

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di 100 partecipanti, è destinato alle professioni di **Medico-Chirurgo** (discipline di riferimento: Anestesia e Rianimazione, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia) e **Farmacista Ospedaliero**.

ECM

Provider ECM: Cluster s.r.l. - ID 345

Obiettivo formativo: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura (Obiettivo formativo di processo n° 3)

Progetto formativo n. 345 - 232130

Crediti assegnati: 7 (sette)

Rammentiamo ai partecipanti all'evento che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

PARTECIPAZIONE

La partecipazione, libera e gratuita, sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per ragioni organizzative è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi *on-line* all'indirizzo www.clustersrl.it entro il 05 novembre 2018.

La registrazione al sito fornirà *username* e *password* utilizzabili per le future iscrizioni *on-line* agli eventi Cluster.

LA SEDE

LaGare Hotel Milano
Via Giovanni Battista Pirelli, 20 - Milano

L'iniziativa è realizzata grazie al contributo non condizionante di



Con il Patrocinio di



STEWARDSHIP ANTIMICROBICA NEL PAZIENTE CRITICO

MILANO
8 NOVEMBRE 2018

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Alberto Corona

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Cluster s.r.l.
Piazza Carlo Felice, 80 - Torino
Tel. 011.50.75.501 • Fax 011.56.27.038
www.clustersrl.it • s.manfrin@clustersrl.it

Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l. sono conformi ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2015

L'utilizzo empirico sempre più diffuso di antibiotici ad ampio spettro di azione ha condotto ad un progressivo incremento di germi multi-resistenti, sia gram-positivi sia gram-negativi, soprattutto nel paziente critico. Il trend della frequenza delle infezioni nel malato critico, causate da germi multi-resistenti è stato in progressivo aumento nelle ultime due decadi, sino a raggiungere valori medi di oltre il 30%, con picchi superiori all'80%, a seconda del case-mix e con variabilità internazionale.

Le infezioni dovute a questi microrganismi pongono dei seri problemi di management e, soprattutto in caso di XDR (*Extensively Drug Resistant*) e PDR (*Pan Drug Resistant*), l'outcome dell'ammalato critico risente particolarmente del ridotto arsenale terapeutico antimicrobico a disposizione, soprattutto perchè l'ultimo "soldato" efficace rimasto è la colistina verso la quale tali germi stanno aumentando la frequenza di resistenza.

Tale situazione fa purtroppo temere che si stia giungendo alla fine dell'era antibiotica e che sia prossima l'era post-antibiotica, ovvero una fase in cui l'antibiotico diventa una componente della più ampia strategia di terapia antimicrobica, ma non ne è più il cardine. Non basta una strategia di reparto basata sulla restrizione, sul *cycling*, sulla permutazione di molecole, ma occorre sviluppare una strategia multi-fattoriale che dovrà basarsi sull'approccio multidisciplinare nel decidere l'inizio, il tipo e la durata dell'antibiotico-terapia. Ovvero si rende necessario un vero imprimatur dell'antibiotico-terapia da parte di chi svolge la *stewardship* della stessa.

- In quest'ottica moderna – all'inizio dell'era post-antibiotica – trova appropriata collocazione questo corso che, rivolgendosi a chi si occupa di tale problematica in reparti di rianimazione, medicina d'urgenza e malattie infettive, si pone i seguenti obiettivi formativi:
- fornire indicazioni multidisciplinari per l'implementazione di una strategia del monitoraggio della terapia antimicrobica, sia clinico (*stewardship*) sia laboratoristico (farmacologico e microbiologico), che il clinico possa adottare nella sua *daily practice*. Tale ambizioso obiettivo risulta ad oggi mandatorio per ridurre i rischi di failure della terapia antibiotica e quindi di mortalità sia direttamente sia indirettamente attribuibile alle infezioni;
 - fornire indicazioni multidisciplinari per l'implementazione di una strategia del monitoraggio della terapia antifungina, sia clinico (*stewardship*) sia laboratoristico (farmacologico e microbiologico), che il clinico possa adottare nella sua *daily practice*. Le finalità sono il dare informazioni sul *timing* e sul razionale dell'inizio della terapia antifungina e del suo monitoraggio, ed il definire i criteri-base per la scelta ragionata della molecola da utilizzare;
 - fornire principi pragmatici di antibiotico-terapia e di terapia antifungina secondo un approccio multi-disciplinare.

