

**TAILORING APPROACHES TO TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES: SIMIT EMILIA ROMAGNA**

Sala Leonelli, via Ganaceto 134 – Modena (MO)

<https://qlearning.it/>

ID 2007- 428064 Ed.1

**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:** 25/11/2024 – 26/11/2024

**Numero partecipanti:** 200

**Tipologia:** Residenziale

**Ore formative:** 13

**Numero dei crediti assegnati:** 9,1

**Iscrizioni:** è possibile iscriversi, a partire dal 01/08/2024, inviando una e-mail a [elisabetta.parisini@progettomeeting.it](mailto:elisabetta.parisini@progettomeeting.it)

**PROGRAMMA**

**25 novembre 2024**

14.00-14.10 Welcome and introducono F. Cristini, C. Mussini

**14:10-16:30 News in the last year in Infectious diseases**

**Chairs: C. Mussini, P. Viale**

14.10-14.40 Top papers in infection control U. Frank

14.40-15.10 Top papers in bacteriology Souha Kanj

15.10-15.40 Top papers in mycology P. Munoz

15.40-16.10 Top papers in virology F. Baldanti

16.10-16.30 Discussion

**16:30- 18:00 News in DTT infections**

**Chairs: C. Biagetti, R. Cultrera, S. Mezzadri**

16.30-16.50 News in Infective Endocarditis M. Venditti

16.50-17.10 News in Cardiac implantable electronic device and Vascular graft and endograft infection E. Durante Mangoni

17.10-17.30 News in Brain abscess and Post-neurosurgical meningitis C. Tascini

17.30-17.50 News in Prosthetic Joint Infection T. Ascione

17.50-18.10 Discussion

**26 novembre 2024**

**8:30-10:20 News in immunocompromised host**

**Chairs: M. Codeluppi, F. Cristini**

8.30-8.50 News in Donor Derived infections A. Mularoni

8.50-9.10 News in Candidiasis management in solid organ transplant M. Giannella

9.10-9.30 News in invasive Filamentous fungal diseases following CART T cell therapy M. Mikulska

9.30-9.50 News in cryptococcosis in HIV and non-HIV patients M. Peghin

9.50-10.10 News in the management of CMV in the post transplant period L. Sarmati

10.10-10.20 Discussion

10:20 Coffee break

**10:35-12:05 News in vaccinations**

**Chairs: G. Missale, R. Parrella**

10.35-10.55 New ER regional plan C. Cintori

10.55-11.15 News in COVID-19 vaccine and prophylaxis C.F. Perno

11.15-11.35 News in RSV vaccine I. Gentile

11.35-11.55 News VZV vaccine L. Marconi

11.55-12.05 Discussion

**12.05-13:10 New therapeutic approached for gram negative MDR infections**

**Chairs: P.G. Giuri, G. Ratti**

12:05-12:20 Ventilator-acquired pneumonia (VAP) due to AmpC  $\beta$ -lactamase-producing Enterobacterales A. Vena  
12:20-12:35 Severe complicated UTI due to ESBL-producing Enterobacterales M. Meschiari  
12:35-12:50 Severe IAIs caused by carbapenem-resistant Enterobacterales (CRE) G. Tiseo  
12:50-13:05 BSI caused by carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii (CRAB) A. Russo  
13:05-13:20 Ventriculitis and post-neurosurgical meningitis caused by carbapenem-resistant P. aeruginosa R. Murri  
13:20-13:30 Discussion

