

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## INFORMAZIONI PERSONALI Russo Emanuele

Via Claudio Monteverdi, 210, 47521 Cesena (Italia)

00393297228598 0547352818 / 0547394030

EMAIL PERSONALE: lelegalola@gmail.com

EMAIL PEC: emanuele.russo77@pec.net;

EMAIL LAVORO: emanuele.russo@auslromagna.it;

Sesso Maschile | Data e luogo di nascita Napoli, 28/07/1977 | Nazionalità Italia

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

02/07/2019–a tutt'oggi	Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a tempo indeterminato AUSL della ROMAGNA, ambito di Cesena INCARICO PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE - NEUROSCIENZE
06/06/2012–2019	Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a tempo indeterminato AUSL CESENA/AUSL ROMAGNA, Cesena INCARICO PROFESSIONALE
01/02/2007–05/06/2012	Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a tempo indeterminato AUSL CESENA, Cesena
06/11/2006–31/01/2007	Dirigente Medico con incarico a tempo determinato AUSL CESENA, Cesena
01/06/2003–03/11/2006	Specializzando in formazione - Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II", NAPOLI Ho svolto attività, in qualità di specializzando in formazione, presso il Policlinico dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ho inoltre prestato attività assistenziale in qualità di medico specializzando in formazione presso l'AORN "Monadi di Napoli", il Centro Traumatologico Ortopedico di Napoli e l'Ospedale Cardarelli. Frequenza nel 2005 e nel 2006 dell'UO di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Bufalini di Cesena, attività assistenziale e di ricerca presso la Neurorianimazione, il complesso operatorio di neurochirurgia e la neuroradiologia

FORMAZIONE  
POST SCUOLA DI  
SPECIALIZZAZIONE

- 2019 Multimodal Neuromonitoring Update  
(Ospedale San Gerardo Monza- Professor Giuseppe Citterio)
- 2018 Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto  
cardiorespiratorio extracorporeo  
WOMBLAB-Bergamo
- 2018 Antibiotic Stewardship meeting  
IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri'
- 2017 European Trauma Course  
superato con Instructor Potential grade
- 2015–2016 Certificazione Clinical monitor  
IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri'  
in ottemperanza al DM 15 novembre 2011
- 2015 CREATIVE IMAGING: corso lettura della TC cerebrale  
IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri'
- 2014 International Course "Echocardiography for Hemodynamic  
Monitoring 2014"  
Bruxelles – Erasme University Hospital
- 2009 Corso Nazionale per Coordinatori alla Donazione e al Prelievo di  
Organi Transplant Procurement Management  
Universitat de Barcelona-TPM-CNT
- 2008 Provider Advanced Cardiac Life Support
- 2008 Pediatric Advanced Life Support
- 2008 Advanced Trauma Life Support  
2012 e 2016 Refresher
- 2007 Good Clinical Practice Basic Training  
Lisbon - CONSCIOUS-2 Investigator meeting
- 2005–2006 Corso Biennale di Ecografia Internistica  
Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia- Voto finale 70/70

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TITOLI DI STUDIO

2003–2006

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Università degli studi di Napoli Federico II

Voto finale 50/50 e LODE; tesi del titolo: "Ruolo della Calcium-binding protein S100B in corso di sepsi severa: un trait d'union tra il sistema nervoso ed il sistema immunitario"

2003

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo

Prima sessione dell'anno 2003 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

1996–2002

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Voto finale 110 /110 e LODE; la tesi dal titolo: "Aspetti clinici ed epidemiologici dell'Epatite Cronica HCV correlata nei pazienti con emocromatosi".

## PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

- Dal luglio 2019 INCARICO PROFESSIONALE di Alta Specializzazione – Neuroscienze
- Da giugno 2018 referente unità operativa progetto GIVITI Antibiotic Stewardship
- Dal marzo 2018 svolgo il ruolo di coordinatore integrazione tra le Terapie Intensive cdc 410 e cdc475
- Dal settembre 2017 referente gestione pazienti neurolesi Terapia Intensiva 2 - Cesena
- Dal novembre 2006 gestione del politrauma nella fase acuta di Pronto Soccorso; dall'ottobre 2016, ovvero dal momento della costituzione dello stesso, membro del Trauma Team
- Dall'ottobre 2016 attività assistenziale in terapia intensiva polispecialistica, con gestione in fase acuta di urgenze intraospedaliere e sistema di emergenza intraospedaliera Medical Emergency Team (MET)
- Dal gennaio 2016 Referente formazione Dipartimento Chirurgico e Grandi Traumi
- Dal gennaio 2015 Referente di Unità Operativa sul tema Sorveglianza infezioni e strategie di terapia antibiotica
- Dal gennaio 2015 Vice referente UO Accertamento morte encefalica e donazione organi
- Dal gennaio 2015 referente Formazione Unità Operativa Anestesia e rianimazione
- Dal giugno 2014 attività anestesiologica in sale operatorie polispecialistiche
- Dal novembre 2006 attività assistenziale in Terapia intensiva ad indirizzo neurochirurgico e traumatologico, attività anestesiologica in sala operatoria neurochirurgica ed in sala angiografica con attività endovascolare neurospecifica; gestione nella fase acuta di Pronto Soccorso di pazienti politraumatizzati ed emergenze neurologiche.

