

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Da luglio 2018 **Incarico di Struttura Semplice "Gestione anestesiológica delle Chirurgie Specialistiche, in elezione ed urgenza", dal 13 luglio 2018 (delibera n. 0000156).**
- Da ottobre 2010 **Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione a tempo indeterminato presso l'U.O. di Anestesia e Rianimazione Ospedaliera, Ospedale S. Anna di Ferrara (direttore Dott. R. Zoppellari), a partire dal 18 ottobre 2010, senza interruzione di servizio. Particolari competenze: anestesia pediatrica e neonatale, anestesia del versante materno-infantile, parto-analgesia.**
- Da Novembre 2009 **Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione a tempo determinato presso l'Azienda Ospedaliera Mater Salutis-Azienda ULS 21 Legnago (VR) (dal 02/11/2009 al 17/10/2010, senza interruzione di servizio).**
- Marzo 2009-Novembre 2009 **Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione a tempo determinato presso l'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova (dal 30/03/2009 al 01/11/2009).**
- Gennaio-Marzo 2009 **Attività libero-professionale come Medico di Emergenza Territoriale (118 e PS) per collaborazione con Mercurio GSS Coop. Onlus presso l'Ospedale S. Luca di Trecenta-Rovigo (dicembre 2008-marzo 2009), e di Medico Frequentatore Volontario in Anestesia-Rianimazione secondo percorso formativo materno-infantile, presso S.O. Chirurgia Pediatrica e S.O. Ostetricia-Ginecologia Arcispedale S. Anna Ferrara (dicembre 2008-marzo 2009).**
- Novembre-Dicembre 2008 **Frequenza volontaria presso l'Ospedale Fatebenefratelli S. Giovanni Calibata Isola Tiberina Roma (Dir. Prof D. Celleno) per corso individuale teorico-pratico su tecniche e gestione dell'Analgesia Ostetrica (Febbraio 2009).**
- Ottobre 2004-Ottobre 2008 **Attività di Medico in Formazione Specialistica presso l'Azienda Ospedaliera S. Anna di Ferrara, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Anestesiologiche e Radiologiche, Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, Direttore Prof. Raffaele Alvisi. **Specializzato il 29 ottobre 2008.****
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna Cona-Ferrara, Via Aldo Moro 8, 44124 Cona-Ferrara, Direttore Dott. R. Zoppellari.**
- Tipo di azienda o settore **Sanità Pubblica**
- Tipo di impiego **Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione (contratto di assunzione a tempo indeterminato).**
- Principali mansioni e responsabilità **Istruttore Nazionale PALS-AHA (Paediatric Advanced Life Support, per Americam Heart Association).  
Istruttore presso il SIFA (Servizio Interaziendale Formazione e Aggiornamento) per le Emergenze Ostetriche-Neonatali, Emergenze Pediatriche, Emergenze e criticità in NORA.**

Anestesista polivalente con competenze pediatriche e neonatali, anestesista di sala parto, rianimatore.

Membro del "gruppo nazionale di studio per le malattie rare SARNePI" (Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana).

Membro del "gruppo di studio dedicato alla sedazione per radiodiagnostica in età pediatrica SARNePI", in collaborazione con SIAARTI.

Dal 2012 Referente UOARO per i medici in formazione specialistica (coordinatore dei percorsi formativi e assistenziali).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2010-ad oggi	Anestesista-Rianimatore presso Osp. S. Anna Ferrara
Novembre 2009-ottobre 2010	Anestesista-Rianimatore presso Osp. Mater Salutis Legnago VR
Marzo 2009-novembre 2009	Anestesista-Rianimatore presso Osp. C. Poma Mantova
Novembre 2008-marzo 2009	Attività libero-professionale di medico 118 / PS presso Osp. S. Luca Trecento RO
Marzo 2005-Ottobre 2008	Medico in formazione specialistica in Anestesia e rianimazione presso la Scuola di Specializzazione dell'Ospedale S. Anna di Ferrara
Gennaio 2005	Tirocinio post-laurea presso studio Medico di Base
Dicembre 2004	Tirocinio post-laurea in Chirurgia Vascolare, Ospedale S. Anna Ferrara
Novembre 2004	Tirocinio post-laurea in Pneumologia/Broncoscopia, Ospedale S. Anna Ferrara
Febbraio 2003-Settembre 2004	Allievo interno S.O. Chirurgia Generale Nuove Cliniche Ospedale S. Anna Ferrara

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Specializzato in Anestesia e Rianimazione presso la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Ferrara il 29 ottobre 2008.** Tesi di specialità: "Trattamento immunomodulatore preoperatorio nella Chirurgia Oncologica Maggiore ORL". **Punteggio 50/50 e lode. Specialità conseguita ai sensi del D.L.257/1991 della durata di 4 anni.**

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ferrara (Luglio 2004), Tesi di laurea: "L'uso dei farmaci vasopressori nella terapia dello Shock Settico, indicazioni ed esperienza clinica". Punteggio: 110 e lode

Diploma di Scuola Superiore Istituto Tecnico Industriale Statale Ferruccio Viola Rovigo, Giugno 1996, punteggio: 60/60 e lode.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Dal 2008 il sottoscritto svolge attività anestesiolgiche polivalenti in sala operatoria, sia in elezione che in urgenza-emergenza, nelle discipline di Neurochirurgia, Otorinolaringoiatria, Audiologia, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Plastica, Ortopedia, Oculistica, Ostetricia, NORA (Neuroradiologia Interventistica e Radiodiagnostica, Endoscopia Digestiva, Emodinamica), oltre ad aver svolto in passato la propria professione anche nelle altre branche chirurgiche (Chirurgia Generale, Vascolare e Toracica, Ginecologia**

e Urologia) sia in questa Azienda che presso altre sedi.

Nello specifico, il sottoscritto presenta approfondite competenze di parto-analgesia, emergenze in sala parto, anestesia ostetrica, pediatrica e neonatale, con capacità di gestione anestesiológica ed intubazione difficile di pazienti pediatrici malformati e affetti da sindromi o patologie rare, che rappresentano elementi specifici di conoscenza nelle varie specialità chirurgiche.

Attività di Anestesia Generale e Loco-Regionale in Chirurgia Generale e nelle Chirurgie Specialistiche (Toracica, Vascolare, Neurochirurgia, Ginecologia e Ostetricia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Pediatrica-Neonatale, Ortopedia, Urologia).

Buona conoscenza dell'ecografia applicata alle manovre anestesiológica e rianimatorie (blocchi centrali e periferici analgici, riconoscimento di pneumotorace ed emoperitoneo in emergenza ed urgenza).

Conoscenza di tecniche di Anestesia Loco-Regionale (posizionamento e gestione di catetere epidurale lombare e toracico, esperienza di blocchi centrali e periferici analgici agli arti superiori e inferiori con ausilio ecografico nell'adulto e nel bambino).

