



associazione
microbiologi
clinici italiani

Ente del Terzo Settore

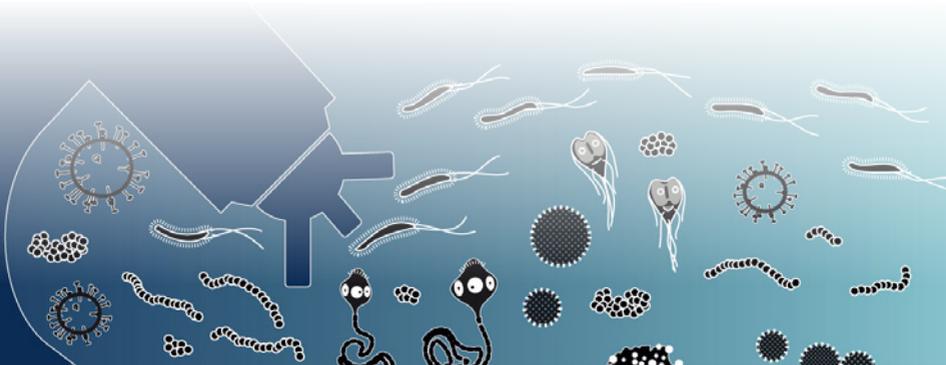
Comitato di Studio per gli Antimicrobici (CoSA)
Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento dei Criteri
di Standardizzazione dell'Antibiogramma (GLACSA)

PESCARA, 29 NOVEMBRE 2024

LA DIAGNOSTICA FENOTIPICA E MOLECOLARE DELLE RESISTENZE ANTIMICROBICHE: DAL VITRO AL VIVO

SEDE:

Aula Magna
Ospedale Civile Santo Spirito
Via Renato Paolini, 4
65124 - Pescara



PRESENTAZIONE DEL CORSO



L'antimicrobico-resistenza è un fenomeno diffuso verso il quale è necessario intervenire attraverso una collaborazione stretta tra clinici e microbiologi. La diagnostica microbiologica rapida, unitamente ad una gestione clinica tempestiva delle infezioni batteriche si collocano tra le azioni principali per affrontare e sconfiggere le infezioni da microrganismi multiresistenti. La prima parte del corso tratterà dell'evoluzione dei meccanismi di resistenza nei Gram-positivi e nei Gram-negativi e degli aspetti relativi alla loro sorveglianza epidemiologica, conoscenze importanti per un'efficace trattamento e controllo delle infezioni causate da questi microrganismi.

La seconda parte del corso ha lo scopo di focalizzare l'attenzione sugli strumenti a disposizione del laboratorio di Microbiologia per la corretta interpretazione dell'antibiogramma, come l'utilizzo delle corrette metodiche per il saggio di nuove molecole antimicrobiche, di test rapidi fenotipici e molecolari per la predizione delle resistenze e la disponibilità di indicazioni per una corretta refertazione dell'antibiogramma.

Infine, verrà inquadrato il ruolo dei nuovi antibiotici nella terapia empirica e nella terapia mirata delle infezioni batteriche e verrà rivolto lo sguardo alle ultime tecnologie per scoprire l'importanza di una eventuale coesistenza di virulenza e resistenza al fine di acquisire una più ampia e completa visione della problematica.



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gioconda Brigante

UOC Microbiologia e Virologia,
Asst Valle Olona

Teresa Spanu

Universita' Cattolica del Sacro
Cuore, Fondazione Policlinico
Universitario Agostino Gemelli
IRCSS

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

Università degli Studi di Foggia,
Dipartimento di Medicina Clinica e
Sperimentale, Sezione di
Microbiologia, Foggia

Luigi Clerico

P.O. "Spirito Santo", UOC
"Microbiologia e Virologia Clinica" –
Delegato Sezione Regione Abruzzo -
Molise AMCLI, Pescara

Venere Cortazzo

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

Giulia De Angelis

Università Cattolica del Sacro Cuore -
Dipartimento di Scienze di Laboratorio
e Infettivologiche, Fondazione
Policlinico Universitario A. Gemelli
IRCCS, Roma

Paolo Fazii

P.O. "Spirito Santo", UOC Microbiologia
e Virologia, Pescara

Roberta Migliavacca

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

Giustino Parruti

P.O. "Spirito Santo", UOC Malattie
Infettive, Pescara

Claudio Scarparo

Azienda Provinciale per i Servizi
Sanitari, Unità operativa microbiologia
e virologia, Provincia Autonoma di
Trento

Teresa Spanu

Università Cattolica del Sacro Cuore,
Fondazione Policlinico Universitario
Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Claudia Venturelli

