

BARTOLOMEO BERGANTINO

Medico Chirurgo

Specialista in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Bergantino Bartolomeo

Posta elettronica: bartolomeo.bergantino@gmail.com

Data di nascita: 10-02-1984

Luogo di nascita: Avellino, Italia

Nazionalità: Italiana.

### ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

**Ente: AORN Santobono-Pausilipon, Napoli.**

Qualifica di Dirigente Medico I Livello in Anestesia e Rianimazione

UOC Anestesia e Medicina Iperbarica

Contratto di Lavoro Nazionale a Tempo Indeterminato .

Inizio Rapporto di Lavoro: 01/07/2017.

**Ente: Ospedale San Carlo di Nancy, Gruppo GVM, Roma**

Qualifica di Anestesista Rianimatore: attività di Sala Operatoria e Pronto Soccorso/Codice Rosso,

Contratto Libero Professionale, dal 01/03/2017 al 30/06/2017.

**Ente: Aurelia Hospital 860, spa, Roma**

Qualifica di Anestesista Rianimatore: attività di Sala Operatoria, Guardia Ostetrica, Rianimazione e Pronto Soccorso/Codice Rosso,

Contratto Libero Professionale, dal 25/05/2015 al 31/05/2017.

**Ente: Casa di Cura Privata "Paideia spa"**

Qualifica di Anestesista Rianimatore: attività di Guardia in Terapia Intensiva e Sala Operatoria.

Contratto libero professionale, dal 01/06/2015 al 30/06/2017.

**Ente: POIT, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive L. Spallanzani – San Camillo, Roma**

Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa della durata di 7 mesi ai fini dell'attuazione del Progetto di Ricerca "Realizzazione di un Network fra tutte le Unità Anestesiologiche impegnate nei vari Centri trapianto del Lazio" presso il. Responsabile Prof. Mario Antonini, da dicembre 2009 a maggio 2010.

### TITOLI DI STUDIO e FORMAZIONE

**Master II Livello in Medicina Subacquea e Iperbarica**

conseguito presso Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, con voto di 110 e lode/110, nel mese di febbraio 2020.

Tesi di Master: "Analisi ecocardiografica delle variazioni volemiche acute durante trattamento con ossigenoterapia iperbarica". Relatore Prof. Rosario Marco Infascelli.

**Brevetto EPALS** (European Paediatric Advanced Life Support) dell'IRC: Italian Resuscitation Council, conseguito in Carinara (CE) in data 02-03/03/2018.

**Brevetto ATLS** (Advanced Traumatic Life Support) dell'American College of Surgeons, conseguito presso il Policlinico A.Gemelli, in Roma, in data 23-25/03/2017.

**Assegno per Attività Di Ricerca Di Categoria A - tipologia I, Università di Roma La Sapienza**

Disciplina di Anestesia e Rianimazione, Progetto di Ricerca "Supporto extracorporeo alla ventilazione di pazienti ipercapnici candidati a trapianto di polmone", della durata di un anno, presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini", Il Clinica Chirurgica, Policlinico Umberto I, a partire dal 01/02/2016. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Pugliese.

**Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva**

conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma (I Facoltà di Medicina e Chirurgia), Policlinico Umberto I, con voto di 70 e lode/70, in data 19/05/2015.

Tesi di Specializzazione: "Utilizzo della rimozione veno-venosa di CO<sub>2</sub> a bassi flussi nel trapianto di polmone". Relatore Prof. Francesco Pugliese.

**Brevetto ACLS** (Advanced Cardiovascular Life Support) Provider con l'American Heart Association, conseguito il 28/04/2015, presso il Policlinico Umberto I, Roma.