Attività di Analgesia e Anestesia in Day Surgery, esperienza di anestesia in NORA (sedazione pediatrica in RMN, sedazione per procedure antiaritmiche e di rivascularizzazione coronarica presso l'Emodinamica, Analgosedazione di pazienti critici in Endoscopia Digestiva, Analgosedazione in Radiodiagnostica e Neuroradiologia, con utilizzo di tecniche TIVA-TCI). Capacità di posizionamento di CVC eco guidati. Gestione dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica (ventilazione manuale e intubazione oro e naso-tracheale anche con ausilio broncoscopio/videolaringoscopico in elezione ed urgenza, ventilazione meccanica nelle diverse modalità di ventilazione, gestione della NIV con maschera e casco facciale, conoscenze di ventilazione nel paziente mieloleso, traumatizzato e in ARDS, affetto da polmonite interstiziale Covid19 correlata). Utilizzo di presidi extraglottici (LMA, Combitube, Fastrak, Airtrak), intubazione oro-tracheale difficile mediante Frova, Fastrak, Airtrak, Videolaringoscopio e Broncoscopio, intubazione bronchiale selettiva mediante Univent e tubi tracheali doppio lume tipo Curlens e White, conoscenze di tracheostomia percutanea secondo Ciaglia e Percutwist. Capacità di broncoscopia in paziente sedato e in respiro spontaneo. Conoscenza dell'uso di set per cricotirodotomia d'urgenza. Conoscenze di Anestesia Generale TIVA e TIVA-TCI (totalmente endovenosa con target controlled index), in vari interventi chirurgici in A.G. per Chirurgia Vascolare e nell'Awake Craniotomy. Utilizzo dei sistemi di monitoraggio della profondità dell'anestesia attraverso rilevamento delle onde elettriche corticali (BIS-Bi Spectral Index). Conoscenza dei sistemi elettrici di monitoraggio della curarizzazione in continuo ed estemporanei (TOF System). Conoscenza delle tecniche di anestesia endovenosa TIVA-TCI. Attività di Terapia Intensiva e Rianimazione, conoscenze di terapia nutrizionale nel malato critico e antibioticotapia. Conoscenze sulle VAP. Conoscenze sull'uso delle diverse amine simpatico-mimetiche nella terapia dello Shock Settico, cardiogeno, anafilattico, spinale. Posizionamento di cateteri venosi centrali mono-bil-trilume e da dialisi in vena giugulare interna, succlavia e femorale (sia con ecografo e con reperi anatomici), cateterismo arterioso invasivo, esperienza di posizionamento di CVC a lungo termine e cateteri PICC o Drum, anche in campo pediatrico. Conoscenze di monitoraggio cardiocircolatorio non invasivo (Picco, Vigileo) e invasivo tramite catetere di Swan Ganz. Posizionamento e gestione in emergenza di drenaggi toracici a caduta e in aspirazione. Utilizzo dei principali sistemi di defibrillazione, pacing e cardioversione elettrica sincronizzata sia bifasici che monofasici. Diagnosi, gestione e trattamento elettrico e farmacologico delle principali aritmie cardiache maligne, acute e croniche. Conoscenze di gestione operatoria per interventi di by-pass aorto-coronarico e di sostituzione valvolare cardiaca in

circolazione extracorporea. Partecipazione alla diagnosi di morte cerebrale in pazienti ricoverati in Rianimazione e alle procedure di espanto d'organo. Conoscenza e utilizzo della strumentazione comunemente in dotazione alle autoambulanze nel territorio. Utilizzo dei moderni emogasanalizzatori, valutazione e gestione degli squilibri idro-elettrolitici. Esperienza nel reperimento di accessi venosi difficili in urgenza. Esperienza di macrosimulazione a scopo didattico e di esercitazione su casi clinici complessi (Problem Base Learning). Esperienza nel trasporto e nella gestione di malati critici in diverse unità ospedaliere extraprovinciali (trasporti esterni di malati critici) tramite ausilio di autoambulanze 118 o CRI.

Medico Chirurgo, Perito Tecnico Industriale (Chimica Industriale).

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

CAPACITÀ DI GESTIRE CASI CLINICI COMPLESSI, SPECIE IN AMBITO PEDIATRICO, NEONATALE ED OSTETRICO. CAPACITÀ DI GESTIRE BAMBINI SINDROMICI SOTTOPOSTI AD INTERVENTI RICOSTRUTTIVI DEL VOLTO IN CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE E SOTTOPOSTI AD INTUBAZIONE DIFFICILE PROGRAMMATA. ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO COME ANESTESISTA PRESSO L'OSPEDALE PEDIATRICO SAO JOSE' EM BOR IN GUINEA BISSAU CON L'ASSOCIAZIONE CHIRURGO E BAMBINO ONLUS. ISTRUTTORE NAZIONALE AHA E AZIENDALE IN AMBITO PEDIATRICO, OSTETRICO E IN NORA. ATTIVITÀ DI MEDICO FORMATORE PER CORSI AZIENDALI SUL D.LGS 626.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

DAL 16/7/2018 DIRIGENTE DI STRUTTURA SEMPLICE OPERATIVA "GESTIONE ANESTESIOLOGICA NELLE CHIRURGIE SPECIALISTICHE IN ELEZIONE ED URGENZA" PRESSO L'UOARO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA S. ANNA DI FERRARA (DELIBERA N.156 DEL 13/7/2018).

DAL 2018 SEGRETARIO DELLA SOCIETÀ' MEDICO-CHIRURGICA FERRARESE. DAL 2017 SOCIO ATTIVO DELL'ASSOCIAZIONE FERRARESE CHIRURGO E BAMBINO ONLUS, DOVE PRESTA ASSISTENZA COME ANESTESISTA PEDIATRICO. DAL 2012 E' REFERENTE DEI MEDICI IN FORMAZIONE ASSEGNATI ALL'U.O. DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE OSPEDALIERA (ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEI TURNI, DI TUTORAGGIO E FORMATIVA NELL'AMBITO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE OMONIMA). ISCRITTO DAL 2010 A SARNEPI (SOCIETÀ' ITALIANA DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PEDIATRICA E NEONATALE), NELLA QUALE FA PARTE ATTIVA DEL GRUPPO DI STUDIO SULLE MALATTIE RARE PEDIATRICHE E SULLA SEDAZIONE PEDIATRICA IN NORA.

HA COLLABORATO ALLA REALIZZAZIONE DI NUMEROSI CONVEGNI E CONGRESSI AZIENDALI ED INTERAZIENDALI SU ARGOMENTI ANESTESIOLOGICI PEDIATRICI ED OSTETRICI.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

USO DI PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, SISTEMA OPERATIVO VISTA (POWER POINT, EXCELL, WORD, OUTLOOK EXPRESS, PICTURE IT), ADOBE ACROBAT, FOTOGRAFIA DIGITALE.

UTILIZZO BRONCOSCOPIO FLESSIBILE, CONOSCENZE DI MONITORAGGIO EMODINAMICO NON INVASIVO (PICCO, VIGILEO) ED INVASIVO (CATETERE DI SWAN GANZ), UTILIZZO RESPIRATORE ARTIFICIALE NELLE VARIE MODALITÀ DI VENTILAZIONE.

UTILIZZO APPARECCHI DI DEFIBRILLAZIONE, PACING E CARDOVERSIONE ELETTRICA SINCRONIZZATA MONOFASICI E BIFASICI (ZOLL SERIE M).

