



SEPSIS TRIESTE

20-21 SETTEMBRE 2024
Generali Convention Center Trieste

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gianni Biolo

Filippo G. Di Girolamo

Filippo Mearelli

SC (UCO) Clinica Medica

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

COMITATO SCIENTIFICO

Elisa Baratella, Stefano Cernic

SC (UCO) Radiologia Diagnostica ed Interventistica

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Giorgio Berlot

SC (UCO) Anestesia Rianimazione e Terapia Analgesica

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Marina Bortul, Alan Biloslavo

SC (UCO) Clinica Chirurgica

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Tiziana Bove, Daniele Orso

Clinica di Anestesia e Rianimazione

ASU FC Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine

Marina Busetti, Venera Costantino

SC Microbiologia

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Francesco Franceschi

UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli

IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Roberto Luzzati, Stefano Di Bella

UCO Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute Università degli

Studi di Trieste

Gabriele Sganga, Antonio La Greca

UOC Chirurgia d'Urgenza e del Trauma, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Francesca Sirianni

SC Laboratorio Analisi Unico

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Carlo Tascini

Clinica di Malattie Infettive

ASU FC Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine

RAZIONALE SCIENTIFICO

La sepsi è una sindrome clinica di disfunzioni organiche potenzialmente letale causata da una risposta disregolata all'infezione. Sepsi e shock settico rappresentano un grave problema sanitario che colpisce annualmente milioni di individui in tutto il mondo, con esito fatale rispettivamente per una su tre e una su sei persone.

L'identificazione precoce e un'adeguata gestione nelle ore iniziali dello sviluppo della sepsi possono migliorarne gli esiti.

L'obiettivo principale del congresso è stimolare il confronto tra le varie discipline coinvolte nel management della sepsi. Quest'anno si discuterà di:

- diagnosi microbiologica precoce
- resistenze batteriche
- terapia antibiotica empirica e mirata
- diagnosi precoce e trattamento della disfunzione d'organo e delle complicanze
- rianimazione e monitoraggio
- ricerca e controllo chirurgico/non chirurgico della sorgente
- prospettive future per la diagnosi e la terapia

PROGRAMMA PRELIMINARE

VENERDÌ 20 settembre 2024



BREAKFAST SESSION SPECIALIZZANDI

7.30 Welcome coffee e registrazione partecipanti

8.00 Clinical quiz: sepsis diagnosis

Giulia Bolzan, Federica Chitti, Alessandra Macor, Ilaria Martini, Annalisa Rombini (Trieste)

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 Introduzione e saluti

QUESTIONS FOR THE EXPERTS PART 1

9.10 What is the global burden of morbidity and mortality from sepsis?
Chanu Rhee (Boston)

9.30 Dysregulated immune responses in sepsis – what does that mean?
Manu Shankar-Hari (Edinburgh)

- 9.50 Can we diagnose infection rapidly upon presentation and what is the role of molecular testing in the early phase and beyond?
Gian Maria Rossolini (Firenze)
- 10.10 What is the role of multilevel omics and other biomarkers in the diagnosis and treatment of sepsis?
Tom Van der Poll (Amsterdam)
- 10.30 Discussion
- 10.45 Coffee break**

SESSION 1

- 11.15 PCT for diagnosis and prognostication
Chanu Rhee (Boston)
- 11.35 MR-proADM
Francesca Sirianni (Trieste)
- 11.50 Nutrition in septic patients
Gianni Biolo (Trieste)
- THE ROLE OF RADIOLOGY FOR DETECTING THE SOURCE OF SEPSIS: RESPIRATORY TRACT:**
- 12.05 Echo **TBA**
- 12.20 CT **Elisa Baratella (Trieste)**
- 12.35 Discussion
- 12.50 Light lunch**

STATE OF THE ART

- 13.50 **Lecture:** Viral pneumonia
Catia Cilloniz (Barcelona)
- 14.10 **Lecture:** HAP & VAP
Michael Klompas (Boston)
- 14.30 **Lecture:** Forthcoming antibacterial drugs
Carlo Tascini (Udine)

QUESTIONS FOR THE EXPERTS PART 2

- 14.50 How should fluid resuscitation be individualized?
Mervyn Singer (London)
- 15.10 What is the best vasopressor approach for treating the different phases of septic shock?
Jean-Louis Vincent (Bruxelles)
- 15.30 How to monitor vascular permeability in clinical practice?
Giorgio Berlot (Trieste)
- 15.50 How should source control be optimized (timing and modalities)?
Gabriele Sganga (Roma)

16.10 Discussion

16.20 *Coffee break*

STATE OF THE ART

16.50 **Lecture:** Molecular antibiogram
Gian Maria Rossolini (Firenze)

17.10 Duration of antibacteria therapy in septic patients
Michael Klompas (Boston)

17.30 **Lecture:** Vaccinating sepsis survivors
Manu Shankar-Hari (Edinburgh)

SESSION 2

17.50 Gut microbiota and sepsis: from pathogenesis to novel treatments
Francesco Franceschi (Roma)

18.05 Advancements in bacteriophage therapies and delivery for bacterial infections
Mariagrazia Di Luca (Pisa)

18.20 Human endogenous retroviruses in sepsis
Stefano Di Bella (Trieste)

18.35 Discussion

18.50 Take home messages

SABATO 21 settembre 2024



BREAKFAST SESSION SPECIALIZZANDI

- 7.30 Welcome coffee e registrazione partecipanti
8.00 **Clinical quiz: sepsis treatment**

