

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FRATTI ISABELLA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Ottobre 2023 - Ottobre 2024 Guardia medica in contratto LP in ATS Brianza
- Aprile 2019- Dicembre 2020 COOP. LUCE SUL MARE ONLUS - BELLARIA IGEA MARINA E SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN).  
Guardia medica in contratto LP in clinica di riabilitazione intensiva, estensiva e socioriabilitativa
- Giugno 2019- Dicembre 2020 COLLABORAZIONE CON MEDITEAM SAN MAURO PASCOLI (FC)  
Sostituto medici di medicina generale per periodi variabili. Collaborazione con Dott. Antonio Lombardi, Dott. Michele Ruggieri e Dott.ssa Sara Rita Vulpinari.
- 20-21 Settembre 2019 Medico di gara per Torneo A. Pedriali Basket a Morciano di Romagna.
- 26- 28 Aprile 2019 Medico di gara per manifestazione Nuoto sincronizzato trofeo Spring & Spring Open curato dalla Federazione Sammarinese Nuoto (RSM).
- Ottobre 2017-Ottobre 2018 POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI – VIA G. MASSARENTI 9, 40138 BOLOGNA U.O CHIRURGIA GENERALE- MINNI  
Tirocinante e ho svolto attività di ricerca mirate alla scrittura della propria tesi magistrale in ambito della chirurgia pancreatico laparoscopica, collaborazione nelle attività del reparto e della sala operatoria.
- 29/02/2016 -13/03/2016 Tirocinio presso UKSH Campus Lübeck – Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck  
Klinik für Allgemeine Chirurgie und Gefäßchirurgie ( Chirurgia Vascolare)
- 15/02/2016 -28/02/2016 Tirocinio presso Sana Kliniken Lübeck- Kronsfordter Allee 71-73, 23560 Lübeck  
Medizinische Klinik II- Kardiologie und Angiologie (Reparto di Cardiologia ed Angiologia).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Dal 26/1/2021 ad oggi Attualmente iscritta alla scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi Milano Statale. Al I anno ho frequentato la sede formativa di Bergamo, ASST Papa Giovanni XXIII U.O. Anestesia e Rianimazione II (direttore Dott. Luca Lorini).  
II anno Terapia Intensiva Ospedale San Paolo (ASST Santi Paolo e Carlo, direttore Davide Chiumello)
- 3/2 - 4/2 2020 Frequenta il corso: ALS Advanced Life Support IRC  
Attestato n°: 597815
- 23/10/2019 Frequenta il corso: Basic Life Support Defibrillation per sanitari (Retraining) IRC  
Attestato n°: 552861
- 20/10 - 21/10 2019 Frequenta il corso: PTC Prehospital Trauma Care avanzato IRC  
Attestato n°: 551819
- 04/03/2019 Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Rimini
- 08/10/2018 Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna con votazione 110/110 con Lode, discutendo la tesi dal titolo:  
Pancreasectomia distale laparoscopica: è possibile prevedere la conversione? Esperienza della Chirurgia Generale Prof. Francesco Minni.
- 2/05/2016- 9/06/2016 Frequenta il corso "Lübecker Toolbox" volto all'apprendimento delle tecniche di base della chirurgia laparoscopica mini-invasiva nell'ambito della chirurgia generale.
- Anno scolastico 2015-2016 Ha partecipato al progetto Erasmus presso Universität zu Lübeck.  
Soggiorno in Germania e frequenza del quarto anno del corso di laurea presso tale università estera.
- 2012 Maturità scientifica, indirizzo Brocca presso il liceo scientifico A. Serpieri - Viserba di Rimini.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Settembre 2022- Settembre 2023 Fellowship Goettingen presso UMG, gruppo di ricerca italo-tedesco "La Colonia" del Prof Luciano Gattinoni

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1) Chiumello D, Pozzi T, Fratti I, Modafferi L, Montante M, Sferrazza Papa GF, Coppola S; Acid-Base Disorders in COVID-19 Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. J Clin Med. 2022

