



Dr med Andrea Saporito  
Viceprimario Anestesia  
Responsabile Blocco Operatorio  
Ospedale Regionale Bellinzona e Valli  
6500 Bellinzona  
Tel. +41-(0)91-8118978  
E-mail: andrea.saporito@eoc.ch



## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

### **PD Dr Med Andrea Saporito MBA**

#### **DATI ANAGRAFICI**

Nome: Andrea  
Cognome: Saporito  
Data di nascita: 29 Aprile 1978  
Luogo di nascita: Morbegno (I)

#### **CONTATTI**

Indirizzo lavorativo: Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, 6500 Bellinzona  
Tel. (lavoro): 091-8118978  
E-mail: andrea.saporito@eoc.ch

#### **IDENTIFICATIVI**

GLN: 7601000776891  
N. FMH: 78842

#### **ATTUALE IMPIEGO E FUNZIONI CORRELATE**

- Medico Viceprimario - Servizio di Anestesia Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli
- Responsabile del Blocco Operatorio – Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli

#### **ORDINI PROFESSIONALI E AUTORIZZAZIONI ALLA PRATICA PROFESSIONALE**

- Membro dell'Ordine dei Medici del Canton Ticino (OMCT)
- Autorizzazione al Libero Esercizio della Professione Medica in Canton Ticino (Ufficio di Sanità): 2008
- Registrazione FMH (N. 78842): 2008

#### **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Da marzo 2018: Viceprimario di Anestesia e Responsabile del Blocco Operatorio presso l'Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli
- Da gennaio 2012 a febbraio 2018: Medico Caposervizio presso il Servizio di Anestesia dell'Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, con funzione di Sostituto del Primario e Responsabile del Blocco Operatorio – Primario Dr med L. Anselmi
- 2008-'11: Medico Capoclinica presso il Servizio di Anestesia dell'Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli – Primario Dr med R. Tomasetti

- 2007-'08: Medico Capoclinica presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione ed il Servizio di Terapia del Dolore dell'Ospedale Maggiore di Lodi (Italia), convenzionati con l'Ospedale Universitario San Matteo di Pavia - Primario: Dr med C. Bolis
- 2006-'07: *Registrar* presso i Dipartimenti di Anestesiologia e di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario "Liverpool Hospital" (University of New South Wales) di Sydney (Australia) – Referente: Dr med P. Goonan, primario Terapia Intensiva: Dr med M. Parr
- 2003-'06: Medico Assistente presso i Dipartimenti di Anestesiologia e di Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario San Matteo di Pavia (Italia) - Primario: Prof. Antonio Braschi
- 2002: *Externe* presso l'Ospedale Universitario Michallon, Grenoble (Francia)

### **FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST-UNIVERSITARIA**

- Diploma di Master of Business Administration (Global MBA program – Imperial College Business School, Londra): 2016-2018. Tesi di master: 'Surgical procedures contribution margin per hour of operating room time as a criterion to rationally reallocate unutilised operating room time in order to improve operating suites cost-effectiveness'. (Londra, 2018)
- Diploma di Executive Master in Economia e Management Sanitario e Sociosanitario (Università della Svizzera Italiana): 2011-2012. Tesi di Master: 'Influence of Modern Anaesthesiology in the Organisation of a Process-Centred Peri-Operative Medicine. An Empirical Analysis of its Impact on Costs and Quality of Care'. (Lugano, 2013)
- Esame FMH della Società Svizzera di Anestesia e Rianimazione (Berna, 2011)
- Esame Europeo in Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore EDRA (Dresda, 2011)
- Diploma Europeo in Anestesiologia e Terapia Intensiva DESA (Zurigo, 2010)
- Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione con lode (Università degli Studi di Pavia, 2007)
- Laurea in Medicina a pieni voti (Università degli Studi di Pavia, 2003)

### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

- Da più di dieci anni, regolari pubblicazioni su riviste mediche di settore peer-reviewed e indicizzate (attuale H-index: 7)
- Collaborazione pluriennale con il Servizio di Anestesia della Uniklinik Balgrist di Zurigo (Prof. Dr Med A. Borgeat, PD Dr Med U. Eichenberger) nella ricerca clinica sugli outcomes in anestesia locoregionale
- Collaborazione pluriennale con il Servizio di Anestesia del CHUV (PD Dr Med E. Albrecht) nella ricerca clinica sulle tecniche di anestesia locoregionale
- Collaborazione con l'IRB di Bellinzona (Prof.ssa Dr Med Mariagrazia Uguccioni) nella ricerca pre-clinica sugli effetti anti-infiammatori e anti-metastatici degli anestetici locali
- Collaborazione con l'Istituto di Economia dell'Università della Svizzera Italiana (Prof. S. Calciolari) su diversi progetti di valutazione di costo-efficacia dei processi perioperatori
- Pluriennale e regolare attività come reviewer di prestigiose riviste peer-reviewed di settore, tra cui il British Journal of Anaesthesia, Plos One, il Journal of Clinical Anesthesia e l'European Journal of Health Economics

