

# CURRICULUM VITAE

## LUIGI MONTAGNINI

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luigi  
Cognome Montagnini  
E-mail luigi.montagnini@ospedaleniguarda.it

### PROFILO

Medico Chirurgo, specialista in Anestesia e Rianimazione

### ORDINE PROFESSIONALE

OMCeO Genova 16711 dal 01 dicembre 2016  
OMCeO Varese 5782 dal 06 giugno 2000 al 30 novembre 2016  
General Medical Council (UK) 6117665 dal 18 Marzo 2005 al 27 Marzo 2008

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date gennaio 2020 - novembre 2021
- Istituto Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma  
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica **Diploma del Master Universitario di II livello in Terapia Intensiva Pediatrica**  
(24 novembre 2021)
  
- Date marzo - maggio 2005
- Istituto Università degli Studi di Brescia  
Istituto di Malattie Infettive e Tropicali
- Qualifica **Diploma del Corso di Perfezionamento in Medicina Tropicale e Salute Internazionale** (Core Corse del Master Europeo in Salute Internazionale  
"TropEdEurop")
  - Tesi "Strategie di promozione dell'allattamento al seno"
  
- Date 1999 - 2003
- Istituto Università degli Studi dell'Insubria (Varese)  
Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
- Qualifica **Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione** (5 novembre 2003)
  - Tesi "Pronto Soccorso senza dolore. Studio degli indicatori di qualità per un progetto HPH (Health Promoting Hospitals)" (50/50)
  
- Date 2000 (I sessione)
- Istituto Università degli Studi dell'Insubria (Varese)  
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica **Abilitazione all'esercizio della professione medica**
  
- Date 1992 - 1999
- Istituto Università degli Studi dell'Insubria (Varese)  
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica **Laurea in Medicina e Chirurgia** (29 settembre 1999)
  - Tesi "La somministrazione subaracnoidea continua di morfina con pompe impiantabili: esperienze di neuromodulazione del dolore cronico" (107/110)
  
- Date 1987 - 1992
- Istituto Liceo Scientifico Statale "V. Sereni", Luino (VA)
- Qualifica **Diploma di Maturità Scientifica** (60/60)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 16 settembre 2022 - presente

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda**  
Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

  - Sede di lavoro **Servizio di Anestesia e Rianimazione 1**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione
  - Principali attività
    - Anestesia Pediatrica
    - Trauma Team
  
- Date 16 novembre 2017 - 15 settembre 2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **AON SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo**  
via Venezia 16, 15121 Alessandria (AL)

  - Sede di lavoro **S.C. Anestesia e Rianimazione Pediatrica - Ospedale Infantile "Cesare Arrigo"**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione Pediatrica
  - Incarico dirigenziale **Incarico di natura professionale di altissima specializzazione C0.b: "Supervisione attività in Anestesia e Rianimazione Pediatrica"**
  - Principali attività
    - Terapia Intensiva Pediatrica
    - Anestesia in chirurgia generale, ortopedia e ORL pediatrica
    - Ambulatorio di ventiloterapia domiciliare pediatrica
  
- Date 11 marzo - 10 maggio 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **AON SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo**  
via Venezia 16, 15121 Alessandria (AL)

  - Sede di lavoro **S.C. Anestesia e Rianimazione Generale**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Terapia Intensiva Generale
  - Principali attività Gestione dell'emergenza COVID-19
  
- Date 1 luglio 2014 - 15 novembre 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Giannina Gaslini - IRCCS**  
via Gerolamo Gaslini 5, 16147 Genova (GE)

  - Sede di lavoro **U.O.C. Anestesia e Rianimazione Neonatale Pediatrica**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia Pediatrica
  - Principali attività
    - Anestesia in chirurgia generale, ortopedia, ORL e neurochirurgia pediatrica
    - Membro del Team Accessi Vascolari
    - Anestesia e analgesia in ostetricia
  
- Date 1 marzo 2011 - 30 giugno 2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" - Polo Universitario**  
v.le Borri 57, 21100 Varese (VA)

