

# HIV & Coinfections

10<sup>th</sup> ICONA FOUNDATION MEETING

ROME February 6/7, 2024 NH Vittorio Veneto

## SCIENTIFIC COORDINATORS

Andrea Antinori  
Antonella Castagna  
Francesca Ceccherini Silberstein  
Antonella Cingolani  
Alessandro Cozzi-Lepri  
Antonella d'Arminio Monforte  
Antonio Di Biagio  
Enrico Girardi

Andrea Gori  
Sergio Lo Caputo  
Franco Maggiolo  
Giulia C. Marchetti  
Cristina Mussini  
Carlo Federico Perno  
Massimo Puoti  
Carlo Torti

PROGRAMMA  
SCIENTIFICO



Fondazione Icona  
ITALIAN COHORT NAIVE ANTIRETROVIRALS  
Conceived by Professor Mauro Moroni

[www.fondazioneicona.org](http://www.fondazioneicona.org)

# ICONA Foundation Study Group

## BOARD OF DIRECTORS

A. d'Arminio Monforte (*President*), A. Antinori (*Vice-President*)

S. Antinori, A. Castagna, R. Cauda, G. Di Perri, E. Girardi, R. Iardino, A. Lazzarin, G.C. Marchetti, C. Mussini, E. Quiros Roldan, L. Sarmati, F. Schloesser, B. Suligoi, P. Viale

## SCIENTIFIC SECRETARY

A. Antinori, A. Castagna, F. Ceccherini Silberstein, A. Cingolani, A. Cozzi-Lepri, A. d'Arminio Monforte, A. Di Biagio, E. Girardi, A. Gori, S. Lo Caputo, F. Maggiolo, G.C. Marchetti, C. Mussini, C.F. Perno, M. Puoti, C. Torti

## SCIENTIFIC COMMITTEE

A. Antinori, F. Bai, A. Bandera, S. Bonora, A. Calcagno, D. Canetti, A. Castagna, F. Ceccherini Silberstein, A. Cervo, A. Cingolani, P. Cinque, A. Cozzi-Lepri, A. d'Arminio Monforte, A. Di Biagio, R. Gagliardini, A. Giacomelli, N. Gianotti, E. Girardi, A. Gori, G. Guaraldi, A. Lai, S. Lanini, G. Lapadula, M. Lichtner, S. Lo Caputo, G. Madeddu, F. Maggiolo, V. Malagnino, G.C. Marchetti, V. Mazzotta, A. Mondì, C. Mussini, S. Nozza, C.F. Perno, S. Piconi, C. Pinnetti, M. Puoti, E. Quiros Roldan, R. Rossotti, S. Rusconi, M. Santoro, A. Saracino, L. Sarmati, V. Spagnuolo, N. Squillace, V. Svicher, L. Taramasso, C. Torti, A. Vergori

