

## Simone Redaelli

---

### Informazioni personali

**Data di nascita** 29 gennaio 1992  
**Indirizzo e-mail** [simone.redaelli.sr@gmail.com](mailto:simone.redaelli.sr@gmail.com) ; [s.redaelli32@campus.unimib.it](mailto:s.redaelli32@campus.unimib.it)  
**N° telefonico**

### Attività lavorativa

**Novembre 2018 – oggi** *Medico in formazione Specialistica*  
Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore  
Direttore: Prof. Roberto Fumagalli  
Università degli Studi Milano-Bicocca (MI)

**Marzo – Agosto 2018** *Medico c/o nucleo stati vegetativi persistenti e nucleo Alzheimer*  
Villa San Benedetto – Albese con Cassano (CO), Italy

**Marzo – Ottobre 2018** *Corsi di Primo Soccorso Aziendale*

### Titoli di studio

**2017** *Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia*  
Università degli Studi di Milano, Milano, Italy  
Voto di laurea: 110/110 con lode  
Titolo della tesi: *'Metabolismo del triptofano e della chinurenina nel paziente con sepsi: associazione con la gravità dell'ipotensione e la prognosi'*

**2011** *Diploma di Liceo Scientifico*  
Liceo scientifico Galileo Galilei, Erba (CO), Italy  
Voto finale: 100/100

### Ricerca

**Agosto – Settembre 2017** *Observership di ricerca*  
Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA  
Department of Anaesthesia, Critical Care and Pain medicine  
Professor Lorenzo Berra, MD

**Gennaio – Luglio 2017** *Fellowship di ricerca*  
Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri, Milano, Italy  
Dipartimento di ricerca cardiovascolare  
Dr Giuseppe Ristagno, MD, PhD

### Pubblicazioni

## **Publications**

Giani, M.; **Redaelli, S.**; Siragusa, A.; Fumagalli, B.; Rona, R.; Foti, G. Extracorporeal Gas Exchange for Acute Respiratory Distress Syndrome: Open Questions, Controversies and Future Directions. *Membranes* 2021 Feb 28;11(3):172. doi: 10.3390/membranes11030172.

Nespoli F, **Redaelli S**, Ruggeri L, Fumagalli F, Olivari D, Ristagno G. A complete review of preclinical and clinical uses of the noble gas argon: Evidence of safety and protection. *Ann Card Anaesth.* 2019;22(2):122–135. doi:10.4103/aca.ACA\_111\_18

Florio G, **Redaelli S**, Shelton K, Droghi MT, Santiago R, Marrazzo F, Kacmarek R, Berra L. Interpretation of Transpulmonary Pressure Measurements in a Patient with Acute Life-Threatening Pulmonary Edema. *Am J Respir Crit Care Med.* 2018 Dec 1;198(11):e114–e115. doi: 10.1164/rccm.201805-0938IM.

**S. Redaelli**, F. Nespoli, F. Fumagalli, M. Magnoli, L. Ruggeri, G. Ristagno. Metabolism of tryptophan and kynurenine in septic patient: association with the hypotension severity and prognosis. *Intensive Care Medicine Experimental* 2019, 7(Suppl 3):000983

**Redaelli S.**, Nespoli F., Pellis T.T., Ristagno G. Lo shock neurogeno: approccio in emergenza. Italian book chapter of Balzanelli et al., “Medicina di emergenza e di pronto soccorso - I fondamentali”. – 4th Edition

## **Posters**

Erba M., Guiotto L., **Redaelli S.**, Vertemati G., Fumagalli L. A. M., Tavola M. A successful emergency department resuscitative thoracotomy (EDRT) in an abdominal blunt trauma with cardiac arrest. *SMART Congress 2020, Milan, Italy (Virtual meeting)*

Ruggeri L., **Redaelli S.**, Fumagalli F., Nespoli F., Latini R., Ristagno G. Activation of kynurenine pathway is associated with inotropic requirement and predicts early and late mortality in septic patients: a sub-study from the Albumin Italian outcome sepsis (ALBIOS) trial population. *Biomarker meeting of Paris 2020, Paris, France (Virtual meeting)*

## **Certificazioni**

<b>Gennaio 2018</b>	Corso ‘Evidence based practice core curriculum 2018’ Fondazione GIMBE (GIMBE4Young), Bologna, Italy
<b>Dicembre 2017</b>	<i>Inferential Statistics</i> by Duke University, Coursera. ( <a href="https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/4D5KA7F2EZ4X">https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/4D5KA7F2EZ4X</a> )
<b>Novembre 2017</b>	<i>Introduction to Probability and Data</i> by Duke University, Coursera. ( <a href="https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/WY2HFYMLX38">https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/WY2HFYMLX38</a> )
<b>Novembre 2017</b>	<i>Advanced Life Support Provider</i> Certificato rilasciato da Italian Resuscitation Council (European Resuscitation Council 2015 guidelines)

## **Volontariato**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2013 – 2016</b> | <i>Istruttore 118 per soccorritori (certificazione AREU)</i><br><i>Istruttore BLS-D per personale laico (certificazione AREU)</i> |
| <b>2010 – 2015</b> | <i>Soccorritore 118</i><br>Pubblica Assistenza Sos Canzo, Canzo (CO), Italy   |

## **Competenze linguistiche**

- Italiano (madrelingua)
- English (Livello CEFR: B2)

## **Competenze informatiche**

- PRISM/Graphpad (software statistico)
- RedCap (software per gestione dati per trial clinici)
- ECDL (European Computer Driving License)

*"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03".*

Milano, 15/04/2021