



**THE ANTIBIOTIC TAILORED THERAPY TEAM FOR THE  
MANAGEMENT OF COMPLICATED IAIS IN THE SICU AND IN THE  
SURGICAL/MEDICAL WARDS: HOW, WHEN AND WHY**  
**BOLOGNA, 16-17/04/2024**

**ID EVENTO:** 409438

**EDIZIONE:** 1

**DURATA COMPLESSIVA ATTIVITA' FORMATIVA**

10 ore e 15 minuti (4 ore RES - 6 ore e 15 minuti FSC)

**CREDITI ASSEGNATI**

14,2 (5,2 RES - 9 FSC)

**SEDE**

Aula Clinica Malattie Infettive, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna  
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 SSD Farmacologia Clinica  
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

**Prof. Pierluigi Viale**

Professore Ordinario di Malattie Infettive  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche  
Università degli Studi di Bologna  
Direttore UO Malattie Infettive  
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

**TIPO DI FORMAZIONE**

Evento Blended (Formazione RESidenziale e Formazione Sul Campo)

**OBIETTIVO FORMATIVO**

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

**ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO**

L'obiettivo di questa preceptorship è quello di offrire, mediante un approccio combinato teorico-pratico, l'opportunità di poter approfondire le modalità attraverso le quali il team multidisciplinare di farmacologi clinici, infettivologi ed ortopedici dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna affronta e gestisce case mix complessi di infezioni da batteri multi-resistenti, con particolare attenzione al setting delle infezioni della cute e tessuti molli, osteo-articolari e del sistema vascolare.



## RAZIONALE SCIENTIFICO

L'implementazione di una terapia antibiotica personalizzata (la cosiddetta "antibiotic tailored therapy"), che non sia più incentrata soltanto sul farmaco ma che metta al centro il paziente e le sue condizioni fisiopatologiche, costituisce un requisito essenziale ai fini di massimizzare l'efficacia, la tollerabilità e la sicurezza d'uso delle scelte terapeutiche. Questo concetto, molto condiviso nel paziente critico e/o variamente immunodepresso, è altresì importante nel paziente con infezioni in siti "difficili", quali le strutture dei tessuti molli complicate da coinvolgimenti osteo-articolari, e l'universo delle infezioni deviche correlate. In tali setting il raggiungimento del target farmacodinamico è reso difficile dalla presenza di barriere biologiche, ovvero dalla produzione di biofilm, ovvero dalla variabilità del coefficiente di penetrazione delle diverse molecole. L'ottimizzazione d'uso degli antibiotici finalizzata al raggiungimento di appropriati target PK/PD è quindi di cardinale importanza sia in ottica terapeutica sia dal punto di vista epidemiologico, perché consente al contempo di garantire una maggiore probabilità di guarigione e di contrastare efficacemente il rischio di selezione di ceppi resistenti. Molte delle infezioni coinvolgenti i predetti siti hanno andamento subacuto o cronico, spesso necessitano di lunghi tempi di trattamento basati su regimi empirici, motivo per cui il raggiungimento ed il mantenimento del target farmacodinamico è particolarmente rilevante. Inoltre spesso devono essere trattate con antibiotici innovativi, la cui utilità terapeutica può essere preservata nel tempo soltanto prevenendo lo sviluppo di nuove resistenze associate a un loro uso improprio. L'obiettivo di questa preceptorship è quello di offrire, mediante un approccio combinato teorico-pratico, l'opportunità di poter approfondire le modalità attraverso le quali il team multidisciplinare di farmacologi clinici, infettivologi ed ortopedici dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna affronta e gestisce case mix complessi di infezioni da batteri multi-resistenti, con particolare attenzione al setting delle infezioni della cute e tessuti molli, osteo-articolari e del sistema vascolare.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**16 APRILE 2024**

13.30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

### PARTE TEORICA – FORMAZIONE RESIDENZIALE IN AULA

14.00 Introduzione agli obiettivi formativi del corso  
*Federico Pea, Pierluigi Viale*

14.15 Farmacologia clinica degli antibiotici nelle deep-seated infections e nel paziente critico post-chirurgico  
**Federico Pea**

15.00 Inflammatory bowel disease and risk of cIAIs  
**Matteo Rinaldi**

15.45 Approccio ragionato alla terapia antibiotica delle cIAIs: empirica vs. targeted  
**Pierluigi Viale**

16.30 Esempi di casi clinici cogestiti in real-life  
**Maddalena Giannella, Cecilia Maria Bonazzetti, Matteo Rinaldi, Pier Giorgio Cojutti, Milo Gatti**

