3° CORSO FAD

ACCEDI AL CORSO
E VISUALIZZA IL VIDEO
PODCAST DI PRESENTAZIONE

ACCESSO CON CODICE

Al momento dell'iscrizione al corso inserire il codice personale di accesso suindicato

15 CREDITI ECM

OLTRE LO SGUARDO | Nuove frontiere in oftalmologia

APPLICAZIONI AVANZATE E SPECIALISTICHE

Dove l'AI è già clinica e come integrarla davvero nel lavoro specialistico

Attivo dal 30 GIUGNO 2026 al 29 GIUGNO 2027

RESPONSABILE SCIENTIFICO E CONDUTTORE
Prof. Mario Romano, Milano

PANEL SCIENTIFICO
Vito Romano, Brescia
Giovanni Fossati, Milano
Giuseppe Querques, Modena
Maria Cristina Parravano, Roma
Andrea Govetto, Milano
Cesare Mariotti, Ancona
Mario Romano, Milano
Ilaria Bottini, Milano
Alfonso Fasano, Toronto
Gianluigi Condorelli, Milano
Roberto Vettor, Milano

RAZIONALE SCIENTIFICO

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 SCIENTIFICO

PARTE 1
Lecture 1 *Vito Romano*
IA e segmento anteriore
Discussione *Mario Romano, Vito Romano*

Lecture 2 *Giovanni Fossati*
Come ci aiuta IA nella diagnosi del glaucoma
Discussione *Mario Romano, Giovanni Fossati*

PODCAST & FLASHCARDS

PARTE 2
Lecture 3 *Giuseppe Querques, in collaborazione con Martina Fantuzzi*
IA e degenerazione maculare legata all'età
Discussione *Mario Romano, Giuseppe Querques*

Lecture 4 *Maria Cristina Parravano*
IA e retinopatia diabetica
Discussione *Mario Romano, Maria Cristina Parravano*

PODCAST & FLASHCARDS

PARTE 3
Lecture 5 *Andrea Govetto*
IA e patologie dell'interfaccia vitreoretinica
Discussione *Mario Romano, Andrea Govetto*

Lecture 6 *Cesare Mariotti*
IA e distacco di retina regmatogeno
Discussione *Mario Romano, Cesare Mariotti*

PODCAST & FLASHCARDS

PARTE 4
PODCAST DI APERTURA

Lecture 7 *Mario Romano*
Oculomica e integrazione dei dati
Discussione interdisciplinare
Analisi retinica integrata con dati clinici e IA per l'identificazione di segni neurologici e cardiovascolari
Aree tematiche:

- Ingegneria Biomedica (IA, Data integration) *Ilaria Bottini*
- Neurologia *Alfonso Fasano*
- Cardiologia *Gianluigi Condorelli*
- Malattie Metaboliche *Roberto Vettor*

FLASHCARDS

Con il supporto incondizionato di

ALFA INTES
La formazione dello Specialista online

Evento di formazione a distanza n. 5129-479845
Provider SMM Srl ID 5129, Milano
smmformazione.it
segreteriaorganizzativa@smm-srl.it