

# RAZIONALE

Negli ultimi anni l'epidemiologia e le manifestazioni cliniche delle infezioni stanno cambiando. A ciò contribuiscono le condizioni cliniche di base maggiormente compromesse del paziente infetto, la comparsa e la diffusione di patogeni un tempo poco conosciuti e, soprattutto, il progredire del fenomeno della antibiotico resistenza che non riguardano solo i batteri gram negativi ma anche gram positivi. In questi ultimi anni l'antibiotico-resistenza ha assunto addirittura i connotati di una crisi sanitaria globale, uno "tsunami silenzioso", che richiede un'azione immediata e condivisa per preservare gli antibiotici per le generazioni attuali e future. Le caratteristiche epidemiologiche dei germi multiresistenti evolvono rapidamente sia a livello locale (quindi regionale e con un livello di dettaglio che si spinge fino alla singola struttura sanitaria) che a livello nazionale e mondiale. La materia dell'antimicrobico-resistenza si arricchisce rapidamente di nuovi contenuti e trova interesse in discipline scientifiche diversificate. Per questo, la conoscenza del fenomeno richiede di approfondire aspetti di strategia globale in ottica one health.

Gli eventi epidemiologici recenti, in particolare la diffusione di nuove forme di antibiotico-resistenza e le relazioni con la pandemia, impongono di affrontare la materia in chiave sistemica e con una visione allargata.

La attività complessiva negli ospedali è drammaticamente influenzata dalle infezioni da Gram negativi e Gram positivi "difficult to treat". A questi più di recente si sono aggiunte infezioni micotiche sovente assai complesse da gestire o trattare. Il convegno, che ospita alcuni tra i migliori esperti europei della materia, si propone di approfondire l'argomento partendo dalle procedure di infection control per arrivare alla corretta gestione dell'arsenale terapeutico di antibiotici nuovi ed efficaci sia sui Gram + che sui Gram-. Con l'intento di evitare sprechi o induzione di resistenze come avvenuto in passato. A questo proposito ci saranno anche interventi dedicati alla antibiotic stewardship . In particolare verranno illustrati i principi della stewardship antibiotica e come possano essere applicati nella pratica clinica corrente.

Vengono riassunte le condizioni cliniche di base necessarie per una prescrizione antibiotica appropriata e analizzati gli aspetti utili a ridurre l'insorgenza di resistenza a questi farmaci, sia nella pratica clinica ospedaliera che sul territorio.

Non verranno trascurati altri argomenti "sempreverdi" nella attività clinica dell'infettivologo: la terapia della infezione da HIV per la quale è prevista una lettura magistrale e la tubercolosi che va incontro attualmente ad una fase di nuovo interesse in ragione della disponibilità di nuovi farmaci . Il congresso ha un virtuoso carattere multidisciplinare coinvolgendo specialisti di altre branche (chirurgie), microbiologi e medici legali, questi ultimi allo scopo di approfondire i più attuali elementi di responsabilità medica.

|       |                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:45 | Introduction and welcome by<br><i>A. Montineri, P. Liberti</i>                                                             |
|       | <b>PERMANENT MODERATION AND ANIMATION GROUP</b><br><i>B. Cacopardo, C. Iacobello, G. Liberti, A. Montineri, G. Nunnari</i> |
|       | <b>SESSION I:</b><br><b>Moderators:</b> <i>B.M. Celesia, C. Iaria</i>                                                      |
| 09:00 | Treating HIV infection:" The Status Quo"<br><i>G. Nunnari</i>                                                              |
| 09:20 | New Antiretroviral therapy<br><i>C. Mussini</i>                                                                            |
| 09:40 | New antiretroviral approach and patients' quality of life.<br>How did it change<br><i>P. Maggi</i>                         |
| 10:00 | Discussion                                                                                                                 |
| 10:15 | Coffee break                                                                                                               |
|       | <b>SESSION II:</b><br><b>Moderators:</b> <i>G. Liberti, A. Montineri</i>                                                   |
| 10:50 | Antifungal treatment options<br><i>F. Cosentino</i>                                                                        |
| 11:10 | Managing candidemia<br><i>A. Estévez Prieto</i>                                                                            |
| 11:30 | "New drugs, old problems: a review of antibiotic use in the era of novel gram-negative antibiotics"<br><i>M. Beltrami</i>  |
| 11:50 | Discussion                                                                                                                 |
|       | <b>SESSION III:</b><br><b>Moderators:</b> <i>A. Franco, C. Iacobello</i>                                                   |
| 12:10 | Peri prosthetic joint infections. 2026<br><i>S. Borrè</i>                                                                  |
| 12:30 | Management of metallo-β-lactamase-producing Enterobacterales infections:<br><i>M. Falcone</i>                              |

