

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Elena Silvia Mantovani

 +39 02 8184 4476

Data di nascita

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
LAVORATIVA

- 
- Giugno 2012 - oggi **Dirigente medico in Anestesia e Rianimazione**  
UOC Anestesia e Rianimazione, ASST Santi Paolo e Carlo – Presidio Ospedaliero San Paolo – Polo Universitario, Milano. Direttore: Prof. Gaetano Iapichino, Prof. Davide Chiumello  
Anestesista-Rianimatore con competenze in:
- gestione emodinamica, ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, supporto metabolico e sedazione dei pazienti critici
  - anestesia generale in età adulta e pediatrica: chirurgia generale, vascolare maggiore, toracica, endocrinologica, ostetrico-ginecologica, ortopedica, maxillofacciale, otorinolaringoiatrica
  - anestesia loco-regionale: blocchi periferici e centrali
  - terapia antalgica post-operatoria
- Giugno 2012 – Maggio 2015 **Medico Rianimatore su Mezzo di Soccorso Avanzato**  
Azienda Regionale Emergenza Urgenza Lombardia - SSUEm 118 Milano  
Gestione del paziente critico adulto e pediatrico in ambito extraospedaliero
- Aprile 2012 – Maggio 2012 **Consulente Medico esperto in Pubblicazioni Scientifiche**  
Progetto Regionale “Strategie innovative per la sedazione dei pazienti ad alto rischio in terapia intensiva - SedaEn”  
UO Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Paolo – Polo Universitario, Milano.  
Direttore: Prof. Gaetano Iapichino
- Aprile 2008 – Marzo 2012 **Medico Specializzando in Anestesia e Rianimazione**  
Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione – Università degli Studi di Milano.  
Direttore: Prof. Nino Stocchetti  
Frequenza:
- UO Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Paolo – Polo Universitario, Milano. Direttore: Prof. Gaetano Iapichino
  - Struttura complessa di Neurorianimazione - Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca'Granda, Milano. Direttore: Dott. Claudio Betto
- Novembre 2007 – Febbraio 2008 **Medico tirocinante nell'ambito dell'Esame di Stato**  
Università degli Studi di Milano  
Frequenza:
- Studio di Medicina Generale del Dottor G. Banchini, Milano

- Azienda Ospedaliera Luigi Sacco – Polo Universitario, Milano - Unità di Neurologia. Direttore: Prof. C. Mariani
- Azienda Ospedaliera Luigi Sacco – Polo Universitario, Milano - Chirurgia Generale II. Direttore: Prof. D. Foschi

Aprile 2004 - Ottobre  
2007

Studente frequentatore  
UO Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliera San Paolo – Polo Universitario,  
Milano.  
Direttore: Prof. Gaetano Iapichino

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

---

- Aprile 2008 - Aprile 2012 **Medico Chirurgo Specialista in Anestesia e Rianimazione**  
 Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Università degli Studi di Milano.  
 Direttore: Prof. Nino Stocchetti  
 Votazione: 70/70 e lode  
 Tesi: "Stimolazione del nervo frenico per via diaframmatica: prima esperienza italiana".  
 Relatore: Chiar.mo Prof. Nino.Stocchetti
- Marzo 2008 **Medico Chirurgo abilitato all'esercizio della professione**  
 Ordine dei Medici di Milano, iscrizione n°40895
- Ottobre 2001 - Ottobre 2007 **Medico Chirurgo**  
 Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano.  
 Direttore: Prof. Malcovati  
 Votazione: 110/110 e lode  
 Tesi: "Immunonutrizione enterale precoce vs nutrizione parenterale nel paziente critico senza sepsi severa: uno studio clinico randomizzato". Relatore: Chiar.mo Prof. Gaetano Iapichino
- Settembre 1996 - Luglio 2001 **Diploma di Maturità Classica**  
 Liceo Classico Statale Cesare Beccaria, Milano  
 Votazione: 100/100
- Agosto 1999 – Giugno 2000 **Diploma Onorario**  
 Otsego High School, Otsego (MI), USA  
 Frequenza 4°anno come Exchange Student

**COMPETENZE  
PERSONALI**

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Competenze comunicative Buone competenze comunicative con i pazienti e con i colleghi

