

PROGRAMMA

20-21 SETTEMBRE 2024

Generali Convention Center Trieste



SEPSIS TRIESTE

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gianni Biolo

Filippo Giorgio Di Girolamo

Filippo Mearelli

SC (UCO) Clinica Medica

ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste



20-21 SETTEMBRE 2024

Generali Convention Center Trieste

Magazzino 28 - Viale Miramare, 24/2 - 34135 Trieste

La sepsi è una patologia infettiva potenzialmente letale. L'identificazione precoce e l'adeguatezza del trattamento possono migliorare l'outcome della malattia. 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

CON IL PATROCINIO DI



Ordine dei Medici Chirurghi
e Odontoiatri
della Provincia di Trieste



SIMI
SOCIETÀ ITALIANA
DI MEDICINA INTERNA
Patrocinio



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gianni Biolo | Filippo Giorgio 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 Buseti, Venera Costantino

SC Microbiologia
ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Mario Calci

Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute
Gestione Prestazioni Sanitarie e Coordinamento
e Controllo delle Reti Cliniche, Udine

Vittorio Di Maso

UCO Nefrologia e dialisi
ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Andrea Fabbri

UOC di Pronto Soccorso, Medicina d'Urgenza, Semi-intensiva, Forlì

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

Luigi Murena

UCO Clinica Ortopedica e Traumatologica
ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Alberto Peratoner

SSD Emergenze Territoriali
ASU GI Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste

Gabriele Sganga, Antonio La Greca

UCO 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

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Nicola Artusi | Giulia Bolzan | Chiara Casarsa | Federica Chitti | Giovanni Cominotto

Donatella Denora | Nicola Fiotti | Alessandra Macor | Anna Marinelli

Ilaria Martini | Luca Messina | Alessio Nunnari | Giuseppe Ragusa | Annalisa Rombini

Marianna Scardino | Ugo Giulio Sisto | Francesca Spagnol | Cristiana Teso

VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

8.00 Registrazione partecipanti

8.30 Introduzione e saluti

QUESTIONS FOR THE EXPERTS PART 1

Chairmen: Jean-Louis Vincent, Mervyn Singer, Michael Klompas, Catia Cilloniz

9.00 **Dysregulated immune responses in sepsis – what does that mean?**

Manu Shankar-Hari

9.15 **What is the global burden of morbidity and mortality from sepsis?**

Chanu Rhee

9.30 **Can we diagnose infection rapidly upon presentation and what is the role of molecular testing in the early phase and beyond?**

Gian Maria Rossolini

9.45 **What is the role of multilevel omics and other biomarkers in the diagnosis and treatment of sepsis?**

Tom Van der Poll

10.00 **Are there new insights in acute blood purification?**

Claudio Ronco

10.15 Discussion

OLD AND NEW BIOMARKERS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSTICATION

Chairmen: Domenico Girelli, Luigi Mario Castello, Enrico Lupia, Andrea Dalbeni

10.25 **Procalcitonin**

Chanu Rhee

10.40 **Inflammasome**

Francesca Sirianni

10.55 Discussion

11.05 Coffee break

RESPIRATORY SOURCE

Chairmen: Chanu Rhee, Stefano Perlini, Erik Roman Pognuz, Giovanni Brondani

11.30 **Pneumonia in the elderly: a growing problem**

Catia Cilloniz

11.45 **HAP & VAP**

Michael Klompas

Thoracic ultrasound:

12.00 • **Lights and shadows in clinical practice**

Gaetano Rea

12.15 • **When and why**

Marco Sperandeo

VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

12.30 • **CT: what's new?**

Elisa Baratella

12.45 Discussion

FRONTLINE PHYSICIAN'S PERSPECTIVE

Chairmen: Francesco Franceschi, Paola Maffi, Lorenzo Ghiadoni, Elisa Pontoni

What's new in ...