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2020 Principal investigator studio DECEIVER "Fattori predittivi di weaning rapido in pazienti affetti da ARDS covid19 relato"
- 2020 Principal investigator studio TOCISOV " Studio osservazionale sull'impiego del tocilizumab somministrato per via sottocutanea nel trattamento dei pazienti con polmonite da COVID-19"
- 2020 Principal investigator studio IRCOV "Inflammatory Response in SarCov19"
- 2020 Principal investigator studio CANASCOV " Studio osservazionale sull'impiego del canakinumab somministrato per via sottocutanea nel trattamento dei pazienti con polmonite da COVID-19"
- 2020 Co-investigator studio: "European/Euro-Elso Survey on adult and neonatal/pediatric Covid patients in ECMO"
- 2019 Co-investigator e responsabile statistico progetto "Descrizione delle rete traumi tramite registri amministrativi TMPM"
- 2019 Co-investigator e responsabile statistico progetto TraumaTracker "Sviluppo prototipale di un sistema informatico a supporto del tracciamento del trauma maggiore (dalla documentazione alla misurazione e gestione delle performance) e studio osservazionale sulla tracciabilità nel trauma maggiore"
- Rilevatore Studio Europeo di Prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza ed uso di antibiotici negli ospedali per acuti" promosso dall'ECDC (European Disease Prevention and Control) 2016
- Dal marzo 2016 Referente Progetto ABIOKIN (AntiBIOtic KINetics) Terapia Intensiva 1 – Cesena
- Febbraio 2016 incarico per la partecipazione in qualità di monitor ai progetti GiViTI
- Dal settembre 2014 partecipa al progetto CReACTIVE (Collaborative REsearch on Acute Traumatic brain Injury in intensive care medicine in Europe)
- Dal novembre 2012 referente progetto PETALO INFEZIONI database Prosafe-GiViTI Terapia Intensiva
- 2008 - Co-investigator nello studio multicentrico osservazionale "S334.2.002."
- 2007 Co-investigator nello studio multicentrico randomizzato "CONSCIOUS-2" (Clazosentan/ AXV-034343 Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Protocol AC-054-301)
- Dal novembre 2006 all'ottobre 2012 partecipazione attiva alla raccolta dati RRTG (Registro Regionale Trauma Grave)

## COMPETENZE PROFESSIONALI

- Gestione del paziente degenere in Terapia Intensiva, competenze avanzate in tema di rianimazione generale, ventilazione, emodinamica, nutrizione, monitoraggi invasivi e non invasivi, Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT).
- Capacità di gestione del paziente neuroleso, competenze avanzate in tema di monitoraggio multimediale neurospecifico (ICP, SjO2, PtO2, microdialisi) capacità di esecuzione transcranialdoppler, capacità di analisi dati multiparametrici con software LabChart e di interpretazione fisiopatologica del dato. Capacità divulgativa con pubblicazioni scientifiche e relazioni ai congressuali sul tema.

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## COMPETENZE PROFESSIONALI

- Disegno di percorsi di cura per i pazienti con costante interfaccia con i professionisti di altre discipline in particolare nel campo delle neuroscienze e delle strategie di controllo problematiche infettive nel paziente critico.
- Capacità di gestione, riconoscere indicazioni e cannulazione per ECMO (ExtraCorporeal Membrane Oxygenation) sia Veno-venoso che Veno-arterioso. Membro ELSO (Extracorporeal life support Organization)
- Gestione coagulopatia con monitoraggio Tromboelastometric Point of Care; con esperienza di insegnamento e divulgazione scientifica
- Attività anestesiologica sia in regime elettivo che d'urgenza in ambito neurochirurgico ed in sala angiografica ad indirizzo neurovascolare.
- Capacità di stesura protocolli e definizione dei percorsi dei pazienti sottoposti a trattamento endovascolare di patologie a carico del sistema nervoso centrale.
- Svolgo ruolo di affiancamento e di formatore dei medici specializzandi in servizio presso l'UO di Anestesia e Rianimazione.
- Spiccate competenze in tema di diagnosi, terapia e strategie di controllo infezioni nel paziente critico
- Vocazione alla ricerca scientifica, a misurare i fenomeni ed a "guardare le cose dall'alto"
- VEDI ALLEGATO "Prestazioni effettuate dal Dott. Emanuele Russo"

