

Webinar



MYCROSCOPE Learn & Connect
presenta:

«AI applicata alla ricerca clinica.

*Alfabetizzazione e dichiarazione di intenti per una
sperimentazione intelligente»*



Giovedì, 10 luglio 2025



14:00 - 17:10



Online - ZOOM

Con il patrocinio di:





Introduzione

L'intelligenza artificiale non è più fantascienza: è una rivoluzione in atto. Il webinar si propone di fare chiarezza sui concetti base (machine learning, reti neurali e deep learning, LLM) fino ad esplorare le opportunità che questo nuovo approccio offre in ambito di studi clinici: come la ricerca sull'AI oggi si è trasformata in proposta di servizi, quali i limiti, le sfide e le opportunità



Destinatari

- Personale di CRO
- Project Manager di indagini cliniche
- Aziende Farmaceutiche Professionisti del Settore Sanitario
- Aziende ospedaliere/CTC
- Studenti e Dottorandi in Medicina e Scienze della Salute



Programma Scientifico

14.00-14.10 Elena Ottavianelli/Franco Schiannini - Introduzione e saluti

14.10-15.10 Alfonso Piciocchi - “Nuovi modelli per la sperimentazione clinica: esempio pratico dello studio sui pazienti sintetici” - Dimostrazione tecniche

- Come funziona l'AI, dove vanno gli investimenti e riferimenti internazionali
- Generare dati sintetici che rispettino gli standard di qualità della ricerca e replichino le caratteristiche dei dati reali (algoritmi di Machine Learning) (ML)
- Limiti e validazioni dei metodi AI
- Come “catturare” complessità in un DB, dati da dispositivi indossabili (cenni)
- Accelerazione dei processi di ricerca clinica e trial innovation nella progettazione di studi clinici: pazienti virtuali, gruppi di confronto, data augmentation

15.10-15.40 Domande e discussione - moderano Elena Ottavianelli/Franco Schiannini

15.40-16.20 Luca Emili - “Aumentare il valore commerciale delle terapie con i dati del mondo reale”

- Supportare le decisioni normative
- Ottimizzare gli outcome: identificare le terapie efficaci, garantire la sicurezza e l'efficacia per ottimizzare i prezzi e l'erogazione delle cure
- Orientare la politica sanitaria
- Utilizzo di punti di dati, standardizzati attraverso le Buone Pratiche di Simulazione
- GDPR, privacy e preoccupazioni etiche

16.20-16.30 Elena Ottavianelli/Franco Schiannini - “Considerazioni sull'evoluzione nell'ambito delle professioni in R&D”

16.30-17.00 Domande e discussione: moderano Elena Ottavianelli/Franco Schiannini

17.00-17.10 Elena Ottavianelli/Franco Schiannini - Wrap-up e saluti





Moderatori

Elena Ottavianelli

Consultant in life science projects at LATIS/FULLCRO e Direttore Scientifico AICRO - Scuola di formazione MYCROSCOPE

Franco Schiannini

Owner, NUBILARIA S.r.l.



Relatori



Luca Emili

CEO at InSilicoTrials



Alfonso Piciocchi

Chief Scientific Officer (CSO) and Head of Biostatistics Unit at Fondazione GIMEMA



Modalità di partecipazione

Ogni associato AICRO avrà diritto a 2 gratuità.

Dal terzo iscritto, quota a tariffa ridotta, pari a € 60,00+IVA

Quota a tariffa ridotta, pari a € 60,00+IVA per:

Associati AFI

Associati ASSOMONITOR

Associati FADOI

Associati GIDM

Associati SIMeF

Associati SIT

Ex studenti MYCROSCOPE

Dipendenti di strutture pubbliche e no-profit

Quota a tariffa piena pari a € 130,00+IVA per tutte le altre categorie

La quota comprende:

- Docenza
 - Documentazione didattica
 - Uso della piattaforma ZOOM
 - Accesso alla piattaforma E-learning per scaricare: certificato, presentazioni e registrazione dell'evento
- AICRO fornirà il link di accesso alla piattaforma a tutti i partecipanti alcuni giorni prima dell'inizio del corso.



**NUMERO DI POSTI
LIMITATO**



Comitato Scientifico

Elena Ottavianelli

Consultant in life science projects at LATIS/FULLCRO e Direttore Scientifico AICRO - Scuola di formazione MYCROSCOPE

Andrea Orlando

Senior Manager, Clinical Operations at FORTREA e Componente Comitato Tecnico Scientifico - Scuola di formazione MYCROSCOPE

Franco Schiannini

Owner, NUBILARIA S.r.l.

Segreteria Organizzativa

AICRO Associazione Italiana Contract Research Organization

📍 Sede legale: Piazza Meda 3, 20121 Milano

☎ Telefono: +39 393 3516898

✉ Email: segreteria@aicro.it

🌐 Sito web: www.aicro.it