12.55 • **prehospital management?**

Alberto Peratoner

13.05 • **early ED management?**

Andrea Fabbri

13.15 • **point-of-care ultrasound for resuscitation in ED**

Francesca Innocenti

13.25 Discussion

13.35 Light lunch

PRECISION MEDICINE AND FUTURE TREATMENTS

Chairmen: Tom van der Poll, Catia Cilloniz, Carlo Tascini, Marina Busetti

14.30 **Molecular antibiogram**

Gian Maria Rossolini

14.45 **Precision dosing**

Manjunath P. Pai

15.00 **Vaccinating sepsis survivors**

Manu Shankar-Hari

15.15 Discussion

QUESTIONS FOR THE EXPERTS PART 2

Chairmen: Michael Klompas, Giorgio Berlot, Tiziana Bove, Mauro Giordano, Savino Russo

15.25 **How to better characterize LV systolic dysfunction? Do we need to treat LV systolic dysfunction, and if so, for which subgroups of patients and which treatment?**

Gianfranco Sinagra

15.40 **How should fluid resuscitation be individualized?**

Mervyn Singer

15.55 **What is the best vasopressor approach for treating the different phases of septic shock?**

Jean-Louis Vincent

16.10 **Does antibiotic stewardship hold the key to unlocking better sepsis outcomes?**

Evelina Tacconelli

16.25 Discussion

VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

QUESTIONS FOR THE EXPERTS PART 3

Chairmen: Vittorio Di Maso, Alan Biloslavo, Vittorio Ramella, Matteo Guarino

- 16.35 **What's new in AKI? Focusing on renal replacement therapy**
Vincenzo Cantaluppi
- 16.50 **How should source control be optimized?**
Gabriele Sganga
- 17.05 **What's new in orthoplastic surgery for open fractures?**
Luigi Murena
- 17.20 **What's new in perioperative management of infective endocarditis?**
Alessandro Bologna
- 17.30 Discussion
- 17.40 Coffee break

CLINICAL CHALLENGE

Chairmen: Mervyn Singer, Chanu Rhee, Manu Shankar-Hari

- 18.05 **Duration of antibacterial therapy**
Michael Klompas
- 18.20 Discussion

NEW PATHOGENS & NEW ANTIMICROBIAL TREATMENTS (?)

Chairmen: Stefano Di Bella, Marco Iannetta, Venera Costantino, Sergio Venturini

- 18.30 **Human endogenous retroviruses in sepsis**
Claudia Matteucci
- 18.40 **Gut microbiota and sepsis: from pathogenesis to novel treatments**
Francesco Franceschi
- 18.50 **Advancements in bacteriophage therapies and delivery for bacterial infections**
Mariagrazia Di Luca
- 19.00 Discussion
- 19.15 TAKE HOME MESSAGES



SABATO 21 SETTEMBRE 2024

PREMIAZIONE POSTER (NO ECM)

I moderatori della sessione saranno scelti in base alle discipline di appartenenza dei vincitori

8.00 **Top 3 posters**

ICU'S PERSPECTIVE #1

Chairmen: Giovanni Landoni, Massimo Girardis, Daniele Orso, Francesco Meroi

8.30 **Respiratory support in septic patients**

Paolo Navalesi

8.45 **Non-invasive ventilation: new trends in respiratory monitoring**

Giacomo Bellani

9.00 **Right ventricular dysfunction**

Tiziana Bove

9.15 **Mechanical support: respiratory affaire only?**

Ferdinando L. Lorini

9.30 **IVIG therapy**

Giorgio Berlot

9.45 Discussion

9.55 Coffee break

ICU's PERSPECTIVE #2

Chairmen: Paolo Navalesi, Giacomo Bellani, Ferdinando L. Lorini, Tiziana Bove

10.25 **Albumin in septic shock: any news?**

Erik Roman Pognuz

10.40 **Mortality: which targets to consider?**

Daniele Orso

10.55 **Ancillary therapies: role of catabolism**

Francesco Meroi

11.10 **Decatecholaminisation**

Massimo Girardis

11.25 **New therapeutic options?**

Giovanni Landoni

11.40 Discussion

STATE OF THE ART

Chairmen: Giorgio Berlot, Leonardo A. Sechi, Cecilia Becattini, Vito Racanelli, Stefano Di Bella

