

Roma 11/12 aprile 2024
NH Vittorio Veneto

Programma Scientifico

CONVEGNO NAZIONALE
impact

Implementation Science
in Viral Infections

Chairs
M. Andreoni
A. Antinori
C.F. Perno

www.impact2024.it

CONVEGNO NAZIONALE
impact

**Implementation Science
in Viral Infections**

Razionale

Si rinnova per la nona edizione consecutiva IMPACT, l'appuntamento scientifico annuale in Infettivologia. Come si evince dal programma scientifico IMPACT affronta, con il coinvolgimento di una Faculty composta dai più autorevoli esperti nazionali a livello multidisciplinare, le sfide più attuali in ambito HIV, COVID, infezioni epatitiche B e D, vaccini, infezioni emergenti e ri-emergenti in ottica di scienza dell'implementazione, per offrire una prospettiva multidisciplinare e un approccio sistematico per progettazione, valutazione ed analisi di programmi e approcci innovativi.

In ambito HIV, l'edizione 2024 di IMPACT focalizza l'attenzione sulla sopravvivenza a lungo termine dell'infezione, l'importanza del controllo della replicazione virale e l'interpretazione della bassa viremia, l'analisi di carica virale e resistenza nei serbatoi, la gestione del paziente HTE e MDR sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico, nonché gli approcci innovativi in termini di profilassi e prevenzione dell'infezione.

In tema di SARS-CoV-2, si farà il punto dell'attualità pandemica in termini epidemiologici, di varianti virali, di diagnostica avanzata, nonché di prospettive di profilassi e di terapia, dagli anticorpi monoclonali alle strategie terapeutiche antivirali standard e innovative, ai vaccini, alla valutazione della risposta immunitaria.

Il Convegno pone una particolare attenzione ad argomenti emergenti, come l'epatite cronica Delta a seguito della disponibilità di nuovi trattamenti in grado di interferire con il ciclo vitale del virus con conseguente miglioramento degli indici di necrosi epatica e dell'andamento della malattia stessa, i programmi di eliminazione dell'epatite C, le novità in tema di profilassi, diagnosi e trattamento di infezioni da RSV, Dengue, Malaria, Herpes zoster virus.

www.impact2024.it

Faculty

Claudia Alteri, Università degli Studi di Milano

Massimo Andreoni, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma

Andrea Antinori, INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS, Roma

Spinello Antinori, ASST Fatebenefratelli Sacco, Università degli Studi di Milano

Guido Antonelli, Sapienza Università di Roma

Stefania Bernardi, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Arnaldo Caruso, ASST Spedali Civili di Brescia, Università degli Studi di Brescia

Antonella Castagna, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute, Milano

Francesca Ceccherini Silberstein, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma

Antonella Cingolani, Policlinico Universitario “Agostino Gemelli”, Roma

Luna Colagrossi, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Andrea Cossarizza, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

Antonio Di Biagio, Ospedale Policlinico San Martino, Università degli Studi di Genova

Giovanni Di Perri, Ospedale Amedeo di Savoia, Università degli Studi di Torino

Roberta Gagliardini, INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS, Roma

Ivan Gentile, Università degli Studi Federico II, Napoli

Anna Maria Geretti, Fondazione PTV, Università di Roma Tor Vergata North Middlesex University Hospital & King’s College London

Enrico Girardi, INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS, Roma

Andrea Gori, ASST Fatebenefratelli Sacco, Università degli Studi di Milano

Loreta Kondili, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Marco Iannetta, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma

Sergio Lo Caputo, A.O.U. Policlinico Foggia, Università di Foggia

Fabrizio Maggi, INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS, Roma

Giulia C. Marchetti, Università degli Studi di Milano - ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

Claudio M. Mastroianni, Sapienza Università di Roma

Valentina Mazzotta, INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS, Roma

Cristina Mussini, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

Carlo Federico Perno, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Giovanni Rezza, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Giuliano Rizzardini, ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale Luigi Sacco, Milano

Stefano Rusconi, ASST Ovest Milanese, Ospedale Civile di Legnano, Università degli Studi di Milano

Loredana Sarmati, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma

Laura Sticchi, Ospedale Policlinico San Martino, Università degli Studi di Genova

Valentina Svicher, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma

Carlo Torti, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Francesco Vitale, Università degli Studi di Palermo

Maurizio Zazzi, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena

13.45-14.00 Saluti e obiettivi del Convegno
M. Andreoni, A. Antinori, C.F. Perno

G 14.00-15.00 SESSION I - Emerging insights on SARS-CoV-2
Moderator: E. Girardi

14.00-14.20 Covid-19: where are we at? **G. Rezza**

14.20-14.40 SARS-CoV-2 viral evolution: immune escape,
transmission, pathogenicity **A. Caruso**

14.40-15.00 Discussion

G 15.00-16.00 SESSION II - Advanced issues in SARS-CoV-2
Moderator: F. Maggi

15.00-15.20 How to manage the immunocompromised patient with SARS-CoV-2
L. Sarmati

15.20-15.40 New vaccination strategies for the containment
of SARS-CoV-2 infection **F. Vitale**