|       |                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:50 | Management of intraabdominal infections<br><i>M. Sartelli</i>                                                    |
| 13:10 | The future approach for the management of acute bacterial skin and skin structure infections.<br><i>G. Tiseo</i> |
| 13:30 | Discussion                                                                                                       |
| 13:40 | Lunch                                                                                                            |
| 15:00 | Symposium on Recommendation on Sterilization of Healthcare Facilities<br><i>G. Parruti, B. Cacopardo</i>         |
| 15:45 | Clinical Approach to Ebola<br><i>A. Cascio</i>                                                                   |
| 16:05 | <b>LECTIO MAGISTRALIS</b><br>Preparedeness to pandemics and epidemics<br><i>G. Rezza</i>                         |
|       | <b>SESSION IV:</b><br><b>Moderators:</b> <i>F. Pulvirenti, E. Venanzi Rullo</i>                                  |
| 16:25 | Difficult to treat Acinetobacter and Pseudomonas<br><i>A. Russo</i>                                              |
| 16:45 | Long-acting antibiotics: their role in clinical practice. An up to date<br><i>A. Marino</i>                      |
| 17:05 | Community acquired and nosocomial pneumonia: wise management and guidelines<br><i>C. Tascini</i>                 |
| 17:25 | The human microbiome from bench to bedside<br><i>A. P. Solomon</i>                                               |
| 17:45 | Revision of Clinical Cases on MDRs<br><i>C. Iaria</i>                                                            |
| 18:05 | Kaposi Sarcoma is indipendent from CD4+ cell count in AIDS<br><i>B.M. Celesia</i>                                |
| 18:25 | Final Discussion and Closing Remarks                                                                             |

## FACULTY

|                        |          |                         |           |
|------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Beltrami Martina       | Spagna   | Marino Andrea           | Catania   |
| Borre' Silvio          | Vercelli | Montineri Arturo        | Catania   |
| Cacopardo Bruno        | Catania  | Mussini Cristina        | Modena    |
| Cascio Antonio         | Palermo  | Nunnari Giuseppe        | Catania   |
| Celesia B. Maurizio    | Modica   | Parruti Giustino        | Pescara   |
| Cosentino Federica     | Catania  | Pulvirenti Fabrizio     | Gela      |
| Estévez Prieto Agustín | Spagna   | Rezza Giovanni          | Milano    |
| Falcone Marco          | Pisa     | Russo Alessandro        | Catanzaro |
| Franco Antonella       | Siracusa | Sartelli Massimo        | Macerata  |
| Iacobello Carmelo      | Catania  | Solomon Adline Princy   | India     |
| Iaria Chiara           | Palermo  | Tascini Carlo           | Udine     |
| Liberti Giuseppe       | Catania  | Tiseo Giusy             | Pisa      |
| Maggi Paolo            | Enna     | Venanzi Rullo Emmanuele | Messina   |

### PROVIDER



MEDICAL WOMEN'S  
INTERNATIONAL ASSOCIATION - M.W.I.A.  
Associazione Italiana Donne Medico  
Provider Standard n.558

N.10,4 ECM



APP STORE



GOOGLE PLAY

Per effettuare l'iscrizione gratuita, collegarsi  
alla pagina eventi del sito [arteventmanagement.it](http://arteventmanagement.it).

-Cliccare su ISCRIZIONE per la registrazione.  
-Per confermare l'iscrizione Scaricare  
l'app ARTEVENTI ed effettuare il login.  
utilizzando il PIN "ESC2026"

Il rilascio dei crediti sarà subordinato alla presenza effettiva del 90% rispetto alla durata del corso. Utilizzare l'app ARTEVENTI per la compilazione del Test di valutazione a fine evento. La compilazione è obbligatoria e darà accesso al TEST ECM che potrà effettuarsi tramite APP entro 72 ore dalla fine dell'evento.

WITH THE UNCONDITIONAL SUPPORT OF



**GILEAD**  
Creating Possible



Organizing Secretariat:



Via G. Galilei, 18 - S.G. La Punta - Cell. 3486039801 / 3478531003  
[staff@arteventmanagement.it](mailto:staff@arteventmanagement.it) - [www.arteventmanagement.it](http://www.arteventmanagement.it)

UNDER THE PATRONAGE OF



Università  
di Catania



**S.I.E.M. PRE**  
Società Italiana Educazionale Medicina di Precisione

**OCTOBER 16<sup>TH</sup>, 2026**  
**HOTEL NETTUNO - CATANIA**

# I<sup>ST</sup> EASTERN SICILIAN CONFERENCE

**"FRONTIERS IN INFECTIOUS DISEASES:  
FROM SURVILLANCE TO CURE"**

**SCIENTIFIC DIRECTORS:**

**BRUNO CACOPARDO, ARTURO MONTINERI**  
**CARMELO IACOBELLO, GIUSEPPE NUNNARI, GIUSEPPE LIBERTI**