UTILIZZO STRUMENTI ELETTRICI DI VALUTAZIONE E MONITORAGGIO DELLA CURARIZZAZIONE (TOF) E PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA (BIS). BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DELL'ECOGRAFO PER PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE INVASIVE. BUONE CONOSCENZE DI ANESTESIA LOCOREGIONALE PEDIATRICA (BLOCCHI PERIFERICI ED ANALGESIA CAUDALE). UTILIZZO DEI MODERNI EMOGASANALIZZATORI.

UTILIZZO DI MANICHINO COMPUTERIZZATO TRAMITE SISTEMA SIMULEARN PER ATTIVITÀ DI MACROSIMULAZIONE (LABORATORIO DI MACROSIMULAZIONE-PROBLEM BASE LEARNING).

## PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B, automunito

## **CONVEGNI E CONGRESSI, CORSI E MASTER:**

- 20 Maggio 2022:** Partecipazione, in qualità di Responsabile Scientifico, al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “Sepsi in Ostetricia”, Cona-Ferrara.
- 9-10 Maggio 2022:** Partecipazione in qualità di discente al 12° Neuromeeting SIAARTI, Napoli.
- 1 Aprile 2022:** Partecipazione al Convegno Scientifico-Celebrativo “25 anni Auguri SARNePI”, in qualità di membro della faculty (Rappresentante Nord Italia), Firenze.
- 24-25 Settembre 2021:** Partecipante al Corso “Il Management dei Blocchi Operatori: conciliare clinica e organizzazione”, RMH Hotel Des Arts Baggiovara (Modena). Responsabili scientifici dott. G. Colletta, Dott. I. Dell’Atti.
- 9-14 Settembre 2021:** partecipante al “2021 ESPEN Virtual Live Congress on Clinical Nutrition & Metabolism”.
- 20 Luglio 2021:** Esame finale e conclusione del Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara. Iscrizione all'Albo RER dei medici abilitati alla direzione di Strutture Sanitarie Complesse, esonero ECM per l'anno 2021, voto finale 28/30. N. ore complessive: 525, durata del Corso: dal 5 febbraio 2021 al 20 luglio 2021.
- 29 Giugno 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 18-19 Giugno 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 15 Giugno 2021:** Corso da remoto: “Aggiornamento delle Linee Guida di Rianimazione Neonatale, e peculiarità in tempo di pandemia IV edizione”, S. Anna Cona-Ferrara (responsabile dott.ssa A. Solinas).
- 28-29 Maggio 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 6-7-8 Maggio 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 16-17 Aprile 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 26-27 Marzo 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 12 Marzo 2021:** Partecipante al Corso della Società Medico Chirurgica Ferrarese: “Videoconferenza Covid 19-1”.
- 11-12-13 Marzo 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 25-26-27 Febbraio 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 5-6 Febbraio 2021:** Corso di perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse, in presenza da remoto, Università degli Studi di Ferrara.
- 25 Gennaio 2021:** Partecipante all’evento formativo n. 4024, USL Ferrara-AZOSPFE ed. 1: “Debriefing nel processo di donazione di organi e tessuti”.
- 17 Gennaio 2021:** Corso “2020 PALS Instructor Update”, da remoto.
- 12 Maggio 2020:** Corso di formazione online “Uso di soluzioni contenenti amido idrossietilico, in accordo alle informazioni apportate dal prodotto”.
- 10 Marzo 2020:** Partecipante al “Training individualizzato Emergenza Covid19: addestramento vestizione e svestizione3”, AZOSPFE.
- 20 Febbraio 2020:** Discente al Convegno “Blocchi antalgici eco guidati della parete toracica”, Cona-Ferrara.
- 24 Gennaio 2020:** Partecipante al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “La Neonatologia nel 3° millennio: ruolo ed integrazioni interdisciplinari”, Ferrara.
- 11-14 Settembre 2019:** Partecipazione, in qualità di organizzatore e membro del Comitato Scientifico, al 23mo Congresso Nazionale SARNePI (Società di Anestesia e Rianimazione Pediatrica e Neonatale Italiana), svoltosi a Ferrara.
- 22 Maggio 2019:** Partecipazione, in qualità di discente, al corso “Progetto Formativo Regionale-Gestione delle Vie Aeree Sicure”, Ferrara.
- 9 Maggio 2019:** Partecipazione, in qualità di discente, al Congresso nazionale SMART, Milano.
- 29 Marzo 2019:** Discente al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese: “uso ed abuso di sostanze psicotrope nei giovani. Quali strategie a Ferrara”, Ferrara.
- 15 Dicembre 2018:** Discente al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese: “Aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento”, Ferrara.
- 13 Dicembre 2018:** Discente al corso online “Il codice di comportamento del personale operante nelle Aziende sanitarie ferraresi: i principi, i valori, gli adempimenti”.
- 8-10 Novembre 2018:** Discente al Congresso Nazionale SARNePI, Roma.
- 24 Marzo 2018:** partecipante in qualità di Segretario al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “Le disposizioni anticipate di trattamento o Biotestamento”, Cona, Aula Magna.
- 6 Novembre 2017:** Discente al corso di simulazione ASCO Algoritmi, Training e Simulazione nella gestione delle vie aeree difficili, Ospedale di Castel San Giovanni, Piacenza.
- 18-19 Settembre 2017:** Discente al Corso Aziendale Istruttori in Simulazione Avanzata, Ferrara.
- 17 Maggio 2017:** Discente al Corso Aziendale Il ruolo della depurazione renale nel paziente critico.

**2-9 Gennaio 2017:** Discente al Corso Aziendale Implementazione del processo informatizzato di prescrizione e somministrazione terapeutica.

**22-24 Settembre 2016:** Discente al Congresso Nazionale SARNePI, Bergamo.

**14-17 Ottobre 2015:** Discente al 69° Congresso Nazionale SIAARTI, Bologna.

**11-14 Maggio 2015:** Discente al Corso Istruttori in Macrosimulazione: Emergenze Ostetriche in Sala Parto, Ferrara.

**22 Aprile 2015:** Discente al convegno Il programma ERAS, Ferrara.

**Ottobre 2014:** Discente al Corso Istruttori PALS-AHA SIMEU, Trieste.

**18-20 Settembre 2014:** Discente al Congresso Nazionale SARNePI, Torino.

**18 Giugno 2014:** Discente al convegno AAROI-EMAC: Gestione del rischio clinico perioperatorio: verso nuovi standard di riferimento, Ferrara.

**16 Aprile 2014:** Discente al Seminario: L'immunomodulazione nel paziente chirurgico. Dalle evidenze scientifiche ai protocolli di somministrazione, Azienda. Ospedaliero-Universitaria. Ferrara.

**28 Marzo 2014:** Discente al Seminario: La valutazione individuale dei medici ospedalieri. Il Sistema premiante in una sanità che cambia, Azienda. Ospedaliero-Universitaria, Ferrara.

**28 Febbraio-1 marzo 2014:** Discente al Congresso e collaboratore di Sala Operatoria specialistica nel New Horizons in Orthognathic Surgery NH14, Az. Ospedaliero-Universitaria. Ferrara.

**15 Febbraio 2014:** Discente al Convegno: Trattamento multidisciplinare del dolore nel paziente oncologico, Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara.

