



# SIMPOSIO **AREA CRITICA** Acute Care Symposium of Southern Switzerland



Lugano, Palazzo dei Congressi  
9-11 Ottobre 2024



A seguito del grande successo ottenuto durante la prima edizione del Simposio di Area Critica della Svizzera Italiana dello scorso anno, il Dipartimento di Area Critica dell'Ente Ospedaliero Cantonale (DACEOC) con oltre 900 collaboratori, è particolarmente lieto di annunciare la 2ª edizione. Quest'anno abbiamo ampliato l'offerta formativa a due giornate e mezzo: 9-10 e 11 ottobre 2024.

A differenza del panorama formativo medico-infermieristico svizzero, il Simposio a respiro internazionale, con speaker e partecipanti da tutta la Svizzera e dall'estero, intende dare particolare rilievo all'interazione trasversale tra le varie specialità (Medicina d'Urgenza, Anestesiologia e Medicina Intensiva) e tra le figure professionali infermieristiche e mediche per un'ottimale presa a carico del paziente critico. Rinomati esperti nazionali e internazionali animeranno le giornate del Simposio affrontando le seguenti macro-tematiche: la presa a carico del trauma dal luogo dell'incidente fino alle Cure Intensive, l'implementazione della Point of Care Ultrasounds nell'Area Critica, l'Intelligenza Artificiale in Area Critica, la sostenibilità ambientale, la medicina basata sulle prove d'efficacia (Evidence-Based Medicine), così come la formazione e il teaching.

Inoltre, quest'anno vengono proposti due corsi pre simposio di sonografia (WIN-FOCUS), sia per il personale infermieristico, sia per quello medico, ai quali sarà possibile iscriversi separatamente.

Le lingue ufficiali del simposio sono l'italiano e l'inglese: in questo senso verrà messo a disposizione un servizio di traduzione simultanea dall'italiano all'inglese (e viceversa).

Ci auguriamo che questa proposta innovativa susciti il vostro interesse e che possiate partecipare numerosi.

After the great success of the 1<sup>st</sup> edition of the Acute Care Symposium of Southern Switzerland in 2023, the Critical Care Department of the Ente Ospedaliero Cantonale (DACEOC), with more than 900 collaborators, is pleased to announce the 2<sup>nd</sup> edition. This year we have increased the training offer to 2,5 days: October 9<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2024.

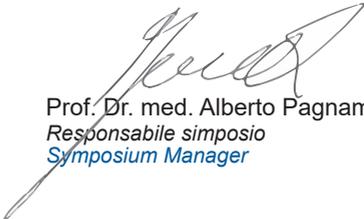
As compared with the Swiss medical-nursing educational landscape, the international Symposium, which will host speakers and participants from all over Switzerland and abroad, aims to emphasize cross-specialty interaction (Emergency Medicine, Anaesthesiology, and Intensive Care Medicine) for an optimal critical care. Renowned national and international experts will enliven these days by addressing the following macro-topics: Trauma care from the scene of the accident to Intensive Care, implementation of Point of Care Ultrasounds in the Critical Care Area, Artificial Intelligence in the Critical Care Area, environmental sustainability, Evidence-Based Medicine, as well as education and teaching.

Moreover, two WINFOCUS sonography pre-courses will be offered this year for both nurses and physicians. These courses are available on a separate registration.

The official languages are Italian and English: A simultaneous translation service from Italian to English (and viceversa) will be also provided.

We truly hope that this innovative proposal will spark your interest and we are looking forward to meeting you soon.

  
Prof. Dr. med. Paolo Merlani  
*Direttore medico DACEOC*  
*DACEOC Medical Director*

  
Prof. Dr. med. Alberto Pagnamenta  
*Responsabile simposio*  
*Symposium Manager*

# PROGRAMMA / PROGRAM

## 09.10.2024

### **12:30 – 18:00** **WORKSHOP: SONOGRAFIA / POINT-OF-CARE ULTRASOUND**

- 12:30 – 18:00 **Ecografia cardiaca mirata**  
WINFOCUS - Focused Cardiac Ultrasound (FoCUS)
- 13:30 – 18:00 **Ecografia infermieristica base**  
WINFOCUS - Ultrasound for Nurses Basic (US-Nurse)