  - Sede di lavoro **Ospedale di Circolo, Varese - Servizio di Anestesia**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione
  - Principali attività Anestesia in chirurgia generale, vascolare, toracica, plastica, ortopedia, urologia, ORL, oculistica e day surgery
  
- Date 1 maggio 2008 - 30 giugno 2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **AREU (Azienda Regionale Urgenza Emergenza) 118 Lombardia**  
v.le Borri 57, 21100 Varese (VA)

  - Sede di lavoro **AREU Lombardia, ATT 118 di Varese**
  - Tipo di impiego Anestesista Rianimatore SSUEM 118
  - Principali attività Automedica (MSA, Mezzo di Soccorso Avanzato)
  
- Date 1 marzo 2007 - 28 febbraio 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" - Polo Universitario**  
v.le Borri 57, 21100 Varese (VA)

  - Sede di lavoro **Ospedale Materno-Infantile "Filippo del Ponte", Varese**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione
  - Principali attività Anestesia in ginecologia-ostetricia (Centro di III livello, servizio di partoanalgesia)
  
- Date 7 gennaio 2004 - 31 ottobre 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" - Polo Universitario**  
v.le Borri 57, 21100 Varese (VA)

  - Sede di lavoro **Ospedale Causa Pia Luvini, Cittiglio (VA)**
  - Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione
  - Principali attività Anestesia in chirurgia generale, ortopedia-traumatologia, ginecologia-ostetricia (servizio di partoanalgesia) e day surgery; guardia anestesiológica e rianimatoria in Pronto Soccorso; ambulatorio di Terapia del Dolore e Cure Palliative

- Date 1 maggio 2003 - 6 gennaio 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" - Polo Universitario**  
v.le Borri 57, 21100 Varese (VA)
- Sede di lavoro **Ospedale di Circolo, Varese - Terapia Intensiva**
- Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione
- Principali attività Terapia Intensiva generale e Terapia Intensiva neurochirurgica; guardia anestesiológica e rianimatoria in Pronto Soccorso; anestesia in neurochirurgia
- Date 17 luglio 2000 - 16 novembre 2001  
1 dicembre 2001 - 30 aprile 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" - Polo Universitario**  
v.le Borri 57, 21100 Varese (VA)
- Sede di lavoro **Ospedale di Circolo, Varese - Servizio di Anestesia**
- Tipo di impiego Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione
- Principali attività Anestesia in chirurgia generale, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, ORL, ortopedia-traumatologia, urologia, oculistica e day surgery; ambulatorio di Terapia del Dolore e Cure Palliative

## FELLOWSHIP

- Date 1 novembre 2005 - 31 agosto 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Hammersmith Hospital NSH Trust**  
Du Cane Road, London, UK W12 0HS
- Sede di lavoro **Charing Cross Hospital, London, UK - Department of Anaesthesiology**
- Tipo di impiego Clinical Fellow (SpR grade)
- Principali attività Anestesia in chirurgia generale, chirurgia plastica, maxillo-facciale, urologia, ORL, ortopedia-traumatologia, chirurgia vascolare, neurochirurgia e day surgery

## MISSIONI UMANITARIE

- Date 24 novembre - 21 dicembre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres – France**  
8, rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
- Sede di lavoro **Al-Shifa Hospital Burn Unit, Gaza, Striscia di Gaza**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia per chirurgia di guerra e ustioni
- Date 7 maggio - 6 giugno 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres – Belgium**  
46, Rue de l'Arbre Bénit 1050, Brussels, Belgium
- Sede di lavoro **Hammam al-Ailil Hospital (Mosul), Iraq**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia per chirurgia di guerra
- Date 2 - 30 novembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres – France**  
8, rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
- Sede di lavoro **Jahun Hospital, Jigawa State, Nigeria**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Emergenze ostetriche e neonatali, Progetto fistole vescico-vaginali
- Date 8 ottobre - 8 novembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres – France**  
8, rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
- Sede di lavoro **Bravo Hospital, MSF-F Syria Mission, Siria**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia per chirurgia di guerra, traumatologia, burn unit e ostetricia
- Date 5 novembre - 2 dicembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres – France**  
8, rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
- Sede di lavoro **MSF Aden Hospital, Aden, Yemen**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia per chirurgia di guerra e trauma, Coordinatore Medico Terapia Intensiva

