#### Razionale Scientifico

Il nervo ottico rappresenta una finestra sul sistema nervoso centrale.

Con il suo decorso nella cavità orbitaria, l'involucro meningeo e il rivestimento mielinico, il nervo ottico è una vera e propria estroflessione dell'encefalo e può essere coinvolto direttamente o indirettamente in affezioni di molteplice natura quale quella infiammatoria (sclerosi multipla, neuromielite ottica o associate alla patologia reumatologica), vascolare (neuropatia ottica ischemica) o tossico-carenziale, ma anche degenerativa, traumatica, tumorale, o da conversione somatica. Inoltre, alla luce di nuove strategie diagnostiche che si avvalgono ad esempio di tecniche di intelligenza artificiale, nonché di tecnologie sempre più innovative, sarà dato spazio al futuro di tale ambito.

Per la rilevanza che le indagini diagnostiche sul nervo ottico offrono sullo stato di salute del sistema nervoso centrale, il Convegno è una occasione per fornire strumenti clinici per una diagnosi differenziale delle affezioni del nervo ottico e per un approccio multi-disciplinare, alla base di specifici percorsi integrati di cura. Il Convegno vede la partecipazione di relatori di fama internazionale e nazionale esperti di patologia del nervo ottico.

#### Obiettivi formativi

- Linee guida Protocolli Procedure Documentazione clinica
- Percorsi clinico-assistenziali/diagnostici/riabilitativi, profili di assistenza profili di cura
- Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale



**SEDE** • Palazzo Tassoni Estense - Università degli Studi di Ferrara (Via della Ghiara, 36 - Ferrara)

**REGISTRAZIONE** • La partecipazione al Convegno è a numero chiuso e limitata alle prime 100 iscrizioni. La registrazione dovrà essere effettuata tramite l'app DEEP ECM scaricabile su smartphone.

Per maggiori dettagli visita il sito <a href="https://centercongressi.com/Neuro2025">https://centercongressi.com/Neuro2025</a>

QUOTA ISCRIZIONE • Il costo dell'iscrizione € 100,00 (IVA inclusa).

La quota comprende: il kit congressuale, l'attribuzione dei crediti ECM, l'attestato di partecipazione, i coffee break, le colazioni di lavoro.

In caso di necessità, si prega di contattare la segreteria organizzativa al seguente indirizzo: <u>info@centercongressi.com</u>

ECM • L'evento è stato accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) con 15 crediti formativi per la professione di Medico chirurgo (con le seguenti specialità: Endocrinologia, Malattie metaboliche e diabetologia, Malattie infettive, Medicina interna, Neurologia, Pediatria, Psichiatria, Reumatologia, Chirurgia Maxillo-Facciale, Neurochirurgia, Oftalmologia, Otorinolaringoiatria, Anatomia Patologica, Biochimica Clinica, Microbiologia e virologia, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Fisica Sanitaria), Farmacisti, Biologi, Chimici, Fisici, Infermieri, Ortottisti/Assistenti di oftalmologia, Tecnici sanitari di Radiologia Medica, Tecnici di Neurofisiopatologia, Ottici.

ANNULLAMENTO ISCRIZIONE E RIMBORSI • L'annullamento della partecipazione dovrà essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 10 febbraio 2025 (farà fede il timbro postale). In tale caso sarà riconosciuto un rimborso pari al 40% della quota versata che sarà effettuato entro 30 giorni dalla fine del Convegno. Per disdette inviate oltre tale data o con modalità diverse, non sarà effettuato alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del Corso





# Affezioni del Nervo Ottico: Sfide Diagnostiche e Approccio Multidisciplinare

Ferrara, 27-28 Febbraio 2025





Segreteria organizzativa e Provider ECM (f) (in

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • € 081.19578490 info@centercongressi.com • www.centercongressi.com

## Responsabile Scientifico

Prof.ssa Maura Pugliatti

Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Università degli Studi di Ferrara Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

## Comitato Scientifico

Prof. Ciro Costagliola

Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche Università degli Studi 'Federico II', Napoli

Prof. Luca Quartuccio

Dipartimento di Area Medica, Università degli Studi di Udine

Dr. Nicola Merli

Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Università degli Studi di Ferrara Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

## Faculty

Giorgio Avola, Ferrara Eleonora Baldi, Ferrara Alessandra Bortoluzzi, Ferrara Jay Guido Capone, Ferrara Arturo Carta, Parma Maria Lucia Cascavilla, Milano Massimiliano Castellazzi, Ferrara Gilda Cennamo, Napoli Luca Cimino, Reggio Emilia Carlo Contini, Ferrara Christian Cordano, S. Francisco (USA) Ciro Costagliola, Napoli Pasquale De Bonis, Ferrara Benedetta Fazi, Udine Caterina Ferri, Ferrara Diego Franciotta, Trento Manlio Galiè, Ferrara Marcello Govoni, Ferrara Vittorio Govoni, Ferrara

