

Accreditamento Provider Nazionale:SMM SRL ID 5129**Conflitti di interesse:** ["nessuno"]**Evento** n° 5129-479845 **ed. 1****Titolo dell'Evento ECM:** Applicazioni avanzate e specialistiche. Dove l'AI è già clinica e come integrarla davvero nel lavoro specialistico**Data Inizio:** 30/06/2026**Data Fine:** 29/06/2027**Sede:** Milano**Destinatari:** MEDICO CHIRURGO - Oftalmologia**Durata:** [n. 10 ore formative]**Crediti:** [n° 15 crediti formativi]**Responsabile Scientifico**

Mario Romano

Docenti**RAZIONALE DEL CORSO**

L'evoluzione delle tecnologie digitali e dell'intelligenza artificiale sta trasformando in modo significativo la pratica clinica, in particolare negli ambiti ad alta intensità di imaging e analisi dei dati, come l'oftalmologia. In molti contesti specialistici, l'AI è già una realtà integrata nei processi diagnostici e di monitoraggio.

Questa seconda tappa del percorso formativo "Oltre lo sguardo" si concentra sulle applicazioni avanzate e clinicamente rilevanti, con particolare attenzione a:

Analisi della retina

Imaging avanzato

Modelli di predizione del rischio

Integrazione tra dati strutturali, funzionali e sistemici

L'obiettivo è fornire al clinico strumenti per comprendere come l'intelligenza artificiale stia modificando il processo decisionale, attraverso esempi concreti, casi clinici e scenari applicativi attuali.

Sarà inoltre proposta un'analisi critica e trasparente delle tecnologie disponibili, distinguendo tra prototipi di ricerca, soluzioni open e software validati per uso clinico, nel rispetto delle normative ECM e della gestione dei conflitti di interesse.

PROGRAMMA DEL CORSO

PARTE 1

Lecture 1 Vito Romano

IA e segmento anteriore

Lecture 2 Giovanni Fossati

Come ci aiuta IA nella diagnosi del glaucoma

Lecture 3

Il ruolo dell'IA nel follow-up del paziente con glaucoma

Discussione clinica Mario Romano, Vito Romano, Giovanni Fossati

IA e segmento anteriore: quali strutture legge meglio

PARTE 2

Lecture 4 Giuseppe Querques

IA e degenerazione maculare legata all'età

Lecture 5 Maria Cristina Parravano

IA e retinopatia diabetica

Discussione clinica Mario Romano, Giuseppe Querques, Maria Cristina Parravano

PARTE 3

Lecture 6 Andrea Govetto

IA e patologie dell'interfaccia vitreoretinica

Lecture 7 Cesare Mariotti

IA e distacco di retina regmatogeno

Discussione clinica Mario Romano, Andrea Govetto, Cesare Mariotti

PARTE 4

Lecture 8 Mario Romano

Oculomica e integrazione dei dati

TAVOLA ROTONDA

Discussione clinica interdisciplinare

Analisi retinica integrata con dati clinici e IA per l'identificazione di segni neurologici e cardiovascolari

Aree tematiche:

Neurologia Cesare Mariotti

Cardiologia Gianluigi Condoretti

Ingegneria Biomedica (IA, Data integration) Ilaria Bottini

PODCAST E MATERIALE DIDATTICO AGGIUNTIVO