



IEO education
Istituto Europeo di Oncologia

Milano, 9 maggio 2025

Clostridioides difficile

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Michele Bartoletti

Silvio Capizzi



Razionale

L'infezione da *Clostridioides difficile** (CDI) rappresenta una delle principali cause di diarrea associata agli antibiotici e costituisce una sfida significativa per gli ospedali, con importanti implicazioni cliniche, epidemiologiche ed economiche. Negli ultimi anni, l'incidenza e la gravità della CDI* sono aumentate, sia per l'emergere di ceppi ipervirulenti sia per l'invecchiamento della popolazione e la maggiore complessità dei pazienti ospedalizzati. In questo contesto, i pazienti oncologici rappresentano una popolazione particolarmente vulnerabile. L'immunosoppressione, le terapie antitumorali, l'uso frequente di antibiotici e la compromissione del microbiota intestinale aumentano il rischio di infezione e la probabilità di complicanze severe. Tuttavia, la CDI* è una problematica che interessa tutti i contesti ospedalieri, rendendo essenziale una strategia integrata che comprenda prevenzione, diagnosi precoce e gestione efficace. Dal punto di vista epidemiologico, la CDI* richiede un monitoraggio costante e l'implementazione di misure di infection control per prevenire outbreak in ambiente ospedaliero, in particolare in reparti a elevata intensità di cure come quelli oncologici. Riconoscere i fattori di rischio, come l'uso prolungato di antibiotici o la presenza di comorbidità, è fondamentale per la prevenzione e il trattamento tempestivo. La diagnosi della CDI*, specialmente nel paziente oncologico, può essere complessa a causa della sovrapposizione dei sintomi con altre cause di diarrea, come effetti collaterali della chemioterapia o infezioni opportunistiche. Un approccio diagnostico accurato, che combini competenze cliniche e microbiologiche, è essenziale per distinguere la CDI* da altre condizioni e garantire un trattamento mirato. Le opzioni terapeutiche per la CDI* si sono notevolmente ampliate negli ultimi anni. Le linee guida offrono indicazioni chiare per il trattamento farmacologico, mentre soluzioni innovative, come il trapianto di microbiota fecale, stanno emergendo come opzioni efficaci per i casi ricorrenti. In pazienti oncologici, ogni intervento terapeutico deve essere attentamente bilanciato rispetto alla loro condizione generale, considerando anche il possibile ricorso alla chirurgia nei casi più complessi. Affrontare l'infezione da *Clostridioides difficile* richiede un approccio multidisciplinare che combini prevenzione, diagnosi tempestiva e strategie terapeutiche personalizzate. Il focus sui pazienti oncologici, pur con le loro peculiarità, offre un'opportunità per approfondire strategie applicabili a una popolazione più ampia, contribuendo a migliorare la gestione di questa infezione in ambito ospedaliero.

Faculty

Responsabili Scientifici

Michele Bartoletti
Direttore Malattie Infettive,
IRCCS Humanitas
Milano

Silvio Capizzi
Direttore Sanitario,
IRCCS IEO Milano

Relatori

Davide Fiore Bavaro
Unità di Malattie Infettive,
IRCCS Humanitas
Milano

Chiara Alessandra Cella
Unità di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini
IRCCS IEO Milano

Roberto Biffi
Componente del Comitato Infezioni Ospedaliere,
IRCCS IEO Milano

Linda Bussini
Unità di Malattie Infettive,
IRCCS Humanitas
Milano

Valeria Cento
Unità di Microbiologia,
IRCCS Humanitas
Milano

Giuseppe De Roberto
Unità di Endoscopia,
IRCCS IEO Milano

Lucia Diella
Unità di Malattie Infettive,
IRCCS Humanitas
Milano

Stefania Guerini
Infermiera,
IRCCS IEO Milano

Emanuele La Gatta
Direzionale Sanitaria,
IRCCS IEO Milano

Emanuela Omodeo Salè
Unità di Farmacia,
IRCCS IEO Milano

Rita Passerini
Unità di Medicina di laboratorio,
IRCCS IEO Milano

Cristina Maria Concetta Trovato
Unità di Endoscopia,
IRCCS IEO Milano

Aree di interesse

Il corso è accreditato ECM per:

