

**INFORMAZIONI PERSONALI** ALESSANDRA SPASIANO**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Dal 01/12/2023	Responsabile SOSD Elisoccorso presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale.
01/11/1999 – 30/11/2023	Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione a tempo indeterminato e pieno presso ASUFC e aziende in essa confluite. - 01/11/2021 – 30/11/2023 Responsabile Facente Funzione SOSD Elisoccorso - 01/10/2023 – 30/11/2023 Incarico di Alta Specializzazione denominato "Gestione Elisoccorso Regionale". -01/06/2018 – 30/09/2023 Incarico di Alta Specializzazione denominato "Emergenze Ostetricia" -2010-2018 Incarico di alta specializzazione di natura professionale relativo alle emergenze/urgenze in Ostetricia -2001-2010: Incarico di alta specializzazione di natura professionale relativo alle emergenze intra ed extra ospedaliere. -2017 – 2021 Incarico di sostituto del facente funzioni per la Clinica di Anestesia e Rianimazione e poi del Direttore di SOC - 2015 Incarico di sostituto del facente funzione per il servizio di Elisoccorso Regionale
	<u>Principali attività e responsabilità</u>
	Servizio presso l'Elisoccorso Regionale dal 2005 – 2023
2019	Esperienza presso la terapia intensiva cardiocirurgica e le sale operatorie della sezione cardio-toraco-vascolare Ospedale San Raffaele di Milano.
2010	Frequenza per acquisizione della tecnica di posizionamento di cateteri venosi centrali tunnellizzati Groshong, Port, PICC e MIDLINE. CRO di Aviano e Policlinico Agostino Gemelli
27/07/1998 – 31/10/1999	Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione a tempo determinato e pieno presso ASUFC e aziende in essa confluite.
1998	Corso Nazionale di Perfezionamento in Anestesia Loco-regionale - ESRA Istituto a Carattere Scientifico S. Raffaele di Milano.
1995	Tirocinante Istituto per l'infanzia Burlo Garofalo di Trieste
1992 - 1994	Tirocinante Istituto di Neurochirurgia Università La Sapienza, Roma.

**ULTERIORI INCARICHI**

- Membership: Siaarti, ESICM, HEMS (membro del comitato scientifico), AAROI (rappresentante aziendale).
- 2018: Membro della Faculty al Siaarti Academy Hospital Perioperative Medicine

- 2019: Partecipazione allo studio EURAC "Effetti dell'esposizione acuta all'ipossia ipobarica sulle prestazioni neurocognitive del personale dei servizi di emergenza preospedaliera-HEMS terraX"
- 2017 Rappresentante aziendale AAROI-EMAC

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2019	Superamento "Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio Sanitario Regionale".
Novembre 2012:	Corso di Management dell'Ospedale SDA Bocconi di Milano
Aprile-Giugno 2012:	Best Practice in Health Technology Assessment presso AOUD
2010-2011:	Executive Master cum laude in Management delle Aziende Sanitarie e Socio Sanitarie SDA Bocconi, Milano
09/11/1998:	Specializzazione con lode in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università Degli Studi di Udine.
29/06/1995:	Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Udine.
03/1995:	Abilitazione all'Esercizio Professionale di Medico-Chirurgo.
28/07/1994:	Laurea con lode in Medicina e Chirurgia Nuovo Ordinamento presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Luglio 1988	Conseguimento maturità Liceo Scientifico Pitagora(Roma) voto 53/60

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Lingua straniera	Inglese C1, Tedesco A2

Competenze di gestione di Microsoft Office, Windows XP, Internet, MacOS

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### Area Operativa

- Gestionali per quanto riguarda il soccorso primario e secondario e i trasporti interospedalieri
- Competenze cliniche come da curriculum professionale
- Garantire il turnover del personale: convocata una riunione con i Direttori di SOC di Anestesia e Rianimazione per illustrare un protocollo di arruolamento del personale medico afferente all'Elisoccorso che tiene conto di Hub e Spoke (al vaglio della DS)
- Collaborazione con altre strutture regionali: condivisione di protocolli con Polizia di Stato, VVFF, Personale Autostrade, SORES, Aeronautica Militare, Forze dell'Ordine, PCR, CNSAS, etc
- Avere conoscenza del soccorso su ruota
- Avere conoscenze organizzative ed assistenziali sulle Maxi emergenze come documentato nel curriculum professionale
- Conoscenza di protocolli e Procedure nel trasporto trapiantologico
- Coordinamento del team multiprofessionale dell'elisoccorso: creazione di gruppi di lavoro misti per la stesura dei protocolli operativi e per l'aggiornamento dei materiali, definizione dell'assetto unico con tutti i membri

del team presente in base, ciascuno con le sue competenze per garantire la massima operatività e assistenza al paziente. Questo assetto, operativo da marzo 2022 e unico nel suo genere, è stato preso ad esempio in un Congresso Internazionale nel 2023, dove sono stata invitata come relatore ad illustrare tutti i vantaggi (2° Congresso International Aerotrasporte Sanitario, Granada).

- Conoscenza delle normative di sicurezza

- Attività di tutoraggio, lavoro di equipe e sviluppo della professionalità: con organizzazione di gruppi di lavoro per la stesura di protocolli, inviti a partecipazioni a congressi, audit clinici e a confronti periodici finalizzati alla sicurezza e per favorire il clima interno

- Redazione di protocolli operativi condivisi in ambito regionale (es. Protocollo valanga, Protocollo di attivazione dell'elisoccorso regionale, Protocollo incidenti in autostrada)

- Membro del gruppo tecnico/operativo per la stesura del nuovo Piano dell'Emergenza Urgenza Regionale

- Componente del gruppo regionale di coordinamento della filiera trauma afferente alle reti tempo-dipendenti

- Gestione dei sistemi tecnologici: Raggiungimento della trasmissione ECG 12 derivazioni tramite tablet zulu in collegamento con Defigard 7 alla SORES e all'unità coronarica di Udine, con possibilità di visualizzazione in tempo reale dell'ECG e dei parametri/anamnesi del paziente soccorso

- Nell'ambito organizzativo per la continuità assistenziale intra extra: aver partecipato al gruppo di lavoro del trauma Team nella stesura del protocollo di allertamento intraospedaliero del trauma grave, all'implementazione del sistema NEWS e MEOWS nell'intraospedaliero

- Condividere ed attuare le politiche del monitoraggio degli eventi avversi e del rischio clinico tramite segnalazione sul portale e sistemi di debriefing e audit clinico con il personale coinvolto

- Capacità di introdurre e promuovere innovazione: dal 2022 grazie anche al nuovo appalto introduzione di nuove tecnologie: monitor multiparametrici, massaggiatori meccanici, Ecografo, Videolaringoscopia, nuovi ventilatori meccanici, barella in carbonio X-trim, nuovi zaini più leggeri, termocamera, POC per Emoglobina e lattati, digitalizzazione della scheda sanitaria, SmurTHUB in collaborazione con Insiel per la geolocalizzazione dell'Elicottero, attivazione delle Missioni e navigazione verso il Target una volta atterrati, etc. Inoltre in collaborazione con Air Ambulance Technology in partnership con Elifriulia ha sviluppato un kit sanitario innovativo per Elicotteri per l'alloggiamento a bordo degli elettromedicali

### **Area Strategico-Organizzativa**

- Organizzazione da zero dell'attività del Secondo elisoccorso regionale partito nell'ottobre 2022 con il nuovo appalto: da ambito di utilizzo ai protocolli operativi improntati sull'efficienza e l'efficacia del servizio (Utilizzate tutte le 60 ore a disposizione per l'addestramento del personale e 129 ore di attività sanitaria (non sempre equipe sanitaria dedicata), perfetta sintonia di utilizzo e condivisione con la PCR: 155 ore di attività e 113 di addestramento (previsione dell'appalto 250 ore totali di utilizzo) oltre all'implementazione in sinergia con la Sores di utilizzo del primo mezzo (ad oggi 1007 missioni, mai avvenuto dal 2018)

- Protocolli di integrazione tra i due Elicotteri e gestione operativa dei mezzi

- Riorganizzazione del servizio vista la disponibilità del secondo mezzo con protocolli e procedure, ricerca di nuove piazzole notturne in aree strategiche (es, Resia, Sauris, Gemona, Venzone etc)

- Organizzazione per la partenza della fase 2 del soccorso notturno

- Ottimizzazione delle risorse e rendicontazione dell'attività alla SOC Programmazione e Controllo/PCR/Elifriulia/Beni e Servizi

- Raccolta dati sistematizzata grazie ad un protocollo di ricerca approvato dal CEUR sul trauma grave

- Corretta compilazione dei flussi Emur, SIASA e pazienti stranieri

- Collaborazione alla formulazione degli obiettivi di Budget e di performance organizzativa di struttura

- Collaborazione con la SOC Formazione per tutti i corsi organizzati e gestiti

### **Area risorse umane e gestione leadership**

- coordinazione del personale afferente alla struttura e organizzazione per garantire i massimi livelli di efficacia ed efficienza vedi copertura di entrambi i fermi tecnici giornalieri (dove sono stati effettuati più di 80 interventi sanitari in 1 anno) e più di 40 trasporti secondari intra ed extra regionali di cui 28 svolti dalla sottoscritta

- Sviluppo dell'assetto unico del personale e dl materiale di bordo con l'integrazione tra le diverse figure professionali

- Collaborazione per la stesura di protocolli su scenari di intervento di soccorso comune con gli enti esterni

tipo VVFF, Sores, Forze dell'Ordine, Elifriulia, PCR, Aeronautica Militare, 8° Reggimento Alpini, CNSAS, Capitaneria di Porto, Autostrade etc

-Disponibilità all'ascolto delle proposte e delle critiche e alla modifica di schemi comunicativi non adeguati; coinvolgimento del personale nella scelta delle modifiche da adottare per l'evoluzione del Servizio (vedi elettromedicali e dotazioni) con formazione di Gruppi di lavoro

- Collaborazione e integrazione con altre strutture aziendali (Beni e Servizi):

-Risposta con relazione circostanziata alla istruttoria della corte dei conti n. I00220 con delega alla Guardia di Finanza di Udine riguardo all'esercizio del Servizio di Elisoccorso Notturno in FVG (25/11/2022)

-Risposta con relazione circostanziata alla istruttoria della corte dei conti n. V2018/00028/DMP con delega alla Guardia di Finanza di Pordenone riguardo all'esercizio del Servizio di Elisoccorso avente l'ipotesi di danno erariale (10/02/2023)

- Collaborazione nella Gestione delle procedure d'appalto e contratti derivati

- Risposte a diverse IRO fornendo i dati da presentare

- Studio di fattibilità sul personale sanitario da poter impiegare sul secondo elicottero per renderlo pienamente operative

### **Area Formazione e Ricerca**

-Vedi Formazione in emergenza e responsabilità organizzativa di Corsi(sopra)

-Formazione ed addestramento specifico per l'atterraggio ed il soccorso in fase 2 del notturno (operativo dall'agosto 2023)

-Favorisce e stimola la partecipazione del personale a corsi e congressi, gruppi di lavoro e allo sviluppo delle competenze (Corsi Hems Nazionali, Congressi, Aggiornamento)

- Iniziata la collaborazione con Aero Medical Training European Center (AMTEC di Alicante) per la formazione del personale in modalità di Simulazione ad alta fedeltà per quanto riguarda l'Elisoccorso

- Dal 2022 grazie alla collaborazione di alcuni infermieri e medici del Servizio che hanno presentato lavori a Congressi Nazionali sono stati vinti premi in denaro poi devoluti in beneficenza (Onlus che si occupano di pz oncologici pediatrici) e corsi da effettuare gratuitamente

-Sistema di raccolta Dati informatizzato sul trauma grave autorizzato dal CEUR che ha permesso diverse pubblicazioni e partecipazioni a Congressi.

