



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 (WINFOCUS), 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 1st 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 2nd edition. This year we have increased the training offer to 2,5 days: October 9th-10th-11th, 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

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
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 **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 21st 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 responsabile Ospedale Regionale di Mendrisio (OBV) e Medico Caposervizio Ospedale Regionale di Lugano (ORL), Direttore corso 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

KD Dr. med. Francesco Caronni

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

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 (COMEC), 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

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 *richiesti*

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/>