

## **BROCCURE ECM**

### ***MBL ACCADEMY***

### ***Infezioni da Enterobacterales e nuovi meccanismi di resistenza***

**4 febbraio 2026**

## **HOTEL NH, PISA**

- |              |  |
|--------------|--|
| ✓ ALLEGATO 1 | INFORMAZIONI GENERALI E DESTINATARI DELL'INIZIATIVA  |
| ✓ ALLEGATO 2 | PROGRAMMA SCIENTIFICO                                |
| ✓ ALLEGATO 3 | RAZIONALE SCIENTIFICO                                |
| ✓ ALLEGATO 4 | QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI |

### **ALLEGATO 1: INFORMAZIONI GENERALI E DESTINATARI DELL'INIZIATIVA**

#### **Data**

4 febbraio 2026

#### **Sede del Congresso**

NH PISA, Piazza della Stazione 2 - Pisa

#### **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

##### **Marco Falcone**

Professore Ordinario di Malattie Infettive

Direttore della U.O. di Malattie Infettive Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università di Pisa

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

Tesoriere dell'ESCMID Study Group for Infections in the Elderly (ESGIE)

Membro del Comitato Esecutivo della International Society for Antimicrobial Chemotherapy (ISAC)

##### **Mario Tumbarello**

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena.

Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali, Dipartimento di Scienze Mediche, AOUS.

### Segreteria Organizzativa

Nadirex International S.r.l.  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. +39.0382.525714; Fax. +39.0382.525736  
Responsabile Progetto  
Dott.ssa Annalisa Antonino

### Provider N° 265

Nadirex International S.r.l.  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. +39.0382.525714; Fax. +39.0382.525736

### DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

Attività formativa per 50 discenti appartenenti alle seguenti professioni:

- Medici Chirurghi (Discipline: Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Biochimica Clinica; Ematologia; Epidemiologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Malattie Infettive; Medicina Interna; Microbiologia e Virologia; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico cliniche e Microbiologia)

### Id. ECM

**265- 468229**

- **Nr. ore Formative: 6**
- **Obiettivi Formativi:** Linee guida - protocolli - procedure
- **Nr. crediti formativi:** 6 crediti formativi
- **Tipologia Evento:** Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario
- **Numero partecipanti:** 50
- **Provenienza presumibile dei partecipanti:** Nazionale

### Crediti Formativi

L'assegnazione dei crediti è subordinata alla presenza del 90% dei lavori.  
Al termine della giornata è obbligatorio la compilazione dei seguenti moduli: questionario di verifica apprendimento ECM e scheda valutazione evento.

### ALLEGATO 2: PROGRAMMA SCIENTIFICO

MBL ACCADEMY						
Infezioni da Enterobacterales e nuovi meccanismi di resistenza						
04-feb-26						
	Titolo della Relazione	Min	Min	Min	Formazione frontale Lezione interattiva	Relatore
13.15 - 13.45	Registrazione partecipanti			30		
13.45 - 14.00	Introduzione e presentazione degli obiettivi formativi	15			Frontale	M. Falcone, M. Tumbarello
SESSIONE I					Moderatori:	F. Bartalesi, A. Bartoloni

14.00 - 14.30	Epidemiologia locale ed attuale percorso diagnostico delle CRE (clone Toscano MBL)	30			Frontale	G.M. Rossolini
14.30 - 15.00	Stratificazione rischio e importanza di un trattamento tempestivo nelle infezioni da CRE	30			Frontale	M. Tumbarello
15.00 - 15.30	MBL: Burden di un problema emergente	30			Frontale	M. Falcone
15.30 - 16.00	Nuove strategie di trattamento delle CRE produttrici di MBL	30			Frontale	G. Tiseo
16.00 - 16.30	Discussione		30		Interattiva	Beatrice Adriani, Simona Fortunato, Mirco Lenzi, Daniela Messeri
16.30 - 16.45	<b>Coffee break</b>			15		
<b>SESSIONE II</b>					<b>Moderatori:</b>	S. Sani, D. Tacconi
16.45 - 17.15	Ottimizzazione del rapporto PK/PD nelle infezioni MBL mediate	30			Frontale	F. Pea
17.15 - 17.45	Esperienza clinica di infezioni da MBL in Ortopedia	30			Frontale	M. Piccica
17.45 - 18.15	Esperienza clinica di infezioni da MBL in Ematologia	30			Frontale	G. Giuliano
18.15 - 18.45	Esperienza clinica di infezioni da MBL in Terapia Intensiva	30			Frontale	G. Tiseo
18.45 - 19.15	Discussione		30		Interattiva	Beatrice Adriani, Simona Fortunato, Mirco Lenzi, Daniela Messeri
19.15 - 19.30	Conclusioni e compilazione del questionario di verifica apprendimento ECM	15			Frontale	M. Falcone, M. Tumbarello
<b>Totale ore Lezione frontale</b>		<b>4,5</b>		<b>0,75</b>		
<b>Totale ore Formazione interattiva</b>			<b>1</b>			
<b>TOTALE</b>		<b>5,5</b>				

### ALLEGATO 3: RAZIONALE SCIENTIFICO

L'antibiotico-resistenza continua a rappresentare uno dei principali problemi di sanità pubblica con un forte impatto sia clinico che economico.

