

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Luca Fontanelli



Data di nascita 14/10/1991 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

16 Novembre 2023 – In corso

**Dirigente medico di primo livello, disciplina di anestesia e rianimazione, terapia intensiva e del dolore**

Ospedale Maggiore di Lodi (ASST di Lodi)

10 Luglio – 21 Dicembre 2017

**Incarico di lavoro autonomo in regime fiscale di libera-professione.**

Dipartimento di Patologia Clinica, ASST Pavia.

- Ruolo di medico responsabile nei centri prelievo di Vidigulfo, Certosa di Pavia e Cava Manara della ASST di Pavia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 Maggio – 16 Ottobre 2022

**Formazione in rete formativa: Ospedale Maggiore di Lodi**

- Percorso formativo nel servizio di anestesia per la chirurgia ortopedica e traumatologica e nel servizio di terapia del dolore

1 Marzo – 30 Giugno 2021

**Formazione fuori rete formativa: Helsinki**

- Studio dei parametri ventilatori e di ossigenazione durante massaggio cardiaco su modelli suini in ACC (Prof. Markus Skrifvars)

18 Dicembre 2017 – 1 Novembre 2023

**Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore**

EQF 8

Università degli Studi di Pavia, Via Strada Nuova 65, 27100, Pavia (PV), Italia

- Percorso formativo presso i servizi di Terapia Intensiva, Terapia intensiva Postoperatoria, Terapia Intensiva Cardioracica, nei servizi di Anestesia afferente alle diverse specialità chirurgiche (chirurgia generale, donazione d'organi, urologia, ORL, ginecologia e partoanalgesia, chirurgia cardio-toracica, senologia, chirurgia plastica, chirurgia vascolare, neurochirurgia e chirurgia pediatrica) e presso il servizio di Terapia del Dolore.

28 Febbraio 2017

**Esame di stato per l'abilitazione alla pratica della professione medica**

Università degli Studi di Pavia, Via Strada Nuova 65, 27100, Pavia (PV), Italia

Settembre 2014 – Giugno 2015

**Borsa di studio "Erasmus+"**

Université de Bordeaux (servizi di medicina interna, neurochirurgia e cardiologia)

Ottobre 2010 – Luglio 2016

**Laurea in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese – LM41**

EQF 7

Università degli Studi di Pavia, Via Strada Nuova 65, 27100, Pavia (PV), Italia

- Voto: 110/110 e lode

- Tesi: An update on Ventilator-Associated Pneumonia Lung Ultrasound Score (VPLUS)

Settembre 2005 – Luglio 2010

**Diploma di Studi Superiore**

EQF 4

Liceo Scientifico Giovanni Gandini, Viale Giovanni XXIII 1, 26900, Lodi (LO), Italia

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
IELTS C1 – 2012					
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
DALF C1 – 2023					
Finlandese	A2	A2	A2	A2	A2

- Competenze comunicative**
- Relatore in lezioni e sessioni pratiche per personale infermieristico in master di area critica.
    - Ecografia polmonare (LUS)
    - Inserimento di catetere vescicale e sondino nasogastrico ecoguidati
  - Relatore in sessione intercollegiale IRCCS Policlinico San Matteo UO di Terapia del dolore e UO di Psichiatria
    - Introduzione ai principi della Cannabis terapeutica

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Pubblicazioni**
- “ARDS treated in a super-obese COVID-19 patient admitted to an OR converted into ICU.”  
G. Salve, E. Francesco, S. Pregolato, T. Giulia, F. Riccardi, B. Mascia, S. Bonaiti, M. Pizzulli, L. Fontanelli, S. Mongodi, F. Mojoli, R. Veronesi.  
Intensive Care Medicine Experimental (2020) 8:73  
(Abstract)
  - “Comparing the efficiency of ventilation between CPR protocols during a prolonged cardiac arrest.”  
J. Kopra, M. Skrifvars, E. Litonius, P. Pekkarinen, J. A. Heinonen, L. Fontanelli, T. Mäkiäho  
Critical Care 2021, 25(Suppl 1): P076  
(Abstract)
  - “Out-of-hospital and in-hospital cardiac arrest during the COVID-19 pandemic: changes in demographics, outcomes and management”  
L. Fontanelli, C. Sandroni, MB. Skrifvars.  
Minerva Anestesiol. 2022 Jul-Aug;88(7-8):594-603.
  - “Ventilation during continuous compressions or at 30:2 compression-to-ventilation ratio results in similar arterial oxygen and carbon dioxide levels in an experimental model of prolonged cardiac arrest”.  
Kopra J, Litonius E, Pekkarinen PT, Laitinen M, Heinonen JA, Fontanelli L, Mäkiäho TP, Skrifvars MB.  
Intensive Care Med Exp. 2023 Jan 6;11(1):3.
- Presentazioni**
- 30° SMART (08/05/2019 - 10/05/2019, Milano)  
Lung ultrasound score to monitor non-invasive respiratory support in hypoxemic patients.
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- SIAARTI (Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) – socio ordinario
  - AAROI-EMAC (Associazione Anestesisti Rianimatori Ospedalieri Italiani – Emergenza Area Critica) – socio ordinario
- Certificazioni**
- ATLS (15/09/2022)
  - ACLS (20/04/2023)
  - PALS (12/10/2023)

---

**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".