**Observership: ECMO Referral Center**

presso l'Adult Intensive Care Unit del Royal Brompton Hospital, Chelsae, Londra. UK. Responsabile Dott. Jeremy Cordingley, dal 01/09/2014 a 31/10/2014

**Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri** dell'Ordine Provinciale di Avellino, posizione n. 4011 in data 04/03/2010

**Laurea in Medicina e Chirurgia UE**

conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma (I Facoltà di Medicina e Chirurgia) con voto di 110 e lode/110, in data 21/09/2009.

Titolo Tesi di Laurea: "Rimozione extracorporea di CO<sub>2</sub> attraverso un nuovo sistema veno-venoso a bassi flussi in pazienti in acidosi respiratoria sottoposti o da sottoporre a trapianto di polmone". Relatore Prof. Paolo Pietropaoli.

**Maturità Scientifica** conseguita presso il Liceo Scientifico "R. D'Aquino" di Montella (AV), con voto di 100/100, nel luglio 2003.

**LINGUE STRANIERE**

Italiano: madre lingua.

Inglese: ottima conoscenza della lingua parlata e scritta.

Spagnolo: buona conoscenza della lingua parlata e scritta.

**ALTRO:**

**Brevetto di Sommozzatore** una Stella, Open Water Diver, Rilasciato da Anis, Napoli, 05/08/2019.

#### **PUBBLICAZIONI, ABSTRACT, POSTER**

**Low-flow veno-venous extracorporeal CO<sub>2</sub> removal: first clinical experience in lung transplant recipients.**

Ruberto F, Bergantino B, Testa MC, D'Arena C, Bernardinetti M, Diso D, De Giacomo T, Venuta F, Pugliese F. Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, "Sapienza" University of Rome, Policlinico Umberto I, Rome, Italy. Int J Artif Organs. 2014 Dec; 37(12):911-7.

**Low-flow venovenous CO<sub>2</sub> removal in association with lung protective ventilation strategy in patients who develop severe progressive respiratory acidosis after lung transplantation.**

Ruberto F, Bergantino B, Testa MC, D'Arena C, Zullino V, Congi P, Paglialonga SG, Diso D, Venuta F, Pugliese F. Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, "Sapienza" University of Rome, Policlinico Umberto I, Rome, Italy. Transplant Proc.2013 Sep;45(7):2741-5

**Disturbo cognitivo post-operatorio in seguito ad endoarteriectomia: anestesia generale vs anestesia locoregionale.**

Marraffa E, Balenzano A, Perella S, Bergantino B, Portieri M, Ruberto F, Pugliese F. Dipartimento di Anestesia e Rianimazione. UOD Anestesia e Terapia Intensiva Trapianti d'Organo, La Sapienza, Università di Roma. Poster presentato al 70° Congresso Nazionale SIAARTI, 26-29 ottobre 2016, Napoli.

**Extracorporeal low flow CO<sub>2</sub> removal as a bridge to urgent lung transplantation. A single center experience.**

Bergantino B, Ruberto F, Magnanimi E, Privato E, Zullino V, Bruno K, Pugliese. Università La Sapienza di Roma, UOD Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo, Policlinico Umberto I, Rome, Italy. 29° Annual Congress ESICM Lives 2016, 1-5 Ottobre 2016 Milano.

**Low flow venovenous CO<sub>2</sub> removal (ECCO<sub>2</sub>R) can reduce the use of ECMO during lung transplantations.**

Bergantino B, Pugliese F, Magnanimi E, D'Arena C, Congi P, Ruberto F. Department of Anesthesiology and Intensive Care Unit, Policlinico Umberto I, Rome, Italy. June 2015 ESA Congress Berlin 2015 e-poster. Eur J of Anaesthesiol. e-Supplement, June 2015, Vol 32: suppl 53.

**Transcatheter aortic valve implantation (tavi) in patients with severe aortic stenosis: extravascular lung water monitoring.**

Magnanimi E, Celli P, Ruberto F, Brisciani M, Bergantino B, Pugliese F. Department of Anesthesiology and Intensive Care Unit, Policlinico Umberto I, Rome, Italy. June 2015 ESA Congress Berlin 2015 e-poster. Eur J of Anaesthesiol. e-Supplement, June 2015, Vol 32: suppl 53.

