

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BIANZINA STEFANIA**
Indirizzo VIA TOGLIATTI 18, 27028 SAN MARTINO SICCOMARIO (PV)
Telefono 340 4096948
Fax -
E-mail stefania.bianzina@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 26 GIUGNO 1985

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titoli di studio

[giugno 2016] **Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva** conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia, riportando la votazione di 50/50 e lode, con tesi dal titolo "Monitoraggio della temperatura durante ECMO: studio *in vitro* e implicazioni cliniche".

[maggio 2011] **Diploma Istituto Universitario Studi Superiori (IUSS)**, Università degli Studi di Pavia, con tesi dal titolo "Trapianto di rene da donatore a cuore non battente (NHBD): la prima esperienza in Italia".

[febbraio 2011] **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo** conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia.

[settembre 2010] **Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia, riportando la votazione di 110/110 e lode con tesi in Nefrologia dal titolo "Depositi glomerulari di C4d in sezioni istologiche renali di pazienti con proteinuria".

[luglio 2004] **Maturità Classica** conseguita presso il Liceo Classico statale "Paolo Sarpi" di Bergamo, riportando la votazione di 100/100.

Esperienze lavorative

Da giugno 2011 a oggi

MEDICO SPECIALIZZANDO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE PRESSO LA S.C. DI **ANESTESIA E RIANIMAZIONE I**, FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

- GIUGNO 2011 - OTTOBRE 2012: RIANIMAZIONE GENERALE (RIANIMAZIONE I)
- OTTOBRE 2012 - OTTOBRE 2013: ANESTESIA IN CHIRURGIA GENERALE E UROLOGIA
- OTTOBRE 2013 - SETTEMBRE 2014: ANESTESIA IN CARDIOCHIRURGIA, CHIRURGIA TORACICA E TERAPIA INTENSIVA POST-CARDIOCHIRURGICA (RIANIMAZIONE III)
- OTTOBRE 2014 - FEBBRAIO 2015: ANESTESIA IN GINECOLOGIA, OSTETRICA, OTORINOLARINGOIATRIA E OCULISTICA
- MARZO - LUGLIO 2015: ANESTESIA IN CHIRURGIA VASCOLARE, NEUROCHIRURGIA E ORTOPEDIA
- AGOSTO - NOVEMBRE 2015: ANESTESIA IN CHIRURGIA PEDIATRICA
- NOVEMBRE - DICEMBRE 2015: 118
- GENNAIO - GIUGNO 2016: TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA E ANESTESIA IN CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA, OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII, BERGAMO

Da settembre 2009 a settembre 2010

INTERNATO DI LAUREA PRESSO L'U.O. DI **NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO**, FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

Da novembre 2006 a settembre 2009

INTERNATI ELETTIVI PRESSO LE U.O. DI **NEFROLOGIA DIALISI E TRAPIANTO, CARDIOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE E CLINICA MEDICA II**, FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dall'a.a. 2004-2005 all'a.a. 2009-2010 Alumna del **Collegio Universitario "Nuovo"** di Pavia.

Dall'a.a. 2004-2005 all'a.a. 2010-2011 Alunna dell'**Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS)**, Università degli Studi di Pavia, classe di Scienze Biomediche.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE (CERTIFICAZIONE FCE)
ECCELLENTE

SPAGNOLO

BUONO

FRANCESE

SCOLASTICO

Capacità nell'uso delle
tecnologie

OTTIMA CONOSCENZA DELL'USO DEL COMPUTER (WORD,
EXCEL, ETC.)