- 08.45 Registrazione dei partecipanti
- 09.15 Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi del corso
A. Corona

SESSIONE I CLINICA E STEWARDSHIP ANTIMICROBICA

- 09.30 L'etica nell'utilizzo del farmaco in Terapia Intensiva
A.M. Di Giulio
- 10.00 *Less is Best*
M. Singer
- 10.30 Terapia ed *outcome* delle infezioni da CRE (Enterobatteri Resistenti ai Carbapenemi) e *Pseudomonas* MDR (Multi Drug Resistant)
S. Antinori
- 11.00 *De-escalation* in antibiotico terapia nel malato critico
F. Franzetti
- 11.30 Trattamento di infezioni severe da *Klebsiella pneumoniae* carbapenemasi producing: esperienza in 20 pazienti critici
A. Veronese
- 11.50 *Coffee break*

SESSIONE II MONITORAGGIO E STEWARDSHIP ANTIMICROBICA

- 12.10 Infezioni fungine ed immunodepressione: quando trattare e come trattare
A. De Gasperi
- 12.40 Farmacocinetica e farmacodinamica dei nuovi farmaci antibiotici e antifungini nel paziente con insufficienza degli organi emuntori
D. Cattaneo
- 13.10 Discussione plenaria con tutti i Docenti sui temi trattati nelle prime due sessioni
- 13.30 *Pausa pranzo*

SESSIONE III DIAGNOSTICA E STEWARDSHIP ANTIMICROBICA

- 14.30 La diagnostica dei batteri MDR (*Multi Drug Resistant*) / XDR (*Extensively Drug Resistant*) e dei miceti: luci ed ombre
F. Luzzaro
- 15.00 Il ruolo della PCT (Procalcitonina) e *biomarkers* di sepsi nella *stewardship* antibiotica
M. Panteghini
- 15.30 Implementazione del PRORATA nella pratica clinica: esperienza della Rianimazione del P.O. "Luigi Sacco"
P. Mandelli
- 15.50 *Coffee break*

SESSIONE IV TERAPIE ADIUVANTI E STEWARDSHIP ANTIMICROBICA

- 16.10 Antimicrobici e CVVH (*Continuous Venous Hemofiltration*): quali dosaggi e quando?
D.G. Scorza
- 16.40 Antimicrobici e CVVH (*Continuous Venous Hemofiltration*): esperienza della Rianimazione del P.O. "Luigi Sacco"
S. Santini
- 17.00 La sepsi oltre il "1 hour-bundle": quale ruolo per specifiche terapie aggiuntive?
M. Girardis
- 17.30 IgM *enriched* IgG: esperienza della Rianimazione del P.O. "Luigi Sacco"
I. Cigada
- 17.50 Discussione plenaria con tutti i Docenti sui temi trattati nelle ultime due sessioni
- 18.10 Compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento a fini ECM
- 18.30 *Take home messages* e chiusura del corso
A. Corona

Spinello Antinori
Direttore S.S. di Malattie Tropicali, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Dario Cattaneo
U.O. di Farmacologia Clinica, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Irene Cigada
S.C. di Anestesia e Rianimazione, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Alberto Corona
S.C. di Anestesia e Rianimazione, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Andrea De Gasperi
Direttore S.C. di Anestesia e Rianimazione 2, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano

Anna Maria Di Giulio
Professore Ordinario di Farmacologia e Farmacoterapia, Università degli Studi di Milano
Presidente Comitato Etico "Milano Area 1" - Milano

Fabio Franzetti
Direttore S.S. di Emergenze Infettivologiche e Bioterrorismo, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Massimo Girardis
Direttore S.C. di Anestesia e Rianimazione, A.O.U. Policlinico di Modena

Francesco Luzzaro
Direttore S.C. di Microbiologia e Virologia, P.O. "A. Manzoni" - ASST di Lecco

Pietro Mandelli
S.C. di Anestesia e Rianimazione, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Mauro Panteghini
Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Silvia Santini
S.C. di Anestesia e Rianimazione, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Daniele Giuseppe Scorza
S.C. di Nefrologia e Dialisi, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

Mervyn Singer
Clinical Professor of Intensive Care Medicine, Centre for Intensive Care Medicine, Cruciform Building, University College - London (UK)

Alice Veronese
S.C. di Anestesia e Rianimazione, P.O. "Luigi Sacco", ASST Fatebenefratelli Sacco, Polo Universitario - Milano