- 2) Chiumello D, Pozzi T, Mereto E, Fratti I, Chiodaroli E, Gattinoni L, Coppola S. Long term feasibility of ultraprotective lung ventilation with low-flow extracorporeal carbon dioxide removal in ARDS patients. *J Crit Care.* 2022 Oct;71:154092. doi: 10.1016/j.jcrc.2022.154092. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35714453.
- 3) Chiumello D, Modafferi L, Fratti I. Risk Factors and Mortality in Elderly ARDS COVID-19 Compared to Patients without COVID-19. *J Clin Med.* 2022 Sep 1;11(17):5180. doi: 10.3390/jcm11175180. PMID: 36079109; PMCID: PMC9457023.
- 4) Chiumello D, Pozzi T, Mereto E, Fratti I, Chiodaroli E, Gattinoni L, Coppola S. Author's response: "Long term feasibility of ultraprotective lung ventilation with low flow extracorporeal carbon dioxide removal (ECCO2R) in ARDS patients". *J Crit Care.* 2023 Apr;74:154243. doi: 10.1016/j.jcrc.2022.154243. Epub 2023 Jan 4. PMID: 36604202.
- 5) Chiumello D, Coppola S, Fratti I, Leone M, Pastene B. Ventilation strategy during urological and gynaecological robotic-assisted surgery: a narrative review. *Br J Anaesth.* 2023 Oct;131(4):764-774. doi: 10.1016/j.bja.2023.06.066. Epub 2023 Aug 3. PMID: 37541952.
- 6) Chiumello D, Fratti I, Coppola S. The intraoperative management of robotic-assisted laparoscopic prostatectomy. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2023 Dec 1;36(6):657-665. doi: 10.1097/ACO.0000000000001309. Epub 2023 Aug 29. PMID: 37724574.
- 7) Gattinoni L, Brusatori S, D'Albo R, Maj R, Velati M, Zinnato C, Gattarello S, Lombardo F, Fratti I, Romitti F, Saager L, Camporota L, Busana M. Prone position: how understanding and clinical application of a technique progress with time. *APS.* 2023;1(1):3. doi: 10.1007/s44254-022-00002-2. Epub 2023 Mar 9. PMCID: PMC9995262.

8) Fioccola A, Nicolardi RV, Pozzi T, Fratti I, Romitti F, Collino F, Reupke V, Bassi GL, Protti A, Santini A, Cressoni M, Busana M, Moerer O, Camporota L, Gattinoni L. Estimation of normal lung weight index in healthy female domestic pigs. *Intensive Care Med Exp.* 2024 Jan 26;12(1):6. doi: 10.1186/s40635-023-00591-7. PMID: 38273120; PMCID: PMC10811311.

9) Fioccola A, Pozzi T, Fratti I, Nicolardi RV, Romitti F, Busana M, Collino F, Camporota L, Meissner K, Moerer O, Gattinoni L. Impact of mechanical power and positive end expiratory pressure on central vs. mixed oxygen and carbon dioxide related variables in a population of female piglets. *Physiol Rep.* 2024 Feb;12(4):e15954. doi: 10.14814/phy2.15954. PMID: 38366303; PMCID: PMC10873162.

10) Gattarello S, Lombardo F, Romitti F, D'Albo R, Velati M, Fratti I, Pozzi T, Nicolardi R, Fioccola A, Busana M, Collino F, Herrmann P, Camporota L, Quintel M, Moerer O, Saager L, Meissner K, Gattinoni L. Determinants of acute kidney injury during high-power mechanical ventilation: secondary analysis from experimental data. *Intensive Care Med Exp.* 2024 Mar 21;12(1):31. doi: 10.1186/s40635-024-00610-1. PMID: 38512544; PMCID: PMC10957825.

11) Fratti I, Pozzi T, Hahn G, Fioccola A, Nicolardi RV, Busana M, Collino F, Moerer O, Camporota L, Gattinoni L. Electrical Impedance Tomography: A Monitoring Tool for Ventilation-induced Lung Injury. *Am J Respir Crit Care Med.* 2024 Jun 15;209(12):1510-1513. doi: 10.1164/rccm.202311-2121LE. PMID: 38701379.

#### COLLABORAZIONI

Modulo ATI 14 Corso di aggiornamento ECM Anestesiisti Bologna 2022: La DISPNEA: dalla fisiopatologia al trattamento.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

**INGLESE**

LETTURA **OTTIMO**

SCRITTURA **OTTIMO**

ORALE **OTTIMO**

POSSIEDO IL CERTIFICATO IELTS DI INGLESE LIVELLO B2 EMESSO IN DATA 20/07/2018

**TEDESCO**

Lettura **OTTIMO**

Scrittura **BUONO**

Orale **OTTIMO**

POSSIEDO IL CERTIFICATO I LIVELLO B2 EMESSO OTTOBRE 2023

	<b>POLACCO</b>
Lettura	BUONO
Scrittura	ELEMENTARE
Orale	OTTIMO

**CAPACITÀ  
INFORMATICHE**

Sistema operativo: Window™ e Mac  
Software applicativi: Pacchetto Office™ in particolare Word (ottima),  
Power Point (ottima) ed Excel (buona).  
Programmi statistici: R studio (sufficiente)

*Quanto dichiarato è conforme alle disposizione degli artt. 46 e. 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. Art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai snsi del codice penale e delle leggi speciali.  
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16 ed ai sensi del D.Lgs 101/2018*

Milano, 30/09/2024