**13-14 Febbraio 2014:** Discente Corso teorico-pratico PALS Provider, Azienda Universitario-Ospedaliera, Ferrara.

**15 Gennaio 2014:** Discente al Seminario: Neonato con Sindrome ipossico-ischemica e trattamento ipotermico, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**14-16 Novembre 2013:** Discente al 17° Congresso Nazionale SARNePI, Roma.

**9 Novembre 2013:** Discente al Corso di formazione Il dolore pediatrico, seconda edizione, Azienda. Ospedaliero-Universitaria, Ferrara.

**14-15 Giugno 2013:** Discente al 1° Workshop teorico-pratico "Gestione strumentale delle vie aeree", Repubblica di San Marino.

**23-25 Maggio 2013:** Discente al 2° Congresso nazionale SIAATIP, Ancona.

**9-10 Maggio 2013:** Congresso e attività di tutoraggio in Sala operatoria specialistica nell' "Oral Surgery Club of Great Britain", Azienda Ospedaliero-Universitaria. Ferrara.

**20-22 Settembre 2012:** Discente all'ESPA Congress 2012- 16° Congresso Nazionale SARNEPI, Stresa (Verbania).

**7-9 Maggio 2012:** Discente al 2° Congresso Nazionale AIOCC. Oncologia cervico-cefalica: Dove possiamo migliorare? Modena.

**17 Aprile 2012:** Discente al Seminario periodico Urgenze-Emergenze medico chirurgiche, Azienda. Ospedaliero-Universitaria S. Anna Ferrara.

**29 Febbraio 2012:** Discente al Seminario periodico Urgenze-Emergenze medico chirurgiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**23-25 Febbraio 2012:** Discente al Corso "ATLS" dell' American College of Surgeons, sulla gestione del paziente politraumatizzato, Azienda Ospedaliero Universitaria. S. Anna Ferrara.

**24 Gennaio 2012:** Discente al Seminario periodico Urgenze-Emergenze medico chirurgiche, Azienda. Ospedaliero-Universitaria S. Anna Ferrara.

**30 Novembre 2011:** Discente al Corso teorico-pratico Posizionamento eco-guidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali diretti, in Corso GAVELCET, Università Cattolica del Sacro Cuore, Ospedale A. Gemelli Roma.

**22-24 Settembre 2011:** Discente al work shop Posizionamento eco-guidato di cateteri venosi in età neonatale e pediatrica, 15° Congresso Nazionale SARNePI, Padova.

**22-24 Settembre 2011:** Discente al 15° Congresso Nazionale SARNePI, Padova.

**7-8 Aprile 2011:** Discente al Corso teorico pratico "Miorilassanti ed antagonisti", Osp. S. Raffaele, Milano.

**25 marzo 2011:** Discente al Congresso "Partoanalgesia oggi. Qualità, sicurezza, modelli organizzativi", Bassano del Grappa.

**22 Marzo 2011:** Discente al Seminario periodico "Urgenze-Emergenze medico chirurgiche", Azienda Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**22 Febbraio 2011:** Discente al Seminario periodico "Urgenze-Emergenze medico chirurgiche", Azienda Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**22-23 Gennaio 2011:** discente al Congresso "I chirurghi pediatri italiani per i bambini del Sud del mondo" Smailtrain, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna Ferrara.

**20-22 Gennaio 2011:** Discente al Congresso "I trattamento delle labiopalatoschisi", Smailtrain, Azienda Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**13 Maggio 2010:** Discente al Seminario "Awareness in anestesia" Az. ULS 18, Ospedale Civile di Rovigo.

**3 Dicembre 2010:** Discente al Seminario "Partoanalgesia: opportunità per migliorare qualità e sicurezza assistenziale", Az. Osp. Univ. S. Anna Ferrara.

**3 Dicembre 2010:** Discente al Seminario "Controllo del dolore: Management anestesilogico dell'analgesia in travaglio di parto", M. Frigo, Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**28 Maggio 2010:** Discente al Seminario "Patologia infettiva del polmone", Osp. Matersalutis Legnago (VR).

**13 maggio 2010:** Discente al seminario Awareness in Anestesia, Rovigo.

**15-16 Aprile 2010:** Discente al Corso "Il donatore di organi e tessuti: clinica, assistenza e comunicazione in terapia intensiva", FITOT, Gazzo Padovano (PD).

**9 Febbraio 2010:** Discente al Corso "ENLS. Rianimazione Neonatale in Sala Parto", Osp. Matersalutis Legnago (VR).

**13 Gennaio 2010:** Discente al Seminario "Il problema del D-dimero: ausilio diagnostico o fattore confondente", Ospedale Mater Salutis Legnago (VR).

**19 Maggio 2009:** Discente al Seminario "Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica" Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**24-25 Gennaio 2009:** Discente al Convegno "I Chirurghi pediatri italiani per I bambini dei paesi con risorse limitate- Le labiopalatoschisi" Smailtrain, Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**3 Dicembre 2008:** Partecipazione Videoconferenza CPOAR "La gestione del paziente critico in UTI Resp. Prof. A. Pasetto.

**14 Novembre 2008:** Discente al Trauma Update: "Il sistema traumi: imparare dall'errore", Osp. M.Bufalini, Cesena.

**24-25 Ottobre 2008:** Discente al Corso teorico pratico sulle Pneumopatie Infiltrative Diffuse, Legnago (Verona).

**17 Ottobre 2008:** Discente al Congresso "Recenti acquisizioni in nutrizione artificiale: applicazioni nella pratica clinica", Bologna.

**11 Ottobre 2008:** Discente al Corso AAROI-SIAARTI-SIARED L'ECG nell'Urgenza Cardiovascolare, Bologna.

**7-11 Aprile 2008:** Discente al Corso Nazionale Ostetrico Anestesiologico: dalla fisiologia alla criticità in gravidanza, Presidente. Prof. D. Celleno, Ferrara.

**15 Aprile 2008:** Corso "PBLIS-D- IRC. Supporto di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età pediatrica", Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**14, 17 Gennaio 2008:** Discente al Convegno: "Analgesia e farmacologia in travaglio di parto", Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**15 Dicembre 2007:** Discente al Convegno: "Ospedale senza dolore, attualità a Ferrara", Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**17 Novembre 2007:** Discente al Congresso I traumi addominali maggiori, dalla prevenzione sulla strada al codice rosso. Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**8-9 Novembre 2007:** Discente al Corso "Advanced cardiac life support" SIMEU-AHA, Az. Osp-Univ. S. Anna Ferrara.

**18-20 Ottobre 2007:** Discente al 61° Congresso Nazionale SIAARTI. Presentazione di poster: Alterazioni della meccanica respiratoria in pazienti mielolesi, Resp. Prof. Milich Emily.

**20-22 Settembre 2007:** Discente al IV° Master Internazionale "Tecniche di anestesia e analgesia regionale", Bologna.

**8 Giugno 2007:** Discente al Congresso "La complessità in medicina interna. Il paziente critico", Modena.

**15-16 Giugno 2007:** Discente al Convegno "Anestesia-Analgesia e Terapia Intensiva in Ostetricia: un lavoro di equipe per una prestazione di qualità nella realtà ospedaliera", Az. Ospedaliera-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**25 Novembre 2006:** Discente al Corso "Applicazione delle raccomandazioni per il controllo delle vie aeree e la gestione delle difficoltà", Osp. S. Orsola Bologna.