In questo contesto, l'Italia da anni è tra i Paesi in Europa con le più alte percentuali di resistenza alle principali classi di antibiotici utilizzate in ambito ospedaliero.

Lo sviluppo di ceppi batterici antibiotico-resistenti, si associa ad una incrementata morbilità e mortalità con un netto aumento dei costi per la sanità pubblica.

Tra i gram negativi, sono di particolare rilievo le infezioni da Enterobacterales resistenti ai carbapenemi (CRE) che possono esprimere svariati meccanismi di resistenza.

L'ultimo report dell'Istituto Superiore di Sanità risalente al 2023, segnala un progressivo incremento dei tassi di resistenza nelle batteriemie da CRE, causate nel 97% dei casi da *K.Pneumoniae*, con un progressivo incremento degli enzimi di tipo MBL a discapito di una riduzione del tipo KPC, che rimane tuttavia quello maggiormente espresso.

Tra le regioni maggiormente interessate da questo fenomeno epidemiologico, figura la Toscana insieme alla Puglia, Lombardia, Sicilia ed il Piemonte.

L'elevato tasso di mortalità associato alle infezioni MBL mediate, richiede un tempestivo approccio diagnostico-terapeutico ed una strategia coordinata tra tutti gli attori coinvolti nella gestione dell'infezione.

Attraverso un confronto Regionale tra gli Specialisti del settore, il corso si pone l'obiettivo di condividere un approccio gestionale condiviso, alla luce delle nuove evidenze scientifiche e strategie terapeutiche disponibili.

### ALLEGATO 4: QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE (Luogo di lavoro)
Dr.ssa	ADRIANI	BEATRICE ANNA	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Direttore U.O. di Malattie Infettive, Azienda Usl Toscana centro Ospedale Santo Stefano di Prato
Dr.	BARTALESI	FILIPPO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico SOD Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze
Prof.	BARTOLONI	ALESSANDRO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Infectious and Tropical Diseases Unit, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Prof.	FALCONE	MARCO	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore Ordinario di Malattie Infettive, Università degli Studi di Pisa
Dr.ssa	FORTUNATO	SIMONA	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico, Azienda USL Toscana Nord Ovest SEZIONE MALATTIE INFETTIVE LUCCA E VDS
Dr.	GIULIANO	GABRIELE	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	UOC di Malattie Infettive e Tropicali presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Dr.	LENZI	MIRCO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico UO Malattie Infettive di Massa presso ESTAV-nordovest toscana
Dr.ssa	MESSERI	DANIELA	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico U.O. di Malattie Infettive Azienda Usl Toscana centro, Ospedale San Jacopo di Pistoia
Prof.	PEA	FEDERICO	Medicina e Chirurgia	Farmacologia Clinica	Professore Ordinario Dipartimento di Farmacologia all'Università di Bologna
Dr.	PICCICA	MATTEO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Direttore ff UO di Malattie Infettive, Azienda USL Toscana Centro Ospedale Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli (FI)
Prof.	ROSSOLINI	GIANMARIA	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Professore Ordinario presso Dipartimento di Medicina Sperimentale Clinica dell'Università di Firenze
Dr.	SANI	SPARTACO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Direttore U.O. di Malattie Infettive, Spedali Riuniti di Livorno
Dr.	TACCONI	DANILO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Direttore dell'area dipartimentale di Malattie Infettive dall'ASL Toscana Sud Est Ospedale San Donato di Arezzo
Dr.ssa	TISEO	GIUSY	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Dirigente Medico in Malattie Infettive, Università di Pisa
Prof.	TUMBARELLO	MARIO	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Professore universitario di ruolo di I fascia di Malattie Infettive presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università di Siena. Direttore UOC di Malattie Infettive e Tropicali presso l'Azienda Ospedaliera

					Universitaria Senese
--	--	--	--	--	----------------------

**Eventuali Sostituti:**

In caso di assenza per improrogabili e improvvisi impegni i Docenti potranno essere uno il sostituto dell'altro previa rivalutazione del CV da parte dei Responsabili Scientifici in considerazione dei contenuti della relazione/docenza.