## LINGUE STRANIERE

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B2	B1	B2	B2
francese	C1	B2	C1	C1	A2

- Certificate of attendance Stafford House study holidays 1995

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Credo nella multidisciplinarietà della medicina del 3° millennio e la ricerco costantemente, credo nella centralità delle figure infermieristiche nella pratica quotidiana in terapia intensiva, in sala operatoria e nella gestione delle urgenze intra-ospedaliere e da sempre svolgo un ruolo di interfaccia tra il personale medico ed infermieristico.
- Ho raggiunto ottime competenze in tema di neurorianimazione e gestione delle problematiche infettivologiche in terapia intensiva con esperienza di collaborazione con specialisti chirurghi d'urgenza, neurochirurghi, neuroradiologi, neurologi, infettivologi e microbiologi.
- Ho svolto il ruolo di coordinatore integrazione tra le Terapie Intensive cdc 410 e 475 dell'Ospedale Bufalini di Cesena.
- Capacità di ottimizzare le risorse umane e logistiche in terapia intensiva e tra i diversi scenari dell'unità operativa; gestione posti letto e accessi in terapia

- Intensiva.
- Capacità di ricoprire ruoli di leadership all'interno di una equipe.

## COMPETENZE DIGITALI

- Ottime capacità di utilizzo degli strumenti informatici in ambiente Windows e Android; conoscenze di base ambiente Linux.
- Capacità di creazione e gestione database, organizzazione ed estrappolazione dati.
- Spiccata vocazione all'analisi del dato con capacità di elaborazione statistica di analisi descrittiva, univariata e multivariata con programmi quali utilizzo di software dedicati quali IBM-SPSS, Data Desk e Stata MP
- Ottima conoscenza della Cartella Clinica informatizzata "Margherita 3" e dei database di reparto "Prosafe" con profilo di amministratore e capacità di soluzione dei problemi e di estrappolazione dei dati

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Piazza O, **Russo E**, Cotena S, Esposito G, Tufano R, "Elevated S100B levels do not correlate with the severity of encephalopathy during sepsis". British journal of anaesthesia, 2007 Oct;99(4):518-521
2. Piazza O, **Russo E**, Cotena S, Esposito G, Tufano R, "Changes in S100B levels rather than absolute values may be a better marker of severity of septic encephalopathy". British journal of anaesthesia, 2008 Oct;100(43): 419; author reply 419-20
3. Chieregato A, Martino C, Pransani V, Nori G, **Russo E**, Noto A, Simini B "Classification of a traumatic brain injury: the Glasgow Coma scale is not enough".Acta Anaesthesiol Scand. 2010 Jul;54(6):696-702.
4. Chieregato A, Paci G, Portolani L, Ravaldini M, Fabbri C, Martino C, **Russo E**, Simini B; "Satisfaction of patients' next of kin in a 'Hub & Spoke' ICU network"; Anaesthesia 2014, 69, 1117–1126
5. Nardi G, Agostini V, **Russo E**, et al; Trauma induced coagulopathy: impact of the early coagulation support protocol on blood product consumption, mortality and costs. Crit Care. 2015 Mar 12;19(1):83
6. Poole D, Cortegiani A, Chieregato A, **Russo E** et al, "Blood Component Therapy and Coagulopathy in Trauma: A Systematic Review of the Literature from the Trauma Update Group". Plos One | DOI:10.1371/journal.pone.0164090 October 3, 2016
7. Chieregato A, Malacarne P, Cocciolo F, Ravaldini M, **Russo E**, Viaggi B, Giardino M, Rossi C, Simini B, Bertolini G; "Aggressive versus conservative antibiotic use to prevent and treat ventilator-associated pneumonia in patients with severe traumatic brain injury." Minerva anestesiologica 2017 June;83(6):553-62doi: 10.23736/S0375-

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

9393.17.11068-0.

