

# Advances in Sepsis and Systemic Inflammation

Sala Convegni  
Hotel Perla del Porto  
Catanzaro Lido  
05 e 06 ottobre 2023

<https://mdgsolutions.salavirtuale.com>

Registrazione Agenas ECM: ID 7259-392489 Crediti 12 - Riservato a n°100 pp. - Iscrizione € 50,00

• MEDICO CHIRURGO (cardiologia - geriatria - malattie infettive - medicina interna - pediatria - anestesia e rianimazione - microbiologia e virologia - igiene epidemiologia e sanità pubblica)

• BIOLOGO • FARMACISTA • INFERMIERE • TECNICO SANITARIO di Laboratorio Biomedico

Iscrizione gratuita per n. 60 Medici Specializzandi - Dottorandi - Assegnisti - Studenti con rilascio di CFU Universitari

Patrocinio



## Scientific Coordinators

**Prof. G. Matera**

Chair of Microbiology - Department of Health Sciences  
University "Magna Graecia" of Catanzaro

**Prof. C. Torti**

Chair of Infectious and Tropical Diseases - Department of Medical and Surgical Sciences - University "Magna Graecia" of Catanzaro

## Program Committee

**Dr. N. Marascio** Researcher of Microbiology  
"Magna Graecia" University of Catanzaro

**Prof. A. Quirino** Associate Professor of Microbiology  
"Magna Graecia" University of Catanzaro

**Prof. A. Russo** Associate Professor of Infectious Diseases  
"Magna Graecia" University of Catanzaro

**Prof. E.M. Trecarichi** Associate Professor of Infectious Diseases  
"Magna Graecia" University of Catanzaro

## INFORMAZIONI

### SEDE e DATA CONVEGNO

Sala Convegni - Hotel Perla del Porto - Catanzaro Lido - Via Martiri di Cefalonia, 64 - 05 e 06 ottobre 2023

### DESTINATARI DEL CORSO

Riservato a n°100 pp. ECM: ID 7259 - 392489 **Crediti n°12**  
• MEDICO CHIRURGO (cardiologia - geriatria - malattie infettive - medicina interna - pediatria - anestesia e rianimazione - microbiologia e virologia - igiene, epidemiologia e sanità pubblica)  
• BIOLOGO • FARMACISTA • INFERMIERE • TECNICO SANITARIO di Laboratorio Biomedico

### LINK ISCRIZIONE <https://mdgsolutions.salavirtuale.com>

entro il **30.09.2023** fino ad esaurimento posti

Per tutti i destinatari del corso è prevista quota di partecipazione di € 50,00 (sarà rilasciata ricevuta detraibile ai fini fiscali).

**ISCRIZIONE GRATUITA** per n. 60 Medici Specializzandi - Dottorandi - Assegnisti - Studenti con CFU universitari (ticket lunch e coffee delle due giornate: € 50,00 da confermare via mail alla Segreteria organizzativa inviando copia bonifico dopo iscrizione obbligatoria su link <https://mdgsolutions.salavirtuale.com>)

Entro il **30.09.2023** inviare alla Segreteria Organizzativa ([carlacanino@passepartoutcongressi.it](mailto:carlacanino@passepartoutcongressi.it)) copia bonifico c/c IBAN: IT52Z0306904439100000012399 Banca Intesa San Paolo

### MODALITÀ

Corso accreditato secondo Programma di Educazione Continua in Medicina - AGe.N.A.S.

Modalità RES

Sarà rilasciato: • Attestato di Partecipazione • Attestato Crediti ECM

Rilascio Crediti Formativi come da normativa ECM:

- Frequenza obbligatoria e in misura del 100% ai lavori congressuali in presenza.
- Rilascio Crediti Formativi ECM: entro 3 gg. dalla fine dell'evento compilazione del questionario ECM sul portale di accreditamento con credenziali rilasciate al momento dell'iscrizione.
- Attestato ECM scaricabile entro 90 gg. previo conseguimento del 75 % delle risposte esatte al questionario di apprendimento e dell'effettiva partecipazione.
- Attestato di Partecipazione scaricabile dalla piattaforma.

