

CURRICULUM VITAE: Borghi Giovanni

Dati personali

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Como: N° Iscriz. all'Ord. 6158, N° di tessera 3984

Istruzione e formazione

- Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico A. Volta di Como nell'anno scolastico 2004/2005 con votazione 100/100
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele in data 20/07/2011 con votazione ~~110/110~~ e lode con tesi sperimentale di ambito anestesilogico intitolata "Intraoperative administration of tranexamic acid to reduce transfusion rate in patients undergoing radical retropubic prostatectomy: a randomized controlled trial" (relatore Prof. Zangrillo, correlatore Dott. Landoni)
- Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università Vita-Salute San Raffaele nella Seconda Sessione dell'Anno Accademico 2011
- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Como al N°6158 in data 19 marzo 2012
- Conseguimento della Specializzazione in Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore presso l'Università Vita-Salute San Raffaele in data 05/07/2017 con votazione 70/70 e lode con tesi intitolata "Donazione d'organo in soggetti rianimati da arresto cardiaco tramite assistenza circolatoria extracorporea e sottoposti ad accertamento di morte con criteri neurologici: studio monocentrico osservazionale"

Attività lavorative

- Impiegato dal 17/7/2017 come Anestesista Rianimatore presso il reparto di Rianimazione e Terapia Intensiva Generale dell'IRCCS Ospedale San Raffaele

Attività in ambito IRC (Italian Resuscitation Council)

- Istruttore nei seguenti tipi di corso:
 - Corso Basic Life Support Defibrillation (BLSD) per non sanitari;
 - Corso Basic Life Support Defibrillation (BLSD) per sanitari;
 - Corso Basic Life Support Defibrillation pediatrico (BLSD pediatrico) per sanitari.
- Certificazione valida come esecutore nei seguenti tipi di corso:
 - Corso Advanced Life Support (ALS) in data 29/2/2016;
 - Corso Medical Emergency Team Alert (METAL) in data 23/6/2016.
 - Corso European Paediatric Advanced Life Support (EPLS) in data 30/6-1/7/2017.

Altre attività didattiche

- Istruttore internazionale MRMI (Medical Response to Major Incidents) dal 22/11/2017
- Docente nei progetti formativi "BLSD" per i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Fisioterapia e Igiene Dentale dell'Università Vita-Salute San Raffaele
- Tutor di studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in occasione dello svolgimento del progetto per le attività professionalizzanti presso l'Ospedale San Raffaele

Altri corsi di formazione ed altre attività scientifiche

- Corso "THREATS-Medical Response to Major Incidents (MRMI)", Milano, 26-28/6/2015.
- Corso "MRMI International Instructor Course", Milano, 19-22/11/2017.
- Progetto formativo "La ventilazione non-invasiva in ambiente non intensivo", Milano, 23/9/2013.
- Corso "Advanced Trauma Life Support (ATLS®) of the American College of Surgeons" in qualità di auditor, Milano, 17-19/5/2012.
- Editor della rivista scientifica "Heart, Lung and Vessels" (precedentemente intitolata "HSR proceedings in Intensive Care & Cardiovascular Anesthesia") fino al 6/2013.

Pubblicazioni scientifiche:

- Pisano A, Landoni G, Lomivorotov V, Comis M, Gazivoda G, Conte M, Hajjar L, Finco G, Jovic M, Mucchetti M, Kunštyř J, Paternoster G, Likhvantsev V, Ruggeri L, Ma J, Alvaro G, Bukamal N, Borghi G, Pasyuga V, Cabrini L, Greco M, Guarracino F, Lembo R, Lobreglio R, Monaco F, Montisci A, Pala G, Pasin L, Pieri M, Santini F, Silvetti S, Zambon M, Baiardo Redaelli M, Castella A, De Vuono G, Lucchetta L, Zangrillo A, Bellomo R. Worldwide Opinion on Multicenter Randomized Interventions Showing Mortality Reduction in Critically Ill Patients: A Democracy-Based Medicine Approach. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2016 Oct;30(5):1386-95. doi: 10.1053/j.jvca.2016.05.005. Epub 2016 May 6. Review. PubMed PMID: 27499346.
- Landoni G, Pasin L, Cabrini L, Scandroglio AM, Baiardo Redaelli M, Votta CD, Bellandi M, Borghi G, Zangrillo A. Volatile Agents in Medical and Surgical Intensive Care Units: A

Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2016 Aug;30(4):1005-14. doi: 10.1053/j.jvca.2016.02.021. Epub 2016 Feb 23. PubMed PMID: 27238433.