8. Chieregato A, Venditto A, Martino C, **Russo E**, Bini G Aggressive medical management of acute traumatic subdural hematomas before emergency craniotomy in patients presenting with bilateral unreactive pupils. A cohort study- *Acta Neurochirurgica* 2017 doi: 10.1007/s00701-017-3190-4
9. Gamberini E, **Russo E**, Martino C, Portolani L and Agnoletti V; "Low Cost" Simulation in Emergency Surgical Airway can Save Livesin a Level - 1 Italian Major Trauma Center" *J Eme Med Int Care* 2017
10. Sparacino M, Di Viesti M, Sambri V, **Russo E**, Gagliardi M, Vitali S, Torri A, Crepaldi E, Pedna MF, Castiglioni M, Agnoletti V, "Plasma concentration of presepsin and its relationship to the diagnosis of infections in multiple trauma patients admitted to intensive care"; *Microbiologia Medica* 2017; volume 32:6870
11. Gamberini E, Fabbri N, Taioli A, Martino C, Barozzi M, Bisulli M, **Russo E** and Agnoletti V; "Partial Zone II Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in Management of Multiple Trauma with Combined Abdominal and Pelvic Injury"; *J Trauma Treat* 2017, 6:3
12. Chieregato A, Volpi A, Gordini G, Ventura C, Barozzi M Caspani, MLR, Fabbri A, Ferrari A M, Ferri E, Giugni A, Marino M, Martino C, Pizzamiglio M, Trombetti S, Ravaldini M, De Palma R, **Russo E**, Trabucco L; "How health service delivery guides the allocation of major trauma patients in the intensive care units of the inclusive (hub and spoke) trauma system of the Emilia Romagna Region (Italy). A crosssectional study"; *BMJ Open* 2017;7:e016415
13. Brogi E, Circelli A, Gamberini E, **Russo E**, Benni E, Pizzilli G, Agnoletti V ; "Normothermic Regional Perfusion for Controlled Donation After Circulatory Death: A Technical Complication During Normothermic Regional Perfusion"; *Asajo Journal* 2019: DOI: 10.1097/MAT.0000000000000096
14. Brogi E, **Russo E**, Nanni A, Gamberini E, Martino C, Prugnoli M, Agnoletti V, Piazza O; "Terlipressin in brain death organ donors management reduces the need for noradrenalin continuous infusion"; *Pharmacology On line; Archives* • 2019; vol.1 403-407
15. Santonastaso DP, de Chiara A, **Russo E**, Musetti G, Lucchi L, Sibilio A, Maltoni R, Gamberini E, Fusari M, Agnoletti V; "Single shot ultrasound-guided thoracic paravertebral block for opioid-free radical mastectomy: a prospective observational study"; *Journal of Pain Research* 2019:12 2701–2708
16. Fugazzola P; Ansaloni L; Benni M; Circelli A; Coccolini F; Gamberini E; Nanni A; **Russo E**; Tomasoni M; Agnoletti V; -At the heart of organ donation. Case reports of organs donation after cardiac death in two patients with successfully repaired aast grade V cardiac injuries - *WJES-* doi: 10.1186/s13017-019-0279-5
17. Martino C, **Russo E**, Santonastaso D.P. et al. Long-term outcomes in major trauma patients and correlations with the acute phase. *World J Emerg Surg* 15, 6 (2020) doi:10.1186/s13017-020-0289-3
18. Santonastaso DM, de Chiara A, **Russo E**, Gamberini E, Musetti G, Cittadini A, Ranieri S, Coccolini F, Fugazzola P, Ansaloni L, Agnoletti V; Alternative regional anesthesia for surgical management of multilevel unilateral rib fractures; *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*- doi: 10.1053/j.jvca.2019.11.045
19. **Russo E**, Santonastaso DP, Gamberini E, Circelli A, Martino C, Agnoletti V;

PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE

- Ketamine in neurocritical care; Journal of Intensive Care Medicine 2020; DOI: 10.1177/0885066620912719
20. Brogi E, Corbella D; Coccolini F; Gamberini E; **Russo E**; Agnoletti A; Forfori F; The role of platelet transfusions after intracranial haemorrhage in patients on antiplatelet agents: a systematic review and metaanalysis; World Neurosurgery in press doi.org/10.1016/j.wneu.2020.03.216
21. Gamberini E, Coccolini F, Circelli A, **Russo E**, Benni M, Iacono G, Giampalma E, Agnoletti V; Extracorporeal Membrane Oxygenation in Coronavirus Disease 2019: Experience from a Single Italian Center; Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management; Vol. 4, No. 1; 2020; pp 10–11
22. **Russo E**, Brogi E, Gamberini E, Agnoletti V. COVID-19: a clinical and organizational crisis. Intern Emerg Med (2020). <https://doi.org/10.1007/s11739-020-02410-3>
23. Bolondi G, **Russo E**, Gamberini E, Circelli A, Meca MCC, Brogi E, Viola L, Bissoni L, Poletti V, Agnoletti V. Iron metabolism and lymphocyte characterisation during Covid-19 infection in ICU patients: an observational cohort study; World J Emerg Surg 15, 41 (2020). doi.org/10.1186/s13017-020-00323-2
24. Battisti S, Napoli N, **Russo E**, Agnoletti V, Geniere Nigra S, Dengo C, Mughetta M, Conte C, Pedone C, Pozzilli P, Giampalma E, Strollo R; Computed tomography highlights increased visceral adiposity associated with critical illness in COVID-19; Diabetes Care; /doi.org/10.2337/dc20-1333
25. Santonastaso DP, Cittadini A, de Chiara A, **Russo E**, Bagaphou C T Agnoletti V. Erector spinae plane block for radical mastectomy: a different approach with the same good results; Minerva Anest; DOI: 10.23736/S0375-9393.20.14684-4
26. Agnoletti V, **Russo E**, Circelli A, Benni M, Bolondi G, Martino C, Santonastaso DP, Brogi E, Praticò B, Coccolini F, Fugazzola P, Ansaldi L, Gamberini E; From Intensive Care to Step-Down Units: Managing Patients Throughput in Response to COVID-19; International Journal for Quality in Health Care, doi.org/10.1093/intqhc/mzaa091

