

**INFORMAZIONI PERSONALI****Raffaella Sagredini**

 65, Via dell'Istria, 34137, TRIESTE, Italia

 +39 040 3785238

 [raffaella.sagredini@burlo.trieste.it](mailto:raffaella.sagredini@burlo.trieste.it)

Data di nascita | Nazionalità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

12/03/2019

**Attestato di formazione manageriale**

Polis Accademia Formazione Servizio Sociosanitario Lombardia, Milano, Italia

2012-2013

**Diploma di Master Universitario II Livello in Terapia Intensiva Pediatrica**

Università Cattolica Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma, Italia

1997-2001

**Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione**

Università degli Studi dell' Insubria, Varese, Italia

1990-1996

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi Pavia, Italia

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Da settembre 2018 a tutt'oggi

**Incarico di Direzione di Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione**

IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

Da settembre 2015 a settembre 2018

**Dirigente Medico – Posizione C2**

AO Città della Salute e della Scienza, Torino

Anestesia e Rianimazione Pediatrica Regina Margherita

Da gennaio 2010 a settembre 2015

**Dirigente Medico – Incarico Struttura Semplice “Anestesia Pediatrica”**

AO Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese

Ospedale Materno-Infantile F. Del Ponte Varese

Da gennaio 1998 a gennaio 2010

**Dirigente Medico**

AO Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese

Anestesia e Rianimazione (chirurgia generale e specialistiche paziente adulto e pediatrico, ostetricia)

Dal 2005 al 2015

Attività libero professionale presso C.O.E.U. - A.A.R.E.U. 118 Varese

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- 1) Celsi, F.; Staffa, P.;Lamba, M.; Castro, V.; Chermetz, M.; Orzan, E.; Sagredini, R.; Barbi, E. Photobiomodulation for Lowering Pain after Tonsillectomy: Low Efficacy and a Possible Unexpected Adverse Effect. *Life* 2022, 12, 202. <https://doi.org/10.3390/life12020202>.

- 2) Marco Daverio, Francesca Sperotto, Chiara Stefani, Maria Cristina Mondardini, Anna Tessari, Paolo Biban, Francesca Izzo, Cinzia Montani, Maria Lapi, Enzo Picconi, Fabrizio Racca, Geremia Zito Marinosci, Fabio Savron, Andrea Wolfler, Angela Amigoni, on behalf of the Italian Network of PICU Study Group (TIPNet) Neuromuscular Blocker Use in Critically Ill Children: Assessing Mortality Risk by Propensity Score-Weighted Analysis. Crit Care Med March 2022 (50) DOI: 10.1097/CCM.0000000000005334.
- 3) Prisca Da Lozzo, Francesco Maria Risso, Jürgen Schleef, Fabio Sirchia, Raffaella Sagredini, Rossana Bussani, Adamo Pio D'Adamo, Egidio Barbi and Gianluca Tornese. New Tools for Congenital Hyperinsulinism. Clinical Pediatrics 2021, Vol. 60(8) 336-340 doi:10.1177/00099228211013648.
- 4) Luisa Zupin, Egidio Barbi, Sergio Crovella, Fulvio Celsi, Raffaella Sagredini, Giulia Ottaviani. In vitro effects of photobiomodulation therapy on 50B11 sensory neurons: evaluation of cell metabolism, oxidative stress, mitochondrial membrane potential (MMP), and capsaicin-induced calcium flow. J. Biophotonics. 2021;14:e202000347. doi.org/10.1002/jbio.202000347.
- 5) Angela Pittalis, Marianna Cavinato, Sara Romano, Pierandrea Elefante, Giulia Tinti, Egidio Barbi, Raffaella Sagredini. Correlation between Bispectral index and EEG. Minerva anesthesiologica 2021 September;87(9):1056-7 Doi: 10.23736/s0375-9393.21.15703-7.
- 6) Della Paolera S, Valencic E, Piscianz E, Moressa V, Tommasini A, Sagredini R, Kiren V, Comar M and Taddio A (2021) Case Report: Use of Anakinra in Multisystem Inflammatory Syndrome During COVID-19 Pandemic. Front. Pediatr. 8:624248. doi: 10.3389/fped.2020.624248.
- 7) Bussolin L, Falconi M, Leo Mc, Parri N, De Masi S, Rosati A, *et al.*; Guideline Working Group. The management of pediatric severe traumatic brain injury: Italian Guidelines. Minerva Anesthesiol 2021;87:567-79. Doi: 10.23736/s0375-9393.20.14122-1.
- 8) Paolo Biban, Giorgio Conti, Andrea Michele Wolfler ,Silvia Carlassara, Eloisa Gitto, Immacolata Rulli, Andrea Moscatelli,Camilla Micalizzi, Fabio Savron, Raffaella Sagredini, Giulia Genoni, Marco Binotti, Fabio Caramelli, Monica Fae, Andrea Pettenazzo, Valentina Stritoni, Luigia D'Amato, Geremia Zito Marinosci, Edoardo Calderini, Stefano Scalia Catenacci, Alberto Berardi, Francesco Torcetta, Ezio Bonanomi, Daniele Bonacina, Giorgio Ivani, Pierantonio Santuz. Efficacy and safety of exogenous surfactant therapy in patients under 12 months of age invasively ventilated for severe bronchiolitis (SURFABRON): protocol for a multicentre, randomised, double-blind, controlled, non-profit trial. BMJ Open 2020;10:e038780. doi:10.1136/ bmjopen-2020-038780.
- 9) Blendi Ura, Fulvio Celsi, Luisa Zupin, Giorgio Arrigoni, Ilaria Battisti, Bartolomea Gaita, Domenico Leonardo Grasso, Eva Orzan, Raffaella Sagredini, Egidio Barbi and Sergio Crovella` Proteomic Study Identifies Glycolytic and Inflammation Pathways Involved in Recurrent Otitis Media. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 9291; doi:10.3390/ijms21239291.

**CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua

Italiano

Alter lingue

COMPRESIONE		CONVERSAZIONE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Buona	Eccellente	Buona	Buona	Buona

Inglese

Capacità relazionali

- Buona capacità di relazione e lavoro in team multidisciplinari.
- Direttore scientifico e relatore in numerosi congressi di interesse anestesiológico e rianimatorio pediatrico ed ostetrico.
- Attività di docenza a Master Universitari di Emergenze Pediatriche (Università di Torino) e Accessi Vascolari (Università di Torino), Master Universitari Infermieristici (Università di Trieste), Master di Chirurgia Laparoscopica Ginecologica (Università di Trieste), Laurea in Ostetricia (Università di Trieste) 2022-2023.

- Capacità organizzative**
- Attività di tutoraggio per specializzandi Scuole di Specializzazione Anestesia e Rianimazione convenzionate con IRCCS Burlo.
  - Presidente 24° Congresso SARNePI Trieste 2022.
- Capacità e competenze tecniche**
- Eccellente competenza nelle tecniche di anestesia loco-regionale paziente adulto e pediatrico.
  - Eccellente competenza utilizzo degli ultrasuoni per tecniche loco-regionali e impianto di accessi venosi nel paziente adulto e pediatrico (Certificazione PICC secondo raccomandazioni Wo.Co.Va. 2017).
  - Eccellente competenza gestione vie aeree difficili paziente adulto e pediatrico.
- Altre capacità**
- Buona conoscenza pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel) e sistema operativo MacOSX.
  - Esperienza di volontariato presso Ospedale Matani (Uganda, 2001) per insegnamento di tecniche di anestesia loco-regionale.
- Patente**
- B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Comunicazioni e poster**
- "Cardiac arrest in septic shock: the use of Cytosorb as a lifesaver" SARNePI Congress Trieste 2022.
  - "Erector spinae plane block: A fad or a real help in multimodal analgesia for posterior spine arthrodesis?" SARNePI Congress Trieste 2022.
  - "Croup in Omicron variant of Sars-CoV-2 infection: a case report." SARNePI Congress Trieste 2022
  - "Fracture of epidural catheter: case report and management." SARNePI congress Perugia 2017.
  - "Diaphragm activity in pediatric patients ventilated with invasive and non-invasive modes: an ultrasound pilot study from an Italian pediatric intensive care unit." SARNePI Congress Perugia 2017
  - "Early extubation and Helmet CPAP in injured infant with pulmonary contusions." SARNePI Congress, Bergamo, 2016.
  - "TAP block vs caudal block for orchidopexy in children". ESRA Congress, Bologna, 2015.
  - "Treatment of anxiety at induction of anaesthesia in children: a controlled randomized trial of non-pharmacological approach vs midazolam or placebo." Winner of Best Free Paper Award. SARNEPI-ESPA Congress, Stresa, 2012.
  - "CPAP in children: only in PICU?" SARNEPI Congress, Padova, SMART, Milano 2011.
  - "Anaesthesiologic management of neonate affected by artrogriposis" SARNEPI Congress, Genova, 2010.
  - "High volume caudal for postoperative pain control in children". SARNEPI Congress, Roma, 2009.

