



**30 Settembre -
1 Ottobre 2024**
BOLOGNA
Zanhotel Europa

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Massimiliano Fabbiani • Siena
Barbara Rossetti • Grosseto
Maurizio Zazzi • Siena

FACULTY

Daniele Armenia • Roma	Sergio Lo Caputo • Foggia
Antonia Bezencheck • Roma	Francesca Lombardi • Roma
Alberto Borghetti • Roma	Valeria Micheli • Milano
Francesca Ceccherini Silberstein • Roma	Saverio Parisi • Padova
Alessandro Cozzi Lepri • London	Stefano Rusconi • Legnano (MI)
Antonio Di Biagio • Genova	Francesco Saladini • Siena
Simona Di Giambenedetto • Roma	Maria Santoro • Roma
Nicola Gianotti • Milano	Carlo Torti • Roma
Francesca Incardona • Roma	Ilaria Vicenti • Siena

I CURRICULA COMPLETI DELLA FACULTY SONO A DISPOSIZIONE PRESSO I NS UFFICI

Provider ECM e Segreteria Organizzativa



Via Bernina, 7 - 20158 Milano
Tel. +39 02 5416951 - Fax +39 02 54169554

Segreteria Scientifica



Con la sponsorizzazione non condizionante di:

SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR



GILEAD
Creating Possible



ALTRI SPONSORS

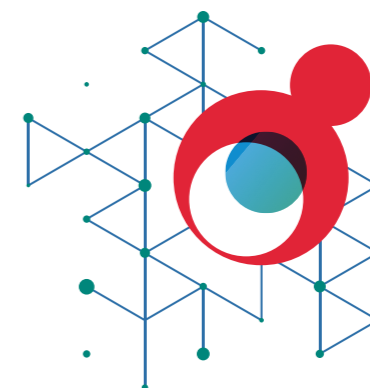


MSD

Johnson&Johnson

euresist network

ID ECM: 120-425731/1
ORE FORMATIVE: 12
CREDITI FORMATIVI: 12,0
DISCIPLINE ACCREDITATE: Medico
Chirurgo (Malattie Infettive, Medicina Interna,
Microbiologia e Virologia), Biologo, Biotecnologo
OBIETTIVO FORMATIVO: 1 - APPLICAZIONE
NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E
DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED
PRACTICE (EBM - EBN - EBP)
AREA TEMATICA: Virologia, HIV, viremia,
farmacoresistenze, monitoraggio terapeutico
ACRONIMI:
• MS: ARCA Mentor School
• ARCA: Antiviral Response Cohort Analysis
• HIV: Human Immunodeficiency Virus



**ARCA
FACTORY**

**LA VALORIZZAZIONE DELLE COORTI
CON DATI CLINICI E VIROLOGICI**

Nuovi centri, laboratori e giovani esperti

Il continuo progresso della terapia antiretrovirale ha portato alla possibilità di gestire l'infezione da HIV nella grande maggioranza dei pazienti, evitando la progressione clinica e consentendo una qualità di vita ottimale.

La persistenza del virus HIV a tempo indefinito continua tuttavia a stimolare la ricerca farmaceutica verso nuove strategie terapeutiche e impone costante attenzione sulle caratteristiche che condizionano gli esiti a lungo termine, quali la variabilità genetica e l'evoluzione del reservoir virale, l'aderenza al trattamento, la tollerabilità. In conseguenza dell'attuale impossibilità di eradicazione dell'infezione, le coorti osservazionali sono uno strumento riconosciuto per analizzare le relazioni fra le numerose variabili che condizionano il decorso virologico, clinico e terapeutico, andando a complementare i dati ricavati dagli studi clinici di più breve durata e di minore ampiezza del campione.

ARCA (Antiviral Response Cohort Analysis) è un repository pubblico di informazioni cliniche e virologiche su oltre 47.000 persone con HIV, messo a disposizione della comunità scientifica fin dal 2005 e da questa utilizzato per numerose ricerche, testimoniate da pubblicazioni sulle maggiori riviste del settore.

A partire dal 2015, ARCA si è inoltre proposta come motore di divulgazione multidisciplinare della cultura delle coorti per la valorizzazione dei dati prodotti nell'ambito dell'attività clinica quotidiana, attraverso strumenti formativi innovativi quali ARCA Mentor School e ARCA Factory. Mentre la Mentor School è indirizzata alla formulazione ed esecuzione di studi eseguibili sulla base dei dati ARCA, la Factory è concepita come strumento collaborativo per proposte progettuali di più ampio respiro nell'ambito dei servizi e delle attività educative. L'edizione 2024 di ARCA Factory intende essere un'occasione di analisi critica e adeguamento di ARCA ai nuovi contesti diagnostici e terapeutici, con un focus su:

