

**Grand Hotel Baglioni**  
Piazza dell'Unità Italiana, 6  
50123 Firenze

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Massimiliano Fabbiani**, Siena  
**Maurizio Zazzi**, Siena

## FACULTY

**Vanni Borghi**, Modena  
**Alessandro Cozzi-Lepri**, London  
**Massimiliano Fabbiani**, Siena  
**Antonio Di Biagio**, Genova  
**Simona Di Giambenedetto**, Roma  
**Anna Maria Geretti**, Roma  
**Nicola Gianotti**, Milano  
**Francesca Incardona**, Roma  
**Sergio Lo Caputo**, Foggia  
**Franco Maggiolo**, Bergamo  
**Valeria Micheli**, Milano  
**Patrizio Pezzotti**, Roma  
**Barbara Rossetti**, Siena  
**Stefano Rusconi**, Milano  
**Maria Mercedes Santoro**, Roma  
**Maurizio Zazzi**, Siena

I Gruppi di lavoro saranno coordinati e assistiti da team di tutoraggio costituiti da membri della Faculty ed esperti bioinformatici coordinati dalla Segreteria Scientifica

ID ECM: 120 -327127

Crediti ECM: 12

Numero partecipanti: 60

Discipline: **MEDICO CHIRURGO:** Malattie Infettive, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia;  
**BIOLOGO**

Obiettivo: APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE-BASED PRACTICE (EBM – EBN – EBP)

Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, sono necessari la presenza documentata ad almeno il 90% della durata complessiva dei lavori, almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento e la compilazione della scheda della qualità percepita. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

**VYVA-MED**

VyvaMed Srl  
Via Spadolini, 7 - Centro Leoni, Palazzo B - 20141 Milano  
Tel. +39 02 5416951 - Fax +39 02 54169554

Segreteria Scientifica



**13-14 Settembre 2021**  
**FIRENZE**

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

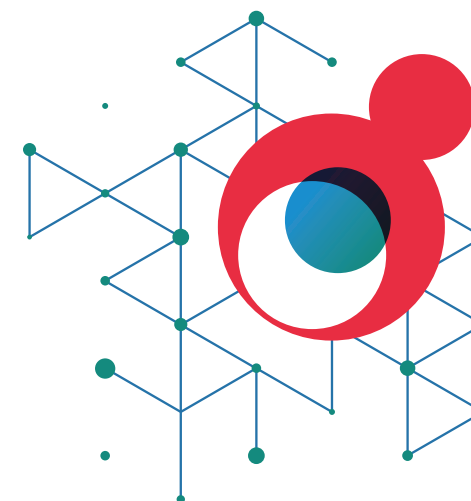
## PLATINUM SPONSOR



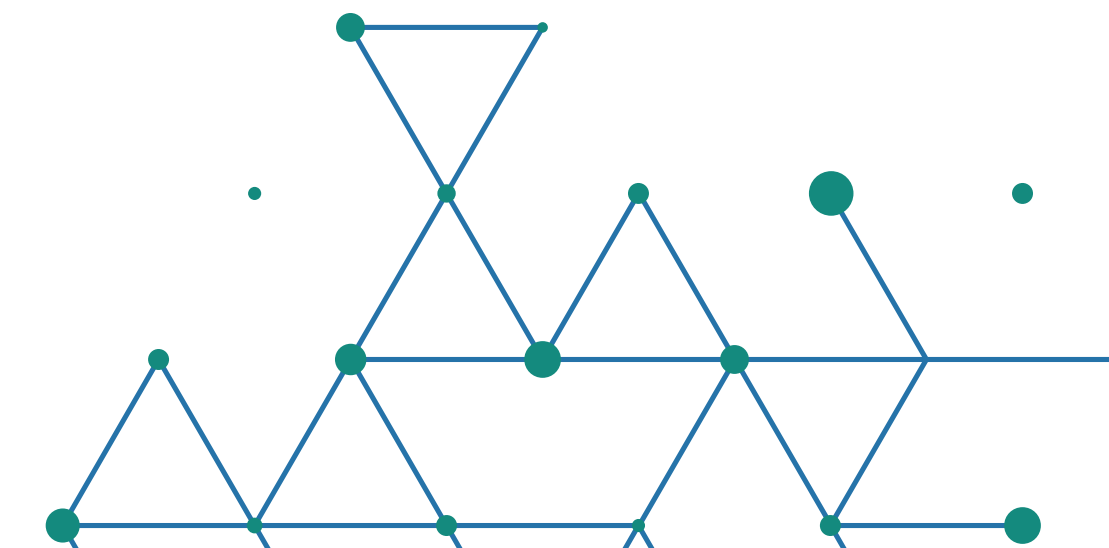
## BRONZE SPONSOR



## ALTRI SPONSORS



**ARCA**  
**MENTOR**  
**SCHOOL**



Le prospettive e la qualità di vita dei pazienti con infezione da HIV sono progressivamente migliorate negli ultimi anni, grazie al continuo sviluppo di farmaci attivi contro specifiche fasi del ciclo di replicazione virale. La gestione del trattamento antivirale, tema in continuo aggiornamento, si fonda sulla valutazione di una serie articolata di fattori connessi alla tipologia della variante virale, alle caratteristiche del paziente e alle potenzialità delle diverse terapie. L'analisi dei dati derivati dalle coorti osservative costituisce una base essenziale per ottimizzare le scelte terapeutiche, andando a complementare le informazioni fondamentali derivate dagli studi clinici.