11.50 **Combining pathogens and host metagenomics for a better sepsis diagnostic**

Mervyn Singer

12.05 **Viral sepsis**

Catia Cilloniz

SABATO 21 SETTEMBRE 2024

- 12.20 **ARDS: ESICM guidelines commented by**
Jean-Louis Vincent
- 12.35 **Immune modulating therapies: failures and ongoing/forthcoming trials**
Tom Van der Poll
- 12.50 **Pulmonary embolism in septic patients: challenges in diagnosis.**
Giancarlo Agnelli
- 13.05 **Nutrition: what's new?**
Gianni Biolo
- 13.20 Discussion
- 13.30 Light Lunch

FUNGAL SEPSIS

Chairmen: Stefano Di Bella, Marina Buseti, Venera Costantino, Francesca Spagnol

- 14.10 **Epidemiology and diagnosis**
Maurizio Sanguinetti
- 14.25 **Optimizing antifungal therapy: focusing on new drugs**
Stefano Di Bella
- 14.40 **Recommendations for the management of intra-abdominal infection (Italian council for the optimization of antimicrobial use): focusing on liposomal amphotericin B**
Carlo Tascini
- 14.55 Discussion

PLACE IN THERAPY

Chairmen: Roberto Luzzati, Filippo Giorgio Di Girolamo, Chiara Casarsa, Venera Costantino

- 15.05 **Meropenem vaborbactam, delafloxacin and oritavacin.**
Carlo Tascini
- 15.20 **Ceftolozane tazobactam and imipenem relebactam**
Francesco Giuseppe De Rosa
- 15.30 **Ceftazidime avibactam**
Mario Tumbarello
- 15.40 **Cefiderocol**
Verena Zerbato
- 15.50 **Fosfomycin**
Stefano Di Bella
- 16.00 **Ceftobiprole and ceftarolin**
Cristina Maurel
- 16.10 **Eravacycline**
Stefano Di Bella
- 16.20 Discussion
- 16.30 Coffee break

SABATO 21 SETTEMBRE 2024

CLINICAL CHALLENGES

Chairmen: Carlo Tascini, Vittorio Di Maso, Giorgio Berlot

16.50 **Antibacterial therapy in dialysis patients treated with CRRT**

Federico Nalesso

17.05 Discussion

THE ROLE OF RADIOLOGY FOR DETECTING ABDOMINAL SOURCE AND THE ETIOLOGY OF SEPSIS

Chairmen: Gabriele Sganga, Antonio La Greca, Elisa Baratella, Giovanni Brondani

17.10 **Echo: what's new?**

Marco Cavallaro

17.20 **CT: what's new?**

Paola Martingano

17.30 **The role of interventional radiology for microbiological diagnosis of sepsis: when and how** Stefano Cernic

17.40 Discussion

CONTROVERSIAL ISSUES IN SURGICAL SOURCE CONTROL

Chairmen: Gabriele Sganga, Marina Bortul, Elisa Baratella, Carlo Tascini

17.50 **Open abdomen for abdominal sepsis**

Alan Biloslavo

18.05 **Surgery in severe acute pancreatitis**

Paola Germani

18.20 **Is there a need for...**

• **a surgeon skilled in sepsis management?**

Antonio La Greca

• **an infectious diseases clinician skilled in surgical management?**

Massimo Fantoni

INTERVENTIONAL RADIOLOGY VS SURGERY FOR SOURCE CONTROL

Facilitator: Alan Biloslavo

18.40 **Clinical scenario**

Riccardo Penazzi

18.50 **Round table: Stefano Cernic, Antonio La Greca, Giorgio Berlot, Paolo Agostinis, Claudia Battello, Luca Visintin, Stefano Di Bella**

