associazione microbiologi clinici italiani

Ente del Terzo Settore

GRUPPO DI LAVORO PER L'AGGIORNAMENTO DEI CRITERI DI STANDARDIZZAZIONE DELL'ANTIBIOGRAMMA (GLACSA) e COMITATO DI STUDIO PER GLI ANTIMICROBICI (CoSA)

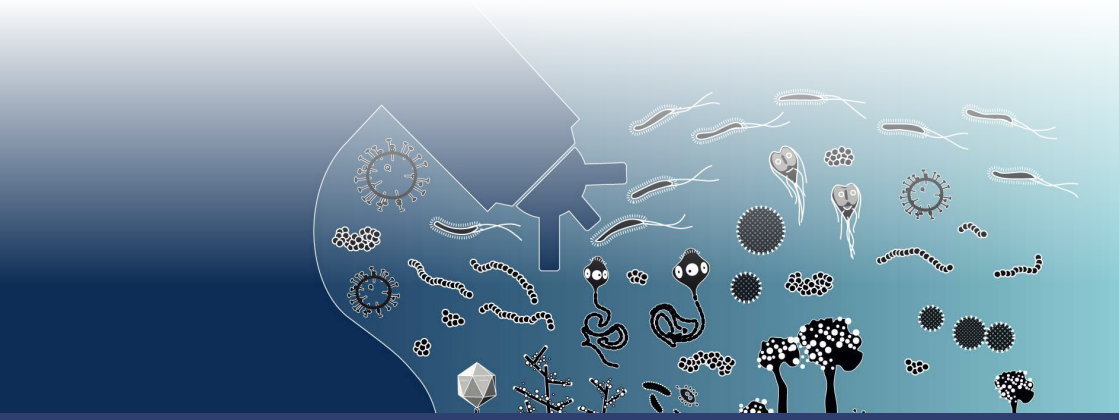
Con il patrocinio di

AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE San Carlo

POTENZA, 25-28 MAGGIO 2026

ENTEROBATTERI: UN'ESPERIENZA IMMERSIVA ALLA SCOPERTA DELLA RESISTENZA AI BETA-LATTAMICI

AOR SAN CARLO
UOC Laboratorio di Patologia clinica e Microbiologia
Via Potito Petrone
85100 Potenza



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Gli enterobatteri colonizzano le mucose degli individui sani e rappresentano la principale causa di infezioni nel paziente ospedalizzato e una delle più frequenti infezioni nel paziente comunitario.

Lo sviluppo e la diffusione della resistenza agli antimicrobici in questo gruppo di microrganismi concorrono al fallimento terapeutico delle infezioni soprattutto nei pazienti critici.

In considerazione del fatto che i beta-lattamici sono la classe di farmaci più utilizzata e che le resistenze prodotte da questi microrganismi sono rivolte principalmente verso di essi, il corso si focalizzerà sulla conoscenza e comprensione dei meccanismi di resistenza verso i beta-lattamici, sull'interpretazione dei pattern fenotipici prodotti dai diversi determinanti di resistenza e sulla lettura critica dei risultati molecolari.

Il microbiologo clinico, a cui è rivolto il corso, avrà a disposizione lezioni frontali per inquadrare l'argomento, seguire il percorso evolutivo della resistenza ai beta-lattamici dalle sue origini fino ai giorni nostri, comprendere gli strumenti fenotipici e molecolare che conducono ad una corretta interpretazione dei risultati dei saggi di sensibilità e a rilasciare un referto completo e il più possibile "parlante" al clinico.

Inoltre, durante le esercitazioni pratiche, il microbiologo verrà accompagnato nella lettura dei principali pattern fenotipici deducibili dai saggi di sensibilità, nell'esecuzione di test di conferma fenotipici e molecolari e verrà guidato nella comunicazione dei risultati al clinico.