**26-28 Ottobre 2006:** Discente al Corso ATLS Student Course, Auditor. Az. Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**14 Giugno 2006:** Discente al Seminario "Insufficienza respiratoria nel paziente mieloleso" Montecatone Rehabilitation Institute, Bologna. Resp. Prof. Milich Emily.

**19 Aprile 2006:** Discente al Corso "Emogasanalizzatore OMNI S6", Az. Ospedaliera-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**7 Febbraio 2006:** Discente al Corso "Cocaina, extasi e amfetamine 2006: la presa in carico del paziente intossicato", Università La Sapienza Roma.

**16 Settembre 2005:** Discente al Corso "Surviving Sepsis Campaign" Az. Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**23 Novembre 2005:** Discente al Convegno "Anestesia e Pneumologia a confronto", Az. Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**3-6 Ottobre 2005:** Discente al Congresso "59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva" Bari.

**30 Giugno 2005:** Discente al Seminario "La prevenzione delle infezioni associate a dispositivi intravascolari" Az. Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**27 maggio 2005:** Discente al Corso "La complessità in medicina interna. Il paziente critico", Modena.

**13 Gennaio 2005:** Discente al Corso "Uso del defibrillatore Zoll serie M", Az. Ospedaliero-Universitaria. Ferrara.

**12 Aprile 2003:** Discente al Convegno "Follow-up in Anestesia e terapia Intensiva", Az. Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

**1-2 Dicembre 2000:** Discente al Congresso "Ideal Length of Hospital Stay", Az. Ospedaliero-Universitaria. S. Anna Ferrara.

### **DOCENZE, ATTIVITA' DI ISTRUTTORE:**

**23-24 Maggio 2022:** Istruttore al Corso PALS Providers (Pediatric Advanced Life Support) AHA, ITC di Ferrara. Incarico conferito dal Servizio Interaziendale Formazione e Aggiornamento, AZOSPFE- Ferrara.

**17 Gennaio 2021:** 2020 PALS Instructor Update.

**7 Novembre 2019:** Incarico di docenza al corso MET "Idoneità all'esercizio dell'attività di Emergenza Sanitaria Territoriale "- "Corso di Emergenze Ostetrico-Neonatali Territoriali", AUSL Ferrara.

**2-3 Ottobre 2019:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**12 Settembre 2019:** Docente al Corso pregressuale di Emergenze Ostetriche e Neonatali in Sala Parto, nel contesto del 23mo Congresso Nazionale SARNePI, Ferrara.

**12 Settembre 2019:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, nel contesto del 23mo Congresso Nazionale SARNePI, Ferrara.

**5-6 Giugno 2019:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**2-3 Aprile 2019:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**20-21 febbraio 2019:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**19 Febbraio 2019:** iscritto all'elenco dei docenti esterni dell'Azienda USL di Reggio Emilia

**10-11 Dicembre 2018:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.



**5 Dicembre 2018:** relatore al convegno: "La preparazione intestinale per colonscopia: un equilibrio tra accuratezza, fattibilità e ricadute gestionali", Ferrara.

**4-7 Maggio 2018:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche e Neonatali in Sala Parto, per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

**23-24 Aprile 2018:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**27 Marzo -5 aprile -2 Maggio 2018:** istruttore aziendale al corso infermieristico: Assistenza al paziente pediatrico in ambito intensivo, con particolare riferimento alla gestione delle vie aeree, interpretazione del sensorio, somministrazione di farmaci, rivolto agli infermieri della Rianimazione.

**26-27 Marzo 2018:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**29-30 Dicembre 2017:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**18-20 Novembre 2017:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Revolto - Udine.

**26 Ottobre 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche e Neonatali nella fase di assistenza preospedaliera, per Azienda USL e Azienda Ospedaliera di Ferrara.

**19 Ottobre 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche e Neonatali nella fase di assistenza preospedaliera, per Azienda USL e Azienda Ospedaliera di Ferrara.

**11 Ottobre 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Respiratorie in Endoscopia Digestiva, modulo pratico, Ferrara.

**4 Ottobre 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Respiratorie in Endoscopia Digestiva, modulo teorico, Ferrara.

**29-30 Maggio 2017:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**15 Maggio 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche e Neonatali nella fase di assistenza preospedaliera, per Azienda USL e Azienda Ospedaliera di Ferrara.

**10 Maggio 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche e Neonatali nella fase di assistenza preospedaliera, per Azienda USL e Azienda Ospedaliera di Ferrara.

**12-14 Aprile 2017:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**31 Gennaio 2017:** Docente al Corso ACOI, Il Trauma Pediatrico, Ferrara.

**17 Gennaio 2017:** Docente al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche e Neonatali nella fase di assistenza preospedaliera, per Azienda USL di Ferrara, Ospedale di Lagosanto.

**19 Dicembre 2016:** : Istruttore al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**12-15 Dicembre 2016:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ospedale di Comiso (Ragusa).

**16-18 Novembre 2016:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, presso il Congresso Nazionale SIMEU.

**7-9 Novembre 2016:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**6 Ottobre 2016:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**26 Settembre 2016:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Ferrara.

**14 Settembre 2016:** Istruttore al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**17-19 Maggio 2016:** Istruttore al Corso PALS Providers AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**16 Maggio 2016:** Docente al Corso Aziendale Il dolore pediatrico: dal dire al fare, Ferrara.

**12 Maggio 2016:** Istruttore al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**20 Aprile 2016:** Istruttore al Corso Aziendale: Il dolore pediatrico: dal dire al fare, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**14 Aprile 2016:** : Istruttore al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**1 Aprile 2016:** Istruttore al Corso Aziendale Emergenze respiratorie in Endoscopia Digestiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**25 Marzo 2016:** Istruttore al Corso Aziendale Emergenze respiratorie in Endoscopia Digestiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**25 Febbraio 2016:** Istruttore al Corso Aziendale di Emergenze Ostetriche, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**25-26 Gennaio 2016:** Docente al Corso ACOI di Chirurgia Pediatrica, Il dolore acuto post operatorio nel paziente pediatrico e Il Politrauma nel paziente pediatrico, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**14 Gennaio 2016:** Istruttore al Corso Aziendale Simulazione in Sala Parto: Emergenze Ostetriche in Sala Parto, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

**9-10 Dicembre 2015:** Docente al Corso PALS AHA SIMEU, Ferrara.

**5 Giugno 2015:** Docente al Corso Sedazione e Analgesia in età neonatale e pediatrica, Ferrara.

**29 Maggio 2015:** Istruttore Corso PALS Provider Retraining -AHA SIMEU Reggio Emilia.

**27-28 Maggio 2015:** Istruttore Corso PALS Provider AHA SIMEU Reggio Emilia.

**5, 28 Maggio 2015:** Istruttore al corso aziendale: Shock Room. Manovre, trattamenti e procedure d'emergenza in Pronto Soccorso, Ferrara.

**26 Gennaio 2015:** Docente al Corso Nazionale ACOI, Ferrara: Anestesia e controllo del dolore nel Day Surgery pediatrico, Ferrara.