19.10 TAKE HOME MESSAGES

Compilazione ECM online

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Generali Convention Center Trieste - Magazzino 28 - Viale Miramare, 24/2 - 34135 Trieste.
<https://www.generaliconventioncenter.it/>

LINGUA UFFICIALE

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

ABSTRACT CONTEST

Tre Abstract verranno selezionati tra tutti quelli ricevuti per la presentazione orale durante la sessione **"Top Three Posters"** di sabato 21 settembre dalle 8.00 alle 8.30

La **deadline** per l'invio dei contributi scientifici è il 31/07/2024

Si ricorda che per poter presentare un abstract è necessario essere regolarmente iscritti al Congresso. Ogni autore potrà inviare un solo abstract.

Scarica le istruzioni: <https://shorturl.at/7lfHG>

ECM

Il convegno è stato accreditato nel Programma Nazionale ECM Age.Na.S. (ID 424660) 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 verifica del test di apprendimento (superamento del questionario ONLINE con una percentuale di risposte corrette non inferiore al 75% del totale delle domande).

Sono stati assegnati 12,6 crediti ECM (durata dell'attività formativa ore 18).

Obiettivo formativo dell'evento: Linee guida - protocolli – procedure (2).

CORSI PRECONGRESSUALI per Specializzandi

- Lettura antibiogramma (max 20 posti)
- Terapia empirica ragionata (max 20 posti)
- Stewardship della terapia antibatterica (max 20 posti)
- Lettura emogasanalisi (max 20 posti)
- Ecografia bedside per la gestione liquidi/inotropi (max 20 posti)
- Posizionamento accessi vascolari eco-guidato (max 20 posti)

I corsi si terranno presso le Aule dell'Università degli Studi di Trieste dalle 17.00 alle 19.00 di giovedì 19 settembre.

Le informazioni sui corsi verranno inviate per email agli Specializzandi in regola con la quota di iscrizione. POSTI LIMITATI.

ISCRIZIONI

QUOTA DI ISCRIZIONE fino al 31/07/2024

MEDICO/FARMACISTA/BIOLOGO/INFERMIERE/TECNICO: € 300,00 IVA inclusa
SPECIALIZZANDO/UDITORE (no ECM): € 200,00 IVA inclusa

QUOTA DI ISCRIZIONE a partire dal 01/08/2024 e fino al 06/09/2024

MEDICO/FARMACISTA/BIOLOGO/INFERMIERE/TECNICO: € 350,00 IVA inclusa
SPECIALIZZANDO/UDITORE (no ECM): € 250,00 IVA inclusa

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

La quota Specializzando include l'accesso a un corso pregressuale.

IMPORTANTE

Se il partecipante ha concordato con il proprio Ente pubblico la procedura di RIMBORSO, dovrà selezionare l'opzione "**Pagamento quota a proprio carico**" e procedere poi normalmente con il pagamento online.

Diversamente, selezionando l'opzione "**Pagamento a carico di Ente pubblico**" il partecipante dichiara che il proprio Ente si farà carico del PAGAMENTO DIRETTO della quota di iscrizione.

L'Ente in questo caso dovrà inviare relativa richiesta scritta alla Segreteria Organizzativa (congressi@keycongressi.it - 040 660352), autorizzandola all'emissione della fattura (specificando codice univoco IPA, P. IVA, C.F., CIG, CUP, NSO e eventuale riferimento amministrativo / buono d'ordine).

DEADLINE E CANCELLAZIONI

Le iscrizioni si accettano entro il 6 settembre 2024. Per cancellazioni pervenute per iscritto alla Segreteria Organizzativa entro il 30 agosto 2024 è previsto il rimborso della quota versata meno 30 Euro di fee amministrativa. Per cancellazioni a partire dal 31 agosto 2024 non sarà riconosciuto alcun rimborso.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

Per iscriversi compilare il form presente sul sito www.keycongressi.it (sezione "eventi in programma") o cliccare il link:

<https://login.businessdriver.pro/key.congressi/eventi/sepsis-trieste-ii-ed-2024>

o scansionare il QR code a lato →

È necessario completare la richiesta con il pagamento della quota.