A partire dal 2015, ARCA (*Antiviral Resistance Cohort Analysis*) si è proposta come motore di divulgazione multidisciplinare della cultura delle coorti per la valorizzazione dell'attività clinica quotidiana e per l'ottimizzazione delle risorse. Proseguendo nel rispetto della propria originalità, ARCA pone particolare attenzione a tutti gli aspetti correlati alla variabilità di base e all'evoluzione dell'HIV in risposta alla terapia, punto nodale per la traslazione delle conoscenze sull'interazione virus-ospite nella pratica clinica.

Attraverso specifiche interrogazioni (*query*) del database possono essere generati dati informativi dell'andamento di fenomeni complessi quali le resistenze ai farmaci antivirali, la durability, le comorbidità e la risposta ai diversi trattamenti in specifiche popolazioni di pazienti. Il 2020 è stato un anno diverso da ogni altro, i sistemi sanitari di tutto il mondo hanno affrontato la pandemia da COVID19, situazione senza precedenti nell'epoca della medicina moderna. In Italia e in tutte le realtà europee a noi più vicine, tutti i contesti di patologia, compresa infezione da HIV ed AIDS, hanno subito importanti variazioni nelle modalità di gestione. I pazienti hanno avuto difficoltà nel seguire gli schemi fissati in precedenza per controlli e terapie, le opzioni terapeutiche sono state in parte modulate per renderle gestibili nella condizione di emergenza, i test diagnostici sono diminuiti in numero assoluto in ogni ambito. L'impatto della pandemia da COVID19 sull'andamento dell'infezione da HIV è dunque tema di grande interesse e ARCA ne offre certamente una possibilità di analisi.

L'edizione 2021 di *ARCA Mentor School* prosegue dunque nell'intento della formazione di clinici, virologi e sperimentatori sulle possibilità di impiego del database ARCA e delle banche dati osservative in genere e intende esplorare anche i dati del 2020 per valutare le variazioni che potranno essere state indotte dalle necessità correlate alla pandemia, sia negli approcci gestionali che nelle risposte cliniche dei pazienti (cambi di terapia, fallimenti virologici, sviluppo di resistenze).

Con la modalità operativa dei gruppi di lavoro, il corso tratta la formulazione critica delle ipotesi di studio, le modalità di scrittura di *query* utili a dare risposte ai quesiti clinici, l'analisi dei dati e il percorso di presentazione e pubblicazione dei risultati.

Sarà inoltre presentato il rapporto sulle resistenze in Italia, prodotto con i dati ad oggi disponibili nel database ARCA, curato dal comitato scientifico ARCA.



11.00 - 11.30	Apertura segreteria ECM
11.30 - 11.50	Presentazione della scuola ●●● M. Fabbiani, M. Zazzi
11.50 - 12.10	Presentazione dei <i>need</i> e della ricerca ●●● A. Di Biagio, F. Maggiolo
12.10 - 13.30	Risultati di AF2020 e AMS2019 ●●● A. Di Biagio, S. Di Giambenedetto, B. Rossetti, S. Rusconi, M.M. Santoro
13.30 - 14.30	Lunch
14.30 - 15.15	Presentazione dei temi ●●● V. Borghi, S. Rusconi
15.15 - 17.30	Lavoro di gruppo sulle <i>query</i> ●●● Tutor Biomedici: A. Di Biagio, S. Di Giambenedetto, B. Rossetti, S. Rusconi, M.M. Santoro
17.30 - 17.40	Coffee break
17.40 - 18.10	Domande/risposte/problemi sul lavoro avviato ●●● Coordina: S. Di Giambenedetto
18.10 - 18.30	Discussione sul lavoro delle <i>query</i> avviato

In apertura dei lavori di gruppo la Segreteria Scientifica presenterà brevemente le metodologie di lavoro e la piattaforma di lavoro condivisa.



09.30 - 10.00	Il rapporto ARCA sulle resistenze: evidenze ●●● N. Gianotti, S. Lo Caputo
10.00 - 10.30	I progetti internazionali ●●● A.M. Geretti, F. Incardona
10.30 - 10.40	Coffee break
10.40 - 13.00	Lavoro di gruppo sulle <i>query</i> ●●● Tutor Biomedici: A. Di Biagio, S. Di Giambenedetto, B. Rossetti, S. Rusconi, M.M. Santoro
13.00 - 14.00	Lunch
14.00 - 15.30	Presentazione dei risultati dei lavori di gruppo ●●● A. Di Biagio, S. Di Giambenedetto, B. Rossetti, S. Rusconi, M.M. Santoro
15.00 - 16.00	Critica ragionata dei progetti ●●● A. Cozzi-Lepri, V. Micheli, P. Pezzotti
16.00 - 16.30	Discussione sulla critica ragionata dei progetti
16.30 - 17.00	Definizione prossimi passi per tutti i gruppi ●●● M. Fabbiani, M. Zazzi
17.00	Verifica di apprendimento