Pietro Iaffaldano, Bari

Rachel Kenney, New York (USA) Giuseppe Lamberti, Ferrara Michele Laudisi, Ferrara Nicola Merli, Ferrara Silvia Messina, Oxford (UK) Maurizio Paciaroni, Ferrara Stefano Pelucchi, Ferrara Axel Petzold, London (UK) Maura Pugliatti, Ferrara Luca Ouartuccio, Udine Paolo Ragonese, Palermo Maria Assunta Rocca, Milano Andrea Saletti . Ferrara Paolo Solla, Sassari Agnese Supplei, Ferrara Elena Treppo, Udine Luisa Valente, Ferrara Martina Verrienti, Ferrara Alberto Vogrig, Udine Luigi Zerbinati, Ferrara

## Giovedì 27 febbraio 2025

- 10.00 Registrazione dei partecipanti
- 10.45 Introduzione al convegno M. Pugliatti
  Saluto delle Istituzioni

Sessione I • Optic neuropathy in multiple sclerosis and neuromyelitis optica: updates

Moderatori: M. Pugliatti, G. Lamberti, M. Paciaroni

- 11.00 Optic neuritis: classification A. Petzold
- 11.45 Optic neuritis in NMOSD S. Messina
- 12.30 Neurite ottica e sclerosi multipla E. Baldi
- 13.00 Light lunch

Sessione II • Nervo ottico nella sclerosi multipla e nelle neuromieliti ottiche: aspetti epidemiologici e fisiopatologici Moderatori: E. Baldi, M. Laudisi, M. Castellazzi

- 14.00 Epidemiologia delle neuriti ottiche nella sclerosi multipla C. Ferri, G. Avola
- 14.30 Differenze etniche e sociali e neuriti ottiche: lo studio MigIt P. Ragonese
- 15.00 Neuromielite ottica: diagnostica di laboratorio e biomarcatori D. Franciotta
- 15.30 Sclerosi multipla e studio del liquido cefalo-rachidiano M. Castellazzi
- **16.00** Neurite ottica in sclerosi multipla e neuromieliti ottiche: esperienze dal Registro Italiano Sclerosi Multipla *P. Iaffaldano*
- 16.20 Coffee Break

Sessione III • Nervo ottico nella sclerosi multipla: principali quadri di diagnostica differenziale Moderatori: C. Costagliola, C. Contini, V. Govoni

- 16.30 Glaucoma: una neuropatia ottica con terapia idraulica G. Lamberti
- 17.00 Neuropatia ottica ischemica A. Carta
- 17.30 La patologia infettiva del nervo ottico C. Contini
- 18.00 Oftalmopatia tiroidea M. Verrienti



## Venerdì 28 febbraio 2025

**Sessione IV** • Nervo ottico nella patologia reumatologica Moderatori: *M. Govoni, L. Quartuccio, M. Pugliatti* 

- **08.30** NMO nelle connettiviti sistemiche: focus su LES e sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi *A. Bortoluzzi*
- **09.00** Arterite gigantocellulare: le varianti cliniche e le nuove prospettive terapeutiche *L. Quartuccio*
- 09.30 Impegno oculare nella malattia di Behcet L. Cimino
- 10.00 Vasculiti ANCA-associate e impegno oculare B. Fazzi, E. Treppo
- **10.30** Coinvolgimento del nervo ottico in corso di tossicità da immuno-checkpoint inibitori *A. Vogrig*

#### 11.00 Coffee break

**Sessione V** • Affezione del nervo ottico: coinvolgimento clinico-multidisciplinare Moderatori: *P. Solla, S. Pelucchi, P. De Bonis* 

- 11.15 Atrofia ottica nella patologia neurodegenerativa M.L. Cascavilla
- 11.45 | Ipertensione endocranica e sindrome di JEDI P. De Bonis
- **12.15** La neuropatia ottica in patologia e chirurgia orbito-maxillo-facciale *L. Valente, M. Gali*è
- 12.45 Neurite ottica in età pediatrica: diagnosi differenziale A. Suppiej

# 13.15 Light lunch

**Sessione VI** • Approccio strumentale alle affezioni del nervo ottico: sfide diagnostiche Moderatori: *A. Saletti, JG. Capone, G. Lamberti* 

- 14.15 Diagnostica elettrofisiologica JG. Capone
- 14.45 Neuroimaging: ruolo della risonanza magnetica A. Saletti
- **15.15** OCT e angio-OCT nelle malattie demielinizzanti *G. Cennamo*
- **15.45** Calo visus monolaterale: artefatti e diagnostica differenziale oftalmologica *G. Lamberti*
- 16.15 Ultrasonografia del nervo ottico N. Merli

#### 16.45 Coffee break

Sessione VII • Nuove prospettive nella diagnosi di neuropatia ottica Moderatori: M. Pugliatti, C. Costagliola, L. Quartuccio

- **17.00** Clinical value of MRI imaging of the optic nerve in multiple sclerosis: future perspectives *M.R. Rocca*
- **17.30** Retinopatia e progressione nella sclerosi multipla *C. Cordano*
- **18.00** Artificial intelligence in characterizing optic nerve in multiple sclerosis and NMOSD *R. Kenney*
- 18.30 Chiusura lavori