Competenze digitali Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio

Altre competenze Frequenza fino all'8°anno del Corso di Pianoforte Principale della Maestra Paola Girardi presso la Scuola Civica di Musica "Claudio Abbado" di Milano, con conseguimento dei Diplomi di Teoria e Solfeggio (Conservatorio di Milano), Armonia Complementare, Storia

della Musica (Conservatorio di Riva del Garda) e 5° anno di Strumento (Conservatorio di Verona)

Patente di guida Categoria B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Publicazioni **Articoli scientifici Peer-reviewed**

1. 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, Valdambri F, Ferretti E, Radeschi G, Bosco E, Malacarne P, Iapichino G; <http://www.intensiva.it> Investigators. *A family information brochure and dedicated website to improve the ICU experience for patients' relatives: an Italian multicenter before-and-after study*. Intensive Care Med. 2017; 43: 69-79
2. Umbrello M, **Mantovani ES**, Formenti P, Casiraghi C, Ottolina D, Taverna M, Pezzi A, Mistraletti G, Iapichino G. *Tolvaptan for hyponatremia with preserved sodium pool in critically ill patients*. Ann Intensive Care 2016; 6: 1
3. 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, Frascini F, Reiter RJ, Iapichino G. *Melatonin reduces the need for sedation in ICU patients: a randomized controlled trial*. Minerva Anesthesiol. 2015; 81: 1298-1310
4. **Mantovani E**, Pirrone M, Spanu P, Albicini M, Gandola A, Ottolina D, Pezzi A, Iapichino G. *Hypo-osmolar fluid absorption in endoscopic resection: a new pharmacological approach*. Minerva Anesthesiol. 2015; 81: 591-592
5. 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. *Enteral vs. intravenous ICU sedation management: study protocol for a randomized controlled trial*. Trials 2013; 14: 92
6. Mistraletti G, Giacomini M, Sabbatini G, Pinciroli R, **Mantovani ES**, Umbrello M, Palmisano D, Formenti P, Destrebecq AL, Iapichino G. *Noninvasive CPAP with face mask: comparison among new air-entrainment masks and the Boussignac® valve*. Respiratory Care 2013; 58: 305-312
7. Mistraletti G, Pelosi P, **Mantovani ES**, Berardino M, Gregoretti C. *Delirium: clinical approach and prevention*. Best Pract Res Clin Anaesthesiol. 2012; 26: 311-326
8. Iapichino G, Marzorati S, Umbrello M, Baccalini R, Barassi A, Cainarca M, Colombo Pavini F, **Mantovani E**, Mauri A, Moroni B, Noto A, Melzi d'Eril GV, Langer M. *Daily monitoring of biomarkers of sepsis in complicated long term ICU-patients: can it support treatment decisions?* Minerva Anestesiologica 2010; 76: 814-823

### Abstracts

1. Curto F, Giacomini M, Betto C, Redaelli T, Facchetti D, Falchetti D, **Mantovani E**, Chiusa I. *Diaphragmatic pacing in high spinal cord lesions: a new approach*. Atti del XXIII Congresso SMART 2012
2. Salihovic B, Ferrari F, Mistraletti G, **Mantovani E**, Paroni R, Finati E, Frascini F, Galluccio I, Cerri B, Marzorati S, Iapichino G. *Pharmacokinetics of oral melatonin in high-risk critically ill: standard formulation vs incapsulation in solid lipid nanoparticles (SLN)*. Atti del XXIII Congresso SMART 2012
3. Taverna M, Mistraletti G, Cerri B, Carloni E, **Mantovani E**, Mariani V, Anania S,