### Segreteria Organizzativa - Passepartout Congressi srls

Via Crispi, 106 - 88100 Catanzaro - Tel. 0961.873313 - 329.7130001 - 393.9492820

[carlacanino@passepartoutcongressi.it](mailto:carlacanino@passepartoutcongressi.it)

Provider MDG Solutions ID 7259

## CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE



## SCIENTIFIC PROGRAM

### DAY 1 - Thursday 5<sup>th</sup> October

08.15-09.00 Registration of participants and Welcome Coffee  
09.00-10.00 Greetings  
Chancellor of the University "Magna Graecia" of Catanzaro  
Governor of the Calabria Region  
Director of the A.O.U. "Renato Dulbecco", Catanzaro  
President of the Medical Association of the Catanzaro Province  
Presidents of the major Scientific Associations in the Calabria Region

**10.00-11.30 Session 1: Pathophysiology of sepsis**  
Moderators: C. Palmieri, G. Viglietto and P. Doldo

10.00-10.30 G. Matera, State of the art in sepsis landscape  
10.30-11.00 A. Bandera, Sepsis: is it the pathogen or is it the host?

11.00-11.30 V. Mollace, Mediators and markers of sepsis

11.30-11.45 Coffee Break

**11.45-13.10 Session 2: Focus on the epidemiology of sepsis**  
Moderators: C. Nobile and F. Longhini

11.45-12.15 E. M. Trecarichi, Public health implications and relevance of sepsis in the era of globalization

12.15-12.45 A. Bianco, Epidemiology of the MDR pathogens and the WHO priority pathogen list

12.45-13.10 Discussion (Discussants: P. Minchella, F. Greco, F. Lucia)

**13.10-14.00 Session 3: Non bacterial and non fungal sepsis**  
Moderators: G. Matera and P. Minchella

13.10-13.35 P. Byakika, Sepsis and malaria in resource-limited settings

13.35-14.00 M. Mandell, Protozoan sepsis

14.00-15.00 Light Lunch

**15.00-16.00 Session 4: Diagnostic advancements in sepsis**  
Moderators: G. Cuda, D. Foti and L. Principe

15.00-15.30 S. Stefani, Changing microbiology in the current clinical and epidemiological scenario

15.30-16.00 A. Quirino, Fast microbiology, conventional methods, and biomarkers: towards an integrated approach

16.00-16.15 Coffee Break

**16.15-17.00 Workshop** (Non Accreditato E.C.M.)

Dr. Alberto Antonelli, Valutazione di un nuovo sistema ultra-rapido per l'antibiogramma dei patogeni Gram-negativi da emocoltura positiva.

Dr. Vincenzo Di Pilato, Nuovi approcci molecolari per l'identificazione batterica e l'antibiogramma da emocoltura positiva.

**17.00-19.00 Session 5: Therapy of sepsis**

Moderators: L. Cosco, G. Foti and F. Longhini

17.00-17.30 M. Falcone, Advanced therapy and innovations for severe infections by gram positive and gram negative bacteria

17.30-18.00 A. Russo, Advanced therapy and innovations for invasive fungal infections

18.00-18.30 F. Longhini, Septic shock: resuscitation and ventilation guidelines

18.30-19.00 Discussion (Discussants: S. Macheda, B. Caroleo, E. Garofalo)

### DAY 2 - Friday 6<sup>th</sup> October

08.30-09.00 Registration of participants and Coffee

**09.00-11.30 Session 1: Organ dysfunction in sepsis and post-sepsis syndromes**  
Moderators: F. Luzzza and C. Indolfi

09.00-09.20 N. Marascio, Microbiota and its role in sepsis and sepsis complications: microbiological features

09.20-09.40 L. Abenavoli, Microbiota and its role in sepsis and sepsis complications: clinical features

09.40-10.00 B. Webster, Molecular characterization, gut inflammation and parasites: possible relevance for sepsis and sepsis complications

10.00-10.20 G. Pelaia, Lung dysfunctions in severe sepsis and post-sepsis syndrome

10.20-10.40 C. Spaccarotella, Heart dysfunctions in severe sepsis and post-sepsis syndrome

**10.40- 11.30 Round Table:**

Long term consequences of sepsis: "holistic approach"

Moderator: A. Bruni

**11.30-12.30 Discussion on the topics covered**

12.30-13.00 Questions from the audience

13.00-14.30 Light Lunch

**14.30-16.00 Session 2: Clinical Cases**

Moderators: E.M. Trecarichi, A. Mastroianni and A. Quirino

Real clinical cases presented by junior microbiologists and physicians (Units of Clinical Microbiology, Infectious Diseases and others)

16.30 Meeting Closure