

## SEDE

28 giugno - Aula Magna Viola

29 giugno - Aula Pisi

Pad. 11, IRCCS Policlinico di Sant'Orsola  
Via Giuseppe Massarenti 11 - 40138 Bologna (BO)

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### Prof. Federico Pea

Professore Ordinario di Farmacologia  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche  
Università degli Studi di Bologna  
Direttore Programma di Personalizzazione  
della Terapia Antimicrobica ed Antineoplastica  
UO Malattie Infettive  
IRCCS Policlinico di S. Orsola di Bologna

### Prof. Pierluigi Viale

Professore Ordinario di Malattie Infettive  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche  
Università degli Studi di Bologna  
Direttore Clinica Malattie Infettive  
IRCCS Policlinico di S. Orsola di Bologna

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA I&C S.r.l.

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004 - Fax 051.614.2772

crisrina.casali@iec-srl.it

alessandra.paulucci@iec-srl.it

www.iec-srl.it

I&C S.r.l. - PROVIDER n. 5387

ID ECM: 5387-352462

Crediti assegnati: 14,2 (5,2 RES - 9 FSC)

Durata attività formativa: 10,15 ore (4 ore RES e 6,15 FSC)

I&C S.r.l. si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità  
e la correttezza etica di questa attività ECM.



## The ANTIBIOTIC TAILORED THERAPY TEAM: HOW, WHEN, WHY

## DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

- BIOLOGO.

- FARMACISTA: Farmacia ospedaliera.

- MEDICO CHIRURGO: Anestesia e rianimazione, Chirurgia generale, Ematologia,  
Farmacologia e tossicologia clinica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie  
infettive, Medicina interna, Microbiologia e virologia, Urologia, Biochimica clinica,  
Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia).

## Numero Partecipanti 12

Gli specialisti afferenti ad altre discipline non avranno diritto ai crediti ECM.

Il corso non è ad invito diretto dello sponsor

## METODOLOGIA

Evento Blended (Formazione RESidenziale e Formazione Sul Campo)

## OBIETTIVO FORMATIVO

3- Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili  
di assistenza-profilo di cura – Area degli obiettivi firmativi di processo.

## MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. La registrazione all'evento potrà essere effettuata online  
tramite il sito [www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it) entrando nella sezione "EVENTI" e cliccando sul Convegno  
prescelto.

## METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni  
in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM  
relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere  
correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento,  
compilare la scheda di valutazione evento Blended (Formazione RESidenziale  
e Formazione Sul Campo) e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo).  
Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla  
data di conclusione dell'evento.

con la sponsorizzazione non condizionante di  SHIONOGI



## The ANTIBIOTIC TAILORED THERAPY TEAM:



**BOLOGNA**  
28-29 Giugno 2022

**Responsabili Scientifici:**  
Prof. Federico Pea, Prof. Pierluigi Viale

## Razionale Scientifico

La **morbilità e la mortalità associate ad infezioni batteriche** da germi multi-resistenti rappresentano un problema sanitario di notevole rilevanza tra i pazienti ospedalizzati, soprattutto se appartenenti a popolazioni speciali, quali ad esempio i pazienti critici ricoverati in Terapia Intensiva e quelli trapiantati di midollo ematopoietico e/o di organo solido. L'ottimizzazione nell'uso dei farmaci antimicrobici consente di contrastare efficacemente questo problema attraverso la massimizzazione della probabilità di successo terapeutico ed il contenimento dello sviluppo di resistenze batteriche nei confronti degli antibiotici. Ciò costituisce inoltre un presupposto fondamentale al fine di prolungare nel tempo la possibilità di utilizzo terapeutico degli antibiotici: il loro uso standardizzato risulta essere spesso improprio, traducendosi nella possibilità di incorrere in esposizioni terapeutiche inadeguate. La personalizzazione della terapia antibiotica (la cosiddetta **"tailored therapy"**) ha guadagnato considerevole evidenza scientifica negli ultimi anni quale utile strumento di **"antimicrobial stewardship"** nel contrastare il quadro epidemiologico di infezioni causate da patogeni multi-resistenti, che purtroppo vede l'Italia tra i paesi Europei a più elevata prevalenza ed incidenza. La **personalizzazione della terapia antibiotica** mediante consulenza farmacologica clinica ha la finalità di scegliere in tempo reale la corretta posologia di antibiotico per ogni singolo paziente. Essa si fonda sulla corretta interpretazione da parte del medico Farmacologo Clinico della valutazione dell'esposizione all'antibiotico nel sangue del paziente mediante monitoraggio terapeutico delle concentrazioni plasmatiche (Therapeutic Drug Monitoring – TDM) in relazione alla sensibilità antibiotica dell'agente eziologico isolato dal paziente (MIC), alla sede dell'infezione, alle caratteristiche fisiopatologiche del paziente ed alle terapie concomitanti in atto. Tale approccio si è dimostrato essere particolarmente utile in quelle popolazioni speciali di pazienti in cui esista un rischio particolarmente rilevante di incorrere in un'esposizione inadeguata durante terapia a dosi standard. **Obiettivo del corso** è quello di fornire le basi per una corretta gestione della TDM degli antibiotici e per una appropriata interpretazione dei risultati al fine di massimizzarne l'utilità in contesti clinici di considerevole complessità gestionale delle infezioni batteriche. Il corso prevede una **parte teorica** in cui verranno spiegati i presupposti per un suo corretto utilizzo anche mediante presentazione di casi clinici ed una **parte sul campo** con visite guidate in Terapia Intensiva ed in Ematologia-Centro Trapianti. Al termine è previsto un debriefing con discussione collegiale delle esperienze vissute.

## The ANTIBIOTIC TAILORED THERAPY TEAM: how - when - why

AULA MAGNA VIOLA

giugno

28

13.30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

### PARTE TEORICA – Formazione Residenziale in aula

14.00 Introduzione agli obiettivi formativi del Corso *F. Pea, P. Viale*

14.15 TDM degli antibiotici: per quali, in quali setting e con quale frequenza *M. Gatti, P.G. Cojutti*

15.00 Interpretazione farmacologico clinica dei risultati della TDM *F. Pea*

15.45 Approccio ragionato alla terapia antibiotica: empirica vs. targeted *P. Viale*

16.30 Esempi di casi clinici cogestiti in real-life *P.G. Cojutti, M. Gatti, M. Giannella, R. Pascale, F. Pea, P. Viale*

18.00 Conclusioni e chiusura della prima giornata dei lavori

giugno

29

AULA PISI



### PARTE PRATICA – Formazione Sul Campo

09.00 Introduzione propedeutica all'attività didattica sul campo *F. Pea, P. Viale*

09.10 Visita guidata in Terapia Intensiva con osservazione della pratica / Esercitazioni pratiche *TUTORS: C. Laici, M. Gatti, R. Pascale*

11.00 Coffee Break

11.30 Visita guidata in Ematologia Centro Trapianti con osservazione della pratica / Esercitazioni pratiche *TUTORS: F. Bonifazi, P.G. Cojutti, M. Giannella*

13.00 Lunch

14.00 Debriefing e condivisione/discussione delle esperienze vissute *F. Pea, P. Viale*

16.30 Conclusioni

16.45 Chiusura del corso