### **Area Qualità e Sicurezza**

-Attua le indicazioni relative all'osservanza delle misure di prevenzione e protezione dei lavoratori in un lavoro di collaborazione costante con la SOC di riferimento ed in collaborazione con CNSAS per la scelta dei DPI di protezione, imbraghi per l'ambiente ostile, scelta dei caschi di protezione dei lavoratori ma anche con normativa aeronautica (Arriveranno a fine Novembre)

-Creazione di un'assistenza sicura e di qualità favorendo le evidenze scientifiche nella pratica clinica vedi cambiamento di gestione del trauma cranico, trattamento dell'ACR, utilizzo dell'acido tranexamico e gestione del trauma toracico

-Collaborazione con la SOC del Rischio Clinico per la formalizzazione dei protocolli aziendali

### **Area Relazione e Integrazione con i Servizi**

I temi affrontati in questo ambito sono già stati esplicitati nelle altre voci dell'allegato 2.

**Nell'Ambito delle competenze tecnico professionali:** Assunta come Anestesista Rianimatore presso la suddetta Azienda dal 1998 e come medico di Elisoccorso dal 2005(vedi capitolo servizi prestati e competenze professionali)

### **Nell'ambito delle attitudini, capacità professionali e organizzative:**

-in possesso di confermata esperienza e requisiti tecnico professionali e manageriali (vedi sopra) e capacità di:

-attitudine a lavorare in gruppo anche a livello multidisciplinare sia con le articolazioni interne all'Azienda (Formazione/Tecnologie Informatiche/Ingegneria Clinica/Beni e Servizi/Risorse Umane/Programmazione e Controllo/Pronto soccorso e Medicina D'Urgenza) sia con Enti Esterni (VVFF, Sores, Forze dell'Ordine, Elifriulia, PCR, Aeronautica Militare, 8° Reggimento Alpini, CNSAS, Capitaneria di Porto, Autostrade)

-garantire la formazione e la valorizzazione del personale vista la vasta offerta formativa e lo stimolo

alla partecipazione a corsi e congressi esterni

- garantire innovazione con l'introduzione di nuove attrezzature e nuovi modelli organizzativi proattivi con garanzia di flessibilità e nell'ottica di efficacia, efficienza e continuità operativa a salvaguardia del corretto soccorso sanitario al paziente

Da settembre 2022, con determinazione n° 1280 del 26/09/2022, nominata DEC del contratto ID19SER005 lotto unico Voce 1.

-Nominati due assistenti del DEC

-Ha collaborato alla conclusione dei contratti derivati in collaborazione con il RUP e Beni e Servizi

-Ha provveduto all'acquisizione dei beni previsti dalla gara rendicontando l'avvenuta consegna con appositi verbali

-Ha strutturato un sistema di collaborazione tra ASUFC ed Elifriulia, nella gestione dei beni(inventario), nella gestione dei malfunzionamenti e collaudi in collaborazione con la SOC Ingegneria Clinica e Tecnologie Informatiche con la costruzione di percorsi di attivazione e percorsi di approvvigionamento del materiale consumabile

-Redazione protocolli operativi in collaborazione con PCR, CNSAS, SORES ed Elifriulia

-Adempimenti di tutti gli obblighi previsti dall'appalto

Dal 30 Novembre 2023 Direttore SOSD Elisoccorso Regionale afferente al Dipartimento Area d'Emergenza Santa Maria della Misericordia, ASUFC.

#### **CORSI DI FORMAZIONE – FORMAZIONE IN EMERGENZA**

**1997:** Corso di Basic Life Support secondo le linee guida dell'Italian Resuscitation Council.

**1997:** Corso di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata per il ripristino delle funzioni vitali (ACLS) secondo le norme e le linee guida American Heart Association '92.

**1997:** Corso di Basic Life Support Istruttore secondo le Linee Guida dell'Italian Resuscitation Council.

**1998:** Corso di Advanced Cardiac Life Support secondo le Linee Guida dell'Italian Resuscitation Council.

**1999:** Corso di Early Defibrillation Istruttore secondo le Linee Guida dell'Italian Resuscitation Council (IRC).

**2001:** Corso di Rianimazione Cardiopolmonare Pediatrica di base, secondo le Linee Guida IRC/MUP.

**2001:** Corso di Basic Life Support and Defibrillation Istruttore secondo le linee guida IRC/ERC.

**2002:** Corso di Pre-Hospital Trauma Care Avanzato secondo le linee guida IRC/ERC.

**2003:** Corso ATLS: ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT OF AMERICAN COLLEGE OF SURGEON.

**2010:** Corso Winfocus ULTRASOUND LIFE SUPPORT.2018

**2018:** Corso di Advanced Cardiac Life Support secondo le Linee Guida dell'Italian Resuscitation Council.

**2019:** Corso Unificato Istruttori avanzati Italian Resuscitation Council

**2020:** Istruttore ALS IRC

**2022:** Corso di Prehospital Trauma Care (PTC) e in seguito Istruttore PTC IRC

**2023:** Corso Hems-fase estiva-corso teorico pratico di soccorso in ambiente impervio per medici ed infermieri dei servizi di elisoccorso sanitario.

**Dal 1997 al 2021** ha eseguito Corsi di Formazione in RCP e Defibrillazione Precoce(BLS/BLSD), ILS e Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata (ALS) prima per l'A.P.U.G.D.(Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta) e poi per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine, per il Diploma Universitario in Ostetricia, per il Diploma Universitario Infermieri, per i Master Universitari, per le Scuole di Specializzazione Della Facoltà di Medicina, Università Degli Studi di Udine; e sul territorio e nelle scuole per il personale laico.

**2001:** Responsabile del Centro di Formazione in Rianimazione Cardiopolmonare presso la Clinica di Anestesia e Rianimazione, A.P.U.G.D. , e Referente del Progetto di Formazione in Emergenza per il Personale della suddetta Azienda.

**2003/2004:** Consulente del Progetto SIGEM per le Emergenze Intraospedaliere e attribuzione di incarico dirigenziale per le Emergenze intra ed extraospedaliere.

**2004:** Incarico di Referente per la "Creazione di un Registro Intraospedaliere dei Traumi Gravi" secondo il Decreto della Direzione Generale 645.

**2005:** Referente per l'organizzazione del Corso di Formazione Aziendale di Primo Soccorso secondo il Decreto Ministeriale 388 del 15/07/2003.

- 2005-2010:** Referente del Centro Accreditato SIAARTI per la Formazione in Emergenza BLS/ALS.
- 2007-2010:** Coordinatore dei Corsi di formazione in Emergenza per la FOR dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine.
- 2015-2020:** Coordinatore dei corsi di formazione NEWS per la FOR dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine.
- 2018:** "Aggiornamento Istruttori di Simulazione: i principi di Crisis Resource Management e la simulazione ad alta fedeltà"
- 2019:** Addestramento su CREW Resource Management
- 2016-2022:** Tutor e Docente Corso Hems Medical Passenger training- FSC presso ASUFC e dal 2022 Responsabile Scientifico
- 2018-2023:** Docente corsi di formazione aziendale/regionale sull'Emorragia Postpartum ed Emergenze Ostetriche: simulazione ad alta fedeltà.
- 2018-2023:** Coordinatore Corso per l'assistenza extraospedaliera al parto e alle emergenze ostetriche.
- Dal 2022:** Responsabile scientifico per il corso "l'Elisoccorso incontra le postazioni territoriali" e Prehospital Trauma Care presso ASUFC.
- Dal 2022:** Responsabile e partecipante ai corsi di movimentazione in ambiente ostile per personale di Elisoccorso-Esercitazioni Semestrali.
- Dal 2022:** Responsabile del percorso di addestramento per infermiere coordinatore di triage e medico di elisoccorso
- Dal 2022:** Responsabile scientifico del corso Prehospital Trauma Care
- Dal 2022:** Responsabile del Progetto "Gruppi di miglioramento e studio in Elisoccorso".
- Dal 2023:** Responsabile scientifico "Gestione di una Maxiemergenza" presso ASUFC.
- Nel 2023** ha partecipato alla IIIa edizione della "Giornata di Educazione Stradale" a favore degli studenti delle classi V dell'Istituto "Galilei-Fermi-Pacassi di Gorizia" in collaborazione con VVFF e Polizia di Stato.

#### COMPETENZE / ATTIVITA' DI BASE

- ✓ Valutazione clinica, diagnosi, terapia ed educazione sanitaria del paziente e dei suoi familiari.  
Effettuazione di procedure diagnostiche e terapeutiche di Base: valutazione clinica preoperatoria, impostazione dell'anestesia generale e loco regionale, definizione della diagnosi e terapia in Terapia Intensiva  
Reperibilità e/o guardia notturna e festiva  
Trasporti intra ed extraospedalieri  
Partecipazione ai programmi di miglioramento della qualità aziendali e programmi di aggiornamento tecnico-scientifico
- ✓ **Attività Anestesiologica:** Chirurgia Generale (incluso il paziente pediatrico/neonatale), chirurgia ortopedica, oculistica, maxillofacciale, plastica, ORL, radiologia interventistica, gastroenterologia, broncoscopia operativa, urologia, con particolare competenza nell'ambito ostetrico-ginecologico.  
Gestione anestesiologica perioperatoria nell'ambito della chirurgia dei trapianti epatici e renali.
- ✓ **Attività di Terapia Intensiva:** competenza nella gestione del paziente:  
Postoperatorio, in particolar modo pazienti sottoposti a trapianto di organo solido  
Affetto da gravi insufficienze d'organo necessitanti di supporto artificiale  
Richiedente tecniche di ventilazione avanzata  
Richiedente tecniche di supporto meccanico della funzione respiratoria (VVECMO)  
Richiedente tecniche di supporto meccanico della funzione circolatoria quali la contropulsazione aortica (IABP)  
Richiedente tecniche di supporto extracorporeo della funzionalità epatica e renale (IHD, CVVH, CVVHD, Cytosorb)  
Donatore multi organo.
- ✓ **Competenze tecniche di Anestesia e Rianimazione superspecialistiche come:**  
Gestione delle vie aeree difficili  
Utilizzo del broncoscopio flessibile  
Posizionamento e gestione del tubo endotracheale a doppio lume

Tracheotomia percutanea  
Ecografia cardiaca e polmonare di base  
Impiego dell'ecografo a scopo diagnostico e per posizionamento di accessi vascolari e drenaggi  
Impiego di tutti i sistemi di monitoraggio emodinamico non invasivi ed invasivi  
Sostituzione renale continua  
Emergenze intra ed extraospedaliere  
Terapia antalgica