**Affiliazione a società scientifiche**

- SIAARTI
- SARNePI
- ESRA

**Corsi e certificazioni**

- PBLSD-EPLS-ACLS-ATLS
- Communication in pediatric intensive care. Perugia, 2017.
- ExtraCorporeal Membrane Oxygenation. Bergamo, 2016.
- Coagulation and thromboelastography. Bergamo, 2016.
- Ultrasound pediatric critical care. Firenze, 2015.
- Ultrasound and pediatric regional anesthesia. Torino 2014.
- Pediatric Trauma Management. Roma, 2013.
- Pediatric difficult airways. Padova, 2011.
- Pediatric non invasive ventilation. Genova, 2010.
- Pediatric and Neonatal Ultrasound Vascular Access. Roma, 2009.
- Ventilation in Pediatric intensive care unit. Roma, 2009.
- Pediatric respiratory endoscopy. Bologna, 2008.

**Relazioni**

XXVIII Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter Relazione: "blocchi sicuri in hub non pediatrici", 06.10.2023, Palermo

CORSO DI ALR firenze-Meyer, Relazione: "La peridurale e la Spinale", 29-30.09.2023

XVII Congresso "New Targets" Pordenone, Relazione: "Tips & Tricks in anestesia pediatrica", 15-16.09.2023

**PRESIDENTE** 24° Congresso Nazionale SARNePI Trieste 30 settembre-1 ottobre 2022.

Relazione "Chirurgia vertebrale: progetto ERAS".

16° Incontro Dal territorio all'ospedale. Argomenti di Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore.

Relazione "ALR: il protagonista indiscusso nel perioperatorio del bambino. Diamogli spazio".  
Pordenone 16-17 settembre 2022.

MASTER di II livello in "Chirurgia laparoscopica in ginecologia" Università di Trieste.  
Relazione: "Anesthesia for laparoscopic gynecological surgery", 27.04.2022, Trieste

MASTER di I livello URGENZE-EMERGENZE PEDIATRICHE Università degli studi di Trieste 2019-2021 – IRCCS Burlo Garofolo Relazione "il bambino critico" – "Le convulsioni" – "L'insufficienza respiratoria" – "Interpretazione dell'EGA"

XXVI Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter Relazione: "Condivisione di esperienze: casi clinici, casi atipici", 14.11.2021, Roma

XXV Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter Relazione: "Progetto ERAS nel bambino", 14-16.11.2019, Marina di Carrara.

MASTER II livello "Terapia del dolore e cure palliative" Università di Padova 19.06.2019: "Quando serve una marcia in più".

XXIV Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter Relazione: "ALR & emostasi" 29.10.2018, San Giovanni Rotondo.

XXIII Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter Relazione "Il dolore post-operatorio nella chirurgia maggiore in età pediatrica", 18.11.2017, Rozzano.

Progetto PeNPAD AS-TIP "Analgo-sedazione nel paziente pediatrico", 30.10.2017, Torino.