- Struttura della coorte e dell'interfaccia web
- Modalità di gestione dei dati, interrogazioni ed estrazioni
- Dinamiche della collaborazione scientifica con altre iniziative nazionali e internazionali
- Nuove potenzialità della raccolta dei dati virologici

Il corso sarà indirizzato a tutti i centri clinici e ai laboratori di virologia impegnati nell'ambito del trattamento delle persone con infezione da HIV e che hanno collaborato o potranno potenzialmente collaborare con il database ARCA. Molti nuovi centri e laboratori stanno adottando ARCA come infrastruttura per la gestione dei dati clinici e virologici dei pazienti HIV, e giovani clinici e virologi si inseriscono anche nei centri già attivi; Arca Factory 2024 sarà, quindi, un momento di incontro, di formazione e di ridefinizione dell'operatività della gestione dei dati con un coinvolgimento generale dei centri italiani.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

30
LUNEDÌ
SETTEMBRE

11:00-11:20 Relazione non accreditata ECM "sponsored by ARROW diagnostics"
Nuove frontiere dei test genotipici per il rilevamento della farmacoresistenza di HIV

SESSIONE 1 – IL DATABASE ARCA

- 11:40-12:00 **Registrazione** ••• Welcome coffee desk
- 12:00-12:15 **Benvenuto** ••• Introduzione, obiettivi del progetto e presentazione del programma ••• *M. Fabbiani, B. Rossetti, M. Zazzi*
- 12:15-12:45 **Il Database ARCA: i dati raccolti e il rapporto sulle resistenze** ••• *N. Gianotti, S. Lo Caputo*
- 12:45-13:15 **I centri clinici e i laboratori: interazioni e modalità di gestione dei dati** ••• *V. Micheli, M. Santoro*
- 13:15-13:30 **Discussione prima sessione** ••• *Tutti*
- 13:30-14:00 *Light lunch*

SESSIONE 2 – MODALITÀ OPERATIVE DI GESTIONE DEI DATI

- 14:00-14:30 **Le diverse modalità di gestione: upload e verifica dei dati** ••• *A. Di Biagio*
- 14:30-15:00 **Pubblicazioni scientifiche e organizzazione dei gruppi di lavoro: costruzione e sottomissione delle proposte** ••• *S. Rusconi, C. Torti*
- 15:00-15:30 **Piattaforme di lavoro condiviso e il tutoraggio dei gruppi di lavoro** ••• *A. Bezencheck, N. Gianotti*
- 15:30-16:00 **Pulizia dei dati: esempi di problemi e istanze per l'analisi** ••• *A. Cozzi Lepri, S. Di Giambenedetto*
- 16:00-16:45 **Discussione seconda sessione** ••• *Tutti*
- 16:45-17:00 *Coffee break*

SESSIONE 3 – PROSPETTIVE

- 17:00-17:30 **ARCA - collaborazioni a progetti internazionali** ••• *F. Ceccherini Silberstein, F. Incardona*
- 17:30-18:00 **Nuovi centri e nuovi obiettivi : funzioni da implementare e aggiornamenti NGS** ••• *F. Lombardi, M. Santoro*

01
MARTEDÌ
OTTOBRE

- 18:00-18:45 **Discussione terza sessione** ••• *Tutti*
- 18:45-19:00 **Conclusioni prima giornata e programma secondo giorno** ••• *M. Fabbiani, B. Rossetti, M. Zazzi*

SESSIONE 4 – GRUPPI DI LAVORO

- 09:00-09:30 **Apertura lavori e obiettivi della seconda giornata** ••• *M. Fabbiani, B. Rossetti, M. Zazzi*
- 09:30-10:00 **AMS 2025 - apertura del cantiere e temi esemplificativi** ••• *S. Parisi, S. Rusconi*
- 10:00-11:30 **Lavoro di gruppo sui temi AMS 2025** ••• *Tutti*
I partecipanti, suddivisi in gruppi, lavoreranno sui temi di AMS 2025. I lavori si svolgeranno in parallelo.
- 11:30-12:30 **Esiti del lavoro di gruppo e discussione** ••• *Tutti*
- 12:30-13:00 **Il significato di Alta Barriera Genetica** ••• *D. Armenia, N. Gianotti*
- 13:00-13:30 **Nuova classe nuove mutazioni** ••• *A. Borghetti, I. Vicenti*
- 13:30-14:30 *Lunch*
- 14:30-15:00 **Perché è ancora attuale discutere di resistenze agli antivirali?** ••• *S. Lo Caputo, F. Saladini*
- 15:00-15:45 **Discussione sulle relazioni esposte precedentemente** ••• *Tutti*
- 15:45-16:00 **Take-home messages e conclusioni** ••• *M. Fabbiani, B. Rossetti, M. Zazzi*
- 16:00-16:30 **Verifica di apprendimento ECM e compilazione scheda qualità percepita**