- Date 24 ottobre - 22 novembre 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres** – Belgium  
94, rue Dupré 1090 Brussels (Jette), Belgium
  - Sede di lavoro **KunduzTrauma Centre, Kunduz, Afghanistan**
  - Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
  - Principali attività Anestesia per chirurgia di guerra e trauma, Coordinatore Medico Terapia Intensiva
- 
- Date 1 - 28 Febbraio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres** – Spain  
26, Nou de la Ramba, 08001, Barcelona, España
- Sede di lavoro **Benson Hospital, Congo Town, Monrovia, Liberia**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Supervisione e formazione per Anestesia Ostetrica
- 
- Date 12 gennaio 2009 - 7 febbraio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres** – France  
8, rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
- Sede di lavoro **MSF Gaza Field Hospital, Gaza City, Striscia di Gaza**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia per chirurgia di guerra (generale, ortopedica, vascolare)
- 
- Date 25 gennaio 2008 - 29 febbraio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres** – Belgium  
94, rue Dupré 1090 Brussels (Jette), Belgium
- Sede di lavoro **Bor Civil Hospital, Bor, Sudan**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia in chirurgia generale e ginecologia-ostetrica
- 
- Date 15 novembre 2006 - 14 gennaio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Medecins Sans Frontieres** – France  
8, rue Saint Sabin, 75011 Paris, France
- Sede di lavoro **Mamba Point Hospital, Monrovia, Liberia**
- Tipo di impiego Anestesista (Anaesthetist MD)
- Principali attività Anestesia in chirurgia generale e ginecologia-ostetrica

## PRINCIPALI COMPETENZE TECNICHE

Anestesia nel neonato e nel lattante; accessi vascolari ecoguidati a breve e lungo termine (device tunnellizzati e port-a-cath); intubazione fibroassistita e ventilazione monopolmonare in chirurgia toracica dell'adulto e in età pediatrica; ventilazione NAVA e ventilazione non invasiva in TIP; assistenza al paziente pediatrico in ventilazione domiciliare; monitoraggio emodinamico con PiCCO, NIRS, SedLine e Uscom; gestione dell'emergenza in età pediatrica con particolare esperienza nel paziente traumatizzato; anestesia Loco-Regionale in età pediatrica; ecografia nei blocchi centrali; ecografia polmonare (LUS).

## PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A CORSI ED EVENTI FORMATIVI

- **Corso Unificato Istruttori Avanzati (GIC)**, IRC/ERC, Bologna, 28 febbraio - 1 marzo 2022.
- **European Paediatric Advanced Life Support (EPALS)**, IRC/ERC, Ospedale Mauriziano, Torino, 8-9 febbraio 2020.
- III Corso teorico e Pratico **“La ventilazione Assistita dal PSV alla NAVA”**, Ospedale E. Bassini, Cinisello Balsamo (MI), Dr. Stefano Muttini, Prof. Nicolò Patroniti, 16-17 aprile 2018.
- **Refresher Course esecutore Advanced Trauma Life Support (ATLS)**, ACS Committee on Trauma, Milano, 22 marzo 2017 (estensione fino a marzo 2023).
- **Venipuntura ecoguidata nel neonato e nel bambino**, AOU Meyer, Firenze - GAVECELT, 1-2 aprile 2016.
- **Advanced Trauma Life Support (ATLS)**, ACS Committee on Trauma, Varese, 30-31 maggio e 1 giugno 2013.
- **Thoracic Workshop**, European Society of Anaesthesiology, Paris, France, 9 giugno 2012.
- **Echocardiography Hand-on Workshop**, European Society of Anaesthesiology, Amsterdam, Netherlands, 13 giugno 2011.
- **Focused Assessment with Sonography in Trauma (FAST)**, Dipartimento di Emergenza AUSL di Bologna, Ospedale Maggiore, Bologna, 30-31 maggio, 1 giugno 2011.
- **Corso Gestione Incidente Maggiore**, AREU Lombardia, ATT 118 Varese, Varese, 13-14 aprile 2011.
- **European Paediatric Life Support (EPLS)**, IRC/ERC, Ospedale Buzzi, Milano, 16-17 aprile 2010.
- **Corso avanzato sull'assistenza al bambino eleggibile a cure palliative pediatriche**, IREF (Istituto Regionale Lombardo di Formazione), Milano, 14-15, 21-22, 29 ottobre 2010.