## STATISTICAL AND MONITORING TEAM

A. Cozzi-Lepri, S. De Benedittis, I. Fanti, M. Giotta, A. Rodanò, A. Tavelli

## COMMUNITY ADVISORY BOARD

A. Bove, G.V. Calvino, M. Cernuschi, L. Cosmaro, M. Errico, A. Perziano

## BIOLOGICAL BANK INMI AND SAN PAOLO

M. Augello, S. Carrara, S. Graziano, G. Prota, R. Rovito, S. Truffa, D. Vincenti





# Faculty

- **Chiara Agrati**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- **Massimo Andreoni**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
- **Andrea Antinori**, INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS, Roma
- **Spinello Antinori**, ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Luigi Sacco, Milano, Università degli Studi di Milano
- **Matteo Augello**, ASST Santi Paolo e Carlo, Polo Universitario, Milano
- **Francesca Bai**, ASST Santi Paolo e Carlo, Università degli Studi di Milano
- **Alessandra Bandera**, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano
- **Giorgio Bozzi**, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- **Maurizia Rossana Brunetto**, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Università degli Studi di Pisa
- **Elena Bruzzesi**, IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita - Salute, Milano
- **Andrea Calcagno**, Ospedale Amedeo di Savoia, Università degli Studi di Torino
- **Giulia Valeria Calvino**, Anlaidis Roma
- **Enrico Caruso**, Associazione Milano Check Point ETS, Milano
- **Antonella Castagna**, IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita - Salute, Milano
- **Francesca Ceccherini Silberstein**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
- **Massimo Cernuschi**, Associazione Solidarietà AIDS ODV, Milano
- **Antonella Cingolani**, Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma
- **Alessandro Cozzi-Lepri**, Centre for Clinical Research, Epidemiology, Modelling and Evaluation (CREME), Institute for Global Health, UCL, London, UK
- **Antonella d'Arminio Monforte**, Università degli Studi di Milano
- **Sara De Benedittis**, Fondazione ICONA, Milano
- **Andrea De Vito**, Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
- **Antonio Di Biagio**, Ospedale Policlinico San Martino, Università degli Studi di Genova
- **Iuri Fanti**, Fondazione ICONA, Milano
- **Rosa Fontana del Vecchio**, AO Umberto I, Siracusa
- **Roberta Gagliardini**, INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS, Roma
- **Andrea Giacomelli**, ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Luigi Sacco, Milano
- **Nicola Gianotti**, IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita-Salute, Milano
- **Enrico Girardi**, INMI "Lazzaro Spallanzani" IRCCS, Roma
- **Andrea Gori**, ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Luigi Sacco, Milano, Università degli Studi di Milano
- **Giovanni Guaraldi**, Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico di Modena
- **Adriano Lazzarin**, IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita - Salute, Milano
- **Miriam Lichtner**, Università Sapienza di Roma, Ospedale Regionale Santa Maria Goretti, Latina
- **Sergio Lo Caputo**, A.O.U. Policlinico Foggia, Università degli Studi di Foggia
- **Giordano Madeddu**, Università degli Studi di Sassari
- **Franco Maggiolo**, Specialista in Malattie Infettive, Fabro (TR)
- **Vincenzo Malagnino**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
- **Giulia Carla Marchetti**, ASST Santi Paolo e Carlo, Università degli Studi di Milano
- **Valentina Mazzotta**, INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS, Roma
- **Annalisa Mondì**, INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS, Roma
- **Cristina Mussini**, Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico di Modena
- **Silvia Nozza**, IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita - Salute, Milano
- **Carlo Federico Perno**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- **Mariacristina Polisenò**, AOU Policlinico Riuniti di Foggia
- **Massimo Puoti**, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano
- **Alice Ranzani**, ASST Monza - Ospedale San Gerardo dei Tintori, Monza
- **Alessandra Rodanò**, Fondazione ICONA, Milano
- **Roberto Rossotti**, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
- **Roberta Rovito**, ASST Santi Paolo e Carlo, Polo Universitario, Milano
- **Stefano Rusconi**, ASST Ovest Milanese, Ospedale Civile di Legnano, Università degli Studi di Milano
- **Romina Salpini**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
- **Annalisa Saracino**, AOU Consorziata - Policlinico Bari, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
- **Loredana Sarmati**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
- **Filippo Schloesser**, Associazione Nadir ETS, Roma
- **Barbara Suligoi**, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- **Valentina Svicher**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
- **Lucia Taramasso**, Ospedale Policlinico San Martino, Università degli Studi di Genova
- **Alessandro Tavelli**, Fondazione ICONA, Milano
- **Jacopo Testa**, ASST Valle Olona - Ospedale di Busto Arsizio, Milano
- **Alessandra Vergori**, INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS, Roma
- **Emanuela Zappulo**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli



# Scientific Programme February 6, 2024

11:45-12:00 **Meeting introduction & ICONA data update**  
**A. Antinori, A. d'Arminio Monforte**

Moderator: **A. Lazzarin**

12:00-12:20 LECTURE  
**New vaccines for emerging diseases:  
dengue, malaria and ebola**  
**C. Agrati**

12:20-12:40 LECTURE  
**Focus point on HIV vaccine: which perspectives?**  
**C.F. Perno**

