

TITOLO: **COME AGIRE NELL'ERA DELL'ANTIBIOTICO-RESISTENZA: CONSIGLI PRATICI PER CHI GESTISCE LE INFEZIONI DELLE VIE URINARIE**

PROVIDER: **SOCIETÀ ITALIANA DI UROLOGIA**

ID PROVIDER: **221**

TIPOLOGIA PRODOTTO: **CORSI / VIDEOCORSI ONLINE SU APPOSITE PIATTAFORME DI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) - E-LEARNING**

SEDE di SVOLGIMENTO: **piattaforma SIU [ECM.SIU.IT](https://www.ecm.siu.it) - (Sede ROMA, Via Giovanni Amendola,46 - 00185)**

DESTINATARI ATTIVITÀ FORMATIVA: *(Professione: Discipline)*

**FARMACISTA:** farmacista pubblico del SSN; farmacista territoriale;

**MEDICO CHIRURGO:** farmacologia e tossicologia clinica; malattie infettive; medicina generale (medici di famiglia); urologia;

**INFERMIERE:** infermiere;

N. PARTECIPANTI: **500**

OBBIETTIVO FORMATIVO: **3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura;**

DATA INIZIO e FINE: **01.03.2026 - 01.03.2027**

NUMERO ORE FORMATIVE: **5**

NUMERO CREDITI: **5**

RESPONSABILE SCIENTIFICO: **Tommaso Cai, Trento**

### **Razionale scientifico**

Le infezioni delle vie urinarie (IVU) rappresentano una delle principali cause di prescrizione di antibiotici sia in ambito territoriale sia ospedaliero. In particolare, in medicina generale le IVU costituiscono una quota rilevante delle infezioni batteriche trattate empiricamente, mentre in urologia l'uso degli antibiotici è centrale sia nella gestione clinica delle infezioni sia nella profilassi peri-operatoria. Anche il farmacista riveste un ruolo cruciale nel garantire l'appropriatezza terapeutica, la corretta dispensazione e l'educazione del paziente.

Negli ultimi anni, l'aumento progressivo dell'antibiotico-resistenza, favorito da un uso inappropriato o eccessivo degli antimicrobici, ha reso sempre più complessa la gestione delle infezioni urologiche. I principali patogeni responsabili delle IVU mostrano tassi crescenti di resistenza agli antibiotici comunemente impiegati, con conseguente aumento dei fallimenti terapeutici, delle recidive, delle complicanze e dei costi sanitari. Questo fenomeno rappresenta una priorità di sanità pubblica, come evidenziato dai piani nazionali e internazionali di contrasto all'antimicrobico-resistenza.

In ambito urologico, l'appropriatezza prescrittiva richiede una conoscenza aggiornata delle linee guida, dei pattern locali di resistenza, delle corrette indicazioni alla terapia empirica e mirata, nonché della durata ottimale del trattamento. Ulteriori criticità riguardano la distinzione tra colonizzazione e infezione, la gestione delle batteriurie asintomatiche, l'uso appropriato della profilassi antibiotica nelle procedure urologiche e la continuità assistenziale tra ospedale e territorio.

Questa FAD sull'uso corretto degli antibiotici nel trattamento delle infezioni urinarie si propone di fornire ai medici di medicina generale, ai farmacisti, agli urologi ed altri specialisti che trattano questi pazienti un aggiornamento scientifico condiviso e multidisciplinare, favorendo un linguaggio comune e un approccio integrato al paziente. L'obiettivo è migliorare l'appropriatezza diagnostica e terapeutica, ridurre l'uso non necessario di antibiotici, promuovere la scelta della molecola più idonea in base al quadro clinico e microbiologico e sensibilizzare sul ruolo della stewardship antibiotica.

Attraverso un percorso formativo basato sulle evidenze scientifiche e sulle raccomandazioni delle principali società scientifiche, la FAD intende contribuire al miglioramento degli esiti clinici, alla riduzione dell'antibiotico-resistenza e alla promozione di una pratica clinica più sostenibile e responsabile, in linea con le attuali esigenze del Servizio Sanitario Nazionale.

## **Programma**

### **Modulo 1**

- Le resistenze antibiotiche: lo scenario attuale - C. Tascini, Udine

*Sarà illustrata la situazione epidemiologica attuale, non solo in ambito medico ma anche veterinario e di altri setting in cui viene utilizzata l'antibioticoterapia. Saranno illustrati, inoltre, i criteri dell'antibiotic-stewardship e le esperienze virtuose internazionali.*

### **Modulo 2**

- Terapia antibiotica per le infezioni delle vie urinarie: appunti di farmacologia clinica - L. Gallelli, Catanzaro
- Come leggere l'antibiogramma - C. Tascini, Udine

*Saranno ripercorsi i principi dell'antibioticoterapia per le infezioni delle vie urinarie, sottolineando i criteri dell'appropriatezza in termine di scelta, dose e schemi terapeutici. In questo modulo sarà data particolare enfasi alla corretta lettura dell'antibiogramma.*

### **Modulo 3**

- La profilassi antibiotica nelle manovre urologiche - T. Cai, Trento

*Saranno illustrate le indicazioni delle linee guida EAU per la gestione dell'antibiotico profilassi delle manovre urologiche con particolare riferimento alle procedure ambulatoriali (nefrostomia, sostituzione DJ, etc.).*

### **Modulo 4**

- Nuova classificazione EAU delle infezioni delle vie urinarie - T. Cai, Trento

*Saranno illustrate le nuove indicazioni delle linee guida EAU per la classificazione delle infezioni delle vie urinarie con particolare enfasi all'uso pratico di questa nuova classificazione.*

### **Modulo 5**

- Approccio alle infezioni localizzate, acute e croniche - T. Cai, Trento

*Saranno illustrate le nuove indicazioni delle linee guida EAU per la gestione delle infezioni localizzate, acute e croniche con riferimento specifico alla gestione delle infezioni ricorrenti. Particolare attenzione sarà data alla gestione della batteriuria asintomatica.*

### **Modulo 6**

- Approccio alle infezioni sistemiche e ruolo dei consulenti infettivologi - C. Tascini, Udine

*Saranno illustrate le indicazioni per il trattamento delle infezioni sistemiche con particolare riferimento alla sepsi e shock settico. Sarà discusso il ruolo dei consulenti infettivologi (come e quando richiedere la loro consulenza).*

### **Modulo 7**

- Approccio non-antibiotico alle infezioni delle vie urinarie - L. Gallelli, Catanzaro

*Saranno illustrate le ragioni per l'utilizzo dei trattamenti antibiotic-sparing nelle infezioni delle vie urinarie, alla luce del nuovo capitolo delle linee guida EAU. In questo modulo si discuteranno anche i razionali farmacologici e farmacodinamici di questi prodotti.*

### **Modulo 8**

- Casi clinici:

A. Ninivaggi, Foggia - N. Giannoccaro, Foggia

*Saranno discussi alcuni casi clinici per la gestione del paziente con infezione delle vie urinarie con particolare attenzione alla pratica clinica di ogni giorno:*

*caso clinico 1 su prostatite batterica*

*caso clinico 2 su pielofrenite*

*caso clinico 3 su batteriuria asintomatica*

*caso clinico 4 su IVU associata a dispositivo urinario (stent ureterale)*

*caso clinico 5 su uretrite*