- **Advanced Life Support (ALS)**, IRC/ERC Bologna, 27-29 maggio 2009.
- **Paediatric Basic Life Support Defibrillation (PBLSD)**, IRC/SIMEUP, AOU Meyer, Firenze, 5 dicembre 2008.
- **Corso per dirigenti medici e infermieri per attività di automedicazione della COEU 118**, A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi", SSUEM 118 Varese, Varese, 12-16 maggio 2008.
- **Three-day Course on Obstetric Anaesthesia and Analgesia**, UK Obstetric Anaesthetists' Association, Londra (UK), 5-7 novembre 2007.
- **Neonatal Resuscitation Program**, AAP, Ospedale "F. del Ponte", Varese, 10 e 14 dicembre 2007.
- **Corso Teorico-Pratico di diagnosi e Terapia del dolore**, Centro Studi Fondazione Maugeri, Pavia (dr. C. Bonezzi), 10-11 e 24-25 marzo, 14-15 aprile, 1-3 dicembre 2003.

## PUBBLICAZIONI, PRESENTAZIONI e STUDI

1. Racca F, Montagnini L et al. Perioperative management of children with neuromuscular disorders based on a common protocol: A prospective, national study in Italy. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 2021
2. Sperotto F, Montagnini L et al. & the Italian Network of Pediatric Intensive Care Unit Research Group (TIPNet). Unplanned and medical admissions to pediatric intensive care units significantly decreased during COVID-19 outbreak in Northern Italy. *European Journal of Pediatrics* 2021.
3. Sperotto F, Montagnini L et al. Impact of COVID-19 outbreak on rates and types of admission to Pediatric Intensive care Units in Northern Italy. Abstract presentation al Congresso dell'European Academy of Paediatric Societies, 2020.
4. "Neurodevelopmental outcome after standard dose sevoflurane versus low-dose sevoflurane/dexmedetomidine/remifentanyl anaesthesia in young children (TREX Trial)". Studio di superiorità, randomizzato, multicentrico (in progress), Principal Investigator AON Alessandria.
5. Racca F, Montagnini L, De Ferrari A. La ventilazione meccanica in anestesia. Corso FAD ATI14 Anestesia e Terapia Intensiva 2020.
6. Racca F, Montagnini L. Acute asthma exacerbation in children: from Emergency Room to Intensive Care Unit management, in Chiumello D et al. "Practical Trends in Anesthesia and Intensive Care 2019. Springer Ed.
7. Racca F, Montagnini L. Lo stato di male asmatico nel bambino: gestione dal pronto soccorso alla Terapia Intensiva. Corso FAD ATI14 Anestesia e Terapia Intensiva 2019.
8. Bernasconi F, Montagnini L et al. Atypical use of PICC in infants and small children: a unicentric experience. *Journal of Vascular Access* 2017; 18(6): 535-539.
9. Dolcino A, Montagnini L et al. Potential role of a subcutaneously anchored securement device in preventing dislodgment of tunneled-cuffed central venous devices in pediatric patients. *Journal of Vascular Access* 2017; 18(6): 540-545.
10. Avanzini S, Montagnini L et al. Brachiocephalic vein for percutaneous ultrasound-guided central line positioning in children: A 20-month preliminary experience with 109 procedures. *Pediatric Blood Cancer* 2017; 64:330-5.
11. Squillace V, Montagnini L, Ceron A. Analysis of midwives's approach to and knowledge of epidural analgesia. Poster presentation at Euroanaesthesia 2015, Berlin 30 May - 2 June 2015.
12. Cristina D, Ceron A, Inzigner G, Montagnini L, Zannoni C. Ultrasound assisted epidural analgesia in a woman with spinal metal rods: case report. Poster per il 30th Congress of the European Society of Regional Anaesthesia, 2011.
13. Ceron A, Mercuri P, Montagnini L, Bernasconi E. Ultrasound assisted epidural anaesthesia for Cesarean Section: case reports. Poster per il 29th Congress of the European Society of Regional Anaesthesia, 2010.
