



**THE ANTIBIOTIC TAILORED THERAPY TEAM IN DIFFERENT  
ICU SETTINGS: HOW, WHEN, WHY**  
**BOLOGNA, 22-23/03/2023**

**ID EVENTO:** 372496

**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 di infettivologi, farmacologi clinici, intensivisti e microbiologi clinici dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna affronta e gestisce case mix complessi di infezioni da batteri multi-resistenti.



## 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. Ciò è particolarmente importante nel paziente critico per infezione la cui complessità e/o gravità clinica possono essere particolarmente elevate. In questi contesti, si deve considerare che la morbilità e la mortalità associate ad infezioni batteriche da germi multi-resistenti rappresentano un problema sanitario di notevole rilevanza. L'ottimizzazione d'uso degli antibiotici finalizzata al raggiungimento di appropriati target PK/PD anche in rapporto a un'identificazione precoce degli agenti eziologici e della loro sensibilità, dei siti di infezioni difficili, quali ad esempio il polmone, consente di contrastare efficacemente questo problema attraverso la massimizzazione della probabilità di successo terapeutico ed il contenimento dello sviluppo di resistenze batteriche. La pressione antibiotica a cui sono sottoposti questi pazienti predispone infatti all'emergenza di infezioni causate da patogeni multi-resistenti, che devono necessariamente essere trattate con antibiotici innovativi di ultima generazione, 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 infettivologi, farmacologi clinici, intensivisti e microbiologi clinici dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna affronta e gestisce case mix complessi di infezioni da batteri multi-resistenti.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**22 MARZO 2023**

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 Il ruolo della diagnostica sindromica rapida

**Simone Ambretti**

15.00 Interpretazione farmacologico clinica dei risultati della TDM

**Federico Pea**

15.45 Approccio ragionato alla terapia antibiotica: empirica vs. targeted

**Pierluigi Viale**

16.30 Esempi di casi clinici cogestiti in real-life

**Simone Ambretti, Pier Giorgio Cojutti, Milo Gatti, Maddalena Giannella, Renato Pascale, Federico Pea, Matteo Rinaldi, Pierluigi Viale**

18.00 Conclusioni e chiusura della prima giornata dei lavori

*Federico Pea, Pierluigi Viale*



**23 MARZO 2023**

## **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 polivalente con osservazione della pratica. Esercitazioni pratiche  
**TUTORS: Alessandro Ragusa, Matteo Rinaldi, Milo Gatti**

11.00 *Coffee Break*

11.30 Visita guidata in Terapia Intensiva trapiantologica/post-chirurgica con osservazione della pratica. Esercitazioni pratiche  
**TUTORS: Antonio Siniscalchi, Maria Cristina Morelli, Renato Pascale, Pier Giorgio Cojutti**

13.00 *Lunch*

14.00 Debriefing e condivisione/discussione delle esperienze vissute  
**Federico Pea, Pierluigi Viale, Simone Ambretti, Maria Cristina Morelli, Antonio Siniscalchi, Alessandro Ragusa**

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.	Ambretti	Simone	Medico chirurgo	Microbiologia e virologia	Dirigente Medico UO Microbiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.	Cojutti	Pier Giorgio	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Dirigente Medico SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.	Gatti	Milo	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Dirigente Medico SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Ricercatore Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi 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	Morelli	Maria Cristina	Medico chirurgo	Gastroenterologia, Medicina interna	Direttore UO Medicina Interna per il Trattamento delle Gravi Insufficienze d'Organo IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Bologna
Dott.	Pascale	Renato	Medico chirurgo	Malattie infettive	Ricercatore in Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna	Bologna
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

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



UNI EN ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Registro Imprese Bologna 162861

Cap. Soc. €110.000,00



Dott.	Ragusa	Alessandro	Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione	Dirigente Medico UO Anestesia e Terapia Intensiva Polivalente 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.	Siniscalchi	Antonio	Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione	Direttore UO Terapia Intensiva Post Chirurgica 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

**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



UNI EN ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374  
R.E.A Bologna 387589  
Registro Imprese Bologna 162861  
Cap. Soc. €110.000,00