



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE
E NEUROMOTORIE



European
Reference
Network

for rare or low prevalence
complex diseases

Network
Neuromuscular Diseases
(ERN EURO-NMD)

Member
IRCCS Istituto delle
Scienze Neurologiche
di Bologna – Italia



WITH
Prof. **Dan Milea**

Head, Neuro-Ophthalmology Department
Lead, Visual Neurosciences Lab
Rothschild Foundation Hospital, Paris, France
Singapore Eye Research Institute
Affiliate Professor, Copenhagen University, Denmark
Professor, Duke-NUS Medical School, Singapore

Venerdì 18 ottobre 2024 • 14.45-18.30

Biblioteca Storica Pad. Ingresso • secondo piano | Ospedale Bellaria • Via Altura 3, Bologna

Artificial Intelligence in Neuroophthalmology

PROGRAMMA

MODERATORI

CHIARA LA MORGIA • IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna UOC Clinica Neurologica & Programma di Neurogenetica, Bologna, Italy; Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna

MICHELE CARBONELLI • Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna; IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna UOC Clinica Neurologica

14:45 *AI in clinical practice: theoretical basis and connections with the European AI ACT*

GASTONE CASTELLANI • Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna

15:15 *AI in clinical research: what you need*

MARTINA ROMAGNOLI • IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Programma di Neurogenetica, Bologna, Italy

15:35 *LECTURE: Lecture: AI in Neuroophthalmology*

DAN MILEA • Hopital Fondation Adolphe de ROTHSCCHILD, Paris; Singapore Eye Research Institute; Copenhagen University

16:20 COFFEE BREAK

16:50 *Hereditary Optic Neuropathies: where we are and where we are going*

VALERIO CARELLI • IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Programma di Neurogenetica, Bologna, Italy | Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna

17:10 *Hereditary Optic Neuropathies: what we know and what we are missing*

PIERO BARBONI • Studio Oculistico d'Azeglio, Bologna, Italy | IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italy

17:30 *AI and visual fields archetypes*

FERDINANDO ZANCHETTA / RITA FIORESI • Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna

17:50 *Visual fields archetypes in DOA and LHON*

CATARINA COUTINHO • Studio Oculistico d'Azeglio, Bologna, Italy

18:10 *Clustering analysis in LHON*

MARTINA ROMAGNOLI • IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Programma di Neurogenetica, Bologna, Italy



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
First Class S.r.l. Meetings and Conferences
Via Vittoria Colonna, 40 - 20149 Milano | Ph. +39 02 30066329

Per info/chiarimenti: info@fclassevents.com