## 10.10.2024

### 8:30 – 12:30 **Ecografia cardiaca mirata** WINFOCUS - Focused Cardiac Ultrasound (FoCUS)

---

9:00 **Caffè di benvenuto / Welcome coffee**

9:30 – 9:45 **Registrazione / Registration**

9:45 – 10:00 **Saluti e Introduzione / Welcome and Introduction**  
Paolo Merlani, Lugano

---

### **10:00 – 12:30** **MEDICINA BASATA SULLE PROVE DI EFFICACIA / EVIDENCE-BASED MEDICINE (EBM)**

**Moderatori / Moderators**

Giorgio Treglia, Marco Conti, Valentina Di Bernardo

10:00 – 10:30 **La medicina basata sull'evidenza: quali sfide ci attendono?**  
**Evidence-Based Medicine: what challenges lie ahead?**  
Erik von Elm, Losanna

10:30 – 11:00 **Evidence based nursing in area intensiva**  
**Evidence based nursing in ICU settings**  
Alberto Lucchini, Monza

11:00 – 11:30 **Navigare nelle sabbie mobili: la medicina basata sull'evidenza in Terapia intensiva**  
**Navigating the Shifting Sands: Evidence-Based Medicine in Critical Care**  
Mauro Panigada, Milano

11:30 – 12:00 **Linee Guida di pratica clinica evidence based: potenzialità e limiti**  
**Clinical Practice guidelines: pearls and pitfalls**  
Primiano Iannone, Bologna

12:00 – 12:30 **Tavola rotonda / Roundtable**

---

12:30 – 13:30 **Pausa pranzo / Lunch break**

**13:30 – 15:30 SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE / ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY**

**Moderatori / Moderators**

Nerlep Kaur Rana, Stefano Cocchi, Paola Ardia

13:30 - 14:00 **Perché il caldo fa così male alla salute?**  
**Why is heat so bad for your health?**

Ana Maria Vicedo Cabrera, Berna

14:00 - 14:30 **La Sala Operatoria VERDE**  
**My OR Goes Green**

Andrea Pietrabissa, Pavia

14:30 - 15:00 **L'esperienza agli ospedali universitari di Ginevra**  
**The experience at University Hospital of Geneva**

Sophie Meisser, Ginevra

15:00 - 15:30 **Tavola rotonda / Roundtable**

---

15:30 - 15:45 **Pausa caffè / Coffee break**

---

**15:45 – 18:15 PRESA A CARICO DEL TRAUMA / MANAGING TRAUMA CARE**

**Moderatori / Moderators**

Roberta Petrino, Andrea Saporito, Guy Rodenhäuser

15:45 - 16:15 **Politrauma: dal trattamento pre-ospedaliero alla Terapia intensiva**

**Polytrauma: from the pre-hospital setting to the ICU**

Oswaldo Chiara, Milano

16:15 - 16:45 **La gestione degli emoconcentrati**  
**With Patient Blood Management (PBM) to Blood Health**

Axel Hofmann, Basilea

16:45 - 17:15 **Che cos'è la reattività ai fluidi e come si misura?**  
**What is fluid responsiveness and how to measure it?**

Karim Bendjelid, Ginevra

17:15 - 17:45 **Da Virtuale a Vitale: il ruolo delle simulazioni nella presa a carico del politrauma**

**From Virtual to Vital: the role of simulations in polytrauma caregiving**

Pier Luigi Ingrassia, Lugano

17:45 - 18:15 **Tavola rotonda / Roundtable**

## **11.10.2024**

8:30 – 9:00 **Caffè di benvenuto / Welcome coffee**

9:00 – 9:30 **Registrazione / Registration**

---

### **9:30 – 12:00 FORMAZIONE E TEACHING / EDUCATION AND TEACHING**

**Moderatori / Moderators**

Barbara Schild, Enrico Zucconi, Annette Biegger

9:30 – 10:00 **IA e competenze umane in Terapia intensiva: partner  
o competizione?**

**AI and human expertise in Intensive Care Nursing:  
partnership or competition?**

Paola Massarotto, Zurigo

10:00 – 10:30 **La formazione medica nel XXI secolo: quali obiettivi di  
formazione selezionare per rispondere alle sfide attuali e  
future del sistema sanitario?**