13:30-14:30 Lunch

#### 14:30-14:50 News in Hepatitis

**Chairs: P. Andreone, G. Missale**

14.30-14.50 New drugs for Delta Hepatitis P. Lampertico

#### 14:50-16:05 News in HIV

**Chairs: F. Carli, A. D'Arminio**

14.50-15.05 How to start treatment in naïve patients L. Calza

15.05-15.20 Treatment of highly treatment experienced A. Castagna

15.20-15.35 How to switch to decrease cardiovascular risk G. Guaraldi

15.35-15.45 Discussion

#### 15:45-16:20 Round-table - Implementation of long-acting treatments

L. Badia, L. Calza, F. Carli, K. Luzi, C. Puzzolante, A. Ruggieri, D. Segala, G. Zoboli

#### 16:20-17:30 New drugs in infectiology

**Chairs: F.G De Rosa, M. Libanore**

16.20-16.35 Place in therapy of imipenem-relebactam M. Bartoletti

16.35-16.50 Place in therapy of delafloxacin D. Bavaro

16.50-17.05 Place in therapy of eravacyclin A. Oliva

17.05-17.20 Place in therapy of Rezafungin and Olorofim S. Corcione

17.20-17.30 Discussion

#### 17:30-18:40 New evidence for never-ending stories in antibiotic treatments

**Chairs: P. Bassi, F. Pea**

17.30-17.45 Intermittent vs continuous M. Gatti

17.45-18.00 Short vs long E. Franceschini

18.00-18.15 Endovenous vs oral S. Tedeschi

18.15-18.30 Long-acting vs standard of care M. Fantoni

18.30-18.40 Discussion

18.40 Closing remarks C. Mussini

### 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](http://www.qlearning.it), potete utilizzare il servizio chat live di [qlearning.it](http://www.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   |
|------------|--------------|-----------------|--|--|
| Andreone   | Pietro       | Medico chirurgo | Medicina Interna -<br>Medicina Nucleare              | Professore di Medicina Interna - Direttore Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell'Adulto (SMECHIMAI) Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena (Italy) |
| Ascione    | Tiziana      | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                   | Dirigente Medico di Malattie Infettive presso AORN A. Cardarelli   |
| Badia      | Lorenzo      | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                   | Medico infettivologo dell'ambulatorio infettivologico dell'Ausl di Imola   |
| Baldanti   | Fausto       | Medico chirurgo | Malattie Infettive -<br>Microbiologia E<br>Virologia | Direttore U.O.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCSS Policlinico San Matteo - Pavia   |
| Bartoletti | Michele      | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                   | Associate Professor of Infectious Disease Alma Mater Studiorum - Università di Bologna   |
| Bassi      | Paolo        | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                   | AUSL Romagna - Ravenna   |
| Bavaro     | Davide Fiore | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                   | Assistant Professor Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, - UOC Malattie Infettive - IRCCS Humanitas Research Hospital  |
| Biagetti   | Carlo        | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                   | Direttore UOC Malattie Infettive Ospedale di Rimini  |

|                    |                    |                 |   |   |
|--------------------|--------------------|-----------------|---|---|
| Calza              | Leonardo           | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Professore Associato di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università di Bologna   |
| Carli              | Federica           | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Dirigente Medico SC Malattie Infettive ed Epatologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma   |
| 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  |
| Cintori            | Christian          | Medico chirurgo | Igiene E Medicina Sociale                             | Dirigente professionale Area Programmi vaccinali Servizio Prevenzione collettiva e Sanità pubblica Direzione generale Cura della persona, Salute e Welfare Regione Emilia-Romagna   |
| Codeluppi          | Mauro              | Medico chirurgo | Malattie Infettive E Farmacologia Applicata           | Direttore UOC di Malattie Infettive - Ospedale Guglielmo da Saliceto  |
| Corcione           | Silvia             | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | SC Malattie Infettive U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.  |
| Cristini           | Francesco          | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Direttore della U.O.C. di Malattie Infettive di Forlì e Cesena  |
| Cultrera           | Rosario            | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Ricercatore Universitario in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Ferrara.   |
| d'Arminio Monforte | Antonella          | Medico chirurgo | Medicina Interna                                      | Professore Ordinario - Direttore Clinica Malattie Infettive e Tropicali Dipartimento di Scienze della Salute Azienda Ospedaliera-Polo Universitario San Paolo - Milano  |
| De Rosa            | Francesco Giuseppe | Medico chirurgo | Medicina Interna                                      | Direttore, SC Malattie Infettive AOU Città della Salute e Scienza, Torino   |
| Durante Mangoni    | Emanuele           | Medico chirurgo | Medicina Interna                                      | Professore associato di Medicina Interna Università della Campania 'L. Vanvitelli' Direttore UOC Medicina Infettivologica e dei Trapianti AORN Ospedali dei Colli - Ospedale Monaldi  |
| Fantoni            | Massimo            | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Direttore UOC Emergenze Infettive Coordinatore Antibiotic Stewardship Team Dipartimento Scienze di Laboratorio e Infettivologiche Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS   |
| Franceschini       | Erica              | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena   |
| Frank              | Uwe                | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Department fur Infektiologie Sektion Krankenhaus- und Umwelthygiene Univ. - Klinikum Heidelberg   |
| 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 |
| Gentile            | Ivan               | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Professore di malattie infettive Università degli Studi di Napoli Federico II   |
| Giannella          | Maddalena          | Medico chirurgo | Medicina Interna                                      | Professoressa Associata Malattie infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna - Bologna  |
| Giuri              | Pasquale Gianluca  | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Direttore dell'U.O. di Medicina interna dell'Ospedale Santa Maria di Borgotaro dell'Azienda UsI di Parma  |
| Guaraldi           | Giovanni           | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Assistant Professor of Infectious Diseases at the University of Modena and Reggio Emilia  |
| Kanj Sharara       | Souha              | Medico chirurgo | Malattie Infettive                                    | Professor of Medicine, Associate Vice President for Global Affairs, Head of the Division of Infectious Diseases, Chair of the Infection Control Program and co-Chair of the Antimicrobial Stewardship Program at the American University of Beirut Medical Center, Beirut                           |
| Lampertico         | Pietro             | Medico chirurgo | Malattie Del Fegato E Del Ricambio - Medicina Interna | Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente dell'Università degli Studi di Milano. Professore Ordinario di Gastroenterologia, Università degli Studi di Milano Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico   |