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- E' stata Docente presso la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dal 1999 al 2002 di Anestesia Locoregionale (10 ore), e dal 2002 fino all'anno 2008 di BLS/ACLS (16 ore). E' stata docente per l'insegnamento "Principi di Anestesiologia e Analgesia in Ostetricia" presso la Scuola di Specializzazione di Ginecologia e Ostetricia dell'Università Degli Studi di Udine dal 2004 al 2010, e del Corso di Laurea in Ostetricia (25 ore) con il codice MED 41 dal 2004 al 2012 con esclusione del 2011. E' tuttora tutor nella Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Udine.
- Docente/Tutor nell'HEMS MEDICAL PASSENGER TRAINING-FSC nel 2016/2017.
- Docente di BLS/ALS e gestione del Politrauma per la Scuola di Specialità di Anestesia e Rianimazione, per le altre Scuole di Specializzazione dell'AOUD e per il CDL di Ostetricia.
- Docente SIAARTI ACADEMY HOSPITAL 2018
- Correlatore di 20 tesi di Laurea e di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
- E' autore delle pubblicazioni scientifiche elencate in allegato.
- Ha partecipato ai congressi nazionali ed internazionali elencati in allegato, sia come uditore che come relatore.
- Ha collaborato a progetti scientifico-didattici con Il Gruppo di Studio SIAARTI-AAROI per l'Anestesia in Ortopedia (Anno 2000/2001).
- Ha collaborato a progetti scientifici-didattici con il Gruppo Emergenze SIAARTI (Anno 2007/2009).
- Collabora come membro del comitato scientifico dell'HEMS Association
- Collabora ai gruppi di studio SIAARTI Emergenza, Anestesia e Analgesia in Ostetricia
- Ha organizzato Congresso Nazionale "In volo verso il futuro: 30 anni di Elisoccorso in Friuli Venezia Giulia", Dicembre 2022.
- Ha organizzato corso Hems-fase estiva- Corso teorico pratico di soccorso in ambiente impervio per medici ed infermieri del Servizio di Elisoccorso Sanitario organizzato dall'Associazione Hems Nazionale.
- Ha organizzato Congresso Regionale "Update sull'Arresto Cardiorespiratorio (ACR): dal soccorso extraospedaliero al percorso intraospedaliero", Novembre 2023, nell'ambito di diffusione della cultura sul nuovo PDTA Regionale Sul Trattamento Dell'ACR.
- Ha organizzato il soccorso con Elisoccorso e partecipato al piano di emergenza sanitaria del XVI Festival Olimpico Invernale della Gioventù Europea in FVG nel 2023
- Ha partecipato all'organizzazione del Giro d'Italia 2023 in FVG, per le attività di Elisoccorso.
- Ha partecipato alla pianificazione dell'assistenza sanitaria per la visita del Presidente della Repubblica in occasione della Celebrazione del 60° della Diga del Vajont.
- Ha partecipato e collaborato all'organizzazione di 3 esercitazioni di Maxiemergenza: 2 a livello internazionale (Postojna 2022, Isola- Buje 2023) e 1 regionale (Pordenone 2023).
- Ha partecipato all'esercitazione "SATER 1-23" nel 2023 in Friuli in collaborazione con il CNSAS, con l'RCC (Rescue Coordination Center) del Comando Operazioni Aerospaziali (COA), la Sater e L'Aeronautica militare.
- Ha partecipato all'organizzazione dell'Esercitazione Complessa "AIRSUBSAREX TS/2023" del 24/10/2023.

#### MISSIONI UMANITARIE

- 2018: Anestesiologist Consultant presso Ospedale CoRSU in Uganda con associazione "GICAM".
- 2016: presso Nave Aliseo della Marina Militare nell'ambito dell'operazione Mare Sicuro/Frontex/Triton nel golfo della Sirte, con "Fondazione Francesca RAVA".
- 2015: presso l'ospedale "MAMA ASHU" di Chacas, Perù, con "Associazione Mato Grosso".

**PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI COME Uditore o Relatore**

1. TORACOSCOPIA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA: ESPERIENZE A CONFRONTO.  
28 Gennaio 1995, Villa Manin di Passariano, Udine.
2. INCONTRI DI CHIRURGIA  
24 Febbraio, 17 Marzo, 6 Maggio, 19 Maggio, 16 Giugno 1995, Udine.
3. 5° INCONTRO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE DELLA RIVIERA DEL BRENTA "ANALGESIA PERIOPERATORIA"  
18 Marzo 1995, Riviera del Brenta.
4. SOCIETA' MEDICA FRIULI "NEUROFISIOLOGIA CLINICA E FUNZIONI CORTICALI SUPERIORI"  
29 Marzo 1995, Udine.
5. FONDATION EUROPEENNE D'ENSEIGNEMENT EN ANESTESIOLOGIE "V CORSO POSTUNIVERSITARIO IN ANESTESIOLOGIA"  
9 Aprile 1995, Lignano.
6. SOCIETA' MEDICO CHIRURGICA DI FERRARA "LA SATURAZIONE IN OSSIGENO DELL'EMOGLOBINA AL BULBO VENOSO GIUGULARE IN NEUROANESTESIA E NEURORIANIMAZIONE  
20 Maggio 1995, Ferrara.
7. FRIULI VENEZIA GIULIA CARDIAC ARREST COOPERATIVE STUDY "I RISULTATI"  
27 Maggio 1995, Pordenone.
8. IX CORSO DI MEDICINA CRITICA E DELL'EMERGENZA 1995"IL POLITRAUMATIZZATO DAL PRIMO SOCCORSO ALLE CURE INTENSIVE"  
7 Giugno 1995, Ronchi dei Legionari (GO).
9. LE NUOVE FRONTIERE DELL'IMPEGNO ANESTESIOLOGICO: IL SISTEMA DI EMERGENZA, I TRAPIANTI E LA TERAPIA ANTALGICA DOMICILIARE  
17 Giugno 1995, Udine.
10. XVII ESPEN CONGRESS  
13 Settembre 1995, Roma.
11. EMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NUOVI APPROCCI AL TRATTAMENTO DEGLI ANEURISMI CEREBRALI  
30 Novembre-1 Dicembre 1995, Milano.
12. 16 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTENSIVE CARE AND EMERGENCY MEDICINE  
19-22 Marzo 1996, Bruxelles.
13. 9° ALPE ADRIA SYMPOSIUM OF ANESTESIA, CRITICAL MEDICINE AND PAIN THERAPY  
15-16 Giugno 1996, Gorizia.
14. NORD ITALIAN TRASPLANT-NITp-Riunione tecnico/scientifica-Congresso del ventennale  
27-28-29 Ottobre 1996, Udine.
15. CORSO DI BASIC LIFE SUPPORT secondo le linee guida dell'ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL  
7 Febbraio 1997, Udine.
16. CORSO DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE PER IL RIPRISTINO DELLE FUNZIONI VITALI(ACLS) secondo le norme e le linee guida AMERICAN HEART ASSOCIATION '92  
8-9 Febbraio 1997.
17. MINIMISING CONCERNS & MAXIMISING CONTROL IN REGIONAL ANAESTHESIA. THE FACTS ABOUT ROPIVACAINE  
22 Febbraio 1997, Udine.
18. ANESTESIA PRESSO ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO BURLO GAROFOLO  
Aprile-Giugno 1997, Trieste.
19. CORSO DI BASIC LIFE SUPPORT PER CATEGORIA B secondo le linee guida dell'ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL  
5 Dicembre 1997, Udine.
20. CORSO DI BASIC LIFE SUPPORT ISTRUTTORE PER CATEGORIA B secondo le linee guida dell'ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL  
13 Dicembre 1997, Udine.
21. FIRST INTERNATIONAL MEETING ON REGIONAL ANAESTHESIA AND PAIN TREATMENT  
28-31 Gennaio 1998, Napoli.
22. CORSI DI EARLY DEFIBRILLATION in qualità di Istruttore



- Gennaio, Febbraio, Marzo 1998, Udine.
23. CORSO NAZIONALE DI PERFEZIONAMENTO IN ANESTESIA LOCO-REGIONALE-ESRA  
9-14 Marzo 1998, Milano.
  24. IMMUNONUTRIZIONE PERIOPERATORIA: UNA REALTA' CLINICA EMERGENTE  
8 Aprile 1998, Aviano.
  25. CORSO DI AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO: NUOVE TEMATICHE IN ANESTESIA INALATORIA  
9 Maggio 1998, Udine.
  26. CORSO PER IL TRATTAMENTO DELLE EMERGENZE NELLA PRATICA AMBULATORIALE in qualità di Istruttore  
22-23 Maggio 1998, Udine.
  27. CORSO DI DEFEBRILLAZIONE PRECOCE DI ESECUTORE secondo le linee guida dell'ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL  
27 Luglio 1998, Udine.
  28. CINQUANTADUESIMO CONGRESSO NAZIONALE SIAARTI  
14-17 Ottobre 1998, Udine.
  29. CINQUANTADUESIMO CONGRESSO NAZIONALE SIAARTI: discussione casi clinici PBLD  
15-17 Ottobre 1998, Udine.
  30. CORSO DI ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT secondo le linee guida dell'ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL  
28-29-30 Novembre 1998, Udine.
  31. SEMINARIO "ANESTESIA LOCO REGIONALE VS ANESTESIA GENERALE  
15 Dicembre 1998, Padova.
  32. OMOGENEIZZAZIONE E ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL BASIC LIFE SUPPORT(BLS) IN FRIULI VENEZIA GIULIA  
30 Gennaio 1999, Gemona del Friuli(Udine).
  33. CORSO DI DEFIBRILLAZIONE PRECOCE ISTRUTTORE secondo le linee guida dell'ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL  
7 Febbraio 1999, Mestre.
  34. CORSO DI AGGIORNAMENTO: L'EMOSTASI PER L'ANESTESISTA IN CHIRURGIA ED IN TERAPIA INTENSIVA  
11 Febbraio 1999, Milano.
  35. LIVER ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE  
26-27 Febbraio 1999, Udine.
  36. MONITORAGGIO EMODINAMICO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE  
25-28 Marzo 1999, Pecol di Zoldo Alto, Belluno.
  37. 7<sup>th</sup> ITALIAN CHAPTER MEETING ESRA  
7-8-9 Ottobre 1999, Firenze.
  38. LIVER ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE  
10-11 Marzo 2000, Tarvisio, Udine.
  39. LIVER ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE  
18-21 Gennaio 2001, Tarvisio, Udine.
  40. LINEE GUIDA ANNO 2000, CONVEGNO ANNUALE IRC  
11-12 Maggio 2001, Torino.
  41. WORKSHOP IN AIRWAY MANAGEMENT  
15-16 Giugno 2001, Roma.
  42. CORSO DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE PEDIATRICA secondo IRC-MUP  
18 Ottobre 2001, Udine.
  43. SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE SULL'EMERGENZA IN RCP  
19 Ottobre 2001, Abano Terme (PD).
  44. CONVEGNO ANNUALE SUGLI ANESTETICI INALATORI TRA CLINICA ED ECOLOGIA  
24 Novembre 2001, Padova.
  45. LA PREECLAMPSIA: QUESTA SCONOSCIUTA?  
23 Marzo 2002, Udine.
  46. SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE SULL'EMERGENZA TRAUMA.  
9-11 Maggio 2002, Abano Terme.
  47. RESUSCITATION.  
3-5 Ottobre 2002, Firenze.