STATE OF THE ART

- 9.00 **Lecture:** Combining pathogens and host metagenomics for a better sepsis diagnostic
Mervyn Singer (London)
- 9.20 **Lecture:** Multidrug-resistant sepsis: a clinical challenge
Catia Cilloniz (Barcelona)
- 9.40 **Lecture:** ARDS: ESICM guidelines commentated by
Jean-Louis Vincent (Bruxelles)
- 10.00 **Lecture:** Immune modulating therapies: failures and ongoing/forthcoming trials
Tom Van der Poll (Amsterdam)

10.20 Coffee break

SESSION 3

- 10.50 Respiratory supports in septic patients **Paolo Navalesi (Padova)**
- 11.05 Non-invasive ventilation: new trends in respiratory monitoring
Giacomo Bellani (Trento)
- 11.20 Right ventricular dysfunction **Tiziana Bove (Udine)**
- 11.35 Left ventricular dysfunction **Gianfranco Sinagra (Trieste)**
- 11.50 Mechanical support: respiratory affaire only? **Ferdinando L. Lorini (Bergamo)**
- 12.05 Blood purification **Giorgio Berlot (Trieste)**
- 12.20 Discussion

STATE OF THE ART

- 12.30 **Lecture:** Pulmonary embolism in septic patients: challenges in diagnosis and management **Giancarlo Agnelli (Pavia-Perugia)**

12.50 Light lunch

SESSION 4

PLACE IN THERAPY:

- 13.50 Meropenem vaborbactam, delafloxacin and oritvacin **Carlo Tascini (Udine)**
- 14.10 Ceftolozane tazobactam and imipenem relebactam
Francesco Giuseppe De Rosa (Torino)
- 14.25 Ceftazidime avibactam **Mario Tumbarello (Siena)**
- 14.40 Cefiderocol **Verena Zerbato (Trieste)**
- 14.55 Discussion

SESSION 5

CHAIRMEN: **Giorgio Berlot (Trieste), Gian Carlo Avanzi (Novara), Tiziana Bove (Udine), Alan Biloslavo (Trieste)**

- 15.05 Mortality: which targets to consider? **Daniele Orso (Trieste)**
- 15.15 Ancillary therapies: role of catabolism **Francesco Meroi (Udine)**
- 15.25 Decatecholaminisation **Massimo Girardis (Modena)**
- 15.35 New therapeutic options? **Giovanni Landoni (Milano)**
- 15.45 Discussion

15.55 Coffee break

SESSION 6

CHAIRMEN: **Elisa Baratella (Trieste), Giovanni Brondani (Palmanova-Latisana UD), Stefano Di Bella (Trieste), Filippo Mearelli (Trieste)**

THE ROLE OF RADIOLOGY FOR DETECTING THE SOURCE OF SEPSIS: ABDOMEN:

- 16.25 Echo **TBA**
- 16.40 CT **TBA**
- 16.55 The role of interventional radiology for microbiological diagnosis of sepsis: when and how **Stefano Cernic (Trieste)**
- 17.10 Discussion

SESSION 7

CHAIRMEN: **Gabriele Sganga (Roma), Marina Bortul (Trieste), Tiziana Bove (Udine), Giorgio Berlot (Trieste)**

CONTROVERSIAL ISSUES IN SURGICAL SOURCE CONTROL:

- 17.25 Open abdomen for abdominal sepsis **Alan Biloslavo (Trieste)**
- 17.40 Surgery in severe acute pancreatitis **Paola Germani (Trieste)**
- 17.55 Is there a need for a surgeon skilled in sepsis management?
Massimo Sartelli (Macerata)

INTERVENTIONAL RADIOLOGY VS SURGERY FOR SOURCE CONTROL:

- 18.10 Clinical scenario. **Alan Biloslavo (Trieste)**
- 18.20 Round table **Stefano Cernic (Trieste), Antonio La Greca (Roma)**
- 18.30 Discussion
- 18.40 Take home messages

Compilazione ECM online

LINGUA UFFICIALE

Italiano. Non è prevista traduzione per gli interventi in lingua inglese.

SEDE CONGRESSUALE

Generali Convention Center, Magazzino 28 - Porto Vecchio Trieste

QUOTA DI ISCRIZIONE

MEDICO/FARMACISTA/BIOLOGO/INFERMIERE/TECNICO: € 300,00 IVA inclusa

SPECIALIZZANDO: € 200,00 IVA inclusa

La quota comprende: partecipazione ai lavori, accesso all'area espositiva, kit congressuale, coffee break, light lunch, attestato di partecipazione.

ECM

Il convegno verrà accreditato per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (tutte le discipline), **Biologo, Farmacista, Infermiere, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**. Si rammenta ai partecipanti all'evento che l'acquisizione dei crediti formativi ECM è subordinata alla partecipazione al programma formativo (90%) ed alla compilazione online della modulistica ECM.

Obiettivo formativo: Linee guida - protocolli – procedure.

Per informazioni:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Key Congressi srl

Piazza della Borsa 7
34121 Trieste

☎ +39 040 660352 / 362727

📠 +39 040 660353

✉ congressi@keycongressi.it

**KEY
CONGRESSI
TRIESTE**

www.keycongressi.it