**23 Ottobre 2014:** Istruttore corso PALS Retraining AHA SIMEU, Reggio Emilia.

**21-22 Ottobre 2014:** Istruttore PALS Provider AHA- SIMEU, Reggio Emilia.

**8, 22, 29 Novembre 2013:** Docente al Corso infermieristico Priorità Anestesiologiche in NORA, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara.

#### **ATTIVITA' DI PARTICOLARE INTERESSE E FREQUENZE FORMATIVE IN ALTRI OSPEDALI:**

**Gennaio 2022:** Referente Italia Settentrionale e Membro del Direttivo della Società Italiana di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore Pediatrica (SARNePI).

**15 maggio 2020:** referente locale dello Studio Prospettico Osservazionale Multicentrico pediatrico “PeDI COVID-19” IRB 20-017468, Children’s Anesthesiology Associates- Children’s Hospital of Philadelphia, Reseach Institute.

**Marzo-aprile 2020:** Attività di rianimatore e Urgenzista Covid-19 presso la rianimazione e le Sale Operatorie-Interventistiche dell’Azienda ospedaliero-Universitaria di Ferrara (durante la pandemia).

**23 dicembre 2019:** Nominato dalla Direzione dell’Ospedale S. Anna di Cona membro del Consiglio valutativo per accertamento di morte cerebrale in potenziale donatore d’organi e tessuti a cuore battente, in un paziente deceduto in Rianimazione.

**12 giugno 2019:** Nominato membro del gruppo di lavoro aziendale per la stesura della nuova Procedura Aziendale sulla “gestione delle vie aeree nel paziente adulto”.

**22-31 ottobre 2019:** anestesista pediatrico titolare nella missione di cooperazione sanitaria internazionale svoltasi nell’Ospedale Pediatrico Sao José Em Bor in Guinea Bissau, tramite l’Associazione Chirurgo e Bambino Onlus (capi missione: Prof. A. Franchella, Dott. D. Cumba).

**11-14 settembre 2019:** Organizzatore e membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale SARNePI (Società di Anestesia e Rianimazione Pediatrica e Neonatale Italiana), svoltosi a Ferrara.

**19 marzo 2019:** Partecipazione al Corso “Ecografia in Anestesia Ostetrica. Identificazione dello spazio epidurale nella donna a termine di gravidanza, normopeso e obesa. Valutazione dello stato di riempimento gastrico in gravidanza. Valutazione del nervo ottico nella paziente pre-eclampatica. Identificazione ecografica della membrana crico-tiroidea”. Scuola Europea di Anestesia e rianimazione ostetrica. Centro di Simulazione Materno Neonatale, Dir. Prof. G. Capogna, Roma.

**17 Dicembre 2018, 24 Gennaio, 13-28 Febbraio, 7-20 Marzo 2019, 20 Giugno 2019, 8 Luglio 2019:** partecipazione, quale delegato Aziendale, al GDL Area Vasta Emilia Centro “Procedura relativa alla fornitura di circuiti per anestesia e rianimazione e dispositivi vari per assistenza respiratoria”, Bologna, Servizio Acquisti Metropolitan.

**18 settembre-3 ottobre 2018:** anestesista pediatrico titolare nella missione di cooperazione sanitaria internazionale svoltasi nell’Ospedale Pediatrico Sao José Em Bor in Guinea Bissau, tramite l’Associazione Chirurgo e Bambino Onlus (capi missione: Prof. A. Franchella, Dott. D. Cumba).

**25 Marzo-2 aprile 2017:** anestesista pediatrico titolare nella missione di cooperazione sanitaria internazionale svoltasi nell’Ospedale pediatrico Sao José Em Bor in Guinea Bissau, tramite l’Associazione Chirurgo e Bambino Onlus (capi missione: Prof. A. Franchella, Dott. D. Cumba).

**4-5 Aprile 2016:** Frequenza formativa presso il Reparto di Anestesia e Rianimazione del San Raffaele di Milano, Sale di Endoscopia Digestiva, al fine di acquisire tecniche di analgo-sedazione endovenosa con tecnica TCI in pazienti proni sottoposti ad ERCP. Attività di particolare interesse aziendale.

**22-26 Settembre 2014:** Frequenza presso le Sale Operatorie dell’Ospedale Regina Margherita di Torino, finalizzato all’apprendimento delle principali tecniche eco guidate per blocchi antalgici pediatrici (dir. Prof. G. Ivani).

**27 Novembre-2 Dicembre 2011:** Frequenza ospedaliera presso le S.O. dell’Istituto di Anestesia, Terapia Intensiva post-operatoria e Terapia del Dolore dell’Ospedale A. Gemelli di Roma, per affinare attività di anestesia pediatrica e neonatale (referente Dott.ssa M. Sammartino).

**2-7 Febbraio 2009:** Frequenza ospedaliera e stage in analgesia ostetrica presso l’ospedale S. Giovanni Calibata-Isola Tiberina, Roma, volto all’acquisizione di competenze specifiche sull’emergenza ostetrica e sulla parto analgesia (referenti Dott. D. Celleno, Dr.ssa M. Frigo).

### **COMUNICAZIONI LIBERE:**

**24 Marzo 2022:** relatore al convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “La gestione diagnostico-terapeutica del paziente con carcinoma differenziato della tiroide a Ferrara: specialisti a confronto”. Titolo della relazione. “Implicazioni anestesilogiche” (C. Cattaneo, M. Vason, M. Verri).

**10 Dicembre 2021:** relatore al convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “Focus sul trattamento mini invasivo dell’urgenza chirurgica pediatrica”. Titolo della relazione: “tecniche Anestesilogiche Innovative”, Cona-Ferrara.

**24 Gennaio 2020:** Discente e membro della Tavola Rotonda Interdisciplinare al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese: “La Neonatologia nel 3° millennio: ruolo ed integrazioni interdisciplinari”, Cona-Ferrara.

**28 Novembre 2019:** relatore al XXVIII Congresso Nazionale SINV (Società Italiana Interdisciplinare Neuro Vascolare) “Nuove strategie di trattamento nell’ictus ischemico acuto”. Titolo della relazione: “Il supporto intensivistico-anestesiologico: anestesia generale vs sedazione”, Aula Magna Facoltà di Giurisprudenza, Ferrara.

**23 Novembre 2019:** relatore al convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “Approccio Integrato e multidisciplinare nella patologia dell’articolazione temporo-mandibolare”. Titolo della relazione: “Sedazione e Analgesia nella Chirurgia temporo-mandibolare”, Cona-Ferrara.

**7 Giugno 2019:** relatore al convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “La gestione in urgenza del paziente con emorragia digestiva: territorio ed ospedale in rete”. Titolo della relazione: “Il ruolo dell’anestesista”, Cona-Ferrara.

**11 Aprile 2019:** anestesista al Real Live e relatore al congresso “Endoscopic update live in Ferrara”, “La sedazione per le procedure endoscopiche”, Ferrara.

**27 Aprile 2017:** relatore al convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese “Il lavoro di squadra in Sala parto”. Titolo della relazione: “Formazione continua tramite simulazione nell’emergenza ostetrica”.

