

II° GIORNO

III° Modulo

09:00-09:30 Somministrazione degli antibiotici ottimizzata sulla base della PK/PD - *S. Mercadante*

09:30-10:30 Trattamento delle infezioni da *Staphylococcus aureus*: discussione basata su casi clinici - *A. M. Peluso*

10:30-11:30 Trattamento delle infezioni da *Escherichia coli* ed altri Enterobacterales: discussione basata su casi clinici - *F. De Gregorio*

11:30-11:40 *Pausa*

11:40-12:40 Trattamento delle infezioni da Streptococchi ed Enterococchi: discussione basata su casi clinici - *S. Mercadante*

12:30-13:00 Vecchi antibiotici o nuovi antibiotici? - *E. Durante Mangoni*

13:00-14:00 *Light lunch*

14:00-15:00 Trattamento delle infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*: discussione basata su casi clinici - *F. De Gregorio*

15:00-16:00 Trattamento delle infezioni da Gram-negativi difficili MDR: discussione basata su casi clinici - *A. M. Peluso*

16:00 Q&A e chiusura del Corso



CORSO SIMI DI

ANTIBIOTICO TERAPIA

Evidenze, pratica clinica
e sostenibilità

 16-17 luglio 2026

 **Coordinatore:**
Emanuele Durante Mangoni

 Roma, Viale dell'Università 25
Aula Multimediale "Maurizio Galderisi"



Docenti in presenza:

Emanuele Durante Mangoni
Lorenzo Bertolino
Gabriele Rumi

Docenti a distanza/tutors:

Fabrizio De Gregorio
Silvia Mercadante
Emanuela Messa
Fabian Patauner
Anna Maria Peluso
Silvia Santini

Razionale

Le infezioni batteriche sono tra le più frequenti complicanze del paziente Internistico, sia in ospedale che nella comunità. Ne deriva la necessità – per l'Internista – di possedere specifiche competenze nella scelta e nel buon utilizzo dei numerosissimi farmaci antibiotici disponibili oggi.

A differenza di altri contesti clinici, nei quali l'errore o l'imprecisione terapeutica ha implicazioni per il singolo ammalato, l'uso errato o futile o eccessivo di antibiotici ha serie implicazioni per l'intera comunità, costituendo la principale causa di diffusione dell'antimicrobico-resistenza. Collaborando con gli specialisti di altre discipline, l'Internista può svolgere un ruolo fondamentale nel promuovere il corretto ed appropriato uso degli antibiotici ('stewardship' antibiotica).

Il Corso SIMI di formazione avanzata in tema di terapia antibiotica ha lo scopo di fornire gli elementi necessari per operare la scelta ottimale dell'antibiotico, ed utilizzarlo in modo corretto sulla base degli obiettivi farmacodinamici e delle proprietà farmacocinetiche. L'obiettivo è di comprendere le modalità di scelta in ragione della sindrome infettiva da trattare e dei documentati o sospetti determinanti di antibiotico-resistenza, in regime di terapia sia empirica che mirata. Il corso non avrà come obiettivo quello di comprendere quando è opportuno iniziare una terapia antibiotica, e non avrà come specifico focus il paziente con sepsi. Si affronteranno invece i temi della interpretazione dell'antibiogramma, della durata delle terapie, e della transizione di cura da ospedale al territorio con il passaggio alla terapia orale.

La formazione sarà erogata attraverso lezioni teoriche formali e discussione guidata da Tutors di casi clinici reali.

I° GIORNO

I° Modulo

14:00-14:20 Principali determinanti di antibiotico-resistenza nei gram-positivi (stafilococchi, streptococchi, enterococchi) ed epidemiologia Italiana – *L. Bertolino*

14:20-14:40 Principali determinanti di antibiotico-resistenza nei gram-negativi (enterobacterales, pseudomonas, non fermentanti) ed epidemiologia Italiana
F. Patauner

14:40-15:00 Q&A

15:00-15:10 *Pausa*

II° Modulo

15:10-15:30 Caratteristiche e modalità di impiego dei beta-lattamici 1 (aminopenicilline, cefalosporine, vecchi BLICs) – *S. Santini*

15:30-15:50 Caratteristiche e modalità di impiego dei beta-lattamici 2 (carbapenemi, nuove cefalosporine, nuovi BLICs) – *F. Patauner*

15:50-16:10 Caratteristiche e modalità di impiego di macrolidi e tetracicline
E. Durante Mangoni

16:10-16:20 *Pausa*

16:20-16:40 Caratteristiche e modalità di impiego dei fluorochinoloni – *E. Messa*

16:40-17:00 Caratteristiche e modalità di impiego dei glico-, lipo- e glico-lipo-peptidi
L. Bertolino

17:00-17:20 Caratteristiche e modalità di impiego di oxazolidinoni e glicilcicline
G. Rumi

17:20-17:30 *Pausa*

17:30-17:50 Caratteristiche e modalità di impiego di cotrimossazolo e rifampicina
E. Messa

17:50-18:10 Caratteristiche e modalità di impiego di fosfomicina e nitrofurantoina
G. Rumi

18:10-18:30 Caratteristiche e modalità di impiego degli aminoglicosidi
E. Durante Mangoni

18:30-19:00 Q&A