Publicazioni su riviste internazionali con IF

1. Mojoli F, Iotti GA, Torriglia F, Pozzi M, Volta CA, **Bianzina S**, Braschi A, Brochard L. In vivo calibration of esophageal pressure in the mechanically ventilated patient makes measurements reliable. *Crit Care*. 2016 Apr 11;20(1):98.
2. Mojoli F, **Bianzina S**, Caneva L, Tavazzi G, Mongodi S, Pozzi M, Orlando A, Braschi A. Temperature monitoring during ECMO: an *in vitro* study. *Intensive Care Med Exp*. 2015 Dec;3(Suppl 1):A506.
3. Mojoli F, **Bianzina S**, Bianchi I, Tavazzi G, Mongodi S, Pozzi M, Orlando A, Braschi A. Artificial lung gas exchanges depend on ECMO settings. *Intensive Care Med Exp*. 2015 Dec;3(Suppl 1):A514.
4. Mojoli F, Pozzi M, **Bianzina S**, Tavazzi G, Orlando A, Mongodi S, Torriglia F, Braschi A. Automatic monitoring of plateau and driving pressure during pressure and volume controlled ventilation. *Intensive Care Med Exp*. 2015 Dec;3(Suppl 1):A998.
5. Mojoli F, Torriglia F, Pozzi M, **Bianzina S**, Tavazzi G, Orlando A, Braschi A. Oesophageal artefact may significantly affect oesophageal pressure measurement in mechanically ventilated patients. *Critical Care* 2015, 19(Suppl 1):P242.
6. Esposito P, La Porta E, Calatroni M, **Bianzina S**, Libetta C, Gregorini M, Rampino T, Dal Canton A. Renal involvement in mushroom poisoning: The case of Orellanus syndrome. *Hemodial Int*. 2015 Oct;19(4):E1-5.
7. Mojoli F, Chiumello D, Pozzi M, Algieri I, **Bianzina S**, Luoni S, Volta CA, Braschi A, Brochard L. Esophageal pressure measurements under different conditions of intrathoracic pressure. An *in vitro* study of second generation balloon catheters. *Minerva Anesthesiol*. 2015 Aug;81(8):855-64.
8. Mojoli F, **Bianzina S**, Torriglia F, Viola L, Bianchi IM, Orlando A, Pozzi M, Braschi A. Continuous monitoring of patient-ventilator interaction in ICU patients undergoing prolonged mechanical ventilation. *Intensive Care Medicine* 2014 Oct, 40(Suppl 1).
9. Corradetti V, Esposito P, Rampino T, Gregorini M, Libetta C, Bosio F, Valsania T, Pattonieri EF, Rocca C, **Bianzina S**, Dal Canton A. Multiple electrolyte disorders in a neurosurgical patient: solving the rebus. *BMC Nephrol*. 2013 Jul 10;14:140.

10. Esposito P, Rampino T, Gregorini M, Gabanti E, **Bianzina S**, Dal Canton A. Mechanisms underlying sCD40 production in hemodialysis patients. *Cell Immunol.* 2012 Jul-Aug;278(1-2):10-5.
11. Esposito P, Piotti G, **Bianzina S**, Malul Y, Dal Canton A. The syndrome of inappropriate antidiuresis: pathophysiology, clinical management and new therapeutic options. *Nephron Clin Pract.* 2011;119(1):c62-73.
12. Esposito P, Gabanti E, **Bianzina S**, Rampino T, Dal Canton A. CD40/SCD40 imbalance in hemodialysis patients. *Clin Biochem.* 2011 Feb;44(2-3):268-9.