INDICI BIBLIOMETRICI al 24 agosto 2020

<http://scholar.google.it/citations>

CITAZIONI, INDICE H, H10-INDEX DA GOOGLE SCHOLAR	Tutte		Dai 2015	
	Citazioni	Indice H	H10-index	Citazioni
	235	8	5	157
				5
				4

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

### COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PUBBLICATE SU ALLEGATI RIVISTE INDICIZZATE O SU ATTI DEI CONGRESSI

1. Lucariello A, di Martino M , Lombardini D, Russo E, Bisimpiki E: "Aspetti morfologici del fegato dell'anziano". Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita- Università degli studi di Napoli Federico II 14-15 giugno 2001.
2. Ciolfi A, di Martino M, Russo E, Schirillo G, Scotto di Vetta M, Cigolari S. "Cisplatino e Navelbina, chemioterapia seguita da chirurgia nel trattamento del carcinoma del polmone non a piccole cellule allo stadio IIIB. Risultati finali di uno studio multicentrico di fase II". Atti del 6° Congresso Nazionale GOIM; pag. 479
3. Ciolfi A, di Martino M, Russo E, Schirillo G, Scotto di Vetta M, Cigolari S. "Adenocarcinoma a sede primitiva indeterminata: 2 casi clinici". Atti del 6° Congresso Nazionale GOIM; pag. 511
4. Ciolfi A, di Martino M, Russo E, Schirillo G, Scotto di Vetta M, Cigolari S. "Cisplatino-Navelbina con schedala settimanale nel trattamento del mesotelioma pleurico maligno non operabile: 6 casi clinici". Atti del 6° Congresso Nazionale GOIM; pag. 512.
5. Lucariello A, di Martino M, Lombardini, Russo E "Epatisce cronica HCV-correlata ed emocromatosi" Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita- Università degli studi di Napoli Federico II 6-7 giugno 2002.
6. Lucariello A, di Martino M, Russo E, Lombardini D, D'Aria F, Scherillo G, Scotto di Vetta M, Ciuffi A. "Iron overload and HFE mutations in chronic hepatitis C". Journal of Hepatology 38, Suppl 2, April 2003; 135.
7. Russo E, Scermino G, Marrone A, D'Onofrio M, Venditto A, Diurno G, Romano M. "Associazione clonidina-midazolam nella preanestesia del paziente pediatrico: valutazione perioperatoria dell'efficacia." Minerva Anestesiologica settembre 2004, vol. 70, suppl.2 N.9: 279.
8. Russo E, Della Cioppa N, D'Onofrio M, Abbonizio F, Meninella N, Russo F, De Bonis C. "Confronto tra diverse tecniche locoregionali per il controllo post-operatorio in chirurgia pediatrica". Minerva Anestesiologica settembre 2004, vol. 70, suppl.2 N.9: 281.
9. De Luca P, Cotena S, Russo E, Gily B, Piazza O. "Serum S-100 levels in cardiac arrest survivors". Minerva Anestesiologica settembre 2004, vol. 70, suppl.2 N.9: 515-516.
10. Marrone A, D'Onofrio M, Russo E, Venditto A, Capano P, Belmonte R, Scermino G, Diurno G: "Sedazione ed amnesia associate ad anestesia loco-regionale in chirurgia della mano". Giornale Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita- Università degli studi di Napoli "Federico II" 20-21 maggio 2004.
11. Di Maria C, Calignano R, Russo E, Venditto A, Ciaravola M, De Filippis A, Marrone A, Scermino G: "Ruolo della Clonidina endonasale come co-induttore in anestesia pediatrica". Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita- Università degli studi di Napoli Federico II 20-21 maggio 2004.
12. Iacovazzo C, Russo E, D'Onofrio M, Pinto D, Policastro C, Verdolino A, Petrillo I, De Lucia V. "Sedazione cosciente in Chirurgia della Mano" Minerva Anestesiologica settembre 2005, vol. 71, suppl.2 N.10: 75.
13. Venditto A, Russo E, D'Onofrio M, Iacovazzo C, Vasta P, Coppola F, Scermino G, Merla E, De Lucia V. "Co-induzione midazolam-clonidina-sevorane in chirurgia pediatrica minore". Minerva Anestesiologica settembre 2005, vol. 71, suppl.2 N.10: 51.
14. Russo E, Bini G, Compagnone C, Sabia G, Benedittini W, Nori G, Piazza O, Tufano R, Targa L, Chieregato A. "Intubation without ventilation in head injured patients is associated to a poorer outcome." Minerva Anestesiologica 2005, vol. 71, suppl.2 N.10: 38.
15. Russo E, Piazza O, Esposito G, Cotena S, Rossi R, Fortunato A, Tufano R. "S100 and sepsis associated encephalopathy". Minerva Anestesiologica settembre 2005, vol. 71,