**12:40-13:30** **SESSION 1 New viro-immunological & clinical data from the Icona Cohort**

Moderators: **E. Girardi, B. Suligo**  
Discussants: **A. Bandera, S. Rusconi**

12:40-12:50 **Clinical outcomes of late diagnosis in Italy over the last 13-years**  
**A. Mondi**

12:50-13:00 **Impact of viremia-copy-months from seroconversion to ART-start on clinical progression**  
**A. Cozzi-Lepri**

13:00-13:10 **T-cell responses to 4th dose of mRNA COVID vaccine in PLWH**  
**M. Augello**

13:10-13:30 Discussion

13:30-14:30 *Lunch*

**14:30-15:40** **SESSION 2 Viral Hepatitis**  
Moderators: **A. Saracino, L. Sarmati**  
Discussants: **S. Antinori, V. Svicher**

14:30-14:50 LECTURE  
**HDV: new scenarios from real life**  
**M.R. Brunetto**

VIRAL HEPATITIS IN PLWH: DATA FROM THE ICONA COHORT

14:50-15:00 **Liver-related outcome according to HDV infection among HBsAg pos PLWH**  
**M. Puoti**

15:00-15:10 **Safety and efficacy of switching PLWH with occult HBV infection to tenofovir-sparing dual regimens**  
**V. Malagnino**

15:10-15:20 **Long-term outcome of HIV/HCV/HBV triple co-infected after SVR**  
**R. Rossotti**

15:20-15:40 Discussion

**15:40-17:10** **SESSION 3 ICONA studies on antiretroviral regimens**

Moderators: **A. Gori, G.C. Marchetti**  
Discussants: **A. Di Biagio, G. Madeddu**

15:40-16:00 LECTURES  
**Heavily treated patients: what's the next option?**  
**A. Castagna**

# Scientific Programme February 6, 2024

- 16:00-16:10 **Effectiveness of long-acting ART with cabotegravir/rilpivirine: the Long-ICONA study**  
**R. Gagliardini**
- 16:10-16:20 **Effectiveness of switch to bicitegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in virologically suppressed PLWH: 96-week data from the ICONA Cohort 'Bic-ICONA'**  
**A. Tavelli**
- 16:20-16:30 **Reasons for choosing a doravirine based versus an INSTI-based regimen in ART-naïve and ART-experienced patients in real-world setting**  
**A. Saracino**
- 16:30-16:40 **Role of 3TC-DTG and FTC/TAF/BIC in lipid composition and weight changes in ART- naïve PLWH**  
**R. Rovito**
- 16:40-16:50 **PLWH receiving lamivudine/dolutegravir as first line therapy: data from the ICONA Cohort**  
**S. Lo Caputo**
- 16:50-17:10 Discussion
- 17:10-17:30 *Coffee break*

**17:30-18:30** **SESSION 4 PROs in the ICONA cohort**  
Moderator: **F. Schloesser**  
Discussants: **G. Guaraldi, F. Maggiolo**

17:30-17:50 LECTURE  
**Patients Reported Outcome in clinical research**  
**A. Cingolani**

17:50-18:00 **Update on the mobile ICONA App "e-QoL"**  
**A. Tavelli**

18:00-18:10 **U=U: ongoing results on the campaign**  
**G.V. Calvino**

18:10-18:30 Discussion

**18:30-19:30** **SESSION 5 Focus Point: New projects of the Icona network**  
Moderators: **M. Andreoni, C.F. Perno**  
Discussants: **A. Calcagno, M. Cernuschi**

18:30-18:50 **ICONA for Italian Network on PrEP**  
**E. Caruso, V. Mazzotta, S. Nozza**

