



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** AZIENDA ULSS N. 6 EUGANEA

**Titolo** ANTIMICROBICO-RESISTENZA: GESTIONE DELLE INFEZIONI DA BATTERI MULTIRESISTENTI (MDR)

**ID Evento** 53-234068

**Tipologia Evento** FAD

**Data Inizio** 17/12/2020

**Data Fine** 16/12/2021

**Durata** 09:24

**Professioni /  
Discipline**

Assistente sanitario	Assistente sanitario
Biologo	Biologo
Chimico	Chimica
Dietista	Dietista
Educatore professionale	Educatore professionale
Farmacista	Farmacia ospedaliera    Farmacista territoriale
Fisico	Fisica
Fisioterapista	Fisioterapista
Igienista dentale	Igienista dentale

Infermiere	Infermiere
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Logopedista	Logopedista
Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatra Biochimica clinica Cardiocirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venereologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia
Odontoiatra	Odontoiatra
Ortottista/Assistente di oftalmologia	Ortottista/Assistente di oftalmologia
Ostetrica/o	Ostetrica/o
Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Podologo	Podologo
Psicologo	Psicologia Psicoterapia
Tecnico audiometrista	Tecnico audiometrista
Tecnico audioprotesista	Tecnico audioprotesista

Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Tecnico della riabilitazione psichiatrica
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia
Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale
Veterinario	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Igiene prod., trasf., commercial., conserv. E tras. Alimenti di origine animale e derivati Sanità animale

**Numero partecipanti** 3000

**Obiettivo Strategico Nazionale** (32) Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo

**Obiettivo Strategico Regionale** (23) Tematiche di interesse regionale a carattere urgente e/o straordinario individuato dall'apposito provvedimento regionale

**Costo** 0.00

**Crediti** 16.2

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
	ANTONIO MARCO	MIOTTI	INFETTIVOLOGO

Docente/ Relatore	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto

EMANUELA	ZILLI	DOCENTE	titolare
ANTONIO MARCO	MIOTTI	DOCENTE	titolare
ALESSIA	ARSENI	DOCENTE	titolare
LUISELLA	CORDIANO	DOCENTE	titolare
ANTONIO	MADIA	DOCENTE	titolare
GIUSEPPA	FORNARO	DOCENTE	titolare
GIAMPAOLA	BASSO	DOCENTE	titolare
MARA	CARRARO	DOCENTE	titolare
EMMA	CONTI	DOCENTE	titolare

**Verifica**  
**Apprendimento** Questionario (test) - Eseguito on line

**Segreteria**  
**Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma attività formativa

**Razionale** L'ambito delle malattie infettive è in costante evoluzione: negli ultimi 30 anni, la tassonomia microbiologica si è infatti drammaticamente arricchita di nuovi agenti infettivi; in parallelo, buona parte di quelli già noti ha modificato il proprio comportamento in termini di patogenicità e resistenza agli antimicrobici. La grande capacità di adattamento dei microrganismi con cui conviviamo, siano essi batteri, virus, miceti o parassiti, ci impone di conoscerli e seguirli attentamente, per stabilire quando, come e se debbano essere gestiti. Ciò vale in particolare modo per l'ecosistema ospedaliero, dove si è registrata una progressiva selezione di germi resistenti agli anti-infettivi. Tale fenomeno ha principalmente interessato gli agenti batterici, fino a delineare situazioni di MULTIRESISTENZA agli antibiotici. La comunità scientifica riserva l'acronimo MDR (Multi Drug Resistant) a quei batteri resistenti a tre o più classi di antibiotici. Nel panorama odierno, risulta quanto mai indispensabile il contenimento delle problematiche di antibiotico-resistenza, che viene principalmente giocato in termini di prevenzione e sorveglianza attiva, nonché di terapia antibiotica ragionata. Questo obiettivo richiede una presa in carico multidisciplinare e trasversale che abbia come protagonisti gli operatori sanitari tutti.