COMUNICAZIONI  
SCIENTIFICHE

- suppl.2 N.10: 113.
16. D'Onofrio M, Russo E, Venditto A, Vasta P, Coppola F, Petrillo I, Pinto D, De Lucia V. "Il ruolo dell'associazione clonidina-midazolam nella premedicazione del paziente pediatrico: nuove acquisizioni e prospettive cliniche". Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita- Università degli studi di Napoli Federico II 26-27 maggio 2005.
  17. Piazza O, Esposito G, Russo E, Fortunato A, Rossi R, Cotena S."Biochemical markers of Sepsis Associated Encephalopathy". Intensive Care Medicine 31; 2005 suppl 1, S93.
  18. Piazza O, Lonardo M, Pezzullo V, Russo E, Servillo G, Tufano R, Calania MR, Rossano F."IL-18 as early marker of sepsis". Intensive Care Medicine 32; 2006 suppl 1, S150
  19. Piazza O, Russo E, Cotena S, Rossi R, Esposito G, Tufano R."S-100B in severe sepsis". Intensive Care Medicine 32; 2006 suppl 1, S150
  20. Russo E, Cotena S, Rossi R, Piazza O, Romano I, Scarpali G, Tufano R. "The brain is wider than the sky". Minerva Anestesiologica ottobre 2006, vol. 72, suppl.2 N.10: 217.
  21. Russo E, Papaianni C, Ventura A, Bini G, Martino C, Cordella E, Chieregato A. "L'intubazione tracheale preospedaliera migliora l'outcome nel paziente con trauma cranico severo". Minerva Anestesiologica ottobre 2008, vol. 74, suppl.2 N.10: 76
  22. Battaglia R, Chieregato A, Russo E, et al ; Chirurgia vs Embolizzazione degli aneurismi cerebrali sanguinanti. L'esperienza degli ultimi 3 anni di attività; 57° Congresso Nazionale SINch Clip vs Coil SAH Atti del 57° Congresso SINch 2010
  23. Mastronardi C., De Chiara A., Santonastaso D.P., Russo E., Spada T., Chelli L., Stievano N.; Sindrome da encefalopatia posteriore reversibile post taglio cesareo: un caso clinico- SIAARTI 2014 Abstract book
  24. Zumbo F, Russo E et al; Estimation of hypofibrinogenemia in Emergency Room based on modified Early Coagulation Support transfusion triggers; Siaarli 2014- Abstract book
  25. Russo E, Vitali S, Gambale G, Dorizzi R, Scognamiglio G, Amadori G, Pedna MF, Sparacino M, Portolani L, Rasi A, Sambri V; "Is Presepsin a new reliable marker for infection in trauma patients? Our experience"; Intensive Care Medicine Supplement 1, Volume 40; 2014 S88-S89
  26. Martino C, Russo E, Benini B, Venditto A, Cordella E, Bini G, Albarello V, Stievano N, Barozzi M, Gambale G; AVR Romagna/Cesena Trauma Care System: an effort towards the primary centralization SIAARTI 2015 Abstract book
  27. C. Martino, E. Russo, M. Chiaravallotti, G. Bertoni, B. Bertaccini, E. Pirini, A. Rasi, A. Lucchi, L. Portolani, M. Ravaldini, V. Agnolelli; The predicted and observed outcome of trauma patients in the ICU of AVR Romagna-Cesena Trauma Center; SIAARTI 2016 Abstract book
  28. E. Russo, A. Nanni, M. Prugnoli, V. Pransani, C. Martino, V. Agnolelli; Terapia sostitutiva ormonale nel potenziale donatore di organi e tessuti: un ruolo possibile per la Terlipressina SIAARTI 2016 Abstract book
  29. Martino C, Russo E, Di Prospero S, Chieregato A, Biloita F, Agnolelli V. "Results from a ICU follow up after severe traumatic brain injury" European Journal of Anaesthesiology; 34 e-Supplement 55, June 2017;pg 159
  30. Martino C, Russo E, Di Prospero S, Biloita F, Agnolelli V, Chieregato A. "One year outcome of percutaneous tracheostomy in severe head injury" European Journal of Anaesthesiology; 34 e-Supplement 55, June 2017;pg 157
  31. Morri D, Di Prospero S, Cordella E, Cocciole F, Russo E, Bini G, Agnolelli V; Analisi ICP durante tracheotomia dilatativa sec.Ciaglia: L'esperienza della Neuororianimazione di Cesena dal 2005 al 2015 SIAARTI 2017 Abstract book
  32. Avolio, F, Meca MCC, Gamebrini E, Domenichini L, Russo E, Russo B, Iudici M, Agnolelli V; Is early hemofiltration in major trauma patients feasible? Systematic review and a retrospective analysis; Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2):0935

