



THE ESSENTIAL WEEK

Formazione Clinica in Neuroftalmologia

Corso intensivo teorico-pratico per specialisti in Neurologia e Oftalmologia

Centro di Neuroftalmologia & Laboratorio di Elettrofisiologia Oculare
IRCCS Auxologico

PRESENTAZIONE E SINOSI GENERALE

Il percorso nasce con l'obiettivo di fornire ai partecipanti un'adeguata e aggiornata formazione strutturata, pratica e orientata al ragionamento clinico nel campo della neuroftalmologia moderna, nella gestione della diagnosi e del trattamento delle patologie del sistema visivo afferente ed efferente.

L'offerta formativa privilegia un approccio **“clinical reasoning based”**, fondato su:

- Casi clinici reali e pattern di presentazione
- Correlazione anatomico-funzionale
- Utilizzo ed Interpretazione delle metodiche diagnostiche strumentali: dall'OCT all'elettrofisiologia oculare e al neuroimaging

DESTINATARI

Il percorso è rivolto ai laureati in **Medicina e Chirurgia**, con particolare indicazione per la formazione di **Oftalmologi** e **Neurologi** Interessati ad acquisire competenze avanzate nell'inquadramento diagnostico dei principali disturbi neuro-oftalmologici.

OBIETTIVI FORMATIVI INTEGRATI

Il percorso formativo si impegna a guidare lo specialista attraverso i seguenti traguardi:

1. **Localizzazione neuroanatomica** e studio dell'anatomia funzionale.
2. **Interpretazione dei sintomi e segni – dalla raccolta anamnestica all'esame obiettivo**
3. **Studio delle nuove tecniche diagnostiche** per il nervo ottico, e le vie ottiche integrando imaging multimodale, neuroradiologia e diagnostica funzionale.
4. **Utilizzo autonomo degli strumenti diagnostici**, interpretazione dell'imaging e riconoscimento tempestivo delle patologie neurologiche, immunologiche ed endocrinologiche che coinvolgono il sistema visivo afferente ed efferente

STRUTTURA DEL PROGRAMMA E ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

-  **Durata e Frequenza:** Attività in presenza nell'arco di 1 settimana (dalla domenica al venerdì), per un totale di **6 giornate formative**.
-  **Metodologia didattica:** Formato “**small group**” orientato all'approccio pratico “*how to manage*”.
 - Una giornata dedicata a lezioni frontali e discussioni interattive.
 - Cinque giornate con frequenza in ambulatorio specialistico (valutazione pazienti, esami strumentali della motilità oculare, neuroimaging e sessioni di casi clinici).
 -
- 7 FEBBRAIO - 12 Febbraio 2027
-  **Sede:** Centro di Neuroftalmologia e Laboratorio di Elettrofisiologia Oculare, IRCCS Auxologico
Ospedale Capitanio (Milano) via Mercalli, 28
Ospedale San Luca, Piazz.le Brescia , 6
-  **Numero Massimo Partecipanti:** Corso a numero chiuso per un massimo di **12 iscritti**

CORE FACULTY

Centro di Neuroftalmologia e Laboratorio di Elettrofisiologia Oculare presso l'IRCCS Auxologico, Ospedale Capitanio, Milano.

Servizio di Consulenza Neuroftalmologica presso la Fondazione IRCCS Neurologico Carlo Besta Milano

Direttore Scientifico Stefania Bianchi Marzoli

Coordinamento Scientifico Paola Ciasca, Gabriella Cammarata

Istruttori Stefania Bianchi Marzoli, Paola Ciasca, Gabriella Cammarata, Lisa Melzi, Alessandra Criscuoli, Ludovica Gargiulo