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI IN RIVISTE INDICIZZATE PEER-REVIEWED

(\* corresponding author, IF e MR aggiornati al 2017)

- Sturini E, **Saporito A\***, Sugrue M, Parr MJ, Bishop G, Braschi A. Respiratory variation of intra-abdominal pressure: indirect indicator of abdominal compliance? *Intensive Care Med* 2008;34(9):1632-7 (IF 10.1, MR 0.939)
- **Saporito A**, Sturini E, Borgeat A, Aguirre J. The effect of continuous popliteal sciatic nerve block on unplanned postoperative visits and readmissions after foot surgery--a randomised, controlled study comparing day-care and inpatient management. *Anaesthesia* 2014;69(11):1197-205 (IF 3.8, MR 0.867)
- **Saporito A**, Petri GJ, Sturini E, Borgeat A, Aguirre J. Safety and effectiveness of bilateral continuous sciatic nerve block for bilateral orthopaedic foot surgery: a cohort study. *Eur J Anaesthesiol* 2014;31(11):620-5 (IF 3.6, MR 0.833)
- **Saporito A\***, Sturini E. Incidence of postoperative delirium is high even in a population without known risk factors. *J Anesth* 2014;28(2):198-201 (IF 1.3, MR 0.300)
- **Saporito A**, Calciolari S, Ortiz LG, Anselmi L, Borgeat A, Aguirre J. A cost analysis of orthopedic foot surgery: can outpatient continuous regional analgesia provide the same standard of care for postoperative pain control at home without shifting costs? *Eur J Health Econ* 2016; 17(8):951-961 (IF 2.3, MR 0.895)
- **Saporito A**, Anselmi L, Borgeat A, Aguirre J. Can the choice of the local anesthetic have an impact on ambulatory surgery perioperative costs? Chloroprocaine for popliteal block in outpatient foot surgery. *J Clin Anesth* 2016;32:119-26 (IF 1.2, MR 0.233)
- Aguirre JA, Märzendorfer O, Brada M, **Saporito A**, Borgeat A, Bühler P. Cerebral oxygenation in the beach chair position for shoulder surgery in regional anesthesia: impact on cerebral blood flow and neurobehavioral outcome. *J Clin Anesth* 2016;35:456-464 (IF 1.2, MR 0.233)
- Ceruti S, Minotti B, De Vivo S, De Christophoris P, Anselmi L, **Saporito A**. Protocolized care to reduce hypotension after spinal anaesthesia (ProCRHYSA randomized trial). *Contemp Clin Trials Communications* 2016; 4:39-45 (IF 2.0, MR 0.411)
- **Saporito A**, Anselmi L, Sturini E, Borgeat A, Aguirre J. Is outpatient continuous regional analgesia more effective and equally safe than single-shot peripheral nerve blocks after ambulatory orthopedic surgery? *Minerva Anesthesiol* 2017;83(9):972-981 (IF 2.0, MR 0.433)
- Quadri C, **Saporito A**, Capdevila X. Real-time continuous monitoring of injection pressure at the needle tip for peripheral nerve blocks: description of a new method. *Anaesthesia*, 2017; 73(2):187-194 (IF 3.8, MR 0.867)
- Patella M, **Saporito A**, Puligheddu C, Mongelli F, La Regina, Pini R, Inderbitzi R, Cafarotti S. Pleural ultrasound to detect residual pneumothorax after chest drain removal in lung resections. *Ann Thorac Surg*, 2018; 105(5): 1537-42 (IF 3.7, MR 0.827)
- Ceruti S, Minotti B, Borgeat A, Aguirre J, **Saporito A**. Prevention of arterial hypotension after spinal anaesthesia using vena cava ultrasound to guide fluid management. *Br J Anaesth*, 2018; 120(1):101-108 (IF 6.2, MR 1)