48. LA GESTIONE DEGLI EVENTI EPIDEMICI  
28 Ottobre 2002, Udine.
49. LA POLITICA DI IMPIEGO DEGLI ANTIBIOTICI  
3 Dicembre 2002, Udine.
50. PHTC  
17-19 Dicembre 2002, Udine.
51. SELECTED TOPICS IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA (STAT)  
29 Marzo 2003, Udine.
52. SELECTED TOPICS IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA (STAT)  
10 Maggio 2003, Udine.
53. BLOCCO OPERATORIO E MEDICINA PERIOPERATORIA  
17 Maggio 2003, Artegna, Udine.
54. CORSO DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE PREVENZIONE E TUTELA DAL RISCHIO CHIMICO. MODULO GAS ANESTETICI.  
23 Maggio 2003, Udine.
55. PERVIETA' DELLE VIE AEREE IN ELEZIONE ED IN URGENZA-EMERGENZA  
24 Maggio 2003, Tolmezzo, Udine.
56. SELECTED TOPICS IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA (STAT)  
13 Giugno 2003, Udine.
57. LE COAGULOPATIE EMORRAGICHE E TROMBOTICHE: STATO DELL'ARTE  
26-28 Giugno 2003, Udine.
58. UPDATE SULLA SEPSI  
2 Luglio 2003, Udine.
59. ANESTESIA IN OSTETRICIA-LINEE GUIDA  
13 Settembre 2003, Pordenone.
60. STAT "EMERGENZE IN OSTETRICIA: LE COAGULOPATIE"  
8 Novembre 2003, Udine.
61. ATLS: ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT OF AMERICAN COLLEGE OF SURGEON  
20-22 Novembre 2003, Udine.
62. INTUBAZIONE DIFFICILE E DIFFICOLTA' DI CONTROLLO DELLE VIE AEREE OF EUROPEAN SOCIETY FOR REGIONAL ANAESTHESIA(ESRA)  
29 Novembre 2003, Udine.
63. AQUISIZIONE DI CONOSCENZE OMOGENEE E ABILITA' COMPORTAMENTALI IN CAMPO ANESTESIOLOGICO.  
25 Ottobre-31 Dicembre 2003, Udine.
64. SELECTED TOPICS IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA (STAT)  
12 Dicembre 2003, Udine.
65. SELECTED TOPICS IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA (STAT)  
13-14-15 Febbraio 2004, Udine.
66. CORSO POSTUNIVERSITARIO TEORICO-PRATICO RESIDENZIALE IN ANESTESIA, ANALGESIA E TERAPIA INTENSIVA IN OSTETRICIA  
29 Marzo-2 Aprile 2004, Roma.
67. IL PARTO INDOLORE  
17 Aprile 2004, Bologna.
68. CARDIOPULMONARY AND CEREBRAL RESUSCITATION.  
25-27 Giugno 2004, Venezia.
69. CORSO RESIDENZIALE ITINERANTE SULLE EMERGENZE SUBACQUEE E IPERBARICHE  
26-27 Novembre 2004, Udine.
70. TAGLIO CESAREO: DALLE LINEE GUIDA AL CASO CLINICO  
29-30 Novembre 2004, Trieste.
71. NUTRIZIONE ARTIFICIALE DALL'OSPEDALE AL TERRITORIO  
11 Marzo 2005, Udine.
72. UPDATE SUI CURARI  
19 Marzo 2005, Padova.
73. SEVERE THORAX AND ABDOMINAL TRAUMA/ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION

- 14-15 Aprile 2005, Udine.
74. IL CONTROLLO DELLE VIE AEREE NELLA PRATICA CLINICA ANESTESIOLOGICA E RIANIMATORIA  
16 Aprile 2005, Padova.
75. SMART  
11-13 Maggio 2005, Milano.
76. LA GESTIONE IN URGENZA ED EMERGENZA DEL PAZIENTE CON AMPUTAZIONI E SUBAMPUTAZIONI DEGLI  
ARTI/LA CAPNOMETRIA NEL PAZIENTE CRITICO  
30 Giugno 2005, Udine.
77. CORSO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE PER I LAVORATORI DESIGNATI AL PRONTO SOCCORSO NEI  
LUOGHI DI LAVORO  
7-8 Settembre 2005, Udine.
78. ATLS  
10-12 Novembre 2005, Udine.
79. LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI ASSOCIATE A CATETERISMO VASCOLARE  
20 Dicembre 2005, Udine.
80. STAR  
13-14 Gennaio 2006, Roma.
81. STAT  
16-18 Febbraio 2006, Udine.
82. CONTROLLO DELLA TEMPERATURA IN ANESTESIA  
29 Marzo 2006, Udine.
83. ELEMENTI DI ANESTESIA ED ANALGESIA IN OSTETRICIA  
7 Aprile 2006, Udine.
84. INCONTRI SCIENTIFICI DELLA SOCIETA' MEDICA FRIULI: LA RCP ALS SECONDO LE NUOVE LINEE GUIDA  
26 Aprile 2006, Udine.
85. SMART  
10-12 Maggio 2006, Milano.
86. CORSO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE PER I LAVORATORI DESIGNATI AL PRONTO SOCCORSO NEI  
LUOGHI DI LAVORO  
23 Maggio 2006, Udine.
87. "EMERGENZE E DIDATTICA: NUOVE LINEE GUIDA"  
26-27 Maggio 2006, Bologna.
88. PRE-HOSPITAL EMERGENCY CARE  
18-20 Maggio 2006, Udine.
89. INSUFFICIENZA RENALE ACUTA: FISIOPALOGIA, DIAGNOSI E TERAPIA NEI PAZIENTI CRITICI  
18 Dicembre 2006, Udine.
90. DISORDINI DELLA COAGULAZIONE IN GRAVIDANZA  
10 Marzo 2007, Bologna.
91. INTRODUZIONE AL PROCESSO DI ACCREDITAMENTO SECONDO GLI STANDARD DELLA JOINT COMMISSION  
23 Maggio 2007, Udine.
92. SMART  
30-31 Maggio/1 Giugno 2007, Milano.
93. PROSPETTIVE TERAPEUTICHE NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA SCOMPENSATA.  
23 Giugno 2007, Iseo.
94. INCANNULAZIONE ECOGUIDATA DELLE VENE CENTRALI IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE. CORSO TEORICO-  
PRATICO DI ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA.  
29 Settembre 2007, Udine.
95. ACCESSO VENOSO CENTRALE ECOGUIDATO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE: ADVANCED COURSE  
NELL'ADULTO E NEL BAMBINO  
4-5 Ottobre 2007, Milano.
96. PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO. TRAUMA DEL BACINO  
18 Febbraio 2008, Udine.
94. WORKSHOP ECO: ECOGRAFIA IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA  
27 Febbraio 2008, Udine.

97. STAT  
27-29 Febbraio 2008, Udine.
98. PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO. TRAUMA TORACICO  
17 Aprile 2008, Udine.
99. TRAUMA CENTER  
10 Maggio 2008, Udine.
100. SMART  
28-29-30 Maggio 2008, Milano.
101. LA PREVENZIONE DELL'ARRESTO CARDIACO: ASPETTI CLINICI E DIDATTICI DELLE SITUAZIONI PERIARRESTO  
6-7 Giugno 2008, Napoli.
102. 21° ALPE ADRIA  
6 Settembre 2008, Udine.
103. SISTEMI DI RISPOSTA RAPIDA: DALL'ORGANIZZAZIONE GENERALE ALLA GESTIONE DELLA PAZIENTE GRAVIDA A RISCHIO.  
1 Ottobre 2009, Udine.
104. XX CONGRESSO SMART 2009  
6-7-8 Maggio 2009, Milano.
105. 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RAPID RESPONSE SYSTEMS AND MEDICAL EMERGENCY TEAMS BRIDGING THE GAP BETWEEN PATIENT NEEDS AND RESOURCES  
18-19 Maggio 2009, Copenhagen.
106. EUROPEAN eLEARNING COURSE IN OBSTETRIC ANALGESIA  
2009
107. PREECLAMPSIA 2009-III CONGRESSO AIPE  
7-8-9 Ottobre 2009, Roma.
108. URGENZE IN OSTETRICIA.  
4 Ottobre 2009, Tolmezzo.
109. LINEE GUIDA PER LA DIAGNOSI ED IL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE IN GRAVIDANZA  
7 Ottobre 2009, Roma.
110. PRIMI PASSI IN CASO DI EMERGENZA.  
11 Dicembre 2009, Udine.
111. I RISCHI E LA SICUREZZA NELLE ATTIVITA' E NEI LUOGHI DI LAVORO  
14 Giugno 2010, Udine.
112. LA SICUREZZA DEL PAZIENTE  
15 Giugno 2010, Udine.
113. FIRMA DIGITALE E CONSERVAZIONE OTTICO LEGALE DELLA DOCUMENTAZIONE SANITARIA.  
22 Giugno 2010, Udine.
114. CARTELLA CLINICA INTEGRATA 2° FASE.  
Luglio-Dicembre 2010, Udine.
115. ULTRASOUND LIFE SUPPORT PROVIDER  
4-6 Ottobre 2010, Roma.
116. LE MISURE DI EMERGENZA DA ADOTTARE IN CASO DI INCENDIO NELLA STRUTTURA OPERATIVA.  
2 Novembre 2010, Udine.
117. LA SANITA' INTEGRATIVA: COME COORDINARLA CON IL SSN.  
17 Novembre 2010, Milano.
118. CONGRESSO NAZIONALE STAT.  
25 Febbraio 2011, Udine.
119. "LINEE GUIDA RCP 2010-IL RAZIONALE".  
25 Febbraio 2011, Udine.
120. PREECLAMPSIA: FROM BENCH TO BEDSIDE. INTERNATIONAL MEETING.  
27 Maggio 2011, Verona.
121. 8° CONGRESSO NAZIONALE SIARED  
9-11 Giugno 2011, Udine.
122. INCONTRI CLINICI MULTIDISCIPLINARI SUL TRAUMA. L'APPROCCIO INTEGRATO ALLO SHOCK EMORRAGICO.  
27 Settembre 2011, Udine.