14. Montagnini L, Fortini G, Bertollo D, Dario A, Grizzetti C, Bacuzzi A, Rossini G, Saporiti M. Ischemia midollare in una paziente portatrice di pompa intratecale. Abstract per il XII Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore, 2002.
15. Fortini G, Grizzetti C, Bertollo D, Dario A, Bacuzzi A, Montagnini L, Rossini G, Cuffari S. Neuromodulation in Failed Back Surgery Syndrome treatment. Abstract per il 10th International Pain Clinic, 2002.
16. Bertollo D, Fortini G, Bacuzzi A, Dario A, Grizzetti C, Montagnini L, Rossini G, Cuffari S. Efficacy of the SCS in patients with Complex Regional Pain Syndrome I: our experience. Abstract per il 10th International Pain Clinic, 2002.
17. Fortini G, Grizzetti C, Bertollo D, Dario A, Bacuzzi A, Montagnini L, Rossini G, Cuffari S. The combined use of interathecal administration of drugs and SCS in cauda equina syndrome: a case report. Abstract per il 10th International Pain Clinic, 2002.
18. Montagnini L, Fortini G, Bertollo D, Dario A, Grizzetti C, Paganini MV, Rossini G, Cuffari S. Somministrazione peridurale di steroidi nel Low Back Pain. Abstract per il XXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Studio del Dolore, 2001.
19. Cuffari S, Montagnini L. Ischemia critica periferica: terapia antalgica. Presentazione al I Congresso "Giornate di Chirurgia Vascolare dell'Insubria", Varese, 2000.
20. Fortini G, Bacuzzi A, Bertollo D, Bulgheroni R, Dario A, Grizzetti C, Montagnini L, Cuffari S. Limiti tecnici dei sistemi totalmente impiantabili attualmente in uso. Abstract per il X Congresso Nazionale Società Italiana dei Clinici del Dolore, 2000.
21. Fortini G, Grizzetti C, Bertollo D, Bulgheroni R, Cantone G, Dario A, Bacuzzi A, Montagnini L, Cuffari S. Test al propofol nella valutazione del dolore neuropatico. Abstract per il X Congresso Nazionale Società Italiana dei Clinici del Dolore, 2000.
22. Bacuzzi A, Fortini G, Bertollo D, Bulgheroni R, Grizzetti C, Montagnini L, Rossini G, Dario A, Cuffari S. Le pompe intratecali totalmente impiantabili nel trattamento del dolore cronico: nostra esperienza. Abstract per il X Congresso Nazionale Società Italiana dei Clinici del Dolore, 2000.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRA LINGUA Inglese

Autovalutazione Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione		Produzione	
B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio

## ALTRE ESPERIENZE EXTRA-LAVORATIVE

- Date 2016 - 2020
- Attività Redattore di Altreconomia, rivista mensile di informazione indipendente
- Date 2012 - 2016
- Attività Vice-presidente di Medici Senza Frontiere onlus (sezione italiana di Médecins sans Frontières)
- Date febbraio - marzo 2004
- Attività Medico volontario al Mtendere Mission Hospital, Chirundu, Zambia
- Date 1999 - 2003
- Attività Medico volontario nell'Unità di Strada per le prostitute immigrate della Caritas Ambrosiana di Milano
- Date 1996 - 1999
- Attività Cantante e Art promoter dell'Associazione Culturale "Greensleeves Gospel Choir" di Varese
- Date ottobre - novembre 1998
- Attività Clerkship con l'International Federation of Medical Student Association presso il Dipartimento di Anestesia, Ospedale Universitario di Kosice, Repubblica Slovacca

Ai sensi del D.L. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in particolare dell'art. 46 "Dichiarazione sostitutiva di certificazioni" e dall'art. 76 "Sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci", dichiaro che le informazioni contenute in questo CV corrispondono al vero.

Milano, 1 ottobre 2022

F.to da Luigi Montagnini