



# 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, il Dipartimento di Area Critica dell'Ente Ospedaliero Cantonale (DACEOC), con oltre 900 collaboratori, è particolarmente lieto di annunciare la 2<sup>a</sup> edizione del simposio di Area Critica della Svizzera Italiana. 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 speakers 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 medico-infermieristiche 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 medicina basata sulle prove d'efficacia, la sostenibilità ambientale, la presa a carico del politrauma, la formazione e il teaching, l'implementazione della Point of Care Ultrasounds (PoCUS) nell'Area Critica, così come l'Intelligenza Artificiale in Area Critica.

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 in 2023, the Critical Care Department of the Ente Ospedaliero Cantonale, with more than 900 collaborators, is pleased to announce the 2<sup>nd</sup> edition of the Acute Care Symposium of Southern Switzerland. 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: Evidence-Based Medicine (EBM), environmental sustainability, polytrauma care, education and teaching, implementation of the Point of Care Ultrasounds (PoCUS) in the Critical Care Area and the Artificial Intelligence in the Critical Care Area.

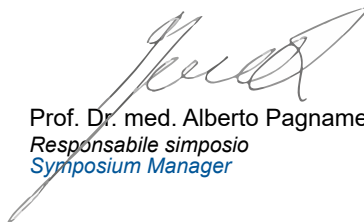
Moreover, two WINFOCUS sonography pre-courses will be offered this year for both nurses and physicians. These courses are available on a separate registration.

The official languages are Italian and English: A simultaneous translation service from Italian to English (and vice versa) 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 – 18:30 **Ecografia cardiaca mirata (I)**  
WINFOCUS - Focused Cardiac Ultrasound (FoCUS) (I)
- 13:00 – 18:20 **Ecografia infermieristica base**  
WINFOCUS - Ultrasound for Nurses Basic (US-Nurse)

## 10.10.2024

### 8:30 – 12:00 **Ecografia cardiaca mirata (II)** WINFOCUS - Focused Cardiac Ultrasound (FoCUS) (II)

---

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 - Giorgio Merlani, Bellinzona

---

### **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 sulle prove di efficacia: quali sfide ci attendono?**

**Evidence-Based Medicine: what challenges lie ahead?**

Erik von Elm, Losanna e Friburgo

10:30 – 11:00 **Evidence based nursing in area intensiva**

**Evidence based nursing in the Intensive Care Unit (ICU) setting**

Alberto Lucchini, Monza

11:00 – 11:30 **Navigare nelle sabbie mobili: la medicina basata sulle prove di efficacia 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 Operating Room (OR) Goes Green**

Andrea Pietrabissa, Pavia

14:30 – 15:00 **L'esperienza degli 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 POLITRAUMA / MANAGING POLYTRAUMA 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**

Osvaldo 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 **Dal Virtuale al 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 **Intelligenza Artificiale (AI) e competenze umane in Terapia intensiva: partner o competizione?**  
Artificial Intelligence (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 **Emodinamica e Point of Care Ultrasound**  
Hemodynamics with Point of Care Ultrasound  
Arif Hussain, Riad

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, Mendrisio e 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, Riad - 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 i "quando" non sono più attuali)**  
**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, Centro universitario di medicina generale e sanità pubblica (Unisanté), Losanna/Svizzera & Cochrane Germania, Friburgo/Germania

### **Alberto Lucchini, RN**

Capo infermiere UOS Terapia intensiva e semintensiva II adulti e pediatria, 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 Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL) di Bologna, 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), Ospedali universitari 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, Servizio di Medicina Intensiva, Ospedali universitari di Ginevra

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

Direttore Scientifico, Centro di Simulazione (CeSi), Centro Professionale Sociosanitario 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 vodese (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, Centro Ospedaliero Bienna

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

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

**Dr. med. Arif Hussain, FRCA, FCCP**

Segretario Generale WINFOCUS, Direttore del reparto di Terapia intensiva cardiocirurgica King Abdulaziz Medical City, Riad, Arabia Saudita

**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

**KD 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, EDIC, FAIUM (hon)**

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

**Prof. Marco Zaffalon, PhD**

Professore Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), Direttore Scientifico Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale, Università della Svizzera italiana (USI)-SUPSI, 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. Guido Bertolini**

Capo Dipartimento di Epidemiologia Medica, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano

## **MODERATORI / MODERATORS**

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

Primario Medicina Intensiva ORL, Direttore medico Dipartimento Area Critica ORL e Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Direttore sanitario ORL, Lugano

### **Dr. med. Giorgio Merlani**

Medico cantonale, Dipartimento della sanità e della socialità, Repubblica e Cantone Ticino, Bellinzona

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

Caposervizio Cardioanestesia e Cure intensive ICCT, già Presidente WINFOCUS, Direttore WINFOCUS Academy, Lugano

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

Medico Caposervizio responsabile, Medicina Intensiva OBV e Medico Caposervizio 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 (IIMS), Ospedale Regionale di Bellinzona, San Giovanni (OSG) e ORL, Bellinzona/Lugano

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

Viceprimario Medicina Intensiva ORL, Lugano

### **Valentina Di Bernardo**

Infermiera specialista clinica Medicina Intensiva ORL, Vicepresidente Commissione Etica Ente Ospedaliero Cantonale (COMEC), Lugano

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

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

### **Stefano Cocchi**

Responsabile Qualità e Sicurezza Pazienti ORL, Dipartimento Area Critica EOC, Lugano

### **Dr.ssa Paola Ardia**

Collaboratrice scientifica Servizio del Coordinamento e della Valutazione ambientale (SCoVA), Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, Divisione dell'Ambiente, Dipartimento del Territorio Repubblica e Cantone Ticino, Bellinzona

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

Primario Servizio di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso ORL, Direttore medico Servizio di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso EOC, 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 del Mendrisiotto (SAM), Mendrisio

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

Medico specialista in anesthesiologia, Vicepresidente dell'Istituto Svizzero per la Formazione Medica (ISFM), Copresidente della Società Svizzera di Medicina d'Urgenza e di Salvataggio (SSMUS), Bellinzona

**KD Dr. med. Enrico Zucconi, MME**

Caposervizio Pronto Soccorso ORL, Lugano

**Annette Biegger**

Capo Area Infermieristica 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

**Ing. Lorenzo Ruinelli**

Data Scientist e Capogruppo Innovation and Research Area ICT EOC, Bellinzona

**Ing. Emanuele Dati**

Direttore 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

Società Ticinese di Medicina Interna Generale – 13

Società Svizzera di Medicina Intensiva – 16

Società Svizzera di Chirurgia – 12

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

## 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. I pranzi e le pause caffè sono comprese nel prezzo. 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 340 per gli infermieri EOC e di CHF 400 per gli infermieri esterni. 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 physicians and CHF 80 for nurses. Standing lunches and coffee breaks are included in the price. 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 340 for the EOC nurses and CHF 400 for the external ones. 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/>

**IN COLLABORAZIONE CON / PARTNERING WITH**



**SPONSOR**