- Farmacista: Farmacista pubblico del SSN, Farmacista di altro settore;
- Biologo;
- Medico Chirurgo: Ematologia, Malattie infettive, Medicina interna, Oncologia, Cardiocirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia toracica; Chirurgia vascolare, Anestesia e Rianimazione, Ginecologia e Ostetricia, Urologia, Microbiologia e Virologia, Igiene, Epidemiologia e sanità pubblica, Direzione medica di presidio ospedaliero.

Quota d'iscrizione:

Quota gratuita

Massimo 40 partecipanti

Per informazioni sulla registrazione:
ieoedu.eventi@ieo.it

Attestato ECM

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, superare il test di valutazione che verrà sostenuto al termine del corso. Il certificato riportante i crediti ECM verrà inviato tramite e-mail entro 90 giorni dalla fine dell'evento.

Crediti: 4 - Provider: IEO ID 207-446861

Obiettivo formativo: 2- Linee guida - protocolli - procedure

Programma

- 13.30 Registrazione partecipanti
13.50 Lezione Magistrale
Clostridioides difficile: introduzione al corso e obiettivi
M. Bartoletti, S. Capizzi

Sessione 1 - *Clostridioides difficile* oggi: l'entità del problema dall'ospedale al paziente

Moderatori: M. Bartoletti - S. Capizzi

- 14.10 Epidemiologia e definizione clinica dell'infezione da *Clostridioides difficile*
L. Diella
- 14.30 Fattori di rischio e complicanze da *Clostridioides difficile* nel paziente oncologico e chirurgico
D.F. Bavaro
- 14.50 Situazione locale e importanza dell'*infection control* nella prevenzione degli
outbreak ospedalieri di *Clostridioides difficile*
S. Guerini, E. La Gatta
- 15.10 Q&A sugli argomenti della sessione 1
Moderatori: M. Bartoletti, S. Capizzi
Relatori: L. Diella, D.F. Bavaro, S. Guerini, E. La Gatta

Sessione 2 - Identificare l'infezione da *Clostridioides difficile* nel paziente oncologico con diarrea

Moderatori: M. Bartoletti - R. Passerini

- 15.20 Diagnosi differenziali nel paziente oncologico con diarrea
C.A. Cella
- 15.40 Coffee Break
- 15.50 Diagnosi microbiologica di infezione da *Clostridioides difficile*
V. Cento
- 16.10 Q&A sugli argomenti della sessione 2
Moderatori: M. Bartoletti, S. Capizzi
Relatori: C.A. Cella, V. Cento

Sessione 3 - Management dell'infezione da *Clostridioides difficile*

Moderatori: G. De Roberto - E. Omodeo Salè

- 16.20 Terapia delle infezioni da *Clostridioides difficile*: linee guida e nuovo *Armamentarium*
L. Bussini
- 16.40 Il trapianto fecale nel paziente con infezione ricorrente o complicata da
Clostridioides difficile
C.M.C. Trovato
- 17.00 Management chirurgico dell'infezione da *Clostridioides difficile*
R. Biffi
- 17.20 Q&A sugli argomenti della sessione 3
Moderatori: G. De Roberto, E. Omodeo Salè
Relatori: L. Bussini, C.M.C. Trovato, R. Biffi
- 17.30 Discussione guidata
Conclusioni - *Clostridioides difficile* per IEO
M. Bartoletti, S. Capizzi
- 18.00 Valutazione dell'apprendimento ECM
M. Bartoletti, S. Capizzi
- 18.15 Chiusura dei lavori



Provider

Istituto Europeo di Oncologia
Via Ripamonti, 435 20141 Milano
Aula Magna Leonardo la Pietra
Edificio 1

Con la sponsorizzazione non condizionante di