18.00 Conclusioni e chiusura della prima giornata dei lavori  
*Federico Pea, Pierluigi Viale*



**17 APRILE 2024**

## **PARTE PRATICA – FORMAZIONE SUL CAMPO**

9.00 Introduzione propedeutica all'attività didattica sul campo  
*Federico Pea, Pierluigi Viale*

9.10 Visita guidata in Terapia Intensiva Post-Chirurgica con osservazione della pratica. Esercitazioni pratiche  
**TUTORS: Maddalena Giannella, Cecilia Maria Bonazzetti, Matteo Rinaldi, Pier Giorgio Cojutti, Milo Gatti, Laura Melotti, Marco Salice, Lorenzo Gentilini, Angela Romano**

11.00 *Coffee Break*

11.30 Visita guidata in Chirurgia/Medicina con osservazione della pratica. Esercitazioni pratiche  
**TUTORS: Maddalena Giannella, Cecilia Maria Bonazzetti, Matteo Rinaldi, Pier Giorgio Cojutti, Milo Gatti, Laura Melotti, Marco Salice, Lorenzo Gentilini, Angela Romano**

13.00 *Lunch*

14.00 Debriefing e condivisione/discussione delle esperienze vissute  
**Cecilia Maria Bonazzetti, Pier Giorgio Cojutti, Milo Gatti, Lorenzo Gentilini, Maddalena Giannella, Laura Melotti, Federico Pea, Matteo Rinaldi, Angela Romano, Marco Salice, Pierluigi Viale**

16.30 Conclusioni  
*Federico Pea, Pierluigi Viale*

16.45 Chiusura del corso

*Eventuali docenti assenti saranno sostituiti dai responsabili scientifici dell'evento, Prof. Federico Pea e Prof. Pierluigi Viale.*

## **TIPOLOGIA ATTIVITA' RES**

Corso di aggiornamento

## **METODI DI INSEGNAMENTO ATTIVITA' RES**

Serie di relazioni su tema preordinato

Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)

## **TIPOLOGIA ATTIVITA' FSC**

Training individualizzato

## **SETTING DI APPRENDIMENTO FSC**

Contesto di attività: Operativo (Es: Ospedaliero, Territoriale, etc)

Livello di attività: Di gruppo

Tipologia di attività: Osservativa

## **DESTINATARI DELLA FORMAZIONE**

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

- BIOLOGO.

- FARMACISTA: Farmacista pubblico del SSN.



- 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

## MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Per informazioni sull'iscrizione contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo: [federica.tullini@iec-srl.it](mailto:federica.tullini@iec-srl.it).

## 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.

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

Fax: 051.614.2772

## PARTNER (CONCESSIONE SPAZI)

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

## FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTÀ
Dott.ssa	Bonazzetti	Cecilia Maria	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UO Malattie Infettive IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Ricercatore in Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna	Bologna
Dott.	Cojutti	Pier Giorgio	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Dirigente Medico SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Ricercatore in Farmacologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna	Bologna
Dott.	Gatti	Milo	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Dirigente Medico SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Ricercatore in Farmacologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna	Bologna
Dott.	Gentilini	Lorenzo	Medico chirurgo	Chirurgia generale	Dirigente Medico UO Chirurgia del Tratto Alimentare ed Urgenze IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Prof.ssa	Giannella	Maddalena	Medico chirurgo	Medicina interna, Malattie infettive	Professore Associato di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Dirigente Medico UO Malattie Infettive IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.ssa	Melotti	Laura	Medico chirurgo	Medicina interna	Medico in Formazione Specialistica SSD Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it www.iec-srl.it



P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Registro Imprese Bologna 162861

Cap. Soc. €110.000,00

UNI EN ISO 9001:2015



Prof.	Pea	Federico	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Professore Ordinario di Farmacologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Direttore SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.	Rinaldi	Matteo	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UO Malattie Infettive IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.ssa	Romano	Angela	Medico chirurgo	Chirurgia generale	Dirigente Medico UO Chirurgia del Tratto Alimentare ed Urgenze IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.	Salice	Marco	Medico chirurgo	Medicina interna	Dirigente Medico UO Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Prof.	Viale	Pierluigi	Medico chirurgo	Malattie infettive, Malattie dell'apparato respiratorio, Ematologia	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Direttore UO Malattie Infettive IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna