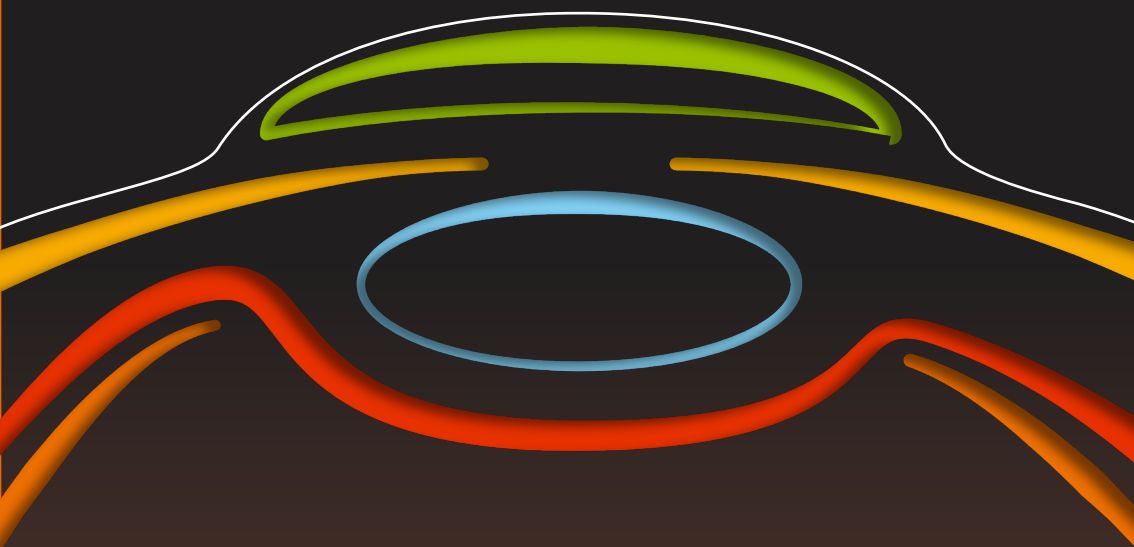




FAD E-LEARNING dal 21 maggio 2026 al 31 dicembre 2026



Mitocondrio e glaucoma

Disfunzione bioenergetica,
perdita visiva progressiva
e prospettive terapeutiche con NAD Therapy

Responsabile scientifico:
Prof. Michele Figus



Il corso FAD si propone di approfondire il ruolo della disfunzione mitocondriale nella fisiopatologia del glaucoma, con un approccio traslazionale che integra basi molecolari ed evidenze cliniche. La presentazione introduttiva del Coordinatore inquadrerà il razionale scientifico del percorso formativo, delineando l'attuale stato dell'arte e i bisogni clinici ancora insoddisfatti nella gestione della neurodegenerazione glaucomatosa.

La prima sezione analizzerà i meccanismi cellulari e bioenergetici alla base della sofferenza delle cellule ganglionari retiniche, con particolare attenzione all'alterazione della dinamica mitocondriale, allo stress ossidativo e al deficit di produzione di ATP come driver della progressione neurodegenerativa.

Successivamente, verranno presentate le evidenze cliniche relative alla funzione respiratoria mitocondriale e alla sua correlazione con la progressione del deficit visivo, evidenziando biomarcatori emergenti e possibili strumenti di stratificazione del rischio.

La quarta sezione approfondirà il razionale fisiopatologico della supplementazione con NAD, discutendone i potenziali effetti sul metabolismo energetico neuronale, sulla resilienza cellulare e sulle prospettive di integrazione nelle strategie terapeutiche del glaucoma.

Il corso si concluderà con una sessione interattiva basata su casi clinici, finalizzata a favorire l'applicazione pratica delle conoscenze acquisite, il confronto multidisciplinare e l'ottimizzazione delle decisioni cliniche in un'ottica di medicina personalizzata.





Programma



Sessione 1 (contributi sincroni)

21 maggio 2026 - 18:00-18:15 - Durata: 15 minuti

• ***Presentazione del corso***

Michele Figus

25 maggio 2026 - 18:00-18:45 - Durata: 45 minuti

• ***Meccanismi di disfunzione mitocondriale nella neurodegenerazione glaucomatosa***

Michele Iester

3 giugno 2026 - 18:00-18:45 - Durata: 45 minuti

• ***Funzione respiratoria mitocondriale e progressione del deficit visivo: evidenze cliniche***

Alessandro Rabiolo

15 giugno 2026 - 18:00-18:45 - Durata: 45 minuti

• ***Terapia con NAD: razionale fisiopatologico e potenziali implicazioni cliniche nel glaucoma***

Luca Agnifili

Sessione 2 (contributo asincrono)

21 settembre 2026 - Durata: 90 minuti

• ***Best management***

Sessione in cui il discente affronterà in autonomia casi clinici progressivi con snodi decisionali multipli, attraverso l'interpretazione di dati clinici e strumentali. Il format interattivo favorirà apprendimento attivo, ragionamento clinico e consolidamento delle competenze decisionali in un contesto simulato realistico.

Mitocondrio e Glaucoma

Disfunzione bioenergetica,
perdita visiva progressiva
e prospettive terapeutiche
con NAD Therapy



FAD E-LEARNING

Responsabile scientifico:

Prof. Michele Figus - Direttore della Scuola di specializzazione Oftalmologia
Università di Pisa

Periodo di svolgimento

dal 21 maggio 2026 al 31 dicembre 2026

Ore formative **4**

N. crediti ECM **6**

ID evento 452-482807

Destinatari Evento: **Medico Chirurgo**

Discipline: **Oftalmologia**

Segreteria Organizzativa

HIPPOCRATESSINTECH



Via XX Settembre 30/4 - 16121 GENOVA
Tel. +39 010 545481
help@hippocrates-sintech.it
www.hippocrates-sintech.it

Provider ECM



Con il contributo incondizionato