Presentazioni a Congressi nazionali ed internazionali

1. **Bianzina S**, Vedovati S, Consonni F, Bonacina D, Fazzi F, Nacoti M, Bonanomi E, Lorini L. Severe post-intubation tracheobronchial rupture in Moya Moya disease: a child-based medicine. Congresso SARNePI 2016 (accettato come comunicazione orale).
2. **Bianzina S**, Cornara P, Rodi G, Tavazzi G, Pozzi M, Iotti GA, Mojoli F, Braschi A. Gas exchanges during whole lung lavage. ESICM Congress 2016 (poster accettato).
3. Mojoli F, Torriglia F, Giannantonio M, Orlando A, **Bianzina S**, Tavazzi G, Mongodi S, Pozzi M, Iotti GA, Braschi A. In vivo calibration of the esophageal balloon catheter: a simplified procedure. ESICM Congress 2016 (poster accettato).
4. Mojoli F, Orlando A, Bianchi I, Torriglia F, **Bianzina S**, Pozzi M, Iotti GA, Braschi A. Detection of patient inspiratory efforts by waveforms analysis: a step towards better patient-ventilator interaction. ESICM Congress 2016 (poster accettato).
5. Mojoli F, Orlando A, Bianchi I, Torriglia F, **Bianzina S**, Pozzi M, Iotti GA, Braschi A. Cycling-off guided by real-time waveforms analysis (IntelliSync+): pilot study on next-generation PSV. ESICM Congress 2016 (poster accettato).
6. **Bianzina S**, Pedrini D, Vischio M, Amatu A, Mongodi S, Iotti GA, Piralla A, Baldanti F, Braschi A, Mojoli F. Polmoniti severe da Rhinovirus. Congresso SMART 2016 (comunicazione orale).
7. **Bianzina S**, Cornara P, De Pirro A, Rodi G, Tavazzi G, Mojoli F, Braschi A. Andamento degli scambi gassosi durante lavaggio polmonare massivo in pazienti affetti da proteinosi alveolare polmonare. Congresso SMART 2016 (poster).

8. Mojoli F, **Bianzina S**, Bianchi I, Tavazzi G, Mongodi S, Pozzi M, Orlando A, Braschi A. Artificial lung gas exchanges depend on ECMO settings. ESICM Congress 2015 (poster).
9. Mojoli F, **Bianzina S**, Caneva L, Tavazzi G, Mongodi S, Pozzi M, Orlando A, Braschi A. Temperature monitoring during ECMO: an *in vitro* study. ESICM Congress 2015 (poster).
10. Mojoli F, Pozzi M, **Bianzina S**, Tavazzi G, Orlando A, Mongodi S, Torriglia F, Braschi A. Automatic monitoring of plateau and driving pressure during pressure and volume controlled ventilation. ESICM Congress 2015 (poster).
11. **Bianzina S**, Tavazzi G, Bianchi I, Boffi A, Buccellini MP, Pozzi M, Mojoli F, Braschi A. Artificial lung gas exchanges depend on ECMO settings. Congresso SMART 2015 (comunicazione orale).
12. **Bianzina S**, Caneva L, Giacosa M, Pozzi M, Buccellini MP, Mojoli F, Braschi A. Temperature monitoring during ECMO: an *in vitro* study. Congresso SMART 2015 (comunicazione orale).
13. Bianchi I, Mongodi S, Di Matteo M, Repetti F, **Bianzina S**, Tavazzi G, Pozzi M, Mojoli F, Braschi A. Severe ARDS with right ventricular failure: VA or VV ECMO? Congresso SMART 2015 (comunicazione orale).
14. Pozzi M, **Bianzina S**, Torriglia F, Cortesi S, Orlando A, Mojoli F, Braschi A. Automatic monitoring of driving pressure during pressure and volume controlled ventilation. Congresso SMART 2015 (comunicazione orale).
15. Torriglia F, Pozzi M, **Bianzina S**, Orlando A, Tavazzi G, Mongodi S, Mojoli F, Braschi A. Different esophageal balloon inflating strategies for esophageal pressure monitoring in mechanically ventilated patients. Congresso SMART 2015 (comunicazione orale).
16. **Bianzina S**, Repetti F, Torriglia F, Di Matteo M, Orlando A, Pozzi M, Mojoli F, Braschi A. A case of extremely difficult mechanical ventilation. Congresso SMART 2015 (poster).
17. Cortesi S, **Bianzina S**, Pellegrini C, Pamploni G, Zanierato M, Braschi A. Lung donation from Non-Heart-Beating Donors (NHBD): Pavia experience. Congresso SMART 2015 (poster).
18. Mojoli F, Torriglia F, Pozzi M, **Bianzina S**, Tavazzi G, Orlando A, Braschi A. Oesophageal artefact may significantly affect oesophageal pressure measurement in mechanically ventilated patients. ISICEM Congress 2015 (poster premiato).
19. Mojoli F, **Bianzina S**, Torriglia F, Viola L, Bianchi IM,

