



APPROPRIATEZZA ANTIMICROBICA NELLE INFEZIONI DIFFICILI

FERRARA, 17/05/2022

ID EVENTO: 348772

EDIZIONE: 1

DURATA ATTIVITA' FORMATIVA: 3 ore e 30 minuti

CREDITI ASSEGNATI: 3

SEDE

Aula F5, Chiostro Santa Maria delle Grazie
Via Fossato di Mortara, 17/19 - 44121 Ferrara (FE)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Rosario Cultrera

Ricercatore Universitario in Malattie Infettive
Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Università degli Studi di Ferrara
Dirigente Medico UO Malattie Infettive
Arcispedale Sant'Anna di Ferrara

Dott. Marco Libanore

Direttore
UOC Malattie Infettive
Arcispedale Sant'Anna di Ferrara

TIPO DI FORMAZIONE

Residenziale

OBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - *Area degli obiettivi formativi di processo*

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

L'obiettivo del corso è quello di approfondire il tema dell'impiego di nuovi antimicrobici. In particolare saranno analizzate le metodologie utilizzate in microbiologia clinica per una rapida identificazione delle resistenze e i programmi di stewardship antimicrobica che sono irrinunciabili strumenti per ridurre la diffusione dell'antibiotico-resistenza.

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le infezioni causate da microrganismi multifarmaco-resistenti rappresentano una emergenza di grande attualità anche per l'elevata mortalità ad esse attribuita con una stima di circa 10.000 decessi all'anno in Italia e circa 33.000 in Europa. La pandemia da COVID-19 ha accentuato tale emergenza per l'incremento di antibiotico-resistenza registrata soprattutto nei pazienti ricoverati nei reparti di Terapia Intensiva e Rianimazione e in Pneumologia semi-intensiva. In questo stesso periodo l'antibiotico-terapia ha fatto notevoli passi avanti grazie alla ricerca farmacologica



impegnata negli ultimi dieci anni allo studio e formulazione di nuovi antimicrobici. Ai progressi in campo antimicrobico, si sono avuti, grazie ai progressi in campo biotecnologico, importanti e determinanti innovazioni nella diagnostica microbiologica clinica con la messa a disposizione di nuovi test di laboratorio capaci di individuare ceppi di microrganismi che hanno sviluppato meccanismi di resistenza ai più comuni antibiotici e a quelli considerati essenziali in infezioni di difficile terapia. La terapia antiinfettiva è stata consolidata recentemente dalla disponibilità di nuove molecole introdotte nel prontuario farmaceutico a cui si aggiungeranno nei prossimi mesi altri nuovi antimicrobici. Questi farmaci rappresentano importanti ed efficaci presidi terapeutici per affrontare le sfide dell'antibiotico-resistenza. La prescrizione di terapia antibiotica, si inquadra quindi all'interno di uno scenario sempre più complesso e diversificato in termini di molecole, di loro caratteristiche farmacocinetiche e farmacodinamiche, e di attività che superi i meccanismi di antibiotico-resistenza. L'uso della terapia antibiotica non appropriata e per periodi estremamente lunghi è direttamente correlato alla comparsa di infezioni e reinfezioni da *Clostridioides difficile* che possono avere esiti drammatici in pazienti particolarmente fragili. Di qui la necessità di approfondire l'utilizzo accanto alla terapia antibiotica degli anticorpi monoclonali che con la loro azione sulla tossina b del *C. difficile* possono contribuire a ridurre le infezioni recidivanti da *C. difficile*. È pertanto rilevante che l'impiego di nuovi antimicrobici sia valutato secondo una stringente appropriatezza sia microbiologica sia più propriamente clinica nei diversi setting ospedalieri. L'applicazione di metodologie nella microbiologia clinica per una rapida identificazione delle resistenze microbiche e di efficaci e ben definiti programmi di stewardship antimicrobica, che deve coinvolgere le strutture e l'organizzazione sanitaria territoriale, sono irrinunciabili strumenti per ridurre la diffusione dell'antibiotico-resistenza.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 14.00 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 14.30 Introduzione degli obiettivi formativi dell'incontro
Rosario Cultrera (Ferrara), Marco Libanore (Ferrara)
- 14.40 Diagnostica microbiologica nei programmi di stewardship antimicrobica: focus su antibiotico-resistenza e nuove molecole antimicrobiche
Edoardo Carretto (Reggio Emilia)
- 15.10 Terapia delle infezioni da Gram-negativi in ambiente intensivistico in epoca COVID
Maddalena Giannella (Bologna)
- 15.40 Discussione
- 16.10 Approccio terapeutico nelle infezioni da *Clostridioides difficile*
Marianna Meschiari (Modena)
- 16.40 Stewardship antimicrobica in ambito ospedaliero: dal source control all'appropriatezza
Fabio Tumietto (Bologna)
- 17.10 Prospettive terapeutiche nelle infezioni DTR
Rosario Cultrera (Ferrara), Marco Libanore (Ferrara)



17.40 Take home messages
Rosario Cultrera (Ferrara), Marco Libanore (Ferrara)

18.00 Chiusura del Corso

Eventuali docenti assenti saranno sostituiti dai responsabili scientifici dell'evento, Dott. Rosario Cultrera e Dott. Marco Libanore.

TIPOLOGIA EVENTO

Corso di aggiornamento

METODOLOGIA DIDATTICA

Serie di relazioni su tema preordinato

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

- **BIOLOGO**.
- **FARMACISTA**: Farmacia ospedaliera.
- **MEDICO CHIRURGO**: Geriatria, Malattie infettive, Anestesia e rianimazione, Medicina interna, Microbiologia e virologia, Ematologia, Chirurgia generale, Malattie dell'apparato respiratorio, Farmacologia e tossicologia clinica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia).

NUMERO PARTECIPANTI 40

MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. La registrazione all'evento potrà essere effettuata online tramite il sito www.iec-srl.it entrando nella sezione "EVENTI" e cliccando sul Convegno prescelto.

SPONSOR

MSD Italia S.r.l.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - PROVIDER N. 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

Fax: 051.614.2772



FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTÀ
Dott.	Carretto	Edoardo	Medico chirurgo	Malattie infettive, Microbiologia e virologia	Direttore SC Microbiologia IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia	Reggio Emilia
Dott.	Cultrera	Rosario	Medico chirurgo	Malattie infettive	Ricamatore Universitario in Malattie Infettive Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna Università degli Studi di Ferrara, Dirigente Medico UO Malattie Infettive Arcispedale Sant'Anna di Ferrara	Ferrara
Prof.ssa	Giannella	Maddalena	Medico chirurgo	Malattie infettive, Medicina interna	Professore Associato di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Dirigente Medico UO Malattie Infettive IRCCS Policlinico di Sant'Orsola di Bologna	Bologna
Dott.	Libanore	Marco	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie infettive	Direttore UOC Malattie Infettive Arcispedale Sant'Anna di Ferrara	Ferrara
Dott.ssa	Meschiari	Marianna	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena	Modena
Dott.	Tumietto	Fabio	Medico chirurgo	Malattie infettive	Direttore UOC Stewardship Antimicrobica AUSL di Bologna	Bologna