**10 Novembre 2017:** Organizzatore e Relatore al Convegno L’Arcispedale S. Anna nella Cooperazione Sanitaria Internazionale, promosso dalla Società Medico-Chirurgica Ferrarese, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna, Ferrara. Titolo della relazione: Cooperazione fra Chirurgo e bambino onlus, Associazione Giulia onlus e Ospedale pediatrico Sao José Em Bor in Guinea Bissau.

**22-24 Giugno 2017:** Relatore al Congresso Nazionale SARNePI , “Sindrome della Cutis Laxa, un caso pediatrico operato a Ferrara”, in atti congressuali.

**11 Marzo 2016:** Relatore al Convegno della Società Medico Chirurgica Ferrarese: Aspetti innovativi, anestesiologici, chirurgici e oncologici nel bambino. Titolo della relazione: “Ruolo dell’ecografia nel cateterismo vascolare e nei blocchi antalgici, Ferrara .

**18 Giugno 2015:** Relatore al Corso Nazionale MSD Italia: Evolution in Anaesthesia: confronto tra esperti della pratica clinica quotidiana. Il Reversal selettivo del NMBA in sala operatoria è realmente una carta vincente?, Roma. Presentazione di un case report di interesse ginecologico-anestesiologico.

**5 Giugno 2015:** Relatore e organizzatore del Corso: Sedazione e Analgesia in età neonatale e pediatrica. Argomento: “Aggiornamenti sulla sedazione continua neonatale e pediatrica”, Ferrara.

**6 Maggio 2015:** Relatore all’incontro periodico Urgenze-Emergenze medico chirurgiche: Ustione pediatrica, Ferrara.

**4 Febbraio 2015:** Relatore all’incontro periodico: Urgenze-Emergenze medico chirurgiche “Politrauma pediatrico” Ferrara.

**18 Settembre 2014:** Comunicazione libera al Congresso nazionale SARNePI: “Neostigmine versus Sugammadex in pediatric anesthesia: our experience”, in atti congressuali, Torino.

**18 Giugno 2014:** Comunicazione libera al Corso AAROI-EMAC “Gestione del rischio clinico preoperatorio: verso nuovi standard di riferimento”, Azienda Ospedaliero-Universitaria. S. Anna, Ferrara.

**7.9 Maggio 2012:** Comunicazione libera al “2° Congresso Nazionale AIOCC, Oncologia cervico-cefalica: dove possiamo migliorare?”. Argomento: “Il trattamento immunomodulatorio preoperatorio nei tumori della testa e del collo”, in atti congressuali, Modena.

**4 Novembre 2011:** relatore di caso clinico al seminario periodico “Urgenze-Emergenze medico chirurgiche”, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna Ferrara.

**13 Dicembre 2008:** Comunicazione libera al Convegno La Nutrizione Enterale in Chirurgia ORL. Titolo della relazione “Esperienza pre-operatoria” in atti del Congresso, Riccione.

**28-30 Maggio 2008:** Comunicazione libera al Congresso Nazionale SMART 2008:”Trattamento immunomodulatore preoperatorio nella Chirurgia Oncologica Maggiore ORL”, in atti del Congresso, Milano.

## **PUBBLICAZIONI:**

- R. Zoppellari, C. Lazzari, M. Vason, D. Osti, G. Santoro, G. Dallochio, D. Lonati. Department of Anaesthesia and Intensive Care, S. Anna Hospital, Ferrara, Italy; Pavia Poison Control Centre – National Toxicology Information Centre- Clinical and Experimental Lab, Toxicology Unit, Maugeri Clinical and Scientific Institutes IRCCS and University of Pavia, Pavia, Italy. "140. Life-threatening hypokaliemia caused by chronic liquorice ingestion: a case report", *Clinical Toxicology*, <https://doi.org/10.1080/15563650.2022.2054576>, 42nd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 24-27 May 2022, Tallin, Estonia.
- M. Brooks Peterson, H. G. Gurnaney, N. Disma, C. Matava, N. Jagannathan, M. L. Stein, H. Liu, P. G. Kovatsis, B. S. von Ungern-Sternberg, J. E. Fiadjoe, **M. Vason** and the PAWS-COVID-19 Group. "Complications associated with paediatric airway management during the COVID-19 pandemic: an international, multicentre, observational study". *Anaesthesia*, March 2022, doi:10.1111/anae.15716 (vds Online Supporting Information Appendix S1)
- R. Zoppellari, T. Tassinati, M. Vason, A.L. Pinamonti, S. Lamborghini, C. Lazzari, D. Lonati: 366. "When volvulus hides a poisoning: a case of severe foodborne botulism". *Clinical Toxicology* 2021, Vol. 59, NO.6, 537-602 <https://doi.org/10.1080/15563650.2021.1906080>
- F. Ghidini, C. Virgone, B. Metangmo Madounekeng, A. Franchella, M. Vason, D. Cumba, C. Tognon, P. Gamba: "Perioperative management of circumcision in children: is there a difference between African and European hospitals?". *African Journal of Paediatric Surgery*, year: 2020, Vol: 17, Issue: 3, Oage: 90-94.
- F. Ghidini, C. Virgone, B M Madounekeng, C. Tognon, A. Franchella, M. Vason, D. Cumba, P. Gamba. "La circoncisione in età pediatrica: un confronto tra la popolazione di 2 centri italiani e di 2 centri africani". Poster in atti 23° Congresso Nazionale SARNePI (Ferrara, 11-14 settembre 2019).
- G. Bollini, M. Verri, G. M. Celi, M. Mari, F. Antolini, M. Vason, F. Zanotti, R. Zoppellari: " Focus in Anestesia Pediatrica nei pazienti affetti da Malattie Rare. Esperienza ferrarese". Poster in atti 23° Congresso Nazionale SARNePI (Ferrara, 11-14 settembre 2019).
- D. Infantino, M. Mari, G. Felisatti, M. Vason, R. Vitale, F. Zanotti, R. Zoppellari: "Dexmedetomidina-midazolam vs midazolam-propofol (PPF) in età pediatrica, per indagini di risonanza magnetica: esperienza clinica". Poster in atti 23° Congresso Nazionale SARNePI (Ferrara, 11-14 settembre 2019).
- R Zoppellari, M Vason, A Storari, A Talarico, S Petrini, M Neri. Metformin intoxication requiring dialisi: a case report of extracorporeal removal and renal elimination, 39<sup>th</sup> International Congress of European Association of Poisons centers and clinical Toxicologist (EAPCCT) 21-24 May 2019, Naples, in *Clinical Toxicology*, n. 197, 10.1080/15563650.2019.1598646, pagg. 92-93.
- A Mallozzi Menegatti, M Vason, R Vitale, F Tartari, F Zanotti, R Zoppellari. Emergence delirium in Chirurgia pediatrica, esperienza clinica. Poster, in atti 22° Congresso Nazionale SARNePI, (Roma, novembre 2018).
- Habre V, Disma N, Virag K, Becke K, Hansen GT, Johr M, Leva B, Morton NS, Vermeulen PM, Zielinska M, Boda K, Veychemans F for the APRICOT Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network (Vason M et al). Incidence of severe critical events in paediatric anaesthesia (APRICOT): a prospective multicentre observational study in 261 hospitals in Europe. *The Lancet Respiratory Medicine* 2017; 5(5): 412-25.
- M Denti, C Rizzuto, I Farinelli, **M Vason**, R Zoppellari. Pecs Blocks nella mastoplastica riduttiva dell'adolescente: la nostra esperienza. Poster, in atti 21° Congresso Nazionale SARNePI, (Perugia, giugno 2017).
- D Cadorin, B Gemelli, M Vason, G Felisatti, F Zanotti, R Zoppellari. Peculiarità anestesilogiche nella chirurgia delle craniosinostosi: l'esperienza ferrarese. Poster in atti 19° Congresso Nazionale SARNePI, (Firenze, novembre 2015).
- B Gemelli, D Cadorin, M Vason, G Felisatti, F Zanotti, G Garani, R Zoppellari. Gestione anestesilogica nella correzione delle craniosinostosi: quattordici anni di esperienza ferrarese. Poster in atti 69° Congresso Nazionale SIAARTI (Bologna, ottobre 2017).