- Orlando A, Pozzi M, Braschi A. Continuous monitoring of patient-ventilator interaction in ICU patients undergoing prolonged mechanical ventilation. ESICM Congress 2014 (poster).
20. Torriglia F, **Bianzina S**, Viola L, Bianchi I, Orlando A, Pozzi M, Mojoli F, Braschi A. Evaluation of patient-ventilator interaction with a continuous monitoring. Congresso SMART 2014 (comunicazione orale).
 21. Bianchi I, Orlando A, Torriglia F, **Bianzina S**, Viola L, Pozzi M, Mojoli F, Braschi A. A new software for asynchronies detection in PSV. Congresso SMART 2014 (comunicazione orale).
 22. Torriglia F, Algieri I, **Bianzina S**, Pozzi M, Luoni S, Babini G, Mojoli F, Volta CA, Chiumello D, Braschi A. In vitro evaluation of new generation esophageal balloon catheters. Congresso SMART 2014 (comunicazione orale).
 23. D'Arcamo A, Lucchetta L, **Bianzina S**, Pozzi M, Mojoli F, Braschi A. In-vitro evaluation of commercially available Venturi systems for oxygen delivery. Congresso SMART 2014 (poster).
 24. **Bianzina S**, Tavazzi G, Musso C, Masserini E, Via G, Pozzi M, Mediani TS, Mojoli F, Braschi A. ECMO V-A dopo chirurgia epatica. Congresso SMART 2013 (comunicazione orale).
 25. **Bianzina S**, Torriglia F, D'Arcamo A, Masserini E, Boffi A, Sala Gallini G, Braschi A. Embolia polmonare acuta: approccio ecografico. Congresso SMART 2013 (comunicazione orale).
 26. Di Matteo M, Repetti F, **Bianzina S**, Severini M, Torriglia F, Gigliuto C, Minella C, Braschi A, Allegri M. Prolonged-release oxycodone/naloxone: a new reliable option for chronic pain management. Congresso SMART 2013 (comunicazione orale).
 27. **Bianzina S**, Torriglia F, Tavazzi G, Musso C, D'Arcamo A, Cortesi S, Braschi A. Uno strano caso di iponatriemia. Congresso SMART 2013 (poster).
 28. Esposito P, Gabanti E, **Bianzina S**, Rampino T, Dal Canton A. CD40 regulation in hemodialysis patients. ERA-EDTA Congress 2011 (poster).
 29. **Bianzina S**, Esposito P, Sepe V, Magrassi A, Albrizio P, Dal Canton A. Malattie intestinali croniche e rene: trattare può nuocere. Congresso SIN 2010 (poster).
 30. Esposito P, Di Benedetto A, Tinelli C, De Silvestri A, **Bianzina S**, Marcelli D, Dal Canton A. Efficacia di un audit

clinico nel controllo pressorio in dialisi. Congresso SIN 2010 (comunicazione orale premiata).

31. Esposito P, Gabanti E, Sepe V, Rampino T, Magrassi A, Albrizio P, **Bianzina S**, Piotti G, Bedino G, Dal Canton A. Pathway CD40 in emodialisi. Congresso SIN 2010 (comunicazione orale).
32. Esposito P, Sepe V, Libetta C, Magrassi A, Albrizio P, **Bianzina S**, Dal Canton A. L'infezione da Chlamydia pneumoniae non è correlata alla risposta immune anti-HSP60 nei pazienti emodializzati. Congresso SIN 2010 (poster).
33. Esposito P, Libetta C, Sepe V, Gabanti E, Magrassi A, Albrizio P, **Bianzina S**, Dal Canton A. Chlamydia pneumoniae infection is not related to HSP60 autoimmune response in hemodialysis patients. ERA-EDTA Congress 2010 (poster).