Il corso si concluderà con due presentazioni che hanno l'obiettivo di avvicinare il microbiologo ad un aspetto della diagnostica molecolare, come la lettura e l'interpretazione del dato genomico delle resistenze, che sta diventando un supporto sempre più utile anche per il microbiologo clinico.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Teresa Spanu
Coordinatore COSA

Chiara Vismara
Coordinattice GLACSA

PRESENTAZIONE DEL CORSO

RELATORI E MODERATORI

Simone Ambretti
Policlinico S. Orsola-Malpighi, U.O. Microbiologia, Bologna

Alberto Antonelli
Università di Firenze Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Firenze

Fabio Arena
Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università di Perugia, S.C. Microbiologia, Azienda Ospedaliera di Perugia

Alessandra Bielli
S.C. Microbiologia Clinica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Gioconda Brigante
ASST Valle Olona, Struttura Complessa "Microbiologia e virologia", Gallarate

Davide Carcione
ASST Valle Olona, S.C. Microbiologia e Virologia, Gallarate

Floriana Campanile
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - sez. Microbiologia; Università degli Studi di Catania

Dario Cattaneo
Dipartimento di Sicenze Biomediche, Humanitas University; Milano

Venere Cortazzo
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, U.O. di Microbiologia, Roma

Giulia De Angelis
Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS, Roma

Vincenzo Di Pilato
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università di Genova

Rosa Diovisalvi
UOS Microbiologia e Virologia AOR San Carlo; Potenza

Tommaso Giani
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze

Floriana Gona
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - sez. Microbiologia; Università degli Studi di Catania

Francesco Luzzaro
Delegato Regionale AMCLI Lombardia

Alberto Enrico Maraolo
Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgica. Sezione di Malattie Infettive . Università degli studi Federico II, Napoli

Roberta Migliavacca
Università degli Studi di Pavia-Unità Microbiologia, Dip.to sc. clinico chirurgiche diagnostiche e pediatriche, Pavia

Nicoletta Nuzzolese
U.O.C. Patologia Clinica, Microbiologia e Medicina di Laboratorio. P.O. Madonna delle Grazie ASM, Matera

Gian Maria Rossolini
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze

Claudio Scarparo
U.O. Multizonale Microbiologia e Virologia
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Provincia Autonoma di Trento

Teresa Lopizzo
UOS Microbiologia e Virologia AOR San Carlo, Potenza

Teresa Spanu
Coordinatore COSA AMCLI

Eustachio Vitullo
U.O.C. Patologia Clinica, Microbiologia e Medicina di Laboratorio.P.O. Madonna delle Grazie ASM ; Matera

Chiara Vismara
A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, S.C. Microbiologia e Virologia, Milano

Chiara Zanatta
UOC Microbiologia e Virologia, Asst Valle Olona

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì 25 maggio 2026

10.30 - 13.00 Workshop

Ciascuna azienda avrà a disposizione 10 minuti per presentare soluzioni diagnostiche per i microrganismi multiresistenti con un focus relativo all'ottimizzazione del loro utilizzo

13.00 - 13.30 Registrazione partecipanti

13.30 - 14.00 *Lunch*

14.00 – 14.30 Saluti del Direttore Generale
Dott. Ing. G. Spera

Saluti del Direttore Sanitario
Dott.ssa A. P. Bellettieri

Saluti e Introduzione al Corso
P. Clerici e T. Spanu

Moderatori: C. Vismara, T. Lopizzo

14.30 - 15.10 *Enterobacterales*: tassonomia e fenotipi di resistenza attesi
F. Luzzaro

15.10 - 15.50 Update epidemiologico nazionale ed internazionale
C. Scarparo

15.50 - 16.30 Meccanismi di resistenza ai beta-lattamici a spettro ristretto ed esteso
T. Spanu