- Zoppellari R, Felisatti G, Dallochio G, Petrini S, Ferri E, Vason M, Fabbri E, Storari A. Metformin removal by extracorporeal elimination techniques in cases of overdose: a literature review. Clin Toxicol 2014; 52 (1): 404-5.
- Zoppellari R, Zani G, Vason M, Vozza G, Dallochio G, Pescolderung M, Alongi S, Felisatti G,. Low dose of rocuronium and neostigmine compared to standard dose of rocuronium and sugammadex for pediatric tonsillectomy. In: (Abstract Book) Congresso Nazionale SIAARTI, 22-25.10.2014, Venezia; p 202.
- G Zani, M Vason, G Vozza, G Dallochio, M Pescolderung, S Alongi, G Felisatti, R Zoppellari. Rocuronio e Neostigmina a basso dosaggio rispetto al dosaggio standard di Rocuronio e Sugammadex nella tonsillectomia pediatrica. Minerva Anestesiologica, Rassegna SIAARTI 2014, Vol. 81, Suppl al N 3, marzo 2015.
- G Zani, M Vason, G Vozza, G Dallochio, M Pescolderung, S Alongi, G Felisatti, R Zoppellari Low dose of Rocuronium and neostigmine compared to standard dose of Rocuronium and Sugammadex for pediatric tonsillectomy. In atti 68° Congresso Nazionale SIAARTI (Venezia, settembre 2014).
- Lupi C, Lamborghini S, Ferri E, Rinaldi S, Vason M, Bortolazzi S, Matarazzo G, Tonini P, Mantovani G, Zoppellari R. Mild therapeutic hypothermia after cardiac arrest: our experience. In atti 6° Congresso Nazionale Società Italiana Anestesia Rianimazione Emergenza Dolore. Ferrara 28-30.05.2009; p. 272.
- Petrini S, Caggese G, Matarazzo T, Rinaldi S, Vason M, Lupi C, Gullini s, Zoppellari R. Sedazione in endoscopia digestiva in pazienti ad elevato rischio. Poster in atti 6° Congresso Nazionale Società Italiana Anestesia Rianimazione Emergenza Dolore. Ferrara 28-30.05.2009.
- Zoppellari R, Petrini S, Ferri E, Osti D, Vason M, Bianchi S, Brunaldi V, Avato FM, Mantovani G. Use of the intensive care unit in acute poisonings: a seven-year analysis of 78 patients. In: (abstracts) 29° International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists. Stockholm 12-15.05.2009; p. 192.
- Alvisi V, Ricci Maccarini L, Zannoli S, Uggentu M, Uneddu R, Vason M, Finessi L, Belloni G, Volta C A. Alterazioni della Meccanica Respiratoria nei pazienti mielolesi. Poster in atti 61° Congresso Nazionale SIAARTI (Torino, 2007).

#### **RICONOSCIMENTI:**

- European Society of Anaesthesia and APRICOT Strening Committee sincerely thank: Dr Milo Vason for his active participation as Site local coordinating Investigator in the recruitment of patients in the APRICOT study of centre A039-009, University Hospital of Ferrara. Study official title: Anaesthesia Practice in Children Observational Trial. An European prospective multicentre observational study: epidemiology of severe critical events in Paediatric Anaesthesia (febbraio 2016).
- Nell' anno 2017 il Corso di Emergenze Ostetriche-Neonatali di cui il sottoscritto è docente, è stato recensito da AGENAS tra i migliori corsi di istruzione nazionali.
- Settembre 2019: ringraziamento ufficiale, a nome della Società di Anestesia e Rianimazione Pediatrica Italiana (SARNePI), scritta dal Presidente Prof. Giorgio Conti, per il lavoro di organizzazione del 23mo Congresso Nazionale di anestesia pediatrica a Ferrara (11-14 settembre 2019).

#### **TUTORAGGIO IN TESI DI LAUREA E DI SPECIALITA':**

- Anestesia Sub Aracnoidea vs Anestesia Generale nel lattante sottoposto a Chirurgia di parete addominale: esperienza clinica ferrarese nell'anno 2021-2021 (Correlatore tesi di specializzazione in Anestesia e Rianimazione della dott.ssa Chiara Lazzari, aa 2019/2020, presentata e discussa il 12 novembre 2021), Relatore dott. R. Zoppellari).
- Focus in Anestesia Pediatrica nei pazienti affetti da sindromi rare. Esperienza ferrarese nel periodo 1 gennaio 2018-30 settembre 2021. Correlatore tesi di specializzazione in Anestesia e Rianimazione del dott. Giacomo Bollini, aa 2019-2020, presentata e discussa il 12 novembre 2021, relatore dott. R. Zoppellari).
- Emergence Delirium in Chirurgia Pediatrica (Correlatore tesi di specialità in Anestesia e Rianimazione, specializzando dott.ssa Alessandra Mallozzi, Relatore dott. R. Zoppellari, prof. C. A. Volta, aa 2017-2018).

- L'Anestesia nella correzione chirurgica delle craniostenosi. Quattordici anni di esperienza ferrarese (Correlatore Tesi di specialità in Anestesia e Rianimazione, Specializzando Dott.ssa Delia Cadorin: Relatore dott. R. Zoppellari, Prof. C.A. Volta, aa 2012-2013).
- Ipotermia terapeutica nell'arresto cardiaco, analisi della realtà ferrarese e applicabilità (Correlatore Tesi di laurea in Anestesia e Rianimazione, Laureando Dott.ssa Angela Berselli, Relatore Prof. Raffaele Alvisi, Ferrara, aa 2006-2007).
- Trattamento immunomodulatore pre-operatorio nella Chirurgia Oncologica Maggiore ORL (propria Tesi di specialità, Relatore Prof. Raffaele Alvisi, Ferrara, aa 2006-2007).
- I farmaci vasopressori nella terapia dello Shock Settico, indicazioni ed esperienza clinica (propria Tesi di laurea, Relatore Prof. Raffaele Alvisi, Ferrara, aa 2003-2004).
- Giugno 2012: conferimento di incarico come Referente dei percorsi formativi dei Medici in Formazione della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione di Ferrara, affidati all'Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Ospedaliera.

Ferrara, 22 giugno 2022