123. ARRESTO CARDIACO EXTRAOSPEDALIERO: VERSO UN PROTOCOLLO MULTIDISCIPLINARE DEL POSTRESUSCITATION CARE.  
8 Ottobre 2011, Trieste.
124. INCONTRI MULTIDISCIPLINARI SUL TRAUMA. IL TRAUMA DEL BACINO.  
24 Ottobre 2011, Udine.
125. INCONTRI MULTIDISCIPLINARI SUL TRAUMA. IL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO IN TERAPIA INTENSIVA: PREVENZIONE E GESTIONE DELLE COMPLICANZE.  
15 Novembre 2011, Udine.
126. LA GESTIONE PREOSPEDALIERA DELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO ST ELEVATO.  
5 Dicembre 2011, Udine.
127. EXECUTIVE MASTER IN MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE E SOCIOSANITARIE.  
Maggio-Novembre 2010/Febbraio- Novembre 2011, SDA Bocconi, Milano.
128. CONGRESSO NAZIONALE STAT.  
23-24 Febbraio 2012, Udine.
129. BEST PRACTICE IN HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT.  
Febbraio-Luglio 2012, AOUD.
130. L'ELISOCORSO REGIONALE FVG NELLE EMERGENZE SANITARIE NON CONVENZIONALI.  
18 Maggio 2012, Ronchi dei Legionari.
131. PREECLAMPSIA: MODERNO MANAGEMENT MULTISPECIALISTICO.  
21 Maggio 2012, Padova.
132. V CONGRESSO NAZIONALE SIMM, SISTEMI DI CURE E CURE DI SISTEMI. L'ALLEANZA TRA I PROFESSIONISTI DELLA SALUTE.  
14-15 Giugno 2012, Roma.
133. INCONTRI CLINICI MULTIDISCIPLINARI SUL TRAUMA.  
5 Novembre 2012, Udine.
134. MANAGEMENT DELL'OSPEDALE.  
14-16 Novembre 2012, Sda Bocconi Milano.
135. IL SISTEMA PACS  
14 Dicembre 2012, Udine.
136. UPDATE IN CHEST TRAUMA  
17 Dicembre 2012, Milano.
137. DIAGNOSTICA DELLE ALTERAZIONI DELLA COAGULAZIONE CON TECNICHE POINT OF CARE.  
18 Dicembre 2012, Milano.
138. L'IPOTERMIA TERAPEUTICA NELLA PRATICA CLINICA  
Gennaio-Dicembre 2013, Corso FAD
139. LE PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE IN AMBITO PEDIATRICO.  
9 Marzo 2013, Trieste.
140. TRATTAMENTO DEL DOLORE IN OSPEDALE.  
9 Aprile 2013, Udine.
141. TRAUMA UPDATE-ABC: CIRCULATION&COAGULATION  
25 Settembre 2013, Roma
142. XII CONGRESSO NAZIONALE ACD SIAARTI: TRATTAMENTO DEL DOLORE: il futuro clinico ed organizzativo  
19-21 Settembre 2013, Pordenone.
143. GESTIONE INTEGRATA DEL POLITRAUMA: il trauma del torace.  
14 Ottobre 2013, Udine.
144. ARRESTO CARDIACO EXTRA-OSPEDALIERO: UP TO DATE 2013.  
9 Novembre 2013, Udine.
145. GESTIONE INTEGRATA DEL POLITRAUMA: le lesioni muscoloscheletriche  
18 Novembre 2013, Udine.
146. COAGULATIVE CHALLENGES IN CRITICALLY ILL PATIENTS.  
11 Gennaio 2014, Udine.
147. CONGRESSO STAT  
27-28 Febbraio 2014, Udine.
148. ESICM LIVES 2014

- 27 Settembre-1 Ottobre 2014, Barcellona, Spagna.
149. GESTIONE INTEGRATA DEL POLITRAUMA: IL TRAUMA MIDOLLARE.  
17 Novembre 2014, Udine.
150. ANTICORRUZIONE E LEGALITÀ NELLA P.A. PER IL PERSONALE MEDICO.  
7 Novembre 2014, Udine.
151. II WORKSHOP CESENATE SUL SANGUINAMENTO CRITICO.  
20 Novembre 2014, Cesena.
152. 8° UPDATE DI ANESTESIA OSTETRICA.  
1-2 Dicembre 2014, Bergamo.
153. GESTIONE INTEGRATA DEL POLITRAUMA: IL PAZIENTE GRAVE NEUROLESO.  
9 Dicembre 2014, Udine.
154. ITALIAN OBSTETRIC SURVEILLANCE SYSTEM (ITOSS) : LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DELL'EMORRAGIA DEL POST-PARTUM.  
Istituto Superiore di Sanità, 31 Marzo 2014 – 19 Marzo 2015.
155. CONGRESSO STAT  
25-27 Febbraio 2015, Udine.
156. 69° CONGRESSO SIAARTI  
14-17 Ottobre 2015, Bologna.
157. APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE PROBLEMATICHE DEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO CON LESIONI MUSCOLO-SCHELETRICHE.  
23 Settembre 2015, Udine.
158. CONGRESSO STAT  
24-26 Febbraio 2016. Udine.
159. DALL'EMERGENZA ALLA ALTA SPECIALITÀ : PERCORSI DI CURA CENTRATI SUL PAZIENTE.  
Corso FAD AARO 2016.
160. L'ATTIVAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA 118 UNICA REGIONALE NELLA PROSPETTIVA DEL PIANO REGIONALE DELL'EMERGENZA.  
10 Marzo 2016, Udine.
161. L'EVOLUZIONE DELL'ELISOCORSO NEL SISTEMA DELL'EMERGENZA-URGENZA.  
8 Ottobre 2016, Udine.
162. ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA CON SISTEMI DI SIMULAZIONE.  
19-20 Ottobre 2016, Bologna.
163. TRAUMA OGGI, VII EDIZIONE.  
24 Novembre 2016, Roma.
164. "LA RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE DOPO LA RIFORMA GELLI-BIANCO: LUCI ED OMBRE"  
13 Gennaio 2017, Vicenza.
165. CONGRESSO SMART 28°  
10-12 Maggio 2017, Milano.
166. OBSTETRIC ANAESTHESIA BRUSSELS: A EUROPEAN CONGRESS APPROVED BY ROYAL COLLEGE OF ANAESTHETISTS.  
18-19 Maggio 2017, Bruxelles.
167. LA GESTIONE INTEGRATA DEL TRAUMA VERTEBRO MIDOLLARE.  
18 Settembre 2017, Udine.
168. SCELTE SAGGE IN MEDICINA: APPROPRIATEZZA, SICUREZZA, RESPONSABILITÀ E AUTONOMIA.  
13 Ottobre 2017, Udine.
169. LA RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DELL'ANESTESISTA RIANIMATORE DOPO LA RIFORMA GELLI-BIANCO: LUCI ED OMBRE.  
13 Gennaio 2018, Vicenza.
170. ITALIAN OBSTETRIC SURVEILLANCE SYSTEM (ITOSS): LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DELL'EMORRAGIA DEL POST PARTUM.  
Istituto Superiore di Sanità, 2017 – 2018.
171. FORMAZIONE ALL'USO DEI RILEVATORI MULTIGAS MSA ALTAI 4X. PER IL PERSONALE 118.  
8 Febbraio 2018, Udine.

172. CORSO DI AGGIORNAMENTO NORMATIVO E DIRIGENZIALE RISERVATO AI MEDICI DEL SISTEMA SANITARIO NAZIONALE.  
10 Marzo 2018, Vicenza.
173. ECOGRAFIA POLMONARE IN TERAPIA INTENSIVA.  
13 Marzo 2018, Parma.
174. JOURNAL CLUB: LA VENTILAZIONE PROTETTIVA.  
21 Marzo 2018, Udine.
175. 13° INCONTRO TERRITORIO ED OSPEDALE SENZA DOLORE  
14 Aprile 2018, Pordenone.
176. LA SICUREZZA NELLE ATTIVITÀ DI RMN  
8 Maggio 2018, Udine.
177. SAQURE.  
24-26 Maggio 2018, Roma.
178. XII PICC DAY  
4 Dicembre 2018, Bologna.
179. CREW RESOURCE MANAGEMENT  
14-15 Gennaio 2019, Ronchi dei Legionari.
180. CORSO DI VENTILAZIONE MECCANICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA  
11-12 Aprile 2019, Milano.
181. PROFESSIONE MEDICO OSPEDALIERO: DIRITTI E DOVERI. AREA LEARN AAROI  
11 Maggio 2019, Sesto Al Reghena.
182. LA GESTIONE DELLE URGENZE CHIRURGICHE SECONDO IL MODELLO HUB AND SPOKE.POSSIBILI SOLUZIONI ORGANIZZATIVE.  
22 Novembre 2019. Udine.
183. ANESTESIA ED EMODINAMICA: UPDATE 2019.  
30 Novembre 2019, Trieste.
184. REBOA TRAINING COURSE FOR TRAUMA  
11 Dicembre 2019, Milano.
185. LA DIETA CHETOGENICA: DEFINIZIONE E APPLICAZIONI CLINICHE NEL PAZIENTE CON ECCESSO DI PESO.  
17 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina
186. PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL CONTESTO DELL'EMERGENZA COVID-19  
18 Aprile 2020, ISS FAD.
187. COMPROMISSIONI RESIRATORIE E CARDIOVASCOLARI NELLA COVID 19: CHE COSA SAPPIAMO?  
19 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina.
188. IL SONNO E I SUOI DISTURBI.UNA REVISIONE DEGLI ASPETTI FISIOLGICI, CLINICI E DI TRATTAMENTO.  
19 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina.
189. LA COVID -19 VISTA DALLA MEDICINA GENERALE.  
19 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina.
190. COVID 19  
ECM AGENAS-SIMG 2020.
191. COVID-19: GUIDA PRATICA PER OPERATORI SANITARI.  
24 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
192. NUOVO CORONAVIRUS: TUTTE LE INFORMAZIONI INDISPENSABILI.  
24 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
193. NASCERE IN SICUREZZA.  
24 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
194. SALUTE E MIGRAZIONE: CURARE E PRENDERSI CURA.  
26 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
195. LA LETTURA CRITICA DELL'ARTICOLO MEDICO-SCIENTIFICO.  
27 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
196. LA VIOLENZA SUGLI OPERATORI SANITARI.  
28 Aprile 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
197. AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2.  
2 Maggio 2020, Provider Biomedica ECM.

198. LA TELEMEDICINA E LA CURA A DISTANZA AI TEMPI DEL COVID-19  
3 Maggio 2020, Provider Axenso ECM.
199. ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP:UN APPROCCIO BASAT SULLE COMPETENZE.  
6 Maggio 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
200. VACCINAZIONI 2020: EFFICACIA, SICUREZZA E COMUNICAZIONE.  
7 Maggio 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
201. BLOCCANTI NEUROMUSCOLARI E REVERSAL IN TERAPIA INTENSIVA: STATO DELL'ARTE.  
7 Maggio 2020, Planning Congressi ECM.
202. LA SALUTE DI GENERE.  
8 Maggio 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
203. LA CERTIFICAZIONE MEDICA: ISTRUZIONI PER L'USO.  
9 Maggio 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
204. IL SOVRAPPESO E LE SUE COMPLICANZE NELLA DONNA.  
9 Maggio 2020, Provider Axenso ECM.
205. IL CODICE DI DEONTOLOGIA MEDICA.  
10 Maggio 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
206. L'USO DEI FARMACI NELLA COVID 19.  
13 Maggio 2020, Programma Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, FNOMCeO.
207. LA SALUTE MENTALE AL TEMPO DI COVID-19.  
14 Maggio 2020, Provider Axenso ECM.
208. COVID-19: UNO TSUNAMI PER LA PRESA IN CARICO DEI PAZIENTI CON PATOLOGIE CARDIOPOLMONARI.  
23 Maggio 2020, Provider Axenso ECM.
209. LE NORME GIURIDICHE E I PRINCIPI DELLA COMUNICAZIONE ALLA BASE DEL LAVORO DELL'ANESTESISTA-RIANIMATORE.  
25 Maggio 2020, AREALearn.
210. LE RELAZIONI INTERPERSONALI AL TEMPO DEL COVID-19.  
28 Maggio 2020, Provider Axenso ECM.
211. IMPOSTAZIONI TERAPEUTICHE AI TEMPI DEL COVID-19.  
10 Giugno 2020, Provider Axenso ECM.
212. LA SALUTE RESPIRATORIA AI TEMPI DEL COVID-19.  
11 Giugno 2020, Provider Axenso ECM.
213. MEDICINA GENERALE NELLA FASE POST-EMERGENZA DA COVID-19.  
16 Giugno 2020, Provider Axenso ECM.
214. UNA NUOVA GESTIONE DELL'ASSISTENZA SANITARIA A TUTELA DI CITTADINI E OPERATORI SANITARI NELLE FASI POST-EMERGENZA COVID-19.  
25 Giugno 2020, Provider Axenso ECM.
215. ICARE, 74° CONGRESSO SIAARTI.  
Ottobre 2020, Digital Event.
216. WEBINAR SIAARTI COVID-19-PARTE 1/1 2 E 2/2  
2020, SIAARTI.
217. LA SEPSI RICONOSCIMENTO PRECOCE E GESTIONE PRIME FASI. MODULO ADULTO.  
16 Novembre 2020, ASUFC.
218. WEBINAR "LA SICUREZZA DELLE CURE IN ERA COVID. GESTIONE DELLE VIE AEREE"  
7 Dicembre 2020, SIAARTI.
219. PRESENTAZIONE NUOVE LINEE GUIDA 2012 DELL RCP 2020/2025.  
27 Marzo 2021, IRC ECM.
220. WEBINAR "IL RUOLO DELLE TECNICHE DI DEPURAZIONE EMATICA EXTRACORPOREA NEI PAZIENTI CON DISFUNZIONE MULTIORGANO E SEPSI  
3 Maggio 2021, SIAARTI.
221. LA CODIFICA DELLA SDO-EDIZIONE 2021.  
31 Agosto 2021, ASUFC.
222. 15° INCONTRO TERRITORIO E OSPEDALE SENZA DOLORE.  
18 Settembre 2021, Pordenone.
223. WEBINAR "HFNO: NEW GUIDELINES".