**Medical education in the 21<sup>st</sup> century: what training  
goals to select to meet the current and future  
challenges of the health care system?**

Matteo Monti, Losanna

10:30 – 11:00 **Attività Professionali Affidabili (APA) nella Medicina  
d'Urgenza**

**Entrustable Professional Activities (EPAs) in Emergency  
Medicine**

Sabine Thomke, Bienna

11:00 – 11:30 **Non-technical skills in ambito sanitario: realtà  
e prospettive**

**Non-technical skills in healthcare: state of the art  
and future perspectives**

Stefano Guicciardi, Bologna

11:30 – 12:00 **Tavola rotonda / Roundtable**

---

12:00 – 13:00 **Pausa pranzo / Lunch break**

---

### **13:00 – 14:45 IMPLEMENTAZIONE DELLA PoCUS / PoCUS IMPLEMENTATION**

**Moderatori / Moderators**

Francesco Caronni, Gabriele Via

13:00 – 13:30 **La sonografia in Area Critica 1  
Critical Care ultrasound 1**

Arif Hussain, Riyadh

13:30 - 14:00 **Point of Care Ultrasound nel sospetto di sindrome aortica**  
**Point of Care Ultrasound in suspected aortic syndrom**  
Peiman Nazerian, Firenze

14:00 - 14:15 **L'esperienza ticinese come paradigma virtuoso**  
**The Ticino experience as a virtuous pradigm**  
Francesco Caronni, Lugano - Gabriele Via, Lugano

14:15 - 14:45 **Discussione con gli esperti sulla PoCUS**  
**in Medicina Intensiva**  
**ICU-PoCUS discussion with the experts**  
Arif Hussain, Riyadh - Peiman Nazerian, Firenze

---

14:45 - 15:00 **Pausa caffè / Coffee break**

---

**15:00 – 17:30 INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA) IN AREA CRITICA /**  
**ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) IN THE ACUTE**  
**CARE SETTING**

**Moderatori / Moderators**

Clelia Di Serio, Lorenzo Ruinelli, Emanuele Dati

15:00 - 15:30 **Abbracciare l'IA: come? (i “se” e “quando” sono scaduti)**  
**Embracing AI: how? (“if” and “when” passed away)**  
Marco Zaffalon, Lugano

15:30 - 16:00 **IA in medicina peri-operatoria**  
**AI in perioperative medicine**  
Tania Domenichetti, Parma

16:00 - 16:30 **Una macchina per prendere decisioni: i professionisti**  
**della salute e l'IA**  
**A machine to take decisions: health professionals and AI**  
Stefano Triberti, Milano

16:30 - 17:00 **Perché in Pronto Soccorso la cartella clinica elettronica**  
**non può essere solamente una cartella clinica**  
**elettronica. Il progetto europeo eCREAM**  
**Why in the ER the electronic health record cannot be**  
**just an electronic health record. The European eCREAM**  
**project**  
Guido Bertolini, Milano

17:00 - 17:30 **Tavola rotonda / Roundtable**

---

17:30 - 17:45 **Osservazioni conclusive / Closing remarks**  
Paolo Merlani, Lugano

## RELATORI / SPEAKERS

### **Dr. med. Erik von Elm, MSc**

Senior researcher Cochrane Switzerland, Centre universitaire de médecine générale et santé publique (Unisanté), Lausanne/Switzerland & Cochrane Germany, Freiburg/Germany

### **Alberto Lucchini, RN**

Capo infermiere UOS Terapia Intensiva e semintensiva II adulti e pediatrica, Fondazione IRCCS San Gerardo, Monza

### **Dr. med. Mauro Panigada**

Direttore medico Terapia intensiva Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

### **Dr. med. Primiano Iannone**

Direttore del Dipartimento Medico AUSL BO  
Direttore UOC Medicina Interna C, Ospedale Maggiore, Bologna

### **Prof.ssa Ana Maria Vicedo Cabrera**

Research group leader Institute of Social and Preventive Medicine (ISPM), Università di Berna

### **Prof. Andrea Pietrabissa**

Professore di Chirurgia, Università di Pavia

### **Sophie Meisser, MS**

Responsabile della Divisione Pôle Responsabilité Sociale et Environnementale (RSE), Ospedale Universitario di Ginevra

