

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BORGHI BEATRICE**  
E-mail **beatrice.borghi@asst-fbf-sacco.it**

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**Dal 2006 ad oggi** **Dirigente medico di I livello**  
U. O. Anestesia e Rianimazione (direttore E. Catena), ASST FBF-Sacco, P.O. Sacco, Milano

**Dal 2007 al 2016** Medico rianimatore su Mezzo di Soccorso Avanzato (MSA), Azienda Regionale Emergenza Urgenza AREU Lombardia, Pavia

**Dal 2009 al 2016** Istruttore di Basic Life Support Defibrillation (BLS/D) (linee guida ILCOR), A. O. Luigi Sacco

**Specializzando**  
**Aprile-settembre 2006** Terapia Intensiva medica, Ospedale Henri Mondor (direttore prof. C. Brun-Buisson), Creteil Paris (Francia)

**Osservatore**  
**Luglio-agosto 2005** DEPARTIMENTO DI ANESTESIA al Barnes-Jewish Hospital- Washington University School of Medicine- St. Louis Children Hospital, St. Louis, Missouri (USA)

**Maggio 2015** Intensive Care Units (medica e postchirurgiche), Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (USA)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**2002-2006** Diploma di specializzazione in Anestesia e Rianimazione  
Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano, Milano

**1996-2002** Diploma di laurea in Medicina e chirurgia  
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Milano

**1991-1996** Diploma di maturità  
Liceo Classico S. M. Legnani, Saronno (VA)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA      **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

**INGLESE- FRANCESE**

- Capacità di lettura      Eccellente - buona
- Capacità di scrittura      Eccellente - buona
- Capacità di espressione orale      Eccellente - buona

COMPETENZE INFORMATICHE      Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office per Windows e MAC

## PUBBLICAZIONI RECENTI

- “Impact on rates and time to first central vascular-associated bloodstream infection when switching from open to closed intravenous infusion containers in a hospital setting”, *Epidemiol Infect.* 2009 Jul; 137(7): 1041-8
- “Effects of discontinuing or continuing ongoing statin therapy in severe sepsis and septic shock: a retrospective cohort study”, *Crit Care*, 2011 Jul 18; 15(4):R171
- “Influence of gravitational sympathetic stimulation on the Surgical Pleth Index”, *PhysiolRes.* 2014 Oct 15
- “Surgical pleth index guided analgesia blunts the intraoperative sympathetic response to laparoscopic cholecystectomy”, *Minerva anesthesiol.* 2014 Nov 6 (ePUB AHEAD OF PRINT)
- “Preoperative autonomic nervous system analysis may stratify the risk of hypotension after spinal anaesthesia”, *Minerva anesthesiol.* 2015; 81(7):713-22
- “Pulse photo-plethysmographic analysis estimates the sympathetic activity directed to heart and vessels”, *Anesthesiology*, 2015; 123(2):336-45
- Effects of laparoscopic radical prostatectomy on intraoperative autonomic nervous system control of hemodynamics. *Minerva Anesthesiol.* 2017 Dec;83(12):1265-1273
- “Severe plasmodium falciparum malaria in the intensive care unit: A 6-year experience in Milano, Italy”, *Travel Med Infect Dis*, 2017 May-Jun; 17:43-49
- Pulse photoplethysmographic amplitude and heart rate variability during laparoscopic cholecystectomy: A prospective observational study. *Eur J Anaesthesiol.* 2017 Aug;34(8):526-533
- Effects of laparoscopic radical prostatectomy on intraoperative autonomic nervous system control of hemodynamics. *Minerva Anesthesiol.* 2017 Dec;83(12):1265-1273
- Association between left ventricular outflow tract opening and successful resuscitation after cardiac arrest. *resuscitation.* 2019 Feb 27. pii: S0300-9572(19)30046-2. doi: 10.1016/j.resuscitation.2019.02.027
- Autonomic biomarkers of shock in idiopathic systemic capillary leak syndrome. *PLoS ONE* 16(6): e0251775.
- Case Report: A Fatal Case of West Nile Virus Meningoencephalomyelitis in a Woman with Systemic Lupus Erythematosus Initially Misdiagnosed as SARS-CoV-2 Infection. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 00(0), 2021, pp. 1–3. doi:10.4269/ajtmh.21-0041
- Transesophageal echocardiography in patients with cardiac arrest: from high-quality chest compression to effective resuscitation. *J Echocardiogr.* 2021 Mar;19(1):28-36. doi: 10.1007/s12574-020-00492-8. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33245547 Review.
- Tethering role of the autonomic nervous system on cardioventilatory coupling. *Respir Physiol Neurobiol.* 2020 Aug;279:103466. doi: 10.1016/j.resp.2020.103466. Epub 2020 May 23. PMID: 32454241