



*Formazione E-Learning*

# MISURE DI CONTROLLO PER LA PREVENZIONE DELLA DIFFUSIONE E DELL'INFEZIONE DA *Clostridioides Difficile* NELLE STRUTTURE ASSISTENZIALI

# RAZIONALE

Fra le infezioni correlate all'assistenza, di particolare rilevanza è il *Clostridioides difficile* (CDI), responsabile di diverse tipologie di infezioni di gravità variabile, dalla diarrea lieve alla colite pseudomembranosa, dal megacolon tossico alla perforazione intestinale. L'incidenza di malattia da *C. difficile*, acquisita tipicamente in ambito assistenziale, spesso dal carattere epidemico, è significativamente aumentata negli ultimi anni con aumento della frequenza di forme clinicamente severe e della mortalità associata alla malattia. Ciò comporta inoltre un prolungamento della degenza ospedaliera, con un impatto economico significativo. I principali fattori che possono determinare lo sviluppo di CDI sono rappresentati dall'alterazione della flora microbica intestinale causata dall'esposizione a terapia antibiotica e dall'esposizione al *C. difficile*, che avviene prevalentemente in ambito assistenziale. La diffusione di *C. difficile* può essere limitata mediante l'applicazione di misure di controllo quali la sorveglianza attiva, le precauzioni da contatto, igiene delle mani, programmi di educazione rivolti a tutto il personale sanitario, interventi sui metodi di pulizia degli ambienti, interventi per controllare l'uso di antibiotici.

Dall'indagine condotta nell'ambito del programma CCM che ha coinvolto gli ospedali della Campania, Lazio e Friuli Venezia Giulia, è risultato che nonostante la diffusione di linee guida per la corretta gestione del paziente con sospetta o accertata infezione da *C. difficile*, non tutte le strutture sanitarie rispettano le raccomandazioni.

**Periodo di svolgimento:** dal 28/12/2020 al 28/02/2021

**Destinatari:** MEDICO CHIRURGO (tutte le discipline), farmacista (Farmacia ospedaliera), Biologo, Assistente sanitario, Infermiere,

**Numero destinatari:** max 200 partecipanti

**Partecipazione gratuita – ACCREDITATO ECM (5,2 CREDITI) per i destinatari in elenco**

**Scopo ed obiettivo generale:**

Gestione clinica e infermieristica del paziente in regime di isolamento per *C. difficile* (procedure di vestizione, raccolta campioni biologici, rifiuti sanitari), norme igieniche per ridurre la trasmissione (lavaggio delle mani disinfezione ambientale, timing dell'isolamento), corretta gestione della terapia antibiotica specifica, attuazione norme dell'*antimicrobial stewardship*

**Obiettivi formativi ECM Nazionale (tecnico-professionali)**

Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (20)

# PROGRAMMA

N. 1 Unità di apprendimento comprendente n. 8 videolezioni in modalità asincrona.

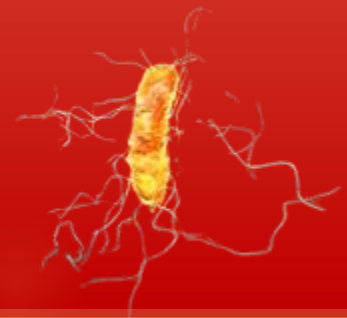
1. Epidemiologia e modalità di trasmissione di *C. difficile* (E. Caraffa)
2. Misure di prevenzione ed infection control nelle strutture sanitarie (S. Pittalis)
3. Aspetti diagnostici dell'infezione da *C. difficile* (A. Mazzearelli)
4. Nuove opportunità terapeutiche (S. Al Moghazi)
5. Ruolo dell'infermiere nella gestione dell'infezione da *C. difficile* (P. Zanini)
6. L'*Antimicrobial Stewardship* nella prevenzione della diffusione di *C. difficile* (N. Petrosillo)
7. *C. difficile* e Covid (G. Granata)
8. Sistema di sorveglianza dell'infezione da *C. difficile* (A. Cataldo)



# MODALITA' D'ISCRIZIONE

Creazione del proprio account sulla piattaforma all'indirizzo: <https://fad.inmi.it/>

Dopo questa operazione, si riceverà una e-mail di conferma della registrazione. A questo punto, si dovrà accedere nuovamente alla piattaforma con utenza e password; una volta effettuato l'accesso, si dovrà cliccare sull'evento ed iscriversi al corso «**Misure di controllo per la prevenzione della diffusione e dell'infezione da Clostridioides Difficile nelle strutture assistenziali**»



# MODALITA' DI FRUIZIONE

## Dispositivi per accedere alla FAD

### 1. Sistema operativo

Windows 7 o superiore Mac OS X 10.6 (Snow Leopard) o superiore - Linux - Google Chrome OS

a. **Dispositivo Mobile** Android OS 4.4 (Kit Kat) - Android 8 o superiore - iOS 9 o superiore - Windows Phone 8+, Windows 8RT+

### 2. Browser Web

Google Chrome (le 2 versioni più recenti) Mozilla Firefox (le 2 versioni più recenti), Opera (le 2 versioni più recenti), Safari (le 2 versioni più recenti), Internet Explorer 11/Edge (Sconsigliato)

### 3. Connessione Internet

a. **Computer** Almeno 1 Mbps (banda larga consigliata)

b. **Dispositivo mobile** Connessione 3G o superiore (Wi-Fi consigliato per audio VoIP)

### 4. Hardware

Almeno 2GB di RAM, almeno 4GB di RAM (consigliato)

Microfono e altoparlanti (cuffie consigliate)

5. **Applicazioni per la visualizzazione dei file PDF** Adobe Reader

6. **Plugins** Adobe Flash Player 10.0 o superiore, Windows Media Player, Adobe Reader



# MODALITA' DI VALUTAZIONE

Il test di apprendimento finale prevede risposte a scelta multipla (4 opzioni di risposta, di cui una sola è corretta) con doppia randomizzazione. Il test sarà superato con il raggiungimento del 75% di risposte corrette. Il partecipante avrà a disposizione 5 tentativi per il superamento del test certificativo, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la fruizione completa dei contenuti didattici, la compilazione del questionario ECM di valutazione scheda della qualità percepita ed il superamento del test di apprendimento.

## Resp.li Scientifici

*Dott. Nicola Petrosillo*

Direttore Dipartimento Clinico e di ricerca delle Malattie Infettive  
Direttore UOC Infezioni sistemiche e dell'immunodepresso  
INMI «L. Spallanzani» IRCCS - Roma

*Dott. Vincenzo Puro*

Direttore UOC Infezioni Emergenti Riemergenti e CRAIDS  
INMI «L. Spallanzani» IRCCS - Roma

## Metodi e Tecnologie formazione on-line

*Ing. Gabriele Rinonapoli*

UOSD Sistemi Informatici e Telecomunicazioni  
INMI «L. Spallanzani» IRCCS – Roma  
in collaborazione con **GFX S.r.l.**

## Segreteria Organizzativa

*Centro per la Formazione e lo Sviluppo delle Competenze*

INMI «L. Spallanzani» IRCCS - Roma

E-mail: [formazione@inmi.it](mailto:formazione@inmi.it)

PEC: [formazione@pec.inmi.it](mailto:formazione@pec.inmi.it)