Segreteria Organizzativa

A.P. Meeting

Quota iscrizione: in definizione

PROGRAMMA

VEDI ALLEGATO

PARTE TEORICA

Orario	Argomento	Relatore
10:00–10:15	<i>Introduzione al Corso e alla Neuroftalmologia Clinica</i>	Stefania Bianchi Marzoli
10:15–10:30	Anatomia funzionale delle vie visive	Ludovica Gargiulo
10:30–10:45	Esame Obiettivo Neuroftalmologico Avanzato	Paola Ciasca
10:45–11:00	Imaging multimodale in Neuroftalmologia: OCT, OCTA, MRI, DVA, FAF	Myriam Garcia- Stefania Bianchi Marzoli
11:00–11:00	Elettrofisiologia Oculare	Gabriella Cammarata
11:00–11:15	<i>Pausa caffè</i>	
11:15–11:30	Edema del disco ottico vs papilledema vs pseudoedema	Lisa Melzi
11:30–11:45	Neurite ottica e patologie demielinizzanti	Stefania Bianchi Marzoli
11:45–12:00	Neuropatie ottiche ereditarie (LHON, atrofia ottica dominante)	Gabriella Camamrata
12:00–12:45	Neuropatie ottiche ischemiche: AION e PION	Stefania Bianchi Marzoli
12:45–13:00	Neuropatie ottiche compressive e del chiasma ottico	Lisa Melzi
13:00–13:15	Papilledema e ipertensione endocranica idiopatica	Paola Ciasca
13:15–13:30	Tossicità da farmaci	Ludovica Gargiulo
13:30–14:30	<i>Pranzo</i>	

Modulo Pomeridiano

Orario	Argomento	Relatore
14:30–14:45	Neuropatie ottiche compressive e patologia del chiasma ottico	Stefania Bianchi Marzoli
14:45–15:0	Vie ottiche retrochiasmatiche e disturbi visivi corticali	Lisa Melzi
15:00–15:15	Anatomia e fisiologia del sistema visivo efferente	
15:15–15:30	Paralisi dei nervi cranici oculomotori (III, IV, VI) e diplopia	Paola Ciasca
15:30–15:45	Anomalie pupillari (Horner, Adie, Argyll Robertson)	Myriam Garcia
15:45–16:00	Anomalie palpebrali	Alessandra Criscuoli
16:15–16:45	<i>Pausa caffè</i>	
16:45–17:00	Paralisi di sguardo	Stefania Bianchi Marzoli
17:00–17:15	Nistagmo e oscillazioni oculari	Gabriella Cammarata
17:15–17:30	Orbitopatia tiroidea, miositi orbitarie, fistola carotido-cavernosa, cellulite orbitaria	Alessandra Criscuoli

Orario	Argomento	Relatore
17:30-17:45	Disturbi visivi e della motilità oculare di natura non organica	Ludovica Gargiulo
17:45-18:00	Dolore neuropatico ed emicrania con aura	Alessandra Criscuoli

PARTE PRATICA

Giorno	Attività	Istruttori
Lunedì	Patologie del sistema visivo afferente	
8.30-12:30	AMB1 e AMB2	Stefania Bianchi Marzoli , Lisa Melzi
12:30- 13:30	Pranzo & Case Review	
13:30-17:30	AMB1 e AMB2	Gabriella Cammarata Lisa Melzi
Martedì	Patologie del sistema visivo afferente	
8.30-12:30	AMB1 e AMB2	Stefania Bianchi Marzoli , Paola Ciasca
12:30- 13:30	Pranzo & Case Review	
13:30-17:30	AMB1 – AMB2 Imaging Retinico - Laboratorio di elettrofisiologia oculare	Paola Ciasca, Myriam Garcia, Ludovica Gargiulo, Gabriella Cammarata
Mercoledì	Patologie sistema visivo afferente e Retinopatie	
8.30-12:30	AMB1, AMB2, Laboratorio Elettrofisiologia Oculare	Paola Ciasca, Lisa Melzi, Gabriella Cammarata
12:30- 13:30	Pranzo & Case Review	
13:30-17:30	AMB1 e AMB2	Gabriella Cammarata, Ludovica Gargiulo
Giovedì	Patologie della motilità oculare e orbitopatie	
8.30-12:30	AMB1 e AMB2	Stefania Bianchi Marzoli, Alessandra Criscuoli
12:30- 13:30	Pranzo & Case Review	
13:30-17:30	AMB1 – AMB2 Imaging Retinico	Alessandra Criscuoli, Myriam Garcia, Ludovica Gargiulo
Venerdì	Casi complessi— revisione casi della settimana e chiusura del corso	
8.30-12:30	AMB1 AMB2	Stefania Bianchi Marzoli, Gabriella Cammarata
12:30- 13:30	TEST ECM	