18:50-19:10 **Cure ICONA**  
**F. Ceccherini Silberstein, G.C. Marchetti**

19:10-19:30 Discussion

# Scientific Programme February 7, 2024

09:00-10:55

**SESSION 6** Moderators: **A. d'Arminio Monforte, S. Lo Caputo**

Discussants: **F. Bai, L. Taramasso**

09:00-09:20

LECTURE

**COVID-19 in 2024: prevention and therapy new scenario**

**A. Antinori**

ROUND TABLE

**ICONA 'Giovani XT': the winning projects**

09:20-09:30

**Epidemiology and temporal trends of autoimmune diseases in people living with HIV on antiretroviral therapy in Italy**

**E. Zappulo**

09:30-09:40

**Migranti ICONA - Social determinants and unmet needs for foreign population in ICONA**

**J. Testa**

09:40-09:50

**Mortality and causes of death in people with HIV enrolled in ICONA before and after the COVID-19 pandemic**

**A. Giacomelli**

09:50-10:10

Discussion

10:10-10:35

**ICONA 'Giovani XT' Other Projects**

- Post-partum retention in care of WLWH in Italy **A. Ranzani**
- Trends of toxoplasma antibody prevalence in naive PLWH **G. Bozzi**
- Understanding the discontinuation from 3TC/DTG and RPV/DTG to Triple Drug and Dual PI-Based therapies **A. De Vito**
- Incidence and prevalence of metabolic syndrome among PLWH: investigating the role of early ART start **E. Bruzzesi**
- Loss of "U-status" in Women with HIV **R. Fontana Del Vecchio**
- Treatment Discontinuation Trends, Causes, and Predictors in the INSTI era **M.C. Poliseno**
- HBsAg loss in HBV-coinfected PLWH under HBV-active ART **R. Salpini**

10:35-10:55

Discussion

10:55-11:20

*Coffee Break*

# Scientific Programme February 7, 2024

**11:20-12:10** **SESSION 7 The ICONA Network: projects in collaboration**  
Moderators: **N. Gianotti, C. Mussini**  
Discussant: **M. Lichtner**

11:20-11:30 **Orchestra Study** **A. Vergori**  
11:30-11:40 **European collaboration on Delta virus in PLWH** **M. Puoti**  
11:40-11:50 **ICONA for Mpox network** **V. Mazzotta**  
11:50-12:10 Discussion

**12:10-14:00** **SESSION 8 Meeting Restricted to ICONA Centers**

12:10-13:50 **Discussion with centers**  
**S. De Benedittis, I. Fanti, A. Rodanò, A. Tavelli**

13:50-14:00 **Closing Remarks**  
**A. Antinori, A. d'Arminio Monforte**

14.00 *Lunch*

**HIV&Coinfections** 10<sup>th</sup> ICONA FOUNDATION MEETING

# Informazioni generali

## SEDE MEETING

NH Collection Vittorio Veneto

Corso d'Italia, 1 - 00198 Roma

## ACCREDITAMENTO ECM

Sono stati assegnati all'evento n°11 Crediti formativi, secondo il programma per l'Educazione Continua in Medicina (ID. evento N. 150-399667). Il Meeting è a numero chiuso e riservato a Biologi, Farmacisti Pubblici del SSN e Territoriali e Medici Specialisti in Allergologia e Immunologia Clinica, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Ematologia, Gastroenterologia, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Malattie infettive, Medicina interna, Microbiologia e Virologia, Oncologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza.

## METODOLOGIA DI VALUTAZIONE

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla presenza di 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 possibile compilare il questionario on-line (all'interno della propria area riservata) dalle ore 18.00 di mercoledì 7 febbraio alle ore 18.00 di sabato 10 febbraio 2024** e sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova. Sarà inoltre obbligatoria la rilevazione della presenza in sede e la compilazione del questionario di gradimento (on-line) dell'evento formativo.

## OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP).

## TECNICHE DIDATTICHE

Lezioni magistrali, serie di relazioni su tema preordinato, tavole rotonde con dibattito tra esperti.

## PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Effetti Srl Via G.B. Giorgini, 16 - 20151 Milano

Tel 02 3343281 - Fax 02 38002105

effetti@effetti.it - www.effetti.it

www.fondazioneiconacona.org



Thanks to the sponsors

The ICONA Foundation, the Scientific Coordinators and the CME Provider wish to thank the following Companies for support given in the form of unrestricted educational grants

Platinum



GILEAD

Creating Possible



Other

Johnson & Johnson