- 5 OTTOBRE 2021, SIAARTI.
224. TRAINING COURSE MORE(Managment of Critical Bleeding)  
8 Ottobre 2021, Milano.
225. ELISOCORSO SANITARIO TRA PROSPETTIVE E REALTA'  
23 Ottobre 2021, Genova.
226. INCONTRO DI AGGIORNAMENTO IN ELISOCORSO  
10-11 Dicembre 2021, MATERA.
227. "LA CODIFICA DELLA SCHEDA DI DIMISSIONE OSPEDALIERA"  
2021, FAD, UDINE.
228. TRAUMA: UPDATE AND ORGANIZATION 16° EDIZIONE  
31 Marzo/1-2 Aprile 2022, BOLOGNA.
229. INCONTRO DI AGGIORNAMENTO IN ELISOCORSO  
8-9 Aprile, MANFREDONIA.
230. CORSO SICUREZZA HEMS 2022  
18-19 Maggio 2022, TORINO.
231. 16° INCONTRO DAL TERRITORIO ALL'OSPEDALE  
16-17 Settembre 2022, PORDENONE
232. CONGRESSO NAZIONALE IRC. TRAUMA: NUOVE EVIDENZE E PERCORSI  
14-15 Ottobre, ROMA
233. MEZZI, TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'ELISOCORSO  
23-24 Ottobre 2022, CINQUALE MASSA.
234. IN VOLO VERSO IL FUTURO.  
3 Dicembre, UDINE.
235. RADIOPROTEZIONE.  
16 Dicembre 2022, FAD.
236. LA DONAZIONE DI ORGANI DA DONATORE A CUORE FERMO.  
14 Gennaio 2023, Palmanova.
237. CEU 2023  
30 Marzo-1Aprile 2023, Firenze.
238. UTILIZZO NUOVO VISORE REFERTI E RICADUTE IN TEMA DI TRATTAMENTO E TUTELA DATI PERSONALI.  
3 Maggio 2023, Udine.
239. CORSO HEMS-FASE ESTIVA-CORSO TEORICO PRATICO DI SOCCORSO IN AMBIENTE IMPERVIO PER MEDICI ED INFERMIERI DEI SERVIZI DI ELISOCORSO SANITARIO.  
15-19 Maggio.
240. RIUNIONE HEMS  
13/10/2023, Cortona.
241. 2° CONVEGNO REGIONALE SULLA SANITA' DIGITALE.  
19/10/2023, Udine.
242. 2° CONGRESO INTERNATIONAL AEROTRASPORTE SANITARIO.  
26-27/10/2023, Granada, Spagna.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. F. Colò, G. Terrosu, U. Da Broi, A. Spasiano, A.M. Varutti, S. Donato, F. Bresadola, A. Pasetto. Late diagnosis Boerhaave's syndrome: report of two cases. In "Proceedings of the Eight Anaesthesia Symposium Alpe-Adria", 228-232, 26-28 May 1995, Portoroz, Slovenia.
2. A. Di Silvestre, C. Gonano, A. Spasiano, R. Budai, F. Giordano, A. Pasetto. Valutazione multifattoriale di variabili comuni e dei potenziali evocati nell'outcome dei traumi cranici severi. In "Le nuove frontiere dell'impegno anestesiológico: il sistema di emergenza, i trapianti e la terapia antalgica domiciliare", 241-42, 15-17 Giugno 1995, Udine, Italia.
3. F. Colò, G. Terrosu, A. Spasiano, C. Gonano, A. Pasetto, F. Bresadola. Rottura spontanea d'esofago: rottura precoce e fattori prognostici. In "Le nuove frontiere dell'impegno anestesiológico: il sistema di emergenza, i trapianti e la terapia antalgica domiciliare", 235-38, 15-17 Giugno 1995, Udine, Italia.
4. S. Donato, A.M. Malisano, T. Dogareschi, P. Chiarandini, A. Spasiano, A. Pasetto. Analgesia epidurale

- postoperatoria. In "Il dolore nel paziente chirurgico", 26-29.  
Rivista di Chirurgia Italiana vol 47-6, 1995.
5. U. Cugini, P. Nadbath, V. Bonfreschi, M. Divella, P. Chiarandini, M. Zauli, T. Collavo, A. Spasiano, L. Cason, T. Dogareschi. Uso della maschera laringea in situazioni cliniche particolari. In Abstract "Primo seminario avanzato sulla maschera laringea", 1-5, 22 Marzo 1996, Verona, Italia.
  6. A. Spasiano, C. Gonano, A. Di Silvestre, R. Budai, C. Chisena, F. Giordano, A. Pasetto. Outcome prediction in severe head injury and multimodality evoked potentials. In Proceedings "9° Alpe Adria Symposium of Anaesthesia, Critical Medicine and Pain Therapy", 77-83, 15-16 Giugno 1996, Gorizia, Italia.
  7. A. Spasiano, C. Gonano, A. Di Silvestre, R. Budai, F. Giordano, A. Pasetto. Outcome prediction in severe head injury: GCS, clinical signs and multimodality evoked potentials. In Proceedings of the "11th Postgraduate Course in Critical Care Medicine, A.P.I.C.E. '96", 180-183, 11-16 November 1996, Trieste, Italy.
  8. A. Spasiano, C. Gonano, A. Di Silvestre, R. Budai, T. Dogareschi, F. Giordano, A. Pasetto. Prognosi e previsione dell'outcome nel trauma cranico. In Proceedings della Società Italiana di Terapia Intensiva "S.I.T.I. '97", 257-260, 18-20 Aprile 1997, Orvieto, Italia.
  9. S. Donato, P. Chiarandini, T. Dogareschi, A. Spasiano, M. Bernard, A. Pasetto. Postoperative pain treatment for cesarean delivery: our experience with two different low dose intratechal morphine regimens. In Proceedings of Standard in Anesthesia and Intensive Care Medicine, 10° Symposium Anesthesia Alpe Adria, 16-18 Maggio 1997, Klagenfurt, Austria.
  10. P. Chiarandini, M. Raffaelli, M. Girardis, A. Spasiano, A. Pasetto. A low invasive method to evaluate the cardiovascular effects of peep. In Proceedings of Standard in Anesthesia and Intensive Care Medicine, 10° Symposium Anesthesia Alpe Adria, 16-18 Maggio 1997, Klagenfurt, Austria.
  11. S. Milesi, S. Donato, M. Girardis, M. Raffaelli, A. Spasiano, A. Pasetto. Tourniquet application during knee surgery: Hemodynamic and metabolic effects. In Proceedings of the "12th Postgraduate Course in Critical Care Medicine, A.P.I.C.E. '97", 98-101, 19-21 November 1997, Trieste, Italy.
  12. A. Spasiano, L. De Paoli, S. Donato, L. Osti, A. Pasetto. Postoperative analgesia in shoulder surgery. A new alternative method. In Proceedings of the "First International Meeting on Regional Anaesthesia and Pain Treatment", 150-151, 28-31 January 1998, Naples, Italy.
  13. A. Spasiano, T. Dogareschi, L. De Paoli, A. Pasetto. Hemodynamic changes after spinal anaesthesia and femoral-sciatic block for surgical arthroscopy of the knee. In Proceedings of the 11<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 15-17 Maggio 1998, Opatija, Croatia.
  14. B. Borghi, A. Casati, G. Fanelli on behalf of the Study Group on Orthopedic Anesthesia of the Italian Society of Anaesthesia, Analgesia, and Intensive Care. Ropivacaine for lower limb nerve blockade: Results of an Italian Multicenter evaluation.  
Minerva Anestesiologica 64 (9), 1998, Suppl 1, 777-781.
  15. S. Milesi, M. Girardis, M. Raffaelli, A. Spasiano, S. Donato, A. Pasetto. Utilizzo del tourniquet in chirurgia ortopedica: variazioni emodinamiche e metaboliche.  
Minerva Anestesiologica 64 (9), 1998, Suppl 2, 3.
  16. A. Spasiano, A. Pasqualotto, T. Dogareschi, A. Pasetto. Impatto epatico ed immunologico dei pazienti sottoposti ad intervento di esofagectomia.  
Minerva Anestesiologica 64 (9), 1998, Suppl 2, 56.
  17. S. Disnan, F. Kette, A. Spasiano, C. Gonano, G. Pantanali, R. Colussi, A. Pasetto. La formazione in Basic Life Support (BLS) nel Policlinico Universitario di Udine.  
Minerva Anestesiologica 64 (9), 1998, Suppl 2, 70.
  18. G. Pantanali, F. Kette, S. Disnan, V. Bonfreschi, M. Toneatto, C. Gonano, A. Spasiano, A. Pasetto. La formazione nella defibrillazione precoce: modello organizzativo.  
Minerva Anestesiologica 64 (9), 1998, Suppl 2, 71.
  19. L. De Paoli, A. Spasiano, L. Osti, S. Donato, A. Pasetto, E. Campailla. Analgesia dopo acromionplastica tramite infusione di anestetico locale in sede subacromiale.  
Minerva Anestesiologica 64 (9), 1998, Suppl 2, 83.
  20. Study Group on Orthopedic Anesthesia of Italian Society of Anesthesia, Analgesia, and Intensive Care. Ropivacaine or 2% Mepivacaine for lower limb peripheral nerve blocks. Anesthesiology 90(4), Aprile 1999.
  21. B. Martinez, C. Gonano, A. Spasiano, D. Sabbadini, R. Giacomello, G. Stel, F. Gonano, A. Pasetto. Haemostatic Disturbances during orthotopic liver transplantation: some fibrynolytic indexes. 12<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 14-16 Maggio, 1999, Portoroz, Slovenia.

