

**NEW APPROACHES FOR TARGET THERAPY IN INFECTIOLOGY**  
**Aula Magna Centro Servizi Didattici Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via del Pozzo 71 – Modena**  
**<https://qlearning.it/>**  
**ID 2007- 397589**

**Destinatari dell'attività formativa:** MEDICO CHIRURGO (Tutte le discipline); VETERINARIO (Tutte le discipline); FARMACISTA (Tutte le discipline); BIOLOGO; CHIMICO; ASSISTENTE SANITARIO; INFERMIERE; INFERMIERE PEDIATRICO; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO.

**Obiettivi formativi e Area formativa:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura (3)

**Data inizio/fine:** 19/12/2023

**Numero partecipanti minimo:** 200

**Ore formative:** 8

**Numero dei crediti assegnati:** 5,6

**Iscrizioni:** è possibile iscriversi, a partire dal 19/9/2023, inviando una e-mail a [elisabetta.parisini@progettomeeting.it](mailto:elisabetta.parisini@progettomeeting.it)

**PROGRAMMA**

08.50 Welcome and introduction C. Mussini

**News in Microbiology**

Chairs: E. Ricchizzi, M. Tinelli

09.00 New mechanism of resistance in gram-negative bacteria S. Ambretti

09.20 Fast microbiology or fast microbiologist? M. Sarti

09.40 Discussion

**News in duration of therapy**

Chairs: L. Leibovici, R. Murri

09.50 Appropriate Management and treatment duration for gram-positive infections: S. aureus and Enterococci side by side M. Bartoletti

10.10 Duration of treatment of gram-negative bacteremia: one size fits all? M. Paul

10.30 Time to remodulate diagnosis and treatment duration for IFI? P. Munoz

10.50 Discussion

11.00 Coffee break

**News in Healthcare associated infections**

Chairs: A. Oliva, N. Petrosillo

**VAP due to DTR-Pseudomonas aeruginosa**

11.20 Clinical case in a critically ill patient receiving CRRT G. Orlando

11.30 New evidence of prevention, diagnostic, and antibiotic stewardship approaches M. Meschiari

**CRBSI- due to carbapenem resistant Acinetobacter baumannii**

11.50 Clinical case in a burn patient G. Tiseo

12.00 New evidence of prevention, diagnostic, and antibiotic stewardship approaches M. Falcone

**Surgical site intra-abdominal infection (SSI) due to VRE**

12.20 Clinical case in a liver transplant patients A. Cervo

12.30 New evidence of prevention, diagnostic, and antibiotic stewardship approaches M. Giannella

12.50 Discussion

13.00 Lunch

**New strategies for new resistance**

Chair: F. Menichetti

14.00 Carbapenems versus alternative antibiotics for the treatment of AmpC/ESBL Enterobacterales C. Tascini

14.20 There is still a place for combination therapy in MDR gram-negative infections? M. Tumbarello

14.40 Discussion

**News in HIV and Delta hepatitis**

Chairs: A. D'Arminio Monforte, G. Cuomo

14.50 New drugs for Delta Hepatitis P. Andreone

15.10 Treatment of highly treatment experienced A. Castagna

15.30 Discussion

### **New drugs in pipelines or recently introduced.**

Chairs: *F. Cristini, M. Meschiari*

15.40 New antibiotics in pipelines *D.R. Giacobbe*

16.00 New antifungal in pipelines *F.G. De Rosa*

16.20 New antiviral for treatment or prophylaxis of viral opportunistic infections *E. Franceschini*

16.40 Discussion

### **News in Long-term and long-life infections**

Chairs: *AM Cattelan, M. Codeluppi*

16.50 Diagnostic criteria for infective endocarditis 2023 *E. Durante Mangoni*

17.10 Antibiotic timing and treatment for infected vascular grafts infections *M. Venditti*

17.30 Oral vs IV treatment for bone and joint infections *A. Bedini*

17.50 PK/PD and long acting an indispensable partnership *M. Gatti*

18.10 Common problems in COVID-19 studies *L. Leibovici*

18.30 Discussion

18.40 Closing remarks

## **OBIETTIVI**

Le malattie infettive si trovano continuamente ad affrontare nuove sfide per combattere le malattie emergenti e a dover trovare strategie vincenti per eradicare quelle già esistenti.

