



Tailoring approaches to treatment of infectious diseases: SIMIT Emilia Romagna

25-26 Novembre 2024

Sala Leonelli, via Ganaceto 134 - 41121 Modena

PROVIDER ECM

QIBLI' S.R.L. – Albo Nazionale Provider ECM ID 2007
Via Paganini 50 - 74023 Grottaglie (TA)
C.F e P. IVA 02673960734

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Progetto Meeting s.n.c.
Via De' Mattuiani 4 - 40124 Bologna
C.F. e P.IVA 02338351204
Tel. 051.585792 Fax 051.3396122 e-mail info@progettomeeting.it

DIREZIONE SCIENTIFICA

Cristina Mussini
Direttore Clinica Malattie Infettive – Policlinico di Modena

RAZIONALE SCIENTIFICO

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 a 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 continuano 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.

PROGETTO MEETING s.n.c.

Via De' Mattuiani, 4 40124 Bologna

Tel. + 39051.585792 Fax +39051.3396122 e-mail info@progettomeeting.it

C.F. e P.IVA 02338351204



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.

PROGRAMMA

25 novembre 2024

14.00-14.10 Welcome and introduction 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*

PROGETTO MEETING s.n.c.

Via De' Mattuiani, 4 40124 Bologna

Tel. + 39051.585792 Fax +39051.3396122 e-mail info@progettomeeting.it

C.F. e P.IVA 02338351204



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 β -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*

15.05-15.35 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 infectivology

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*

PROGETTO MEETING s.n.c.

Via De' Mattuiani, 4 40124 Bologna

Tel. + 39051.585792 Fax +39051.3396122 e-mail info@progettomeeting.it

C.F. e P.IVA 02338351204



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*

PROGETTO MEETING s.n.c.

Via De' Mattuiani, 4 40124 Bologna

Tel. + 39051.585792 Fax +39051.3396122 e-mail info@progettomeeting.it

C.F. e P.IVA 02338351204