**Monitoraggio ecocardiografico transesofageo intraoperatorio in paziente affetto da tumore di Wilms e trombosi cavo-atriale.**

Maldarelli F, Paglialonga G, Bernardinetti M, Migliore F, Magnanimi E, Bergantino B, Zullino V, Babetto C, Ruberto F, Pugliese F. Dipartimento di Anestesia e Rianimazione. UOD Anestesia e Terapia Intensiva Trapianti d'Organo, La Sapienza, Università di Roma. Poster presentato al XV Congresso Nazionale Caract, 1-3 Dicembre 2013, Torino.

**Chronic pain after thoracotomy: evaluation of three techniques of analgesia.**

Di Palma A, Ruberto F, DeRose M, Zullino V, Congi P, Bergantino B, Magnanimi E, D'Auria B, D'Arena C, Pugliese F. Anestesia e Rianimazione Trapianti d'organo, La Sapienza Università di Roma, Rome, Italy. Regional Anesthesia and Pain Medicine. Volume 38, Number 5, Supplement 1, September-October 2013 ESRA Abstracts.

**Utilizzo della rimozione extracorporea di CO<sub>2</sub> a bassi flussi come bridge al trapianto di polmone.** Ruberto F, Bergantino B, Zullino V, D'Arena C, Ianni S, Bernardinetti M, Paglialunga G, Pecoraro Y, Carillo C, Venuta F, Pugliese F. UOD Anestesia e Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo, Università degli Studi di Roma" La Sapienza". Comunicazione presentata al XXXVII Congresso Nazionale SITO, 24-26 Ottobre 2013, Bari.

**Monitoraggio della PIC in un caso di epatite fulminante: influenza della tecnica chirurgica.** E. Magnanimiti, B. Bergantino, E. Privato, P. Congi, C. D'Arena, M. Bernardinetti, K. Bruno, M.S. Consolo, P. Celli, F. Ruberto, F. Pugliese. UOD Anestesia e Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo, Università degli Studi di Roma" La Sapienza". Poster presentato al 66° Congresso Nazionale SIAARTI, Napoli, 24-27 Ottobre 2012.

**ASV nel supporto respiratorio del paziente miastenico: case report.** S Ianni, P. Celli, E. Privato, B. D'Auria, B. Bergantino, C. Testa, M. Bernardinetti, F. Ruberto, F. Pugliese. UOD Anestesia e Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo, Università degli Studi di Roma" La Sapienza". Poster presentato al 66° Congresso Nazionale SIAARTI, Napoli, 24-27 Ottobre 2012.

**Extracorporeal carbon dioxide removal: a new low flow veno-venous device in lung transplantation.** B. Bergantino, F. Ruberto, F. Pugliese, C. D'arena, P. Congi, M. Frattini B. UOD Anestesia e Terapia Intensiva nei Trapianti d'Organo, Università degli Studi di Roma" La Sapienza". e-Poster presentato al 25° Annual Congress ESICM Lives Lisbona, 13-17 Ottobre 2012.

**Prime esperienze in pazienti da sottoporre a trapianto di polmone in urgenza.** B. Bergantino, S. Ianni, V. Zullino, P. Congi, C. D'Arena, M. Anile, D. Diso, F. Venuta, F. Coloni, T. De Giacomo, F. Pugliese, F. Ruberto. Università degli Studi di Roma" La Sapienza". Comunicazione presentata al XXXV Congresso Nazionale SITO, 27-29 Ottobre 2011, Roma.