**Risultati attesi** Accostamento ad aspetti di politica ed economia sanitaria in tema di antibiotico-resistenza  
 Comprensione della patogenesi dell'antibiotico-resistenza e dei suoi diversi meccanismi.  
 Conoscenza della gravità e della diffusione del problema  
 Conoscenza dei germi multiresistenti e della loro epidemiologia locale  
 Conseguimento di nozioni clinico-terapeutiche di base in materia di infezioni da batteri MDR  
 Management nella prevenzione e controllo delle infezioni da MDR  
 Accostamento alla storia e alla mission del CIO  
 Conoscenza delle principali misure di controllo delle infezioni da batteri MDR  
 Conseguimento di nozioni di base riguardo alla farmacodinamica e farmacocinetica degli antibiotici  
 Approfondimento degli aspetti legati alla normativa del sistema di segnalazione eventi avversi, con particolare attenzione alla tematica delle infezioni da batteri MDR  
 Accostamento a problemi clinici tratti dalla pratica reale

### Dettaglio Attività

Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
01-2 Il controllo delle infezioni da batteri multiresistenti (MDR) come parte integrante della politica di qualità dell'ospedale	MADIA	Accostamento ad aspetti di politica ed economia sanitaria in tema di antibiotico-resistenza	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
01-1 Il controllo delle infezioni da	MADIA	Accostamento ad aspetti di politica ed	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con

delle infezioni da batteri multiresistenti (MDR) come parte integrante della politica di qualità dell'ospedale		aspetti di politica ed economia sanitaria in tema di antibiotico-resistenza	teoriche e/o pratiche	multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
02-1 Antibiotico-resistenza: patogenesi e dimensioni del fenomeno	MIOTTI	Comprensione della patogenesi dell'antibiotico-resistenza e dei suoi diversi meccanismi. Conoscenza della gravità e della diffusione del problema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
03-1 Diffusione delle infezioni da batteri MDR all'interno dell'Azienda ULSS 6 Euganea	FORNARO	Conoscenza dei germi multiresistenti e della loro epidemiologia locale	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
05-1 Controllo delle infezioni ospedaliere (CIO)	ZILLI	Management nella prevenzione e controllo delle infezioni da MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
02-2 Antibiotico-resistenza: patogenesi e dimensioni del fenomeno	MIOTTI	Comprensione della patogenesi dell'antibiotico-resistenza e dei suoi diversi meccanismi. Conoscenza della gravità e della diffusione del problema	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
03-2 Diffusione delle infezioni da batteri MDR all'interno dell'Azienda ULSS 6 Euganea	FORNARO	Conoscenza dei germi multiresistenti e della loro epidemiologia locale	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
04-2 Infezioni da batteri multiresistenti (MDR): aspetti clinici e terapeutici	MIOTTI	Conseguimento di nozioni clinico-terapeutiche di base in materia di infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
05-2 Controllo delle infezioni ospedaliere (CIO)	ZILLI	Accostamento alla storia e alla mission del CIO	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
06-2 Gestione assistenziale e sorveglianza delle infezioni da batteri MDR	BASSO	Conoscenza delle principali misure di controllo delle infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
08-2 Farmacocinetica e	CORDIANO	Conseguimento di nozioni di base riguardo alla	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata

farmacodinamica degli antibiotici		farmacodinamica e farmacocinetica degli antibiotici		
09-2 Infezioni da batteri multiresistenti (MDR): estremi per la segnalazione di evento avverso	ARSENI	Approfondimento degli aspetti legati alla normativa del sistema di segnalazione eventi avversi, con particolare attenzione alla tematica delle infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
08-1 Farmacocinetica e farmacodinamica degli antibiotici	CORDIANO	Conseguimento di nozioni di base riguardo alla farmacodinamica e farmacocinetica degli antibiotici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
09-1 Infezioni da batteri multiresistenti (MDR): estremi per la segnalazione di evento avverso	ARSENI	Approfondimento degli aspetti legati alla normativa del sistema di segnalazione eventi avversi, con particolare attenzione alla tematica delle infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
10-1 Casi clinici su infezioni da batteri MDR	CONTI	Accostamento a problemi clinici tratti dalla pratica reale	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Esercitazione formativa con produzione di un elaborato individuale (analisi di un caso clinico, saggio breve, documentazione di sintesi di ricerca di fonti autorevoli, ecc.)
07-2 Gestione assistenziale e sorveglianza delle infezioni da batteri MDR	CARRARO	Conoscenza delle principali misure di controllo delle infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
04-1 Infezioni da batteri multiresistenti (MDR): aspetti clinici e terapeutici	MIOTTI	Conseguimento di nozioni clinico-terapeutiche di base in materia di infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
06-1 Gestione assistenziale e sorveglianza delle infezioni da batteri MDR	BASSO	Conoscenza delle principali misure di controllo delle infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
07-1 Gestione assistenziale e sorveglianza delle infezioni da batteri MDR	CARRARO	Conoscenza delle principali misure di controllo delle infezioni da batteri MDR	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)