La pandemia da Sars-Cov-2 ha avuto un impatto molto rilevante su diversi aspetti dell'infettivologia pre-COVID. Infatti, una delle emergenze del ventunesimo secolo è rappresentata dalla crescente resistenza agli antibiotici, farmaci che hanno rivoluzionato la storia della medicina, insieme ad antivirali e antimalarici, ma che funzionano sempre meno. Batteri, funghi, virus sviluppano la capacità di sopravvivere a questi farmaci diventando multi-resistenti e richiedono pertanto lo sviluppo di nuovi antimicrobici e antivirali per combatterli. Altre malattie diffuse e impattanti come la sepsi, la polmonite e le malattie invasive da *Streptococcus pyogenes* hanno subito una franca impennata di incidenza in questa fase post-pandemica e meritano un approfondimento oltre che la condivisione di nuovi approcci di trattamento. Il futuro del Covid richiede interventi preventivi volti a identificare le popolazioni fragili verso cui dirigere le cure.

In ultimo, l'infezione da HDV e da HIV continua a rappresentare una sfida per lo sviluppo sia di nuovi approcci terapeutici, come l'impiego degli anticorpi monoclonali o farmaci long-acting.

Alla luce di ciò diventa fondamentale potenziare le strategie di appropriatezza diagnostica e terapeutica coniate sotto il termine di Diagnostic e Antimicrobial Stewardship. Una stretta collaborazione tra infettivologi, microbiologi, virologi e farmacologi clinici favorisce la promozione di buone pratiche assistenziali attraverso programmi e strategie mirate. Le strategie di stewardship devono essere applicate in qualsiasi ambito e disciplina, pertanto, gli infettivologi vengono chiamati a svolgere sempre più un ruolo trasversale a "ponte" tra le diverse figure professionali e tra ospedale e ambito territoriale.

Lo scopo di questo evento ECM è di porre l'accento sulle novità in tema di nuovi approcci diagnostici e terapeutici per fronteggiare le nuove sfide che la nostra professione si troverà nel prossimo futuro.

## **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Cristina Mussini - Direttore Clinica Malattie Infettive Policlinico di Modena

## **COMPILAZIONE MODULISTICA ECM**

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma [www.qlearning.it](http://www.qlearning.it).

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma [qlearning.it](http://www.qlearning.it). I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

#### ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva. È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

#### CURRICULA

#### QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E CITTÀ
Ambretti	Simone	Medico Chirurgo	Microbiologia e virologia	Ricercatore a tempo determinato tipo b) (senior) Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Settore scientifico disciplinare: MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Andreone	Pietro	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Professore di Medicina Interna Direttore Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell'Adulto (SMECHIMA) Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena (Italy)
Bartoletti	Michele	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Associate Professor of Infectious Disease Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Bedini	Andrea	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico di Modena"
Castagna	Antonella	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Direttore UO Malattie Infettive IRCCS Ospedale San Raffaele Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
Cattelan	Annamaria	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Direttore Divisione di Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova
Cervo	Adriana	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Dirigente medico in Malattie Infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena
Codeluppi	Mauro	Medico Chirurgo	Malattie Infettive e Farmacologia Applicata	Direttore UOC di Malattie Infettive - Ospedale Guglielmo da Saliceto
Cristini	Francesco	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Direttore della U.O.C. di Malattie Infettive di Forlì e Cesena
Cuomo	Gianluca	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Incarico libero professionale per svolgere attività inerente un progetto sul "Trattamento dell'epatite cronica C nel paziente con infezione da HIV con particolare attenzione al paziente trapiantato" presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'AOU Policlinico di Modena
d'Arminio Monforte	Antonella	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Professore Ordinario - Direttore Clinica Malattie Infettive e Tropicali Dipartimento di Scienze della Salute Azienda Ospedaliero-Polo Universitario San Paolo - Milano
De Rosa	Francesco Giuseppe	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Professore Associato confermato, Settore MED/17 (Malattie Infettive; 06/D4), Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino - Direttore, SC Malattie Infettive U, AOU Città della Salute e della Scienza, in collaborazione convenzione con SCU Malattie Infettive, Ospedale Cardinal Massaia, Asti
Durante Mangoni	Emanuele	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Professore associato MED/09 Dipartimento di Medicina di Precisione Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Falcone	Marco	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Infectious Diseases Consultant – Department of Infectious Diseases Cisanello University Hospital
Franceschini	Erica	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico di Modena”
Gatti	Milo	Medico Chirurgo	Farmacologia e Tossicologia	Dirigente Medico del Servizio Sanitario Nazionale con attività inerente alla personalizzazione della terapia antimicrobica ed antineoplastica presso la SSD di Farmacologia Clinica – Dipartimento di Gestione Integrata del Rischio Infettivo - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Giacobbe	Daniele Roberto	Medico Chirurgo	Medicina Tropicale	Assistant Professor of Infectious Diseases at Università degli Studi di Genova
Giannella	Maddalena	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Professoressa Associata Malattie infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna - Bologna
Leibovici	Leonard	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Sackler Faculty of Medicine University of Tel Aviv
Menichetti	Francesco	Medico Chirurgo	Malattie Infettive e Medicina Interna	Direttore U.O. Malattie Infettive Ospedale Cisanello
Meschiari	Marianna	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico di Modena”
Munoz	Patricia	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Gregorio Marañón General University Hospital - Madrid
Murri	Rita	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Ricercatore confermato dell’Unità di Consulenza Infettivologica Integrata Policlinico Gemelli
Mussini	Cristina	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Direttore Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico di Modena”
Oliva	Alessandra	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Assistant Professor in Infectious Diseases, Sapienza University of Rome
Orlando	Gabriella	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico di Modena”
Paul	Mical	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Rambam Health Care Center, Haifa, Israel
Petrosillo	Nicola	Medico Chirurgo	Malattie infettive - Medicina Interna	Responsabile Servizio Controllo Infezioni e Consulenze Infettivologiche Policlinico Universitario Campus Bio-Medico
Ricchizzi	Enrico	Medico Chirurgo		Ricercatore presso Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale – Emilia-Romagna – antibioticoresistenza e infezioni
Sarti	Mario	Medico Chirurgo	Microbiologia e virologia	Responsabile SS Dipartimentale AUSL MO Laboratorio Provinciale di Microbiologia Clinica Nuovo Ospedale Civile S. Agostino-Estense
Tascini	Carlo	Medico Chirurgo	Malattie Infettive - Microbiologia e Virologia	Professore di Seconda fascia per il settore scientifico disciplinare MED/17- Malattie Infettive, Direttore della Clinica di Malattie Infettive dell’Università di Udine, titolare di funzioni assistenziali in qualità di Dirigente medico presso Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale.
Tinelli	Marco	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Senior Consultant di Malattie Infettive IRCCS San Luca Auxologico
Tiseo	Giusy	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Fellow Researcher in Infectious Disease University of Pisa
Tumbarello	Mario	Medico Chirurgo	Malattie Infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena. Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliero Universitaria Senese
Venditti	Mario	Medico Chirurgo	Malattie Infettive - Ematologia	Professore di Malattie Infettive / dirigente medico – responsabile di Unità di programma “Infezioni Nosocomiali” “Università “La Sapienza” / Azienda Policlinico Umberto I