- Finsterwald M, Muster M, Farshad M, **Saporito A**, Brada M, Aguirre J. Spinal versus general anesthesia for lumbar spine surgery in high risk patients: perioperative hemodynamic stability, complications and costs. *J Clin Anesth* 2018;46:3-7 (IF 1.2, MR 0.233)
- **Saporito A\***, Quadri Q, Capdevila X. The ability of a real time injection pressure monitoring system to discriminate between perineural and intraneural injection of the sciatic nerve in fresh cadavers. *Anaesthesia*, 2018; 73;1118-1122 (IF 3.8, MR 0.867)
- Patella M, **Saporito A**, Mongelli F, Pini R, Inderbitzi R, Cafarotti S. Management of residual pleural space after lung resection: fully controllable paralysis of the diaphragm through continuous phrenic nerve block. *J Thorac Dis* 2018 (IF 2.36, MR 0.407) (Accepted for publication)
- Borgeat A, Ofner C, **Saporito A**, Farshad M, Aguirre J. The effect of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on bone healing in humans: A qualitative systematic review. *J Clin Anesth* 2018, e-pub ahead of print, doi: 10.1016/j.jclinane.2018.06.020 (IF 1.2, MR 0.233) (Accepted for publication)
- **Saporito A\***, Quadri C, Kloth N, Capdevila X. The effect of speed of injection on injection pressure profiles measured using in-line and needle-tip sensors: an in vitro study. *Anaesthesia* 2018, e-pub ahead of print, doi: 10.1111/anae.14415 (IF 3.8, MR 0.867)
- D'Agostino G, **Saporito\* A**, Cecchinato V, Borgeat A, Ugucioni M. Lidocaine inhibits cytoskeletal remodeling and affects breast cancer cell migration induced by CXCL12. *Br J Anaesth*, 2018; e-pub ahead of print: doi.org/10.1016/j.bja.2018.07.015 (IF 6.2, MR 1) (shared first authorship)
- Mongelli F, La Regina D, Marengo M, Pini R, **Saporito A**, Fitzgerald M, Di Giuseppe M. Development of a model for laparoscopic cholecystectomy video assisted training. A randomized study. *Acta Chir Bras* 2018; 33(6):551-555 (IF 0.58, MR 0.107)
- La Regina D, Di Giuseppe M, Lucchelli M, **Saporito A**, Boni L, Efthymiou C, Cafarotti S, Marengo M, Mongelli F. Financial impact of anastomotic leakage in colorectal surgery. *J Gastrointestinal Surgery* 2018 (IF 2.99, MR 0.791) (Accepted for publication)
- La Regina D, Gaffuri P, Ceppi M, **Saporito A**, Ferrari M, Di Giuseppe M, Mongelli F. Safety, feasibility, and clinical outcome of minimally invasive inguinal hernia repair in patients with previous radical prostatectomy: a systematic review of the literature. *JMAS* 2018 (IF 0.83, MR 0.235) (Accepted for publication)
- Aguirre J, Etzensperger F, Brada M, Guzzella S, **Saporito A**, Blumenthal S, Bühler P, Borgeat A. The beach chair position for shoulder surgery in intravenous general anesthesia and controlled hypotension: impact on cerebral oxygenation, cerebral blood flow and neurobehavioral outcome. *J Clin Anesth* 2019; 53:40-48 (IF 1.2, MR 0.233)
- La Regina D, Di Giuseppe M, Cafarotti S, **Saporito A**, Ceppi M, Mongelli F, Bihl F, Balzarotti R, Ferrario A. Antibiotic administration after laparoscopic cholecystectomy for acute mild-moderate cholecystitis: A PRISMA-compliant meta-analysis. *Surg Endoscopy* 2018 (IF 3.747) (Accepted for publication)
- La Regina D, Mongelli F, Cafarotti S, **Saporito A**, Ceppi M, Di Giuseppe M, Ferrario di Tor Vajana A. Use of retrieval bag in the prevention of wound infection in elective laparoscopic cholecystectomy: Is it evidence-based? A meta-analysis. *BMC Surg* 2018 (IF 2.02, MR 0.464) (Accepted for publication)

## **PRINCIPALI PARTECIPAZIONI COME RELATORE A CONGRESSI SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- Invited Speaker e tutor della Società Svizzera di Anestesia (SGAR/SSAR)
- Invited Speaker e tutor della Società Europea di Anestesia Locoregionale (ESRA)
- Chair e responsabile scientifico della sessione di anestesia locoregionale presso lo Smart Meeting of Anesthesia, Resuscitation and Intensive Care (SMART)
- Tutor in anestesia locoregionale per la Società Europea di Anestesia (ESA)
- Tutor e Direttore di Corso della Società Svizzera di Ultrasonografia (SGUM)

## **MEMBERSHIPS SOCIETÀ MEDICHE**

- Società Europea di Anestesia (ESA)
- Società Europea di Anestesia Locoregionale (ESRA)
- Società Svizzera di Anestesia e Rianimazione (SGAR)
- Società Svizzera di Anestesia Locoergionale (SARA)
- Società Svizzera di Ultrasonografia (SGUM)
- Società Svizzera dei Manager di Sale Operatorie (Schweizerische Fachgesellschaft für OP-Management)
- Associazione Medici Anestesisti del Canton Ticino (AMACTI)
- Società di Ultrasonologia Medica della Svizzera Italiana (SUMSI)
- World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound (WINFOCUS)

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

- Italiano: lingua madre
- Inglese: fluente, scritto e parlato (livello C1 - Certificazione IELTS, Lugano 2015)
- Francese: fluente, scritto e parlato (livello C1 - Certificazione dell'Università di Studi Francesi, Centre Stendhal di Grenoble, 2003)
- Tedesco: scolastico, scritto e parlato

Bellinzona, 21.1.2019

In fede,  
Andrea Saporito

