted mechanical ventilation: a pilot clinical study.
Umbrello M, **Formenti P**, Longhi D, Galimberti A, Piva I, Pezzi A, Mistraletti G, Marini JJ, Iapichino G.
- Oxford textbook of critical care, ed 2015 Chapter 119
Patophysiology and prevention of sputum retention
Marini JJ and **Formenti P**
- Journal of Critical Care 2014,Oct;29(5):808-13. doi: 10.1016/j.jcrc.2014.04.009
Drainage of pleural effusion in ICU mechanically ventilated patients: time to measure chest wall compliance?
Formenti P, Umbrello M, Piva R I, Noto A, Spanu P, Mistraletti G, Marini J.J., Iapichino G.
- Curr Opin Crit Care. 2014 Feb;20(1):63-8
Lung recruitment in Acute respiratory distress syndrome: which is the best strategy?
Kenan JC, **Formenti P**, Marini J.J.
- Minerva Anestesiologica 2014 Feb;80(2):245-53
Pleural effusion in ARDS
Formenti P, Umbrello M
- Clin Nutr. 2013 Oct 23. pii: S0261-5614(13)00266-5.
[Performance assessment of a glucose control protocol in septic patients with an automated intermittent plasma glucose monitoring device.](#)
Umbrello M, Salice V, Spanu P, **Formenti P**, Barassi A, Melzi d'Eril GV, Iapichino G.
- Trials. 2013 Apr 3;14:92
Enteral vs. intravenous ICU sedation management: study protocol for a randomized controlled trial
Mistraletti G, Mantovani ES, Cadringer P, Cerri B, Corbella D, Umbrello M, Anania S, Andrichi E, Barello S, Di Carlo A, Martinetti F, **Formenti P**, Spanu P, Iapichino G; SedaEN investigators
- Current Opinion in Critical Care, published by Lippincott, Williams & Wilkins, ED. 2013 Chapter 6
Lung recruitment in ARDS: What is the best strategy?
Kean J, **Formenti P**, Marini JJ
- Resp Care. 2013 Feb; 58(2):305-12.
Noninvasive CPAP with face mask: comparison among new air-entrainment masks and

- the Boussignac valve.
- Mistraletti G, Giacomini M, Sabbatini G, Pinciroli R, Mantovani ES, Umbrello M, Palmisano D, **Formenti P**, Destrebecq AL, Iapichino G.
- Crit Care Med 2012 Jul; 40(7):2176-81
Experimental intra-abdominal hypertension attenuates the benefit of positive end expiratory pressure in ventilating effusion-compressed lungs
Formenti P, Graf J, Cortes GA, Faltesek K, Gard K, Adams AB, Tashjian J, Dries DJ, Marini JJ.
 - Crit Care Med. 2011 Jun 9:
Pleural effusion complicates monitoring of respiratory mechanics
Graf J, **Formenti P**, Santos A, Gard K, Adams A, Tashjian J, Dries D, Marini JJ
 - Intensive Care Med. 2011 Apr;37(4):594-600:
Non-Pulmonary Factors Strongly Influence the Stress Index
P. Formenti, J. Graf, A. S. Olveido, K. E. Gard, K. Faltesek, A.B. Adams, D. J. Dries, J. J. Marini
 - “Respiratory care: principles and practices”, D.Hess et al. second edition 2010
“Imaging the thorax” chapter
P. Formenti V.Tomicic, D.Hess
 - American Thoracic society, International conference, New Orleans, may 2010. Am J Resp Care Med 181;2010:A3024
Pleural effusion induced lung collapse is highly recruitable in normal pigs.
J. Graf, A. Santos, **P. Formenti**, V. Tomicic, F. Terán, A. Adams, D. Dries, J.J. Marini
 - American Thoracic society, International conference, New Orleans, may 2010. Am J Resp Care Med 181;2010:A3023
Reliability of the stress index in an animal model of unilateral pleural effusion.
J. Graf, **P. Formenti**, P. Crooke, A. Santos, V. Tomicic, A. Adams, D. Dries, J.J. Marini
 - 2010 Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine, Edited by J.L. Vincent, Springer edition (Pag 164)
Consequences of Pleural Effusion for Respiratory Mechanics in Ventilated Patients.
J.Graf, **P.Formenti**, JJ Marini.