|            |                     |                 |  |  |
|------------|---------------------|-----------------|--|--|
| Libanore   | Marco               | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Direttore UOC Malattie Infettive Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara  |
| Luzi       | Kety                | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico Ausl Romagna Gestione Infezione da HIV Ambito di Rimini   |
| Marconi    | Lorenzo             | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico UO Malattie infettive - Policlinico S. Orsola   |
| Meschiari  | Marianna            | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena  |
| Mezzadri   | Sergio              | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Responsabile del Gruppo aziendale per l'uso razionale degli antibiotici Ausl di Reggio Emilia - Arcispedale S. Maria Nuova - Reggio Emilia   |
| Mikulska   | Malgorzata Karolina | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Professore associato Dipartimento di scienze della salute - DISSAL MEDS-10/B – Malattie infettive - Università di Genova   |
| Missale    | Gabriele            | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Direttore struttura complessa Malattie infettive ed Epatologia (Dipartimento ad attività integrata interaziendale Diagnostico) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma   |
| Mularoni   | Alessandra          | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Direttore del Servizio Malattie Infettive e Controllo delle Infezioni presso ISMETT  |
| Muñoz      | Patricia            | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Professor of Medicine in Clinical Microbiology at the Complutense University of Madrid and Head of Clinical Microbiology and Infectious Diseases at the Hospital General Universitario Gregorio Marañón  |
| Murri      | Rita                | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Responsabile UOS Unità di Consulenza Infettivologica Integrata, Dipartimento di Scienze di Laboratorio e infettivologiche -Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS   |
| 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  |
| Parrella   | Roberto             | Medico chirurgo | Tisiologia E Malattie Dell'apparato Respiratorio | Direttore U.O.C. Malattie infettive ad indirizzo respiratorio Ospedale dei Colli - Napoli  |
| Pea        | Federico            | Medico chirurgo | Farmacologia                                     | Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum Università di Bologna  |
| Peghin     | Maddalena           | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Ricercatore Dipartimento di Medico chirurgo Malattie infettive Università degli Studi dell'Insubria  |
| Perno      | Carlo Federico      | Medico chirurgo | Oncologia  | Professore di Microbiologia, UniCamillus - International Medical University in Roma - Roma   |
| Puzzolante | Cinzia              | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico Clinica Malattie infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena  |
| Ratti      | Giovanna            | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico UO Malattie infettive Ospedale di Piacenza  |
| Ruggieri   | Alessandro          | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico UO Malattie infettive Gestione dei pazienti con infezione da HIV AUSL Piacenza  |
| Russo      | Alessandro          | Medico chirurgo | Medicina Interna                                 | Professore II fascia MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia - Catanzaro   |
| Sarmati    | Loredana            | Medico chirurgo | Medicina Interna, Malattie Infettive             | Full Professor of Infectious Diseases Director of Specialization in Infectious Diseases Coordinator of the Degree Course in Medicine and Surgery Tor Vergata University  |
| Segala     | Daniela             | Medico chirurgo | Malattie Infettive                               | Dirigente Medico c/o U.O.C di Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara  |
| 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. |

|          |           |                 |                                 |  |
|----------|-----------|-----------------|---------------------------------|--|
| Tedeschi | Sara      | Medico chirurgo | Malattie Infettive              | Ricercatrice a tempo determinato Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Settore scientifico disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE - Università degli Studi di Bologna |
| Tiseo    | Giusy     | Medico chirurgo | Medicina Interna                | Dirigente medico UO Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana   |
| Vena     | Antonio   | Medico chirurgo | Malattie Infettive              | Ricercatore a tempo indeterminato MED/17 - MALATTIE INFETTIVE Università di Genova   |
| 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           |
| Viale    | Pierluigi | Medico chirurgo | Malattie Infettive              | Direttore UO Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, IRCCS Policlinico di S. Orsola  |
| Zoboli   | Giuliana  | Medico chirurgo | Malattie Infettive              | Responsabile Struttura Semplice Gestione e Trattamento del Paziente con Infezione HIV UO Malattie Infettive AUSL Reggio Emilia   |