Università di Modena, Microbiologia
clinica, Modena

Chiara Vismara

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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

| | |
|---------------|--|
| 09.15 - 09.30 | Introduzione L. Clerico |
| | Moderatori: C. Scarparo, T. Spanu |
| 09.30 - 10.00 | L'evoluzione delle resistenze antimicrobiche nei batteri Gram-positivi C. Vismara |
| 10.00 - 10.30 | L'evoluzione delle resistenze antimicrobiche nei batteri Gram-negativi G. De Angelis |
| 10.30 - 11.00 | Il contributo della genomica alla sorveglianza epidemiologica dei batteri MDR A. Antonelli |
| 11.00 - 11.30 | <i>Coffee break</i> |
| 11.30 - 12.00 | L'antibiogramma secondo EUCAST: MIC, ECOFF e breakpoint C. Scarparo |
| 12.00 - 12.30 | L'antibiogramma fenotipico rapido da emocoltura V. Cortazzo |
| 12.30 - 13.00 | I nuovi antibiotici: spettro di attività, meccanismi di resistenza e test di laboratorio S. Ambretti |
| 13.00 - 14.30 | <i>Colazione di lavoro</i> |

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Moderatori: L. Clerico, P. Fazii

- 14.30 - 15.00 L'interpretazione e la refertazione dell'antibiogramma: come riportare i risultati?
F. Arena
- 15.00 - 15.30 La predizione delle resistenze antimicrobiche mediante metodi molecolari
C. Venturelli
- 15.30 - 16.00 Resistenze antimicrobiche e virulenza: una temibile convergenza
R. Migliavacca
- 16.00 - 16.30 La gestione dei nuovi antibiotici nella pratica clinica: terapia empirica e terapia mirata
G. Parruti
- 16.30 - 17.00 Discussione

La Segreteria Organizzativa, dopo l'evento, comunicherà tramite email il link per accedere all'area riservata e compilare il questionario di apprendimento online. Il questionario di apprendimento rimarrà attivo per 3 giorni. Se NON dovesse ricevere l'email con le indicazioni per la compilazione del questionario ECM, le chiediamo la cortesia di contattare la Segreteria Organizzativa (Giulia Freguglia - giulia.freguglia@mzevents.it)

INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 100 partecipanti. È possibile iscriversi tramite l'apposito bottone **REGISTRATI AD UN EVENTO** posizionato nella homepage del sito www.mzevents.it.

Dopo aver selezionato l'evento di interesse, cliccare sul link **ISCRIZIONE**. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

NON SONO PREVISTI UDITORI.

Per partecipare è necessaria l'iscrizione.

QUOTE DI ISCRIZIONE

| | | |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <i>Soci AMCLI*</i> | <i>Medico/Biologo/Farmacista</i> | <i>Gratuita</i> |
| <i>Soci AMCLI*</i> | <i>TSLB</i> | <i>Gratuita</i> |
| <i>Non Soci</i> | <i>Medico/Biologo/Farmacista</i> | <i>€ 65,00 (€ 53,52 + IVA 22%)</i> |
| <i>Non Soci</i> | <i>TSLB</i> | <i>€ 30,00 (€ 24,59 + IVA 22%)</i> |

*in regola con la quota associativa 2024

La quota è comprensiva di materiale didattico, coffe break, pranzo e attestato di partecipazione al termine dell'evento.

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM PROVIDER ECM: AMCLI ID 1541-423804/1

All'evento sono stati assegnati **5** crediti ECM per le seguenti figure professionali:

Biologo; Farmacista; Medico Chirurgo: Allergologia Ed Immunologia Clinica; Dermatologia E Venereologia; Ematologia; Gastroenterologia; Geriatria; Malattie Dell'apparato respiratorio; Malattie Infettive; Medicina Interna; Pediatria; Chirurgia generale; Ginecologia E Ostetricia; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia E Tossicologia Clinica; Laboratorio Di Genetica Medica; Medicina Trasfusionale; Microbiologia e Virologia; Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Igiene, Epidemiologia E Sanità Pubblica; Medicina generale (Medici Di Famiglia); Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta); Direzione Medica Di Presidio Ospedaliero; Terapia Intensiva; **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**

AREA OBIETTIVI FORMATIVI: TECNICO-PROFESSIONALI

OBIETTIVO FORMATIVO: EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO - PROFESSIONALI (10)

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 scaricabile online se il test avrà esito positivo. L'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate.

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. 936
Fax 02/6686699
giulia.freguglia@mzevents.it
www.mzevents.it