22. R. Colussi, F. Kette, M. Lugano, G. Pantanali, S. Disnan, V. Bonfreschi, A. Spasiano, C. Gonano, T. Collavo, R. Minisini, M. Toneatto, M. Zanetti, R. Scodellaro. How to evaluate the instructor's performances during CPR courses. 12<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 14-16 Maggio, 1999, Portoroz, Slovenia.
23. A. Spasiano, T. Dogareschi, B. Martinez, A. Pasetto. DIC in pregnancy: a case report. 12<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 14-16 Maggio, 1999, Portoroz, Slovenia.
24. A. Spasiano, B. Martinez, A. Pasetto. Confronto tra due diversi tipi di nutrizione enterale in pazienti sottoposti ad intervento di esofagectomia.  
Minerva Anestesiologica 65(9), 1999, Suppl 2, 88.
25. P. Nadbath, T. Dogareschi, C. Costantini, A. Spasiano, E. Polati, A. Pasetto. Il MgSO<sub>4</sub> nella profilassi della crisi eclamptica nelle pazienti con PE grave.  
Minerva Anestesiologica 66(9), 2000 Suppl 2, 70.
26. M. Girardis, S. Milesi A. Spasiano et al. The Hemodynamic and metabolic effects of tourniquet application.  
Anest. Analg., Sep. 2000, 91(3), 727-731.
27. F. Zorzi, S. Nardo, E. Musto, G. Licciardello, A. Spasiano. Analgesia postoperatoria: anestesia subaracnoidea con morfina per interventi ginecologici. XXIII Congresso AISD, Torino 2001, 303-304.
28. P. Nadbath, C. Costantini, A. Spasiano, T. Dogareschi. Standards of treatment in severe preeclampsia.  
Minerva Anestesiologica 67(5), 2001 Suppl 1, 281.
29. I. Reffo, M. Lugano, A. Spasiano et al. Teaching cardiopulmonary resuscitation in a University Hospital. The first Mediterranean Emergency Medicine Congress, Stresa 2001, 144.
30. A. Spasiano, I. Reffo, R. Minisini et al. BLS courses for health care personnel in an university hospital.  
Resuscitation 55(1), 2002, 94.
31. F. Zorzi, C. Costantini, T. Dogareschi, A. Spasiano. Danno neurologico transitorio post-TC in anestesia spinale.  
Minerva Anestesiologica 68(2), 2002 Suppl. 9, 244-245.
32. B. Martinez, A. Spasiano et al. Nutrizione entrale precoce in chirurgia addominale maggiore.  
Minerva Anestesiologica 68(2), 2002 Suppl. 9, 238-239.
33. A. Spasiano, I. Reffo, R. Minisini, V. Prestint, T. Dogareschi, M. Lugano, I. Fiore, L. Miceli, G. Della Rocca. BLS courses for health care personnel in an University Hospital. A.P.I.C.E. 2002, Trieste, 125.
34. F. Zorzi, C. Costantini, A. Spasiano, T. Dogareschi, P. Nadbath, G. Della Rocca. Disseminated intravascular coagulation in pregnancy-A case report. .  
16<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 9-11 Maggio, 2003, Maribor, Slovenia.
35. C. Costantini, I. Flore, M. Matovic, P. Nadbath, T. Dogareschi, A. Spasiano, G. Della Rocca. Indici precoci di alterazione endoteliale nella paziente preeclamptica.  
SIAARTI, 2003 Roma.
36. C. Costantini, I. Flore, M. Matovic, P. Nadbath, T. Dogareschi, A. Spasiano, G. Della Rocca. Mediatori della flogosi e della coagulazione nella paziente preeclamptica.  
SIAARTI, 2003 Roma.
37. A. Spasiano  
Caso Clinico  
Emergenze in Ostetricia: Le coagulopatie 2003, Udine 8 Novembre.
38. A. Spasiano, T. Dogareschi, N. Nadbath et al.  
High epidural block and peripartum dilated cardiomyopathy.  
A.P.I.C.E. 2003, Trieste 14-17 Novembre.
39. T. Dogareschi, P. Nadbath, A. Spasiano, S. Milesi.  
Partoanalgesia: Nostra Esperienza  
Corso postuniversitario teorico-pratico residenziale in anestesia, analgesia e terapia intensiva in ostetricia, 29 Marzo-2 Aprile 2004, Roma.
40. C. Costantini, A. Pesamosca, T. Setti, V. Leo, A. Spasiano. Levobupivacaine and Bupivacaine: A comparative study for epidural analgesia in labour.  
17<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 24-25 Settembre, 2004, Udine, Italy.
41. F. Tissino, E. Tricarico, A. Spasiano, G. Della Rocca. Symptomatic vertebral angiomas after epidural catheterization: a case report.  
17<sup>th</sup> Anaesthesia Symposium Alpe Adria, 24-25 Settembre, 2004, Udine, Italy.
42. P. Nadbath, A. Spasiano, T. Dogareschi, S. Milesi. Caso Clinico in Cuore, Rene e Preeclampsia. Selected

Topics in Anestesia e Terapia intensiva (STAT)

11-13 Febbraio 2005, Udine.

43. A. Spasiano, B. Dottore, V. Leo, A. Stella, G. Della Rocca.  
Comparison of Bupivacaine versus levobupivacaine for epidural analgesia during labour.  
Minerva Anestesiologica 71,suppl.2,n.10, 49, SIAARTI 2005, Bari.
44. V. Leo , A. Cattarossi , I. Shehu, G. Tripi, A. Spasiano, T. Dogareschi et al..  
Acute Fatty Liver in Pregnancy(AFLP): Caso Clinico.  
SMART 2006, Milano.
45. B. Dottore, I. Shehu, A. Cattarossi, V. Leo, A. Spasiano, P. Nadbath et al.  
La Nadroparina nella profilassi tromboembolica in gravido-puerperio: fattore Anti Xa versus tromboelastografia.  
SMART 2006, Milano.
46. B. Dottore, I. Shehu, A. Cattarossi, V. Leo, A. Spasiano, T. Dogareschi et al.  
Levobupivacaine versus hyperbaric bupivacaine combined with opioids for caesarean delivery.  
SMART 2006, Milano.
47. S. Milesi, M.P. Francescano, C. Capelli, T. Dogareschi, P. Nadbath, A. Spasiano, G. Della Rocca. Small stroke volume changes and non invasive monitoring.  
European Journal of Anaesthesiology 2006; 23(37).
48. A. Spasiano, I. Flore, A. Pesamosca, G. Della Rocca. Comparison between spinal anaesthesia and sciatic-femoral block for arthroscopic knee surgery.  
Minerva Anestesiol. 2007; 73:13-21.
49. A. Spasiano. Dal primo soccorso alla diagnosi definitiva.  
Paziente politraumatizzato. Trauma toracico.  
Aprile 2008, Udine.
50. A.Spasiano. Update on thoracic trauma.  
21° Anaesthesia Symposium Alpe Adria, Settembre 2008, Udine.
51. A. Cattarossi, C. Schember, B. Specogna , A. Spasiano , et al.  
Epidural analgesia and fetal malposition.  
21° Anaesthesia Symposium Alpe Adria, Settembre 2008, Udine.
52. A. Cattarossi, R. Contin, M. Tuccillo, A. Spasiano, et al.  
Treatment of Obstetric haemorrhage with recombinant activated factor VII: our experience.  
21° Anaesthesia Symposium Alpe Adria, Settembre 2008, Udine.
53. T. Ceconet, R. Contin, S. Tomasino, A. Spasiano, et al.  
Patient controlled analgesia with morphine and ketorolac vs morphine, ketorolac and alfentanil: randomised preliminary study.  
21° Anaesthesia Symposium Alpe Adria, Settembre 2008, Udine.
54. A. Spasiano.  
Gestione Emergenze intraospedaliere: il progetto CIELO (Linee Guida SIAARTI-IRC 2007).  
Sistemi di risposta rapida(RRS): dall'organizzazione generale alla gestione della paziente gravida a rischio,  
Ottobre 2008, Udine.
55. A.Rossi, A.Citossi, A. Spasiano et al.  
Left ventricular and myocardial function in healthy and preeclamptic pregnancies: a study design.  
Journal of Perinatal Medicine, Ottobre 2009; 933. Berlino.
56. L. Girardi, A. Spasiano et al.  
TD Buprenorphine vs PCA Morphine for postoperative pain relief in major gynecological surgery.  
Atti IX Congresso STAT, Febbraio 2011; 66, Udine.
57. T. Dogareschi, P. Nadbath, A. Spasiano et al.  
Coagulation assessment by thrombelastography in normal pregnancy.  
Atti IX Congresso STAT, Febbraio 2011; 66, Udine.
58. T. Dogareschi, A. Spasiano, T. Ceconet et al.  
What thromboelastographic values are normal in healthy obstetric patients?  
Euroanaesthesia ESA, 11-14 Giugno 2011, Amsterdam, Olanda.
59. M. Rojatti, A. Spasiano, E. Zearo et al.  
Preeclampsia and spinal anaesthesia for caesarean section. A single centre case-control study: preliminary

results.

60. Minerva Anestesiologica 77 suppl 2-10:100, Congresso Nazionale SIAARTI, Ottobre 2011; Torino.  
A. Spasiano, R. Contin, M. Rojatti et al.  
Pre-Hospital use of Ketamine in politrauma patients.  
Minerva Anestesiologica 77 suppl 2-10:123, Congresso Nazionale SIAARTI, Ottobre 2011; Torino.
61. G. Della Rocca, T. Dogareschi, T. Cecconet, S. Buttera, A. Spasiano, P. Nadbath M. Angelini, C. Galluzzo, D. Marchesoni.  
Coagulation Assessment in Normal Pregnancy: Thrombelastography With Citrated Non Activated Samples.  
Minerva Anestesiologica 2012, Dec 78(12): 1357-1364.
62. C. Artico, A. Spasiano, T. Dogareschi et al.  
Questionario di qualità percepita in ostetricia: feedback per l'anestesista.  
Atti X Congresso STAT, Febbraio 2012; 58, Udine.
63. M. Domini, A. Spasiano, T. Dogareschi et al.  
Comparison between transdermal buprenorphine and PCA morphine in gynaecological major surgery pain treatment.  
Atti X Congresso STAT, Febbraio 2012; 106, Udine.
64. E. Zearo, A. Spasiano, M. Rojatti et al.  
Intrathecal morphine for patients undergoing vaginal hysterectomy: benefit or adverse role?  
Atti X Congresso STAT, Febbraio 2012; 113, Udine.
65. F. Vuerich, A. Spasiano, G. Della Rocca. Valutazione dell'attività del Medical Emergency Team, prima dell'introduzione di un Rapid Response System.  
Congresso SMART, Maggio 2012, Milano.
66. C. Artico, M. Domini, A. Spasiano, T. Dogareschi, G. M. Guarrera, G. Della Rocca.  
Questionario di qualità percepita in Ostetricia come strumento da utilizzare nell'Operations Management.  
Congresso SIMM, Giugno 2012, Roma.
67. C. Benedetti, F. Stefani, S. Buttera, I. Toretti, T. Dogareschi, A. Spasiano, G. Della Rocca.  
Analgesia and Anesthesia for labor and delivery: our experience.  
25th Anesthesia and ICU Symposium Alpe Adria, Settembre 2012, Udine.
68. M. Rojatti, A. Spasiano, E. Zearo et Al.  
Cerebrospinal fluid and anesthetic solution: density comparison in physiological pregnancy, preeclampsia and diabetes.  
25th Anesthesia and ICU Symposium Alpe Adria, Settembre 2012, Udine.
69. E. Zearo, A. Spasiano, M. Rojatti et al.  
The effects of intrathecal morphine in women undergoing vaginal hysterectomy.  
25th Anesthesia and ICU Symposium Alpe Adria, Settembre 2012, Udine.
70. C. Artico, M. Domini, E. Zearo, T. Dogareschi, A. Spasiano et al.  
Haemodynamic monitoring techniques (Niccomo vs Vigileo) in elective caesarean section in a woman with moderate mitral stenosis.  
25th Anesthesia and ICU Symposium Alpe Adria, Settembre 2012, Udine.
71. M. Domini, T. Dogareschi, C. Artico, F. Serli, A. Nigro, E. Zearo, A. Spasiano, G. Della Rocca.  
Perception of post-partum pain and evaluation of its management.  
25th Anesthesia and ICU Symposium Alpe Adria, Settembre 2012, Udine.
72. M. Rojatti, A. Spasiano, E. Zearo et Al.  
Comparison between cerebrospinal fluid density in pregnancy: preeclampsia, diabetes and healthy women.  
Minerva Anestesiologica 78, Suppl. 1-10:847, Congresso Nazionale SIAARTI, 24-27 Ottobre 2012, Napoli.
73. T. Dogareschi, A. Spasiano, A. Burello.  
Tecniche anestesilogiche durante il taglio cesareo in urgenza e in elezione.  
Atti XI Congresso Nazionale STAT, 20-22 Febbraio 2013, 60-61, Udine.
74. C. Benedetti, F. Serli, E. Zearo, A. Nigro, T. Dogareschi, A. Spasiano et al.  
Analgesia ed anestesia per il travaglio e il parto: la nostra esperienza.  
Atti XI Congresso Nazionale STAT, 20-22 Febbraio 2013, 71, Udine.
75. A. Nigro, M. Domini, C. Artico, F. Serli, T. Dogareschi, A. Spasiano et al.

- Dolore post-partum e valutazione della gestione antalgica nei parti vaginali.  
Atti XI Congresso Nazionale STAT, 20-22 Febbraio 2013, 75, Udine.
76. E. Zearo, C. Benedetti, A. Spasiano et al.  
Epidural Analgesia. Effects on labour progression and risk of instrumental delivery: our experience.  
Atti XI Congresso Nazionale STAT, 20-22 Febbraio 2013, 81, Udine.
77. M. Domini, A. Nigro, C. Artico, F. Serli, E. Zearo, A. Spasiano et al.  
Dolore postpartum nel taglio cesareo in anestesia spinale: valutazione dopo implementazione protocollo antalgico.  
Atti XI Congresso Nazionale STAT, 20-22 Febbraio 2013, 85, Udine.
78. M. Domini, A. Nigro, C. Artico, M. Cafagna, A. Spasiano et al.  
Pressione intra-addominale in donne gravide a termine.  
Atti XII Congresso Nazionale STAT, 26-28 Febbraio 2014, 54, Udine.
79. M. Domini, C. Artico, A. Rizzardo, D. Rufolo, P. Sangiuliano, F. Serli, A. Spasiano et al.  
Qualità delle informazioni sulla partoanalgesia fornite alle donne gravide: esiste spazio di miglioramento?  
Atti XII Congresso Nazionale STAT, 26-28 Febbraio 2014, 55, Udine.
80. C. Barbarino, A. Spasiano et al  
La tromboelastografia nella coagulopatia acuta posttraumatica.  
Atti XII Congresso Nazionale STAT, 26-28 Febbraio 2014, 62, Udine.
81. E. Zearo, F. Barbariol, C. Artico, A. Spasiano et al.  
The response time and the patients outcome of a medical emergency team(MET)  
Atti XII Congresso Nazionale STAT, 26-28 Febbraio 2014, 77, Udine.
82. C. Artico, M. Domini, F. Barbariol, A. Spasiano et al.  
Dolore vissuto dalla partoriente e dolore valutato da chi l'assiste: parliamo la stessa lingua?  
Atti XII Congresso Nazionale STAT, 26-28 Febbraio 2014, 80, Udine.
83. C. Benedetti, M. Cafagna, T. Dogareschi, A. Spasiano et al.  
Estensione del blocco epidurale per anestesia nel taglio cesareo non programmato: la nostra esperienza.  
Atti XII Congresso Nazionale STAT, 26-28 Febbraio 2014, 81, Udine.
84. A. Spasiano, C. Barbarino, C. Artico, F. Stefani et al.  
The thromboelastography in acute traumatic coagulopathy.  
Intensive Care Medicine, October 2014: 40(1).
85. C. Artico, M. Domini, T. Dogareschi, A. Spasiano et al.  
Spending review in time of crisis: any benefit for patient? A cost and benefit analysis of changing Picc device in an haematological setting.  
Atti XIII Congresso Nazionale STAT, 25-27 Febbraio 2015, 58, Udine.
86. A. Nigro, E. Zearo, M. Cafagna, M. Domini, A. Spasiano et al.  
Intrathecal morphine provides optimal analgesia without major side effects in women undergoing vaginal hysterectomy.  
Atti XIII Congresso Nazionale STAT, 25-27 Febbraio 2015, 86, Udine.
87. C. Matellon, M. Cafagna, A. Nigro, A. Spasiano et al.  
Comparison of Flev assessment using thromboelastography with standard clauss method.  
Congresso Nazionale SIAARTI 69°, 14-17 Ottobre 2015, Bologna.
88. E. Zearo, M. Cafagna, A. Spasiano et al.  
Transthoracic velocity time integral after passive leg raising in healthy female volunteers.  
Congresso Nazionale SIAARTI 69°, 14-17 Ottobre 2015, Bologna.
89. A. Spasiano et al.  
A cost and benefit analysis of changing PICC device in an haematological setting.  
Good Practice 2015, Agenas, PaSQ, European Union Network for Patient Safety and Quality of Care.
90. A. Brussa, M. Cafagna, A. Nigro, A. Spasiano et al.  
Complicanze post-posizionamento di LMA in chirurgia ginecologica.  
Atti XIV Congresso Nazionale STAT, 24-26 Febbraio 2016, 41, Udine.
91. F. De Lorenzo, A. Riccio, A. Brussa, A. Spasiano et al.  
Incidental finding of persistent left superior vena cava during central venous access.  
Atti XIV Congresso Nazionale STAT, 24-26 Febbraio 2016, 55, Udine.

92. A. Marangone, M. Cafagna, F. Stefani, A. Spasiano et al.  
PPH: TEG e fibrinolisi  
Atti Congresso SMART 2017.
93. E. Querena, A. Brussa, A. Bandini, I. Riccardi, T. Dogareschi, a: Spasiano et al.  
Idiopathic intracranial hypertension(IIH) in a 33 year-old pregnant woman: a case report.  
Atti Congresso SIAARTI 2017.
94. A. Brussa, A. Marangone, A. Spasiano.  
Introduzione del National Early Warning Score (NEWS) in chirurgia semintensiva  
Atti Congresso SIAARTI 2017.
95. A. Marangone, A. Spasiano, C. Barbarino, S. Bressan, T. Bove.  
Fibrinogeno ematico preospedaliero nel trauma Grave.  
Atti Congresso SMART 2019.
96. A. Spasiano, C. Matellon, D. Orso, A. Brussa, M. Cafagna, A. Marangone, T. Dogareschi, T. Bove, R. Giacomello, D. Fontana, L. Vetrugno, G. Della Rocca. Functional fibrinogen versus Clauss method in an obstetric population: a comparative study. BMC Anesthesiology, June 2019.
97. L. Vetrugno, T. Dogareschi, R. Sassanelli, D. Orso, L. Seremet, L. Mattiuzzi, S. Scapol, A. Spasiano, A. Cagnacci, T. Bove. Thoracic ultrasound and B-Type natriuretic peptide value in elective cesarean setion under spinal anesthesia. The ultrasound Journal, March 2020.
98. A. Spasiano, C. Barbarino, A. Marangone, D. Orso, G. Trillo', R. Giacomello, T. Bove, G. Della Rocca. Early thromboelastography in acute traumatic coagulopathy: an observational study focusing on pre-hospital trauma care. European Journal of trauma and Emergency Surgery. September 2020.
99. L. Driul, F. Meroi, A. Sala, S. Delrio, D. Pavoni, F. Barbariol, A. Londero, T. Dogareschi, A. Spasiano, L. Vetrugno, T. Bove. Vaginal delivery in a patient with severe aortic stenosis under epidural analgesia, a case report. Cardiovascular Ultrasound 18(1), November 2020.
100. A. Spasiano, A. Marangone, G. Trillò, T. Bove.  
Intubazione orotracheale in emergenza: studio in crossover su manichino.  
Atti "Elisoccorso sanitario tra prospettive e realtà" Ottobre 2021, Genova.
101. G. Simeoni, A. Spasiano, T. Bove, D. Durì.  
Incidenti in valanga in Friuli Venezia Giulia: 10 anni di esperienza.  
Atti "Elisoccorso sanitario tra prospettive e realtà" Ottobre 2021, Genova.
102. C. Pegani, S. Tomasino, S. Fantin, A. Tullio, M. Contadini, c. Peratoner, G. Simeoni, S. Andreutti, C. Intermite, A. Peratoner, A. Spasiano.  
Arresto cardiaco post traumatico: studio epidemiologico nella base Hems del FVG.  
Atti Congresso IRC Roma, 17-18 Dicembre 2021, Rimini.
103. A. Marangone, G. Simeoni, C. Barbarino, C. Pegani, A. Spasiano.  
Clinical Case: Tromboelastogramma in corso di Arresto cardiaco traumatico.  
Atti Congresso IRC Roma, 17-18 Dicembre 2021, Rimini.
104. A. Spasiano, C. Molinari, A. Marangone, T. Bove. TBI moderato e severo nel preospedaliero: aderenza alle raccomandazioni e outcome. RescuePress Vol 2/Issue 02/2022.
105. S. Tomasino, C. Pegani, S. Fantin, S. Saffer, C. Molinari, g. Bacchetti, A. Spasiano. Pimum non nocere: Toracostomia semplice, quattro anni di esperienza Hems-FVG. Atti" Mezzi, tecnologie e servizi per l'elisoccorso" 23-24 Settembre 2022, Cinquale di Massa.
106. C. Pegani, S. Toamasino, S. Fantin, A. Marangone, M. Contadini, S. Saffer, A. Spasiano. La gestione del trauma pediatrico nella base hems del Friuli Venezia Giulia.  
Atti Congresso IRC Roma, 14-15 Ottobre 2022, Roma.
107. C. Molinari, C. Pegani, S. Tomasino, A. Spasiano et al. Il trattamento precoce con acido tranexamico nel paziente con trauma maggiore nella base Hems del FVG.  
Congresso CEU 2023, Firenze.
108. A. Spasiano, A. Marangone, C. Pegani.  
Under e Overtriage possono influenzare l'Hems?  
Congresso CEU 2023, Firenze.
109. R. Varutti, A. Spasiano, F. Bassi, G. Trillo'.

Normothermic and Hypothermic patient with out of Hospital sudden Cardiac Arrest from the street to ECLS hospital: a Brief report.

JAACC 2023(3:343), pag.69.

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.

Dichiaro di essere informata che il presente cv sarà pubblicato sul sito web dell'amministrazione.

Dichiaro che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

F.to

Dott.ssa Alessandra Spasiano

Udine, 5 gennaio 2023