- Landoni G, Comis M, Conte M, Finco G, Mucchetti M, Paternoster G, Pisano A, Ruggeri L, Alvaro G, Angelone M, Bergonzi PC, Bocchino S, Borghi G, Bove T, Buscaglia G, Cabrini L, Callegher L, Caramelli F, Colombo S, Corno L, Del Sarto P, Feltracco P, Forti A, Ganzaroli M, Greco M, Guarracino F, Lembo R, Lobreglio R, Meroni R, Monaco F, Musu M, Pala G, Pasin L, Pieri M, Pisarra S, Ponticelli G, Roasio A, Santini F, Silveti S, Székely A, Zambon M, Zucchetti MC, Zangrillo A, Bellomo R. Mortality in Multicenter Critical Care Trials: An Analysis of Interventions With a Significant Effect. *Crit Care Med*. 2015 Aug;43(8):1559-68. doi: 10.1097/CCM.0000000000000974. PubMed PMID: 25821918.
- Pasin L, Febres D, Testa V, Frati E, Borghi G, Landoni G, Zangrillo A. Dexmedetomidine vs midazolam as preanesthetic medication in children: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Paediatr Anaesth*. 2015 May;25(5):468-76. doi: 10.1111/pan.12587. Epub 2015 Jan 6. PubMed PMID: 25559766.
- 5: Pasin L, Landoni G, Cabrini L, Borghi G, Taddeo D, Saleh O, Greco T, Monti G, Chiesa R, Zangrillo A. Propofol and survival: a meta-analysis of randomized clinical trials. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2015 Jan;59(1):17-24. doi: 10.1111/aas.12415. Epub 2014 Oct 14. PubMed PMID: 25312519.
- Landoni G, Guarracino F, Cariello C, Franco A, Baldassarri R, Borghi G, Covello RD, Gerli C, Crivellari M, Zangrillo A. Volatile compared with total intravenous anaesthesia in patients undergoing high-risk cardiac surgery: a randomized multicentre study. *Br J Anaesth*. 2014 Dec;113(6):955-63. doi: 10.1093/bja/aeu290. Epub 2014 Sep 3. PubMed PMID: 25186820.
- Landoni G, Pasin L, Borghi G, Zangrillo A. Is time to change to halogenated drugs in cardiac surgery; what do we have to do with propofol? *Curr Pharm Des*. 2014;20(34):5497-505. Review. PubMed PMID: 24669970.
- Cabrini L, Nobile L, Plumari VP, Landoni G, Borghi G, Mucchetti M, Zangrillo A. Intraoperative prophylactic and therapeutic non-invasive ventilation: a systematic review. *Br J Anaesth*. 2014 Apr;112(4):638-47. doi: 10.1093/bja/aet465. Epub 2014 Jan 19. Review. PubMed PMID: 24444661.
- Cabrini L, Landoni G, Greco M, Costagliola R, Monti G, Colombo S, Greco T, Pasin L, Borghi G, Zangrillo A. Single dilator vs. guide wire dilating forceps tracheostomy: a meta-analysis of randomised trials. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2014 Feb;58(2):135-42. doi: 10.1111/aas.12213. Epub 2013 Nov 22. Review. PubMed PMID: 24410105.
- Landoni G, Bove T, Székely A, Comis M, Rodseth RN, Pasero D, Ponschab M, Mucchetti M, Bove T, Azzolini ML, Caramelli F, Paternoster G, Pala G, Cabrini L, Amitrano D, Borghi G, Capasso A, Cariello C, Carpanese A, Feltracco P, Gottin L, Lobreglio R, Mattioli L, Monaco F, Morgese F, Musu M, Pasin L, Pisano A, Roasio A, Russo G, Slaviero G, Villari N, Vittorio A, Zucchetti M, Guarracino F, Morelli A, De Santis V, Del Sarto PA, Corcione A, Ranieri M, Finco G, Zangrillo A, Bellomo R. Reducing Mortality in Acute Kidney Injury Patients: Systematic Review and International Web-Based Survey. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia* 2013;in press.

- Cabrini L, Nobile L, Cama E, Borghi G, Pieri M, Bocchino S, Zangrillo A. Non-invasive ventilation during upper endoscopies in adult patients. A systematic review. *Minerva Anestesiologica* 2013;79:683-94.
- Pasin L, Umbrello M, Greco T, Zambon M, Pappalardo F, Crivellari M, Borghi G, Morelli A, Zangrillo A, Landoni G. Methylene blue as a vasopressor: a meta-analysis of randomised trials. (2013) *Critical care and resuscitation : journal of the Australasian Academy of Critical Care Medicine* 2013;15:42-8.
- Landoni G, Cabrini L, Borghi G, Zangrillo A. Out of hospital "smart" resuscitation. *Resuscitation* 2012;83:e131.
- Crescenti A, Borghi G, Bignami E, Bertarelli G, Landoni G, Casiraghi GM, Briganti A, Montorsi F, Rigatti P, Zangrillo A. Intraoperative use of tranexamic acid to reduce transfusion rate in patients undergoing radical retropubic prostatectomy: double blind, randomised, placebo controlled trial. *British Medical Journal* 2011;343:d5701.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 02/04/2019

Giovanni Borghi