SCANSIONA PER ISCRIVERTI

FACULTY

Giancarlo AGNELLI	Pavia-Perugia	Ferdinando Luca LORINI	Bergamo
Paolo AGOSTINIS	Tolmezzo UD	Enrico LUPIA	Torino
Elisa BARATELLA	Trieste	Roberto LUZZATI	Trieste
Claudia BATTELLO	Latisana UD	Paola MAFFI	Milano
Cecilia BECATTINI	Perugia	Paola MARTINGANO	Trieste
Giacomo BELLANI	Trento	Claudia MATTEUCCI	Roma
Giorgio BERLOT	Trieste	Cristina MAUREL	Trieste
Alan BILOSLAVO	Trieste	Francesco MEROI	Udine
Gianni BIOLO	Trieste	Luigi MURENA	Trieste
Alessandro BOLOGNA	Trieste	Federico NALESSO	Padova
Marina BORTUL	Trieste	Paolo NAVALESI	Padova
Tiziana BOVE	Udine	Daniele ORSO	Udine
Giovanni BRONDANI	Palmanova-Latisana UD	Manjunath Prakash PAI	Ann Arbor
Marina BUSETTI	Trieste	Riccardo PENAZZI	Trieste
Vincenzo CANTALUPPI	Novara	Alberto PERATONER	Trieste
Chiara CASARSA	Trieste	Stefano PERLINI	Pavia
Luigi Mario CASTELLO	Alessandria	Elisa PONTONI	Pordenone
Marco CAVALLARO	Trieste	Vito RACANELLI	Trento
Stefano CERNIC	Trieste	Vittorio RAMELLA	Trieste
Catia CILLONIZ	Barcellona	Gaetano REA	Napoli
Venera COSTANTINO	Trieste	Chanu RHEE	Boston
Andrea DALBENI	Verona	Erik ROMAN POGNUZ	Trieste
Francesco Giuseppe DE ROSA	Torino	Claudio RONCO	Vicenza
Stefano DI BELLA	Trieste	Gian Maria ROSSOLINI	Firenze
Filippo Giorgio DI GIROLAMO	Trieste	Savino RUSSO	Palmanova UD
Mariagrazia DI LUCA	Pisa	Maurizio SANGUINETTI	Roma
Vittorio DI MASO	Trieste	Leonardo Alberto SECHI	Udine
Andrea FABBRI	Forlì	Gabriele SGANGA	Roma
Massimo FANTONI	Roma	Manu SHANKAR-HARI	Edinburgh
Francesco FRANCESCHI	Roma	Gianfranco SINAGRA	Trieste
Paola GERMANI	Trieste	Mervyn SINGER	London
Lorenzo GHIADONI	Pisa	Francesca SIRIANNI	Trieste
Mauro GIORDANO	Napoli	Francesca Spagnol	Trieste
Massimo GIRARDIS	Modena	Marco SPERANDEO	San Giovanni Rotondo FG
Domenico GIRELLI	Verona	Evelina TACCONELLI	Verona
Matteo GUARINO	Ferrara	Carlo TASCINI	Udine
Marco IANNETTA	Roma	Mario TUMBARELLO	Siena
Francesca INNOCENTI	Firenze	Tom VAN DER POLL	Amsterdam
Michael KLOMPAS	Boston	Sergio VENTURINI	Pordenone
Antonio LA GRECA	Roma	Jean-Louis VINCENT	Bruxelles
Giovanni LANDONI	Milano	Luca VISINTIN	Trieste
		Verena ZERBATO	Trieste



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

PROVIDER ECM

SYMPOSIA | We care
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Symposia Organizzazione Congressi

Provider Standard Agenas n. 486
Piazza Campetto 2/8 - 16123 Genova
symposia@symposiacongressi.com