

CORSO ECM FAD  
E - LEARNING

# INFEZIONI POLMONARI NEI SETTING AD ALTA DIFFUSIONE DI BATTERI MDR

DAL 1° SETTEMBRE  
AL 31 DICEMBRE 2024

RESPONSABILI SCIENTIFICI  
PROF. PAOLO **BONFANTI**  
PROF. FABRIZIO **LUPPI**



## REGISTRAZIONE E ACCESSO AL VIRTUAL MEETING

Registrarsi al sito [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com) cliccando su “ACCEDE ALLA FAD”.

Dopo la compilazione del modulo si riceverà una mail con un link per confermare l’attivazione dell’account e successivamente una mail con le credenziali di accesso.

Entrare nella propria area riservata tramite le credenziali (e-mail e password) ricevute al momento della registrazione.

Accedere all’elenco dei percorsi formativi attivi cliccando “ISCRIVITI AD UN NUOVO CORSO”.

Cliccare sulla scritta “ISCRIVITI” accanto al titolo della fad “Infezioni polmonari nei setting ad alta diffusione di batteri MDR ”

Cliccare su “RICHIEDI ISCRIZIONE PER QUESTA FAD”

Confermare la richiesta di iscrizione che appare nel pop-up.

**Il progetto sarà costituito da due fasi distinte ma propedeutiche l’una all’altra:**

- FAD e-learning attiva dal 1° settembre al 30 novembre 2024
- FAD web conference il giorno 11 dicembre 2024

**Dal 12 al 31 dicembre sarà possibile eseguire i test di apprendimento ECM**

**Per consentire il corretto svolgimento dei lavori nei tempi stabiliti le chiediamo di essere puntuale e collegarsi nel rispetto degli orari definiti dal programma.**



## FACULTY

**Paolo Bonfanti**

**Matteo Faltoni**

**Paola Faverio**

**Fabrizio Luppi**

**Francesco Luzzaro**



La diffusione di ceppi di Enterobacteriaceae produttori di carbapenemasi, e quindi resistenti ai carbapenemi (Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae [CRE]), rappresenta non solo un problema clinico emergente e di grande rilevanza, perché tale resistenza è frequentemente associata a resistenza multipla a diverse classi di antibiotici (ceppi pan-resistenti), ma anche un grosso problema di sanità pubblica, per la loro elevata capacità di diffusione clonale fra pazienti diversi, e per la capacità di trasmissione mediante elementi genetici mobili tra i diversi microrganismi.

Gli enzimi più diffusi sono attualmente quelli di tipo KPC, ma sono riportate anche le metallo-beta-lattamasi (MBL) di tipo VIM e NDM e la carbapenemasi di tipo OXA-48. La percentuale di isolati di *Klebsiella pneumoniae* produttori di carbapenemasi è drammaticamente aumentata in Europa.

Scopo del progetto è di toccare i punti fondamentali di questa patologia dal punto di vista degli infettivologi e degli pneumologi, con un percorso formativo che prevede una parte teorica, una pratica clinica ed una finale di confronto con gli esperti infettivologi e pneumologi.



**FAD E-LEARNING ATTIVA DAL 1° SETTEMBRE  
AL 30 NOVEMBRE 2024**

Introduzione alla FAD e presentazione degli obiettivi formativi	<b>P. BONFANTI, F. LUPPI</b>
Lezione video EVOLUZIONE DEI MECCANISMI DI RESISTENZA AI CARBAPENEMI IN ENTEROBACTERALES	<b>F. LUZZARO</b>
Lezione video LE INFEZIONI POLMONARI MAGGIORMENTE ASSOCIATE A MICRORGANISMI MDR	<b>F. LUPPI</b>
Lezione video L'APPROCCIO TERAPEUTICO DELLE INFEZIONI POLMONARI DA CRE	<b>P. BONFANTI</b>
Caso clinico interattivo 1 - INFEZIONE POLMONARE DA CRE	<b>M. FALTONI</b>
Caso clinico interattivo 2 - INFEZIONE POLMONARE DA CRE	<b>P. FAVERIO</b>
Take home messages	<b>P. BONFANTI, F. LUPPI</b>



## 11 DICEMBRE 2024

### 14.30 - 14.40

Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso

**P. BONFANTI, F. LUPPI**

### 14.40 - 15.00

Le ultime novità terapeutiche in tema di antibiotici contro GRAM positivi e GRAM negativi

**P. BONFANTI**

### 15.00 - 15.20

Q&A: confronto/dibattito sulla lezione:

“EVOLUZIONE DEI MECCANISMI DI RESISTENZA AI CARBAPENEMI IN ENTEROBACTERALES”

**F. LUZZARO**

### 15.20 - 15.40

Q&A: confronto/dibattito sulla lezione:

“LE INFEZIONI POLMONARI MAGGIORMENTE ASSOCIATE A MICRORGANISMI MDR”

**F. LUPPI**

### 15.40 - 16.00

Q&A: confronto/dibattito sulla lezione:

“L'APPROCCIO TERAPEUTICO DELLE INFEZIONI POLMONARI DA CRE”

**P. BONFANTI**

### 16.00 - 16.45

Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 1 - INFEZIONI POLMONARI DA CRE

**P. BONFANTI  
M. FALTONI  
F. LUPPI  
F. LUZZARO**

### 16.45 - 17.30

Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 2 - INFEZIONI POLMONARI DA CRE

**P. BONFANTI  
P. FAVERIO  
F. LUPPI  
F. LUZZARO**



Il corso è gratuito a numero chiuso.

La richiesta di iscrizione sarà verificata e verrà confermata tramite mail.

Per la fruizione della Web conference basta disporre di un PC con un browser per la navigazione in internet e di un collegamento a internet. Non ci sono limitazioni per quanto riguarda hardware, sistema operativo, browser o velocità o tipo di linea utilizzata per il collegamento a internet.

Per qualsiasi problema, dubbio o chiarimento durante la registrazione e l'accesso alla piattaforma FAD l'Helpdesk PKG srl è a disposizione via mail all'indirizzo **info@pkg-education.com** o tramite telefono al numero **055.411625**. L'helpdesk risponderà entro le 24 ore successive alla richiesta o nella giornata immediatamente successiva al weekend o ai giorni festivi

### **ACCREDITAMENTO ECM**

La partecipazione prevede l'assegnazione di **7 crediti ECM**.

L'ottenimento dei crediti formativi è subordinato alla presenza ad almeno il 90% dell'attività formativa e alla corretta compilazione di almeno il 75% delle domande proposte all'interno dei questionari di verifica di apprendimento finali (online, a risposta multipla). Sarà inoltre obbligatoria la rilevazione della presenza e la compilazione della scheda di valutazione della qualità.

È possibile compilare il questionario di apprendimento entro il 31 dicembre 2024 e sono consentiti al massimo 5 tentativi di superamento della prova, previa ripetizione della fruizione dei contenuti.

Il corso è accreditato per Medico Chirurgo con specializzazione in Malattie Infettive, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione e Medicina Interna per un massimo di 250 partecipanti.

#### **Provider ECM**



Provider n. 106

Provider con Accreditamento Standard

PKG srl è accreditata dalla Commissione Nazionale ECM a fornire programmi di formazione continua in medicina. PKG srl si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM

**Con il contributo non condizionato di**