**Realizzazione di un network fra tutte le unità anesthesiologiche impegnate nei vari Centri Trapianto del Lazio.** F. Pugliese, L. Sollazzi, M. Antonini, M. Dauri, N. Petrosillo, P. Piselli, G. Sganga, L. Tessitore, M. Polzoni, F. Ruberto, A. Rundo, L. Miglioresi, A. Cillis, S. Ianni, M. Musso, A. Agresta, E. Ferraro, B. Bergantino, G. Ferretti, G. Ettore, S. Agnes, M. Rossi, G. Tisone, P.B. Berloco, A.F. Sabato. Comunicazione presentata al XXXV Congresso Nazionale SITO, 27-29 Ottobre 2011, Roma.

**Rimozione extracorporea di CO<sub>2</sub> attraverso un sistema veno-venoso a bassi flussi in pazienti in acidosi respiratoria da sottoporre a trapianto di polmone.** Bergantino B., Ruberto F., Pugliese F., Ianni S., Zullino V., Congi P., D'Arena C., D'Alio A., Pietropaoli P. Dipartimento di Scienze Anesthesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore. Università degli Studi di Roma" La Sapienza". Comunicazione presentata al 64° Congresso Nazionale SIAARTI, 13-16 Ottobre 2010, Parma.

**Rimozione extracorporea di CO<sub>2</sub> attraverso un nuovo sistema veno-venoso a bassi flussi in pazienti in acidosi respiratoria da sottoporre a trapianto di polmone.** Bergantino B., Ianni S., Magnanimiti E., Zullino V., Congi P., Logrieco N., D'Arena C., Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza. Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Influenza della pressione venosa centrale (PVC) sulla ripresa funzionale precoce del fegato trapiantato.** Magnanimiti E., Ianni S., Bergantino B., Zullino V., Congi P., Logrieco N., D'Arena C., Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza. Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Modificazioni emodinamiche in pazienti affetti da insufficienza epatica sottoposti a trattamento MARS.** Zullino V., Bergantino B., Ianni S., Magnanimiti E., Congi P., Logrieco N., D'Arena C., Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza. Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Valutazione emodinamica prima e dopo trattamento con Toraymixin in pazienti sottoposti a trapianto d'organo solido affetti da shock settico.** Ianni S., Zullino V., Bergantino B., Magnanimi E., Congi P., Logrieco N., D'Arena C, Migliorino F., D'Alio A., Ruberto F., Pugliese F., Pietropaoli P. Università di Roma La Sapienza . Abstract presentato al Congresso New Star 2010, Sheraton Hotel, Roma.

**Postoperative infection in ICU.** S.M. Perrella, F. Pugliese, F. Ruberto, B. D'Auria, S. Ianni, B.Diana, E.Magnanimi, B.Bergantino, G.Ferretti, M. Rossi, P.B.Berloco, P.Pietropaoli. Relazione presentata alla Yemeni-Italian Medical Conference, Yemen, 10-13 maggio 2009.

**Levosimendan vs dobutamina in chirurgia non cardiaca.** B.D'Auria, B.Diana, S.Ianni, E.Magnanimi, B.Bergantino, F.Ruberto, F.Pugliese, P.Pietropaoli. Abstract presentato al Congresso New Star 2009, Sheraton Hotel, Roma;

**Ruolo della tracheotomia nel paziente trapiantato** S.Ianni, B.Diana, B.D'Auria, E.Magnanimi, B.Bergantino, F.Ruberto, F.Pugliese, P.Pietropaoli. Abstract presentato al Congresso New Star 2009, Sheraton Hotel, Roma.

#### **PARTICIPAZIONE A CONGRESSI DA RELATORE:**

**“Sedazione procedurale e Day Surgery”** Corso di formazione SARNePI: “Aggiornamenti in Anestesia Pediatrica”. ASL Matera. Matera, 26 Maggio 2018.

**“Monitoraggio della PIC in epatite acuta: influenza della tecnica chirurgica”;** Seminario delle Scuole di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e in Chirurgia dei Trapianti, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna, 3 Marzo 2012.