15.40-16.00 Discussion

16.00-16.30 Coffee break

16.30-17.50 SESSION III - SARS-CoV-2 therapeutic and prophylactic strategies

Moderator: C. Torti

16.30-16.50 Anti-SARS-CoV-2 monoclonal antibodies: their current space in therapy and prevention **G. Di Perri**

16.50-17.05 Do we also need new antiviral strategies for SARS-CoV-2? **A. Di Biagio**

17.05-17.20 SARS-CoV-2 antiviral therapies in the pediatric population **S. Bernardi**

17.20-17.35 Resistance to anti-SARS-CoV-2 small drugs and monoclonal antibodies **C. Alteri**

17.35-17.50 Discussion

17.50-18.40 SESSION IV - SARS-CoV-2 infection: virological and immunological aspects

Moderator: G. Antonelli

17.50-18.05 How to monitor the patient **L. Colagrossi**

18.05-18.25 How and when to assess the immune response to vaccines **A. Cossarizza**

18.25-18.40 Discussion

18.40-19.00 Closing Remarks **M. Andreoni, A. Antinori, C.F. Perno**

09.00-10.30 SESSION V - HIV treatment optimization
Moderator: C.M. Mastroianni

09.00-09.15 The importance of long-term suppression of HIV replication

S. Lo Caputo

09.15-09.30 Interpretation of low-level viremia today

A.M. Geretti

09.30-09.45 Discussion

09.45-10.00 HIV reservoir: HIV-DNA load and drug resistance

F. Ceccherini Silberstein

10.00-10.15 Is late presentation still a hallmark of poor immune recovery and survival? *G.C. Marchetti*

10.15-10.30 Discussion

10.30-11.15 SESSION VI - New therapeutic strategies in highly experienced patients
Moderator: S. Rusconi

10.30-10.45 New drugs and strategies for HIV multidrug resistance

R. Gagliardini

10.45-11.00 Diagnostic approach in highly treatment-experienced patients

M. Zazzi

11.00-11.15 Discussion

11.15-11.35 Coffee break

11.35-12.50 SESSION VII - Current strategies on antiretroviral therapy and prophylaxis

Moderator: G. Rizzardini

11.35-11.50 What's the best ARV road to long-term success? **C. Mussini**

11.50-12.05 Implementation of long-acting ART strategies in the real world
A. Cingolani

12.05-12.20 Promoting uptake of HIV pre-exposure prophylaxis
among not-MSM people **V. Mazzotta**

12.20-12.35 The future of long-acting injectable PrEP **A. Castagna**

12.35-12.50 Discussion

12.50-13.30 Lunch

13.30-16.20 SESSION VIII - News in prophylaxis, diagnosis and treatment for emerging or re-emerging infections

Moderator: I. Gentile

13.30-13.45 Bulevirtide treatment for HDV infection **V. Svicher**

13.45-13.55 Discussion

13.55-14.10 RSV vaccination: what's new? **A. Gori**

14.10-14.20 Discussion

14.20-14.35 Elimination of hepatitis C: where are we at? **L. Kondili**

14.35-14.45 Discussion

14.45-15.00 Malaria vaccine: a problem finally solved? **S. Antinori**

15.00-15.10 Discussion

15.10-15.25 Dengue: should we consider it an endemic disease now? **M. Iannetta**

15.25-15.35 Discussion

15.35-15.50 Shingles vaccination in immune-compromised host **L. Sticchi**

15.50-16.00 Discussion

16.00-16.30 Closing Remarks **M. Andreoni, A. Antinori, C.F. Perno**

Informazioni Generali

SEDE CONGRESSUALE

Hotel NH Vittorio Veneto

Corso Italia, 1 - 00198 Roma

ISCRIZIONI

Il Convegno è riservato a Biologi, Farmacisti, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Medici Chirurghi Specialisti in Ematologia, Gastroenterologia, Oncologia, Malattie Infettive, Microbiologia e Virologia, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Allergologia e Immunologia Clinica, Medicina Interna, Pediatria, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero. La partecipazione in presenza è a numero chiuso.

ACCREDITAMENTO ECM

Sono stati assegnati al Convegno n° 11 Crediti formativi, secondo il programma per l'Educazione Continua in Medicina (ID. evento N. 150-401711).

METODOLOGIA DI VALUTAZIONE

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla presenza ad almeno il 90% dei lavori e alla corretta compilazione di almeno il 75% delle domande proposte all'interno del questionario di valutazione finale (online, a risposta multipla, con doppia randomizzazione). Sarà inoltre obbligatoria la rilevazione della presenza e la compilazione del questionario di gradimento dell'evento formativo.

OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice.

TECNICHE DIDATTICHE

Lezioni magistrali, serie di relazioni su tema preordinato.

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Effetti srl

Via G.B. Giorgini, 16 - 20151 Milano

Tel. 02 3343281 - Fax 02 38002105

Ref. Giulia Falchi; e-mail: giulia.falchi@effetti.it

www.effetti.it - www.makevent.it

CONVEGNO NAZIONALE **impact**

I Chairs e la Segreteria Organizzativa del Convegno desiderano ringraziare le Aziende che hanno contribuito alla realizzazione dell'evento attraverso un unrestricted educational grant:

Platinum



Gold



Silver

Johnson&Johnson



Other