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

33. De Sanso E, Morena C, Palazzo MA ,Gamberini E, Avolio F, Russo E, Agnoletti V; Is procalcitonin a reliable biomarker for infection in trauma patients? our experience; Critical Care; Vol 23, Suppl 1;
- 34.Petrovic S , Cocciole F, Gamberini E , Russo E, Palazzo MA, Agnoletti V. "Ventilator associated Pneumonia in patients with subarachnoid hemorrhage – Results from preliminary study" European Journal of Anaesthesiology; In press (Vol 37, e-Supplement 58, June 2020: pag 270)

## ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Dal 2003 ad oggi partecipazione a decine di Corsi, convegni, congressi e seminari in qualità di relatore, istruttore e discente su argomenti inerenti i temi della Terapia Intensiva, anestesiologia, neurorianimazione, gestione politrauma in fase acuta, gestione coagulopatia da trauma, problematiche infettive nel paziente critico, gestione dei pazienti potenziali donatori di organi e tessuti. (VEDI ALLEGATO "EVENTI FORMATIVI")

## PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A CORSI, CONGRESSI, SEMINARI, INCONTRI IN QUALITÀ RELATORE, MODERATORE O INVITATO A CONSENSUS CONFERENCE

- Web meeting 6 luglio 2020 Ospedale Bufalini Cesena; ieri oggim domani - Evoluzione del confronto multidisciplinare nella definizione dei percorsi sepsi: Focus sull'elaborazione dei PDTA nell'era dell'antibiotico-resistenza; DOCENTE
- Stanford Medicine Webinar: "Lessons from Italian front Line on Managing the Covid-19 Pandemic-Ethical Challenges"; 20 marzo 2020; RELATORE.  
<https://www.youtube.com/watch?v=3KsFjpA4-d0>
- Acute brain injuries: combined surgical, interventional and medical approaches; "Vasospasm after subarachnoid haemorrhage: Medical treatment"; Cesena 21 febbraio 2020; RELATORE
- Incontro con gli infermieri della Terapia Intensiva di Cesena sui Temi della Fisiopatologia di Base; Cesena 23 gennaio 2020; RELATORE
- Meeting multidisciplinare sui microrganismi multidrug resistant e le relative problematiche microbiologiche, epidemiologiche, diagnostiche e cliniche; Bertinoro 27 novembre 2019; MODERATORE
- Sepsis Pathway: Sei step nel percorso del paziente settico door to therapy: "La gestione del paziente settico in Terapia Intensiva"; Cesena 25 ottobre 2019 RELATORE
- ECMO-ECLS: Affermazione di una tecnica all'interno di un sistema: "Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation (E-CPR)" Cesena 7 giugno 2019 RELATORE
- VENTRICULITI e MENINGITI NOSOCOMIALI: un approccio MULTIDISCIPLINARE; Cesena 9 ottobre 2017: Ventricoliti e meningiti nosocomiali. Una visione multidisciplinare; RELATORE
- Congresso Nazionale ANIPIO; "Le Infezioni correlate all'assistenza sono ancora tra noi?"; Riva del Garda 7 ottobre 2016; RELATORE
- Trauma: Update and organization 10° edizione; Bologna 20 febbraio 2015: ha partecipato al WORKSHOP DI CONSENTO SUL TEMA: Shock emorragico nel trauma: Consolidiamo i cambiamenti: Le strategie nella scelta di emocomponenti ed emoderivati
- Trauma Update: Bologna 19 febbraio 2015: Gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche Point of Care; DOCENTE
- Gestione dell'emorragia critica: dalla fisiopatologia agli algoritmi terapeutici: "L'evoluzione dei protocolli di supporto alla coagulazione nel trauma" ; Temi 28 novembre 2014; RELATORE

**PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A  
CORSI, CONGRESSI,  
SEMINARI, INCONTRI IN  
QUALITÀ RELATORE,  
MODERATORE O INVITATO A  
CONSENSUS CONFERENCE**