Corso teorico-pratico "Posizionamento ecoguidato dell'accesso venoso periferico in età pediatrica".  
Torino, Città della Salute e della Scienza, 10 ottobre, 18 novembre 2016, 19 maggio 2017.

Convegno "Il dolore cronico nel bambino tra medicina e società"

Relazione "Il dolore procedurale" 21.03.2015 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese.

Convegno "Novità nel trattamento della sindrome delle apnee notturne"

Relazione "Gestione anestesiológica del bambino con OSAS: rischio aumentato?"

17.12.2013 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Corso: "La scelta, l'impianto e la gestione dei CVC in un'ottica di costo-efficacia"

Relazione: "Sicurezza per l'impianto nei pazienti pediatrici", 25.11.2013 Milano.

Congresso: "La gestione del trauma"

Relazione: "Il trattamento del dolore nel bambino", 26-27.09.2013 Varese.

Corso: "Sicurezza in Anestesia: vie aeree difficili in sala operatoria"

Relazione "Sicurezza in anestesia: vie aeree difficili nel bambino"

1.12.2012 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese.

Congresso: "Calcolosi uretro-renale in età pediatrica"

Relazione: "Il ruolo dell'anestesista"

23.11.2012 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese.

**Dir. Scientifico** Corso: "Problematiche respiratorie nel bambino: dalla diagnosi alla cura"

Relazione: "Al del ponte dove siamo?" 17.11.2012 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese.

Corso: "Principi, Indicazioni, Gestione della CPAP in campo pediatrico"

Relazione: "La CPAP nel bambino : protocolli operativi"

13,27.04.2011-04,12.05.2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Convegno: "La gestione dello stato di male epilettico nel bambino"

Relazione: "Il punto di vista dell'anestesista" 10.06.2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Convegno: "L'asma bronchiale in pediatria"

Relazione: "Ruolo dell'anestesista nell'accesso asmatico acuto: CPAP con caschetto e trattamento invasivo" 20.12.2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Convegno: "Il trauma cranico nell'adulto e nel bambino: dal primo soccorso alla riabilitazione"

Relazione: "Ruolo dell'anestesista rianimatore dal punto di primo intervento pediatrico al ricovero in terapia intensiva nel trauma cranico pediatrico" 17.12.2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Corso: "Sicurezza in Anestesia: vie aeree difficili in sala operatoria."

Relazione "Sicurezza in anestesia: vie aeree difficili nel bambino" Ottobre 2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Corso per personale da adibire a M.S.A. (Mezzo Soccorso Avanzato)

Relazione: "Urgenze-emergenze in eta' pediatrica e nella donna gravida"

Dal 25.10.2011 al 03.11.2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Corso per personale da adibire a M.S.A. (Mezzo Soccorso Avanzato)

Relazione: "Urgenze-emergenze in eta' pediatrica e nella donna gravida"

Dal 02.05.2011 al 07.05.2011 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

Corso: "Aggiornamenti in Oncoematologia pediatrica"

Relazione: "Il dolore nel bambino oncoematologico" settembre-ottobre 2010 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

**Dir. Scientifico** Corso: "L'Anestesista e il bambino: analgo-sedazione, anestesia e urgenze mediche"

Relazione: "La gestione del postoperatorio"

Relazione "Le problematiche chirurgiche del neonato e del pretermine: il punto di vista dell'anestesista" ottobre 2010 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

**Dir. Scientifico** Corso: "Il parto e le emergenze ostetriche in extra-ospedaliera"

Relazione "Assistenza al neonato"

Relazione Emorragia post-partum"

aprile-ottobre 2010 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

**Dir. Scientifico** "Corso teorico-pratico in anestesia analgesia nella donna gravida ed emergenze ostetriche"

Relazione: "Assistenza al neonato"

Relazione "Che cosa è importante sapere: il dispatch"

Novembre 2009 presso A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi-Varese

### **Curriculum ai fini della diffusione online**

Trieste, 9.10.2023

Firma  
Dott.ssa Raffaella Sagredini