**Supporto d'organo extracorporeo del paziente critico. Parte Pratica: DECAP.** Congresso New Star, Roma 16-18 Marzo 2011.

#### **PARTICIPAZIONE A CONGRESSI DA Uditore:**

2° Update in Anestesia Neuroassiale. Avellino, 26-27 Settembre 2019.

GAVePed Primo Convegno Nazionale, organizzato da GAVeCeLT. Roma, 02 Marzo 2019.

SARNePI PAIN - Il dolore nel bambino: solide esperienze, nuove prospettive. Napoli, 01 Dicembre 2018.

22° Congresso Nazionale SARNePI, Roma, 8-10 Novembre 2018.

Corso di aggiornamento: “La relazione con la famiglia del potenziale donatore: dall'accoglienza alla richiesta di donazione”. AORN Santobono-Pausilipon. Napoli, 16 aprile 2018.

Corso di Base di “Ecografia in Anestesia Locoregionale con Sistemi di Simulazione”, Centro di Simulazione Avanzata per la Formazione del Medico e la Sicurezza del Paziente – Simulearn. Bologna, 04-05 Dicembre 2017.

29° Annual Congress “ESICM Live2016” Milano, 13-17 Ottobre 2016.

Congresso “Hot topics in Anestesia Toracica”, III Edizione, Istituto Tumori Regina Elena – San Gallicano, Roma, 11 Dicembre 2015.

ESA Congress Euroanaesthesia 2015, Berlino, 30 Maggio – 2 Giugno 2015.

Workshop “La donazione a cuore fermo e qualità degli organi, prospettive italiane”. Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli, Roma, 27 marzo 2015.

Convegno “Anestesia e Trapianti: casi clinici” Roma 23 Novembre 2013

67° Congresso Nazionale SIAARTI, Roma, 16-19 Ottobre 2013

66° Congresso Nazionale SIAARTI, Napoli, 24-27 Ottobre 2012

25° Annual Congress “ESICM Live2012” Lisbona, 13-17 Ottobre 2012

“Case report nella chirurgia e terapia intensiva dei trapianti” Policlinico S.Orsola-Malpighi, 3 Marzo 2012, Bologna.

CEB: CORSO EMODINAMICA BASE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE, Roma, 10-11 Novembre 2011.

13° Congresso Nazionale CARACT 2011, Roma, 03-05 Novembre 2011.

XXXV Congresso Nazionale SITO, Roma, 27-29 Ottobre 2011

Congresso New Star, Ergife Palace Hotel, Roma, 16-18 Marzo 2011.

Workshop “Le metodiche extracorporee – Attualità e Futuro” Roma, Policlinico Umberto I, 05 Febbraio 2011

64° Congresso Nazionale SIAARTI, Parma, 13-16 Ottobre 2010

Incontro Dibattito “Focus su problematiche infettivologiche nel pre e post trapianto di rene” Roma, Policlinico Umberto I, 02-03 Luglio 2010

“When synchrony is vital: strategies to manage patient-ventilator asynchrony” Policlinico Gemelli, Roma, 08 Giugno 2010.

21° Congresso SMART, Milano, 26-28 Maggio 2010.

Congresso New Star, Roma , Sheraton Hotel, 19-21 Marzo 2010.

ATORITA: anestesia toracica in Italia. Aspetti critici e proposte: a che punto siamo? Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Roma Policlinico Umberto I, 04 Dicembre 2009.

ROMAnestesia 2009, 6° Incontro Romano di Cardioanestesia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 25-28 Novembre 2009.

Giornate A.A.R.O.I. Giornate dedicate a: terapia del dolore - rianimazione e terapia intensiva – anestesia - emergenza” 19ª edizione, 31 Ottobre 2009.

63° Congresso Nazionale SIAARTI, Firenze, 29 Agosto - 1 Settembre 2009.

Congresso New Star, Roma, Sheraton Hotel, 19-21 Marzo 2009.