Partecipazione a convegni e seminari

1. “Corso base hands-on di gestione delle vie aeree: applicazione delle raccomandazioni per il controllo delle vie aeree e la gestione delle difficoltà” (corso SIAARTI), Milano 17 giugno 2016.
2. Corso FAD SIAARTI “Applicazione delle raccomandazioni per il controllo delle vie aeree e la gestione delle difficoltà”, 17 giugno 2016.
3. Simposio “E’ tempo di coagulare”, Pavia 7 maggio 2016.
4. “Cardiovascular physiology in ICU: basic principles and monitoring” (ESICM educational course), Zurigo 1-2 dicembre 2015.
5. ESICM NEXT Infectious Disease Management Fellowship, Vall d’Hebron Hospital, Critical Care Department, Barcellona 23-27 novembre 2015.
6. 16° Congresso CARACT, Milano 7-8 ottobre 2015.
7. “Advanced Course on Echocardiography” (ESICM course), Berlino 3-4 ottobre 2015.
8. “AHA BLS for Healthcare Providers”, 7 luglio 2015.
9. Corso teorico-pratico “Impianto di cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (PICC) al letto del paziente”, Milano 26

maggio 2015.

10. Corso “Tecniche anestesilogiche moderne: learning by doing”, Padova 14-15 maggio 2015.
11. Convegno “ECMO Expert Meeting”, Pavia 16-18 aprile 2015.
12. 14° corso teorico-pratico “Ecocardiografia in area critica”, Pisa 28-30 gennaio 2015.
13. Convegno “Gestione dell’emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione in vari setting chirurgici”, Torino 17 gennaio 2015.
14. Convegno “8° Update di anestesia ostetrica”, Bergamo 1-2 dicembre 2014.
15. “Corso teorico pratico sul trattamento dell’insufficienza respiratoria acuta mediante supporto extracorporeo”, Milano 20-22 ottobre 2014.
16. Corso “Vie aeree difficili”, Piacenza 10-11 ottobre 2014.
17. Corso “Equilibrio acido-base: dalla teoria alla pratica”, Milano 27 maggio 2014.
18. Corso “ Iponatriemia: nuovi approcci alla diagnosi e alla terapia”, Pavia 11 dicembre 2013.
19. Corso “VAM – L’ABC della ventilazione invasiva e non invasiva”, Milano 6-7 maggio 2013.
20. Corso “Aggiornamenti in tema di tracheotomia”, Pavia 1 marzo 2013.
21. III corso teorico-pratico “Introduzione all’anestesia loco-regionale eco-guidata”, Varese 24 novembre 2012.
22. Corso “Emodinamica volumetrica nel paziente critico”, Milano 21 novembre 2012.
23. “ATLS Student Course of the American College of Surgeons”, Pavia 5-7 luglio 2012.
24. Corso “CEB – Emodinamica base in anestesia e rianimazione”, Milano 7-8 maggio 2012.
25. Corso Winfocus “USLS BL1 - Provider”, Pavia 7-8 marzo 2012.
26. Corso “Gestione del paziente con grave insufficienza respiratoria acuta ipossiémica”, Pavia 3-4 febbraio 2012.

27. Convegno “Antidotes in depth 2011 – Clinical toxicology, substances of abuse and chemical emergencies”, Pavia 28-30 settembre 2011.
28. Convegno “La condivisione delle conoscenze in emogasanalisi”, Pavia 20-21 maggio 2011.
29. ESICM Congress: Berlino 3-7 ottobre 2015; Barcellona 27 settembre-1 ottobre 2014; Parigi 5-9 ottobre 2013; Lisbona 13-17 ottobre 2012.
30. Congresso SMART: Milano 25-27 maggio 2016; 27-29 maggio 2015; 28-30 maggio 2014; 8-10 maggio 2013; 9-11 maggio 2012.
31. Congresso SIAARTI: Venezia 22-25 ottobre 2014; Torino 5-8 ottobre 2011.
32. Meeting “New perspectives in ECMO”: Milano 25 ottobre 2013; 5 ottobre 2012.
33. Congresso SIMPAR: Pavia 22-23 marzo 2013; 12 novembre 2011.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Pavia, 03/08/2016

Firma