### **Prof. Dr. med. Osvaldo Chiara, FACS**

Professore di Chirurgia, Università degli Studi di Milano, Direttore Osservatorio Regionale Rete Traumi Lombardia, DGwelfare/AREU

### **Prof. Dr. rer. medic, ME Axel Hofmann**

Professore aggiunto di Chirurgia della Clinical Training and Evaluation Centre (CTEC), Medical School University of Western Australia, Membro di Direzione e Vice Presidente della International Foundation for Patient Blood Management (IFPBM), Basilea

### **Prof. Dr. med. Karim Bendjelid, PhD**

Responsabile dell'Unità Cardiovascolare - Divisione di Terapia Intensiva, Ospedale Universitario di Ginevra

### **Prof. Pier Luigi Ingrassia**

Direttore Scientifico, Centro di Simulazione (CeSi), Centro Professionale Socio-sanitario Medico-Tecnico di Lugano

### **Paola Massarotto, MScN**

Responsabile infermieristica di Terapia intensiva, Ospedale Universitario di Zurigo

**Dr. med. Matteo Monti, MERclin, MME**

Medico associato, Dipartimento di Medicina Interna, Centro Ospedaliero Universitario di Vaudois (CHUV) e Unità di Pedagogia Medica, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Losanna

**Dr.ssa med. Sabine Thomke**

Medico responsabile Servizio di Medicina d'Urgenza, Spitalzentrum Biel

**Dr. med. Stefano Guicciardi, PhD**

Membro di Direzione Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL) di Bologna

**Dr. med. Arif Hussain**

Segretario Generale WINFOCUS, Direttore del reparto di Terapia intensiva cardiocirurgica King Abdulaziz Medical City, Riyadh – Saudi Arabia

**Dr. med. Peiman Nazerian**

Membro del Consiglio di Amministrazione WINFOCUS, Vice-Direttore del Dipartimento di Emergenza e Direttore della Divisione di Ecografia Point of Care dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

**Dr. med. Francesco Caronni**

Medico Caposervizio responsabile, Medicina intensiva Ospedale Regionale di Mendrisio (OBV) e Medico Caposervizio Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Direttore corso POCUS, ecografia in Medicina Intensiva e Medicina d'Urgenza per società nazionali (SGUM) e internazionali (WINFOCUS)

**PD Dr. med. Gabriele Via**

Medico Caposervizio Cardioanestesia e Cure intensive Istituto Cardiocentro Ticino (ICCT), già Presidente WINFOCUS, Direttore WINFOCUS Academy

**Prof. Marco Zaffalon, PhD**

Direttore Scientifico Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale, Lugano

**Dr.ssa med. Tania Domenichetti**

Medico in formazione specialistica in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore, Università degli Studi di Parma

**Prof. Stefano Triberti, PhD**

Professore associato di Psicologia generale, LAHTI - Laboratory of Advanced Human-Technology Interaction, Dipartimento di Psicologia e Formazione, Università Telematica Pegaso

**Dr. med. Guidi Bertolini**

Head of Department of Medical Epidemiology, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

## **MODERATORI / MODERATORS**

### **Prof. Dr. med. Paolo Merlani**

Primario Medicina intensiva ORL, Direttore medico Dipartimento Area critica ORL e EOC, Direttore sanitario, ORL Lugano

### **PD Dr. med Gabriele Via, EDIC, FAIUM (hon)**

Caposervizio Cardioanestesia e Cure intensive Istituto Cardiocentro Ticino (ICCT), già Presidente WINFOCUS, Direttore WINFOCUS Academy, Lugano

### **Dr. med. Francesco Caronni**

Medico Caposervizio responsabile, Medicina intensiva Ospedale Regionale di Mendrisio (OBV) e Medico Caposervizio Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Direttore corso POCUS, ecografia in Medicina Intensiva e Medicina d'Urgenza per società nazionali (SGUM) e internazionali (WINFOCUS)

### **Prof. Dr. med. Giorgio Treglia**

Viceprimario Medicina nucleare, Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIM-SI), Ospedale Regionale di Bellinzona, San Giovanni (OSG) e Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Bellinzona/Lugano

### **KD Dr. med. Marco Conti**

Viceprimario Medicina Intensiva Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Lugano

