

FAD Asincrona

30 settembre 2024 - 29 settembre 2025

# Approccio ragionato sull'antibiotico terapia



## Razionale

La terapia antibiotica rappresenta una pietra miliare nella medicina moderna, essendo fondamentale per il trattamento delle infezioni batteriche. La scoperta e l'uso degli antibiotici hanno rivoluzionato la capacità di trattare malattie che, prima del loro avvento, erano spesso fatali. Gli antibiotici agiscono in vari modi per combattere i batteri patogeni. Alcuni interferiscono con la sintesi della parete cellulare batterica (come la penicillina), altri inibiscono la sintesi proteica (ad esempio, tetracicline e macrolidi), mentre altri ancora bloccano la replicazione del DNA batterico (come i chinoloni). La scelta dell'antibiotico dipende dal tipo di batterio causante l'infezione e dalla sua sensibilità ai farmaci, che viene spesso determinata tramite esami di laboratorio come l'antibiogramma.

L'uso appropriato degli antibiotici è cruciale per evitare fenomeni di resistenza, una delle principali minacce alla salute pubblica globale. La resistenza batterica si verifica quando i batteri mutano e diventano capaci di sopravvivere all'esposizione agli antibiotici che una volta erano efficaci contro di loro. Questo fenomeno è favorito da un uso inappropriato e indiscriminato degli antibiotici, come il loro impiego per infezioni virali o il mancato completamento del ciclo di terapia prescritto. È quindi essenziale seguire linee guida cliniche basate su evidenze scientifiche per la prescrizione degli antibiotici. Queste linee guida tengono conto di fattori quali la gravità dell'infezione, la farmacocinetica e la farmacodinamica del farmaco, le caratteristiche del paziente (età, comorbidità, allergie), e la prevalenza locale dei patogeni resistenti.

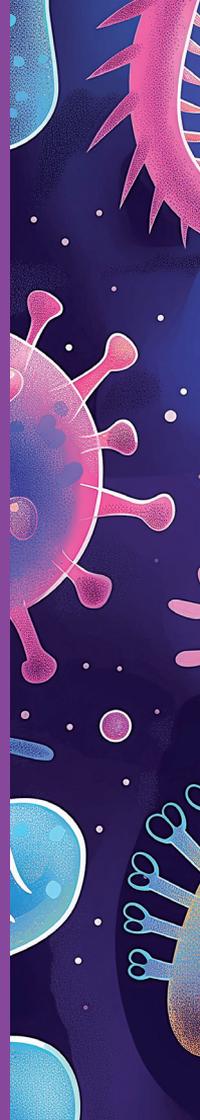
Un approccio di stewardship antibiotica, che implica la supervisione e l'ottimizzazione dell'uso degli antibiotici, può contribuire a migliorare gli esiti clinici, ridurre gli effetti avversi e limitare lo sviluppo della resistenza. Questo approccio include strategie come la scelta dell'antibiotico appropriato, la dose corretta, la via di somministrazione ottimale e la durata adeguata del trattamento. In conclusione, la terapia antibiotica è uno strumento potente nella lotta contro le infezioni batteriche, ma deve essere utilizzata con cautela e responsabilità per preservarne l'efficacia e garantire la salute pubblica a lungo termine.

## Faculty

**Rosario Cultrera**, Ricercatore in Malattie Infettive presso Università degli Studi di Ferrara

**Massimo Crapis**, Dirigente Medico Infettivologo presso Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO)

**Alessandro Russo**, Professore di II fascia presso Università "Magna Graecia" Catanzaro





## Argomenti

**60'** Epidemiologia delle infezioni extraospedaliere e Antibiotic Stewardship: Cosa ci dicono i dati italiani e l'ottimizzazione dell'approccio alla terapia antibiotica  
*Rosario Cultrera*

**60'** Farmacocinetica e Farmacodinamica dei principali antibiotici-Approccio ad una lettura ragionata dell'antibiogramma  
*Crapis Massimo*

**60'** Influenza ed altre virosi: come gestire la terapia-le riacutizzazioni della BPCO a trigger virale  
*Alessandro Russo*

**50'** Infezioni Delle alte vie Respiratorie (URTI)  
• Faringotonsilliti  
• Otitis  
• Sinusiti  
*Rosario Cultrera*

**30'** Infezioni del tratto Genito-urinario (UTI)  
*Alessandro Russo*

**100'** Infezioni dei tessuti molli: le Celluliti e l'Erisipela. Ulcere e wound care  
*Massimo Crapis*

## Informazioni Generali

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Planning Congressi Srl, Provider ECM n. 38, ha accreditato l'evento con il codice **38- 426674**

### PROFESSIONI E DISCIPLINE ACCREDITATE:

Medico Chirurgo (dermatologia e venereologia, medicina interna, medicina legale, medicina nucleare, medicina subacquea e iperbarica, medicina termale, medicina trasfusionale, microbiologia e virologia, nefrologia, neonatologia, neurochirurgia, neurofisiopatologia, neurologia, neuropsichiatria infantile, neuroradiologia, oftalmologia, oncologia, organizzazione dei servizi sanitari di base, ortopedia e traumatologia, otorinolaringoiatria, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), pediatria, pediatria (pediatri di libera scelta), psichiatria, psicoterapia, radiodiagnostica, radioterapia, reumatologia, scienza dell'alimentazione e dietetica, urologia, medicina generale (medici di famiglia), medicina fisica e riabilitazione, allergologia ed immunologia clinica, anatomia patologica, anestesia e rianimazione, angiologia, audiologia e foniatra, biochimica clinica, cardiocirurgia, cardiologia, chirurgia generale, chirurgia maxillofacciale, chirurgia pediatrica, chirurgia plastica e ricostruttiva, chirurgia toracica, chirurgia vascolare, continuità assistenziale, cure palliativa, direzione medica di presidio ospedaliero, ematologia, endocrinologia, epidemiologia, farmacologia e tossicologia clinica, gastroenterologia, genetica medica, geriatria, ginecologia e ostetricia, igiene degli alimenti e della nutrizione, igiene, epidemiologia e sanità pubblica, laboratorio di genetica medica, malattie dell'apparato respiratorio, malattie infettive, malattie metaboliche e diabetologia, medicina aeronautica e spaziale, medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, medicina dello sport, medicina di comunità, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza) Infermiere, Infermiere pediatrico, Odontoiatra

**OBIETTIVO FORMATIVO:** N. 3: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

**TIPOLOGIA EVENTO:** FAD Asincrona

**ORE PREVISTE PER L'APPRENDIMENTO:** 6

**CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI:** 9

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** La FAD è gratuita

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE:** Online

Collegarsi al sito <https://fad.planning.it/antibiotici24> e registrarsi seguendo le istruzioni.

### REQUISITI TECNICI

PC, MAC, tablet e smartphone iOS o Android Software: browser Internet di ultima generazione (per es. Chrome, Firefox, Safari)

Per fruire dei corsi online in formato pdf: Adobe Reader

Per vedere i video presenti nei corsi online:

- per chi possiede un PC: Windows Media Player oppure GOM Player
- per chi possiede un computer Macintosh: QuickTime

### PROVIDER



### Planning Congressi Srl

Provider ECM n. 38

Via Guelfa, 9 - 40138 Bologna (Italy)

Rif. Stefania Cantelli - [s.cantelli@planning.it](mailto:s.cantelli@planning.it)

con il contributo non condizionante di:

