

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN OFTALMOLOGIA



Vantaggi attuali e prospettive future

23
MAGGIO
2025



Centro Congressi Radisson Blu
Roma - Via D. Chelini, 41

Responsabili scientifici
C. Tamburrelli, A. Mollicone

L'intelligenza artificiale (AI) sta rivoluzionando il settore medico e, in particolare, l'oftalmologia, apportando innovazioni fondamentali nei processi diagnostici, terapeutici e gestionali.

La crescente integrazione dell'AI nei percorsi assistenziali permette di migliorare la precisione diagnostica, personalizzare le terapie e ottimizzare le risorse sanitarie, con ricadute positive sulla qualità dell'assistenza ai pazienti.

Questo congresso ha l'obiettivo di approfondire il ruolo attuale e futuro dell'AI in oftalmologia, attraverso un'analisi multidisciplinare che coinvolge esperti del settore medico, ingegneristico e legale.

L'evento vuole offrire una panoramica sulle innovazioni tecnologiche applicate alla diagnosi, al follow-up e alla chirurgia oftalmologica, mettendo in evidenza i vantaggi, le criticità e le prospettive future.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN OFTALMOLOGIA: VANTAGGI ATTUALI E PROSPETTIVE FUTURE

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Saluti organizzatori e autorità

9:30 Presentazione del Convegno

C. Tamburrelli, A. Mollicone

9:45 I Sessione: Intelligenza Artificiale in Sanità

Moderatori: *C. Tamburrelli, A. Mollicone, R. Appolloni, G. Natale*

Ruolo delle tecnologie innovative in Sanità pubblica: Intelligenza Artificiale

Prof. E. Cisbani

Intelligenza Artificiale: questa sconosciuta: comprenderla per un uso consapevole

Ing. M. Giubilei

Large Language Models e Computer Vision in Medicina

C. Tamburrelli

Diagnosi e progressione di patologie sistemiche: ruolo della Oculomics

A. Mollicone

Intelligenza Artificiale in Medicina e responsabilità legali

Avvocato Prof. G. Natale, Avvocatura dello Stato

11:30 Discussione

Coffe break

11:45 II Sessione - 1° parte

Intelligenza Artificiale nella Diagnostica Oculistica

Moderatori: *M.C. Cascella, G.L. Manni, A. Mollicone, M. Rispoli, C. Tamburrelli, M. Varano*

Fundus Photography-based AI: Algorithms in Ophthalmology and Medicine
A. Grzybowski

Edema maculare diabetico: ruolo della AI
M.C. Parravano

AI: Diagnosi e follow-up in DryAMD
M.C. Savastano

Ruolo della AI nella diagnosi e gestione della WetAMD
M.C. Parravano

12:55 Discussione

13:15 Pausa Pranzo

14:30 II Sessione - 2° parte

Moderatori: *R. Bonfili, G.L. Manni, A. Niutta, C. Tamburrelli*

Introduzione alla Intelligenza Artificiale nel Glaucoma
A. Taloni

Applicazioni della AI nel Glaucoma: Potenzialità e limiti

F. Oddone

Lettura Magistrale: ruolo della AI nella diagnosi e follow up del Glaucoma

G.L. Manni

Patologie della Cornea: ruolo della AI

D. Schiano Lomoriello

Diagnosi e follow up in Neuroftalmologia: ruolo della AI

F. Sadun

15.15 Discussione

15:30 III Sessione

AI in Chirurgia vitreoretinica: vantaggi e limiti

A. Savastano

AI in Chirurgia della Cataratta

C. Tamburrelli

Tavola rotonda: Intelligenza Artificiale in Chirurgia Oculistica

Panel: *R. Bonfili, T. Caporossi, G.L. Manni, A. Savastano, C. Tamburrelli*

17:00 Discussione e Conclusioni

FACULTY

R. Appolloni

R. Bonfilì

M.C. Cascella

T. Caporossi

E. Cisbani

M. Giubilei

A. Grzybowski

D. Schiano Lomoriello

G.L. Manni

A. Mollicone

G. Natale

F. Oddone

M.C. Parravano

M. Rispoli

A. Savastano

M.C. Savastano

F. Sadun

A. Taloni

C. Tamburrelli

M. Varano

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Centro Congressi Radisson Blu
Via D. Chelini, 41 - Roma

Iscrizioni

Iscrizioni aperte per Medici Chirurghi
Specialisti in Oftalmologia, Medici Chirurghi
Specialisti in Diabetologia, Medici di
Medicina Generale, Infermieri Professionali,
Ortottisti/ Assistenti di Oftalmologia e
Specializzandi.

Le iscrizioni devono pervenire tramite il sito:
www.formazioneeventisrl.it.

Segreteria Organizzativa e Provider ECM n. 447



formazione *ed* eventi

Via Guadagnolo, 3 - 00139 Roma
Tel: 06 87 188 886 / Fax: 06 87 192 213
Email: eventi@formazioneeventisrl.it
Web: www.formazioneeventisrl.it

Segreteria Scientifica

Dott.ssa A. Mollicone
Dott. C. Tamburrelli

Accreditamento ECM

Il congresso ha ottenuto nr. 6,3 Crediti
Formativi ECM, che verranno assegnati solo
a coloro che avranno:

- Partecipato con presenza documentata
almeno al 90% della durata del
Congresso;
- Compilato la scheda di valutazione del
Congresso;
- Compilato e superato il questionario
ECM.