16.30 – 17.10 Meccanismi di resistenza ai beta-lattamici: AmpC
R. Migliavacca

17.10 – 18.10 Discussione

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Martedì 26 maggio 2026

Moderatori: C. Scarparo, N. Nuzzolese

9.00 – 9.40 Meccanismi di resistenza ai beta-lattamici: carbapenemasi
T. Giani

9.40 - 10.20 Altri meccanismi rilevanti di resistenza ai beta-lattamici
D. Carcione

10.20 - 10.40 *Coffee break*

10.40 – 11.20 Metodi di laboratorio fenotipici per la rilevazione delle resistenze
G. De Angelis

11.20 - 12.00 Metodi di laboratorio molecolari per la rilevazione delle resistenze
F. Gona

12.00 – 13.00 Discussione

13.00 - 14.30 *Lunch*

14.30 - 17.30 Lettura interpretativa dell'antibiogramma ed esercitazioni pratiche

Tutor: D. Carcione, F. Campanile, F. Gona, V. Cortazzo, A. Bielli, R. Diovisalvi, C. Zanatta

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Mercoledì 27 maggio 2026

Moderatori: G. Brigante, E. Vitullo

9.00 – 9.40	Antibiogramma per enterobatteri secondo EUCAST **G. Brigante**
9.40 – 10.20	Antibiogramma rapido da emocoltura **C. Vismara**
10.20 – 10.40	*Coffee break*
10.40 - 11.20	TDM per i beta-lattamici **D. Cattaneo**
11.20 – 12.00	I farmaci beta-lattamici: dal referto alla terapia **A. E. Maraolo**
12.00 - 12.40	Rilevazione delle carbapenemasi e di altre beta-lattamasi nei campioni di sorveglianza **F. Arena**
12.40 - 13.30	Discussione
13.30 - 14.30	*Lunch*
14.30 - 17.30	Lettura interpretativa dell'antibiogramma, esercitazioni pratiche e spunti di refertazione

Tutor: D. Carcione, F. Campanile, F. Gona, V. Cortazzo, A. Bielli, R. Diovisalvi, C. Zanatta

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 28 maggio 2026

Moderatori: S. Ambretti, G. M. Rossolini

9.00 – 10.00	Ruolo del WGS nella rilevazione e caratterizzazione delle resistenze antimicrobiche **A. Antonelli**
10.00 - 11.30	Guida all'interpretazione del dato genomico **V. Di Pilato**
11.30 - 13.00	Conclusioni e questionario

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento.
Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaribile online se il test avrà esito positivo.
L'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate.

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 25 partecipanti.
È possibile iscriversi tramite l'apposito bottone EVENTI posizionato nella homepage del sito www.mzevents.it. Dopo aver selezionato l'evento di interesse, cliccare sul bottone ISCRIVITI ON-LINE. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. NON SONO PREVISTI UDITORI - per partecipare è necessaria l'iscrizione.

QUOTE ISCRIZIONE

SOCI AMCLI (IN REGOLA CON QUOTA ASSOCIATIVA 2026)	€ 500,00 + IVA 22%
NON SOCI AMCLI	€ 600,00 + IVA 22%

CREDITI ECM - *PROVIDER ECM:* AMCLI ETS ID *1541-477726*
All'evento sono stati attribuiti **33,6** crediti ECM per le seguenti figure professionali:
Biologo e Medico Chirurgo: malattie infettive, microbiologia e virologia, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia).
AREA OBIETTIVI: Obiettivi formativi di sistema
L'obiettivo formativo dell'evento è: Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinarioindividuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalleregioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie conacquisizione di nozioni di sistema (33): ANTIMICROBICO-RESISTENZA.

Con il Contributo non condizionante di:

PROVIDER ECM - ID 1541
Associazione Microbiologi
Clinici Italiani ETS – AMCLI ETS
n. 26168 iscrizione RUNTS
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66801190
segreteriaamcli@amcli.it
www.amcli.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MZ Events srl
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323 int. 918
Fax 02/6686699
giulia.freguglia@mzevents.it
www.mzevents.it