- Trauma Update: Roma 24 settembre 2013; Gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche Point of Care: DOCENTE
- Trauma: Update and organization 8° edizione; Bologna 15 febbraio 2013; ha partecipato al WORKSHOP DI CONSENTO SUL TEMA: Le infezioni e il trauma: Diagnosi, Ruolo della profilassi, antibiotica e non e della terapia empirica
- Trauma: Update and organization 6° edizione; Bologna 18 febbraio 2011; ha partecipato alla Consensus Conference
- Aggiornamenti in Anestesia e Terapia Intensiva: Ferrara 24 giugno 2010: La morte encefalica, la donazione e il prelievo degli organi a scopo di trapianto: RELATORE
- 9° Annual Neurometing; Siena 20-23 maggio 2009: Intubazione pre-ospedaliera e qualità della ventilazione nel trauma cranico grave: RELATORE
- 8° Annual Neurometing; Siena 6 maggio 2008: MODERATORE

**OBSERVERSHIP**

- Dal 30/05/2011 all'1/6/2011 e dal 29/01/13 al 31/01/2013 ho frequentato la Rianimazione del Dipartimento Urgenza dell'AOU Pisana partecipando alla discussione su protocolli gestionali, strategie di controllo delle infezioni, terapie antibiotici per patogeni MDR e markers sierici di infezione batterica.
- Ho frequentato, usufruendo della borsa di studio IFMSA (International Federation of Medical Student's Associations), durante il mese di agosto 2001 il General Hospital of Kavala
- Ho visitato la Terapia Intensiva dell'Erasme University Hospital di Bruxelles in occasione del corso International Course "Echocardiography for Hemodynamic Monitoring 2014", la Terapia Intensiva Neurochirurgica diretta dal prof. Citerio in occasione del " Multimodal Neuromonitoring Update" del 2019, la Terapia Intensiva dell'Ospedale Gemelli di Roma in occasione del corso INSIDE del 2006.

**COLLABORAZIONE CON  
UNIVERSITÀ**

- Attività di tutoraggio specializzandi in servizio/formazione presso l'Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Bufalini di Cesena
- Incarico di collaborazione occasionale per attività di docenza sul tema "Il paziente critico (in rianimazione polivalente, in sala operatoria, in neurorianimazione)" all'interno del Master Universitario di II livello in Acute Care Surgery and Trauma rif. 5589
- Docenza presso la Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Alma Mater Studiorum di Bologna aa 2017- 2018 e 2018 -19
- Correlatore alla tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli studi di Ferrara della candidata Beatrice Benini anno accademico 2013- 2014 dal titolo "Adozione di un protocollo di supporto precoce alla coagulazione nel trauma emorragico, valutazione dell'impatto clinico con uno studio multicentrico"
- Correlatore alla tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli studi di Ferrara della candidata Sofia Vitali anno accademico 2012- 2013 dal titolo "Presepsinemia e infezione nel paziente traumalizzato: un nuovo marker per un vecchio problema"

# Curriculum vitae di EMANUELE RUSSO

## COLLABORAZIONI SCIENTIFICO - ISTITUZIONALI

- Socio SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva), membro dei gruppi di studio:
  - Infezione e sepsi in Terapia Intensiva
  - Neuroanestesia e Neurorianimazione
- Componente del Gruppo di lavoro per la revisione procedura "Percorsi di assistenza al trauma maggiore" AVR Romagna-Cesena 2019
- Membro al Gruppo di Studio Infezioni GIVITI presso l'IRCCS- "Mario Negri"
- Ha partecipato al Gruppo di Studio Trauma presso l'IRCCS- "Mario Negri"
- Ha partecipato alla riunione di studio sul progetto di ricerca "Margherita 3, una cartella clinica informatizzata per migliorare la terapia intensiva"
- Ha partecipato al Gruppo Tecnico di lavoro "Monitoraggio di pazienti con Trauma Grave" presso l'Agenzia Sanitaria Emilia Romagna
- Partecipante Consensus Conference "Trauma: Update and Organization 6° edizione" (Bologna 18 febbraio 2011)
- Partecipante Workshop Consenso "Shock emorragico nel trauma: Consolidiamo i cambiamenti. Le strategie nella scelta di emocomponenti ed emoderivati" (Bologna 20 febbraio 2015)
- Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione SOS Iraumaneuro Romagna - ASTRA

## SPORT ED ALTRI CAMPI DI INTERESSE

- Pratico ciclismo amatoriale a livello agonistico, nuoto e running a livello ricreativo.
- Interesse e curiosità culturale per le scienze dell'alimentazione e la medicina dello sport
- Capacità di analisi file di allenamento o gara ciclistica con misuratori di potenza, software "Golden Cheetah"
- Immersioni con autorespiratore: Brevetti PADI Open Water ed Advance open water

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

CESENA 24 AGOSTO 2020

EMANUELE RUSSO