Pubblicazioni

- Crital Care 2010 14 (suppl): p494 (doi:10.11867cc8727) 30 th ISICEM:
Pharmacokinetics of orally administered melatonin in critically ill patient
B.Moroni, G.Mistraletti, RJ Reiter, E.Esposito, E.D’angelo, **P.Formenti**, G.Iapichino
- 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Firenze, Italy 2009. Minerva Anestesiologica. - Vol 75:Suppl. 2, N° 7-8-p. 22-22:
Clinical evaluation of different devices for non-invasive CPAP with face mask
G. Mistraletti, E. Mantovani, P. Morelli, B. Moroni, V. Zona, **P. Formenti**, F.Carrieri, E. Assi, P. Di Mauro, G. Iapichino.
- 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Firenze, Italy 2009. Minerva Anestesiologica Vol 75:Suppl 2, N° 7-8- p. 15-15:
Role of procalcitonin (PCT), interleukin-6 (IL-6) and C-reactive protein (PCR) in severe sepsis.
G. Mistraletti, **P. Formenti**, F. Rapido, M. Curti, L. Bolgiaghi, M.Pirrone, V. Donghi, C. Reali-Forster, M. Umbrello, G. Iapichino.
- SMART conference, Milan, 2010; comunicazioni libere
Daily monitoring of sepsis biomarkers and treatment decision in long term ICU patients
B. Moroni, G.Mistraletti, **P.Formenti**, M.Pirrone, B.Salihovic, L.D’amato, E.Borotto, C.Reali Foster, G.Iapichino
- SMART conference, Milan, 2009; comunicazioni libere
Pulse and systolic pressure variation assessment in partially assisted ventilatory support
M. Curti, **P. Formenti**, M. Umbrello, E. Carloni, M. Pirrone, M. Gomasasca, F. Rapido,

- E. D'Angelo, G. Mistraletti, G. Iapichino
- SMART conference, Milan, 2009; comunicazioni libere
Non invasive CPAP: pre-clinical evaluation of different face mask systems
G.Sabbatini, R.Pinciroli, M.Umbrello, L.Bolgiaghi, P.Morelli, B.Moroni, **P.Formenti**,
G.Mistraletti, M.Giocomini, G.Iapichino
 - ISICEM, 29th annual congress, Brussels 2009. Critical Care, vol13, supplement 1, March 2009:
Pulse and Systolic Pressure Variation assessment in partially assisted support ventilatory
P. Formenti, M. Zaniboni, M. Umbrello, A. Galimberti, R. Pinciroli, G. Sabbatini, M. Taverna, P. Morelli, L. Bolgiaghi, G. Iapichino
 - Intensive Care Medicine Feb 2008; 34(2): 386-7:
On-line measurement of systolic pressure variation and pulse pressure variation on a multiparametric monitor
M.Umbrello, **P.Formenti**, A.Galimberti, M.Curti, M.Zaniboni, G.Iapichino
 - ESICM Annual congress-Barcellona, Spain September 2006-Intensive Care Medicine. - ISSN 0342-4642. - 32:Suppl 1(2006). - p. S194-S194:
Static vs dynamic parameters of fluid responsiveness in ventilated patients after major surgery
Zaniboni, Mistraletti, Crespi, **P.Formenti**, Armani, Iapichino
 - Clinical Nutrition, supplement 1, vol3, 2008,ISSN 1744-1161
Gut microbiota during critical care
M.Umbrello, **P.Formenti**, A.Galimberti, M.Curi, L.Bolgiaghi, G.Iapichino
 - SMART conference, Milan, 2008; comunicazioni libere
Pulse and systolic pressure assessment in partially assisted ventilatory support
A.Galimberti, **P.Formenti**, M.Umbrello, M.Curti, P.Morelli, T.Crespi, M.Delazzo, M.Zaniboni, M.Giacomini, G.Iapichino
 - SMART conference, Milan, 2008; comunicazioni libere
CPAP non invasiva: valutazione di un nuovo dispositivo venturi
R.Pinciroli, G.Sabbatini, E.Mantovani, L.Bolgiaghi, V.Zona, **P.Formenti**, M.Umbrello, G.Mistraletti, M.Giacomini, G.Iapichino
 - SMART conference, Milan, 2008; comunicazioni libere
On-line measurement of systolic pressure variation and pulse pressure variation on a multiparametric monitor
M.Curti, **P.Formenti**, M.Umbrello, A.Galimberti, M.Pirrone, B.Moroni, M.A.Figini, G.Mistraletti, M.Zaniboni, G.Iapichino
 - Journal of Clinical Monitoring and Computing 2008, 22:355-359 DOI: 10.1007/s10877-008-9142-z
Pulse and systolic pressure variation assesment in partially assisted ventilatory support
M.Zaniboni, **P.Formenti**, M.umbrello, A.Galimberti, A.Noto, G.Iapichino
 - SMART conference 2006, Milan; comunicazioni libere
Concordanza tra PVC e parametri dinamici nella valutazione dell'ipovolemia
P.Formenti, E.Mantovani, M.Umbrello, C.De Benedetti, G.Iapichino
 - SMART conference 2005,Milan; comunicazioni libere
Parametri emodinamici in risposta a test da carico idrico durante ventilazione meccanica
P.Formenti, M.Zaniboni, D.Palmisano, T.Crespi, S.Armani, G.Iapichino

