

Dott.sa Emilia Tomarchio

Istruzione

- Ott 2024-presente **Anestesia avanzata e dei trapianti**, *Ospedale Niguarda, Milano*
- Sett 2024-Ott 2024 **Anestesia pediatrica e TIP**, *Ospedale Vittore Buzzi, Milano*
- Mag 2024-Ago 2024 **Anestesia ostetrica e pediatrica**, *Ospedale Policlinico in Mangiagalli, Milano*
- Mag 2023-Mag 2024 **Honorary Research and Clinical Fellowship**, *ECMO ICU, St. Thomas' London*
- Apr 2023 **Terapia del dolore**, *Clinica Maugeri, Pavia*
- Nov 2022-Mar 2023 **Anestesia loco-regionale**, *Ospedale Gaetano Pini, Milano*
- Nov 2021-Nov 2022 **Terapia intensiva**, *Ospedale San Paolo, Milano*
- Lug 2021-Ott 2021 **Anestesia generale II**, *Ospedale Multimedica San Giuseppe, Milano*
- Gen 2021-Lug 2021 **Anestesia generale I**, *Istituto oncologico IEO, Milano*
- Gen 2021-presente **Medico Specializzando in Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore**, *Università degli studi di Milano*
- 17 Mar 2020 **Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**
- 2013-2019 **Laurea in medicina e chirurgia**
Università degli studi di Milano
110/110
- 2017-2018 **Erasmus**
Universitat de Lleida, Spagna
- 2008-2013 **Diploma di liceo scientifico - Sperimentale P.N.I.**
Liceo Scientifico Galileo Galilei, Catania
100/100

Esperienza Lavorativa

- Lug 2024-Now **Attività libero professionista in sala operatoria in qualità di consulente medico specializzando in anestesia e rianimazione con bando AREU**, *ASST San Paolo e San Carlo, Milano*
- Apr 2021-Mar 2022 **Medico vaccinatore**, *Palazzo Scintille, Milano*
- Ott-Dic 2020 **Medico USCA**, *Agenzia di Tutela di Salute dell'Insubria*

Lug-Ago 2020 **Guardia medica turistica**, Azienda Sanitaria Provinciale di Mascali
Mar-Giu 2020 **Volontaria Covid-19**, Policlinico di Milano
Progetto FENICE: raccolta dati per indagine epidemiologica Covid-19
2011-2017 **Hostess**, AstraZeneca
Congressi in ambito medico sanitario a Catania e Monza

Lingue

Italiano, *Madrelingua*
Inglese, C1 (OET)
Spagnolo, C1 (DELE)
Catalano, A2 (*Universitat de Lleida*)
Francese, A2

Certificazioni

ECDL, *Patente Europea del Computer*
DELE, *livello C1, Diplomas de Español como Lengua Extranjera*
OET, *livello C1, Occupational English Test*
GMC, *Accreditation to general medical council of UK*
EPALS, *Passed Test*

Altre Esperienze

Ott 2024 **Presentazione abstract al Congresso ESICM Barcellona**, "*Effects of endovascular therapies on physiological and clinical outcomes in patients receiving extracorporeal membrane oxygenation for massive pulmonary embolism* "

Ott 2024 **Presentazione abstract al Congresso ESICM Barcellona**, "*Management of a patient with haemophilia B receiving ECMO for severe respiratory failure: a case report*"

Mag 2024 **Presentazione orale in aula al Congresso SMART Milano**, "*Effects of endovascular therapies on physiological and clinical outcomes in patients receiving extracorporeal membrane oxygenation for massive pulmonary embolism* "

Apr 2024 **Presentazione di Abstract al Congresso EURO-ELSO Cracovia**, "*Outcomes of Major Trauma patients requiring ECMO outside of a Level-1 Major Trauma Centre; experience of a high-volume ECMO centre in the NHS* "

2018-2019 Responsabile sportello Erasmus dell'Università di Milano

2016-2017 Speaker per la sezione notizie di Radio Statale, radio studentesca dell'Università di Milano

2011 Exchange programme in Netherland

2004-2006 Sci club CUS Torino

2000-2002 Sci club Etna

Pubblicazioni

Turnaturi, Rita, et al. "Progress in the development of more effective and safer analgesics for pain management." *European journal of medicinal chemistry* (2019)

Pasquinucci, L. et al. "P1 and LP2: Dual-target mopr/dopr ligands as drug candidates for persistent pain relief" *European journal of medicinal chemistry* (2021)

Pozzi et al. "Early time-course of respiratory mechanics, mechanical power and gas exchange in ARDS patients" *Journal of Critical Care* (2024)

Tomarchio, L. et al. "The intricate physiology of veno-venous extracorporeal membrane oxygenation: an overview for clinicians" *Perfusion* (2024)

Giosa, et al. "Effects of early endovascular reperfusion during extracorporeal support for massive pulmonary embolism" *BJA* (2024)

Camarda, et al. "The effects of blood cell salvage on transfusion requirements after decannulation from veno-venous extracorporeal membrane oxygenation: an emulated trial analysis." *Critical Care* (2024)