- Barello S, D'Amato L, Miori S, Iapichino G. *Stressors in consciously sedated high-risk critically ill: effect of melatonin administration*. Atti del XXIII Congresso SMART 2012
4. Mistraletti G, **Mantovani E**, Morelli P, Moroni B, Zona V, Formenti P, Carrieri F, Assi E, Di Mauro P, Iapichino G. *Clinical evaluation of different devices for non-invasive CPAP with face mask*. *Minerva Anestesiologica* 2009; 75 (Suppl 2): 22
  5. Umbrello M, Marzorati S, **Mantovani E**, Colombo Pavini F, Rapido F, Mistraletti G, Langer M, Iapichino G. *Daily assay of procalcitonin, C-reactive protein and IL-6: role in diagnosis and management of severe sepsis*. *Critical Care* 2009; 13 (Suppl 1): S156-7
  6. **Mantovani E**, Marzorati S, Moroni B, Taverna M, Giusti P, Umbrello M, Savioli M, Zanotto E, Pavlovic R, Iapichino G. *Asymmetric and symmetric dimethylarginines: metabolism and role in severe sepsis*. Atti del XIX Congresso SMART 2008; 1: 88
  7. Pinciroli R, Sabbatini G, **Mantovani E**, Bolgiaghi L, Zona V, Formenti P, Umbrello M, Mistraletti G, Giacomini M, Iapichino G. *CPAP non invasiva: valutazione di un nuovo dispositivo Venturi*. Atti del XIX Congresso SMART 2008; 1: P41
  8. Corbella D, Mistraletti G, Valdambri F, Giudici R, Umbrello M, Bassi G, Zona V, Fiameni R, **Mantovani E**, Iapichino G. *Sedation in high-risk critical patients: propensity score on enteral vs parenteral approach*. Atti del 20esimo Congresso annuale ESICM 2007; 1: s22
  9. Rivetti I, Dei A, Taverna M, Sabbatini G, **Mantovani E**, Figini M, Curti M, Pinciroli R, Mistraletti G, Iapichino G. *Studio di fattibilità sull'utilizzo dell'actigrafia nei pazienti critici ad alto rischio*. *Minerva Anestesiologica* 2007; 73 (Suppl 2): 65-66
  10. Sacconi F, Albicini M, Paroni R, Umbrello M, Galimberti A, Figini M, **Mantovani E**, Curti M, Pavlovic R, Iapichino G. *Asymmetric dimethylarginine (ADMA) and Symmetric dimethylarginine (SDMA) in septic patients*. *Minerva Anestesiologica* 2007; 73 (Suppl 2): 85
  11. Formenti P, **Mantovani E**, Umbrello M, De Benedetti C, Iapichino G. *Concordanza tra PVC e parametri dinamici nella valutazione dell'ipovolemia*. Atti del XVII Congresso SMART 2006; 1: 14
  12. Umbrello M, **Mantovani E**, Moroni B, Iapichino G. *Il pre-ejection period nel monitoraggio della risposta al test da carico*. Atti del XVII Congresso SMART 2006; 1: 15
  13. **Mantovani E**, Parisi A, Vecchi I, Moroni B, Iapichino G. *Valutazione dello stress ossidativo nel siero dei pazienti critici tramite gas-cromatografia spettrometrica di massa*. Atti del XVII Congresso SMART 2006; 1: 23
  14. Corbella D, Cigada M, Mistraletti G, Figini M, **Mantovani E**, Confalonieri A, Parisi A, Iapichino G. *Conscious sedation during critical illness*. Atti del 19esimo Congresso Annuale ESICM 2006: S293
  15. Iapichino G, Crespi T, Fiameni R, **Mantovani E**. *Insulina e glucosio: cosa fanno e cosa non fanno*. *Minerva Anestesiologica* 2005; 71 (Suppl 1): 505
  16. Marzorati S, Cigada M, Parisi A, Palmisano D, Formenti P, **Mantovani E**, Iapichino G. *Awake sedation in the critically ill ventilated patient*. Atti del 20esimo Congresso Annuale APICE 2005: 44-45

- Certificazioni
- Corso esecutore EPLS - European Paediatric Life Support, IRC Italian Resuscitation Council/ERC European resuscitation Council, Ospedale Buzzi, Milano (2013)
  - Corso esecutore ILS - Immediate Life Support, IRC Italian Resuscitation Council, Ospedale San Paolo, Milano (2013)
  - Corso esecutore PTC – Prehospital Trauma Care – Modulo Avanzato, IRC Italian Resuscitation Council, Ospedale San Paolo, Milano (2012)

Dati personali

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; la sottoscritta 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 Decreto Legislativo 196/2003 e all'art.13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018.

Milano

7/6/2022

Elena Silvia Mantovani