Pubblicazioni

- APICE Convention 2005; comunicazioni libere
Awake sedation in the critically ill ventilated patients
S.Marzorati, M.Cigada, A.Parisi, **P.Formenti**, D.Palmisano, E.Mantovani, G.Iapichino
- SIIARTI Convention held 2004,Genova, Italy. Minerva Anestesiologica, vol 70, suppl 2, n9, sett 2004:
Appropriateness of resources used in an intensive care unit
G.Mistraletti, E.Brioschi, D.Corbella, **P.Formenti**, M.Meroni, A.Ciarloni, G.Iapichino
- SIIARTI Convention held 2004,Genova, Italy. Minerva Anestesiologica, vol 70, suppl 2,

n9, sett 2004:

Use of levosimendan in cardiac failure due to septic shock

G.Bassi, E.Brioschi, D.Corbella, **P.Formenti**, B.Lanticina, A.Noto, G.Iapichino

- SIIARTI Convention held 2004, Genova, Italy. Minerva Anestesiologica, vol 70, suppl 2, n9, sett 2004:

Strategia nutrizionale nel paziente critico ad alto livello di trattamento

F.Valdambrini, L.S.Brioschi, D.Corbella, A.Ciarloni, **P.Formenti**, M.Meroni, G.Iapichino e GiViTi

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Informazioni aggiuntive:

1) Analisi bibliometrica

Numero totale delle pubblicazioni: 40, tra cui:

- 15 Lavori su periodici 'peer reviewed' censiti da Index Medicus e Current Contents-Life Sciences (A) Di questi, 2 lavori nell'ambito di studi collaborativi internazionali (LUNG-SAFE investigators, APRONET) - non inclusi nel computo dell'IF cumulativo.
- Comunicazioni a Congressi Internazionali o su periodici censiti da Index Medicus e Current Contents-Life Sciences (B2): 6
- Comunicazioni a Congressi in italiano (B3): 21
- Capitoli di libri internazionali (B4): 4

Totale lavori con IF : 15

H Index: 8; numero di citazioni: 129

2) Attività didattica

- Dal 2012 docente con la qualifica di professore a contratto del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Milano, "Corso integrato di Anestesia, Chirurgia e Ortopedia", Il anno
- Tutoraggio degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia durante l'attività professionalizzante di ALS del corso integrato di Urgenze ed Emergenze Medico-Chirurgiche (dall'anno 2010 ad oggi) e durante l'attività elettiva Internato in Terapia Intensiva (dall'anno 2012 ad oggi).

3) Attività editoriale

Revisore per le seguenti riviste: Critical Care Medicine experimental, Respiratory Care, Anesthesia and analgesia, British Journal of Anesthesia.

4) Società Scientifiche

Socio Ordinario SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) dal 2015, Associate Member ESA (European Society of Anesthesiology) dal 2015; socio SIA-società italiana di agopuntura; socio ordinario AISD (Associazione Italiana per lo studio del dolore)

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 GDPR 679/19, ai sensi del D.Lgs. 101/2018.

Dott Paolo Formenti