### **Valentina Di Bernardo**

infermiera specialista clinica Medicina Intensiva Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Vicepresidente Commissione Etica Ente Ospedaliero Cantonale (CO-MEC), Lugano

### **Dr.ssa med. Nerlep Kaur Rana**

Capoclinica Servizio di Anestesiologia Ospedale Regionale di Lugano (ORL), responsabile progetto sostenibilità ecologica in Anestesia, Dipartimento di Area Critica ORL (DACORL), Lugano

### **Stefano Cocchi**

Responsabile Qualità e Sicurezza Pazienti Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Dipartimento Area Critica EOC, Lugano

### **Paola Ardia**

collaboratrice scientifica Servizio per il Coordinamento e la Valutazione ambientale (SCoVA), Repubblica e Cantone Ticino, Bellinzona

### **Dr.ssa med. Roberta Petrino**

Direttore medico Servizio di Medicina d'Urgenza EOC (SMUEOC), Lugano

### **Prof. Dr. med. Andrea Saporito**

Primario Servizio di Anestesiologia Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli (ORBV), Direttore Medico Dipartimento di Area Critica ORBV, Direttore sanitario ORBV, Bellinzona

**Dr. med. Guy Rodenhäuser**

Direttore sanitario Servizio Autoambulanza Mendrisiotto (SAM), Mendrisio

**KD Dr.ssa med. Barbara Schild**

Medico specialista in anesthesiologia, Vicepresidente Istituto Svizzero per la Formazione Medica (ISFM), Lugano

**KD Dr. med. Enrico Zucconi**

Caposervizio Pronto Soccorso Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Lugano

**Annette Biegger**

Capo Area Infermieristica Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Bellinzona

**Prof.ssa Clelia Di Serio, PhD**

Professoressa aggregata Facoltà di Scienze Biomediche Università della Svizzera Italiana (USI), Docente Facoltà di comunicazione, cultura e società USI, Lugano

**Lorenzo Ruinelli**

Data Scientist e Capogruppo Innovation and Research Area ICT Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Bellinzona

**Ing. Emanuele Dati**

Direttore Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Istituto di Neuroscienze della Svizzera Italiana (INSI), Istituto di Scienze Farmacologiche della Svizzera Italiana (ISFSI), Lugano

## **CREDITI FORMATIVI / CREDITS**

Società Svizzera di Anestesiologia e Medicina Postoperatoria – 16 *richiesti*

Società Ticinese di Medicina Interna Generale – 16 *richiesti*

Società Svizzera di Medicina Intensiva – 16 *richiesti*

Società Svizzera di Chirurgia – 12

Società Svizzera di Medicina d'Urgenza e di Salvataggio – 16 *richiesti*

## **ORGANIZZAZIONE / ORGANISATION**

Arianna Balducci, Francesco Caronni, Paolo Merlani, Alessandro Motti,  
Alberto Pagnamenta, Roberta Petrino, Andrea Saporito, Cristina Sommacal,  
Gabriele Via

## **PARTECIPAZIONE / ATTENDANCE**

La quota di partecipazione al simposio è di CHF 200 per i medici e CHF 80 per gli infermieri. Per gli studenti la partecipazione è gratuita. Il costo del corso WINFOCUS per i medici (Ecografia cardiaca mirata) ammonta a CHF 900, mentre il corso infermieristico (Ultrasound for Nurses Basic) ha un costo di CHF 400. A queste lezioni sarà possibile iscriversi separatamente. Il congresso si svolge esclusivamente in presenza. Ai partecipanti regolarmente iscritti viene rilasciato un attestato di partecipazione.

The participation fee for the symposium is CHF 200 for doctors and CHF 80 for nurses. For students, participation is free of charge. The WINFOCUS course for physicians (Focused Cardiac Ultrasound) costs CHF 900, while the course fee for nurses (Ultrasound for Nurses Basic) is CHF 400. These classes are available on a separate registration. The symposium takes place exclusively in presence. A certificate of attendance will be issued to regularly registered participants.

**Durante il Simposio verrà garantito un servizio di traduzione simultanea italiano-inglese e viceversa.**

**An Italian-English simultaneous translation service and vice versa will be provided during the Symposium.**



Iscrizione tramite qr-code

Registration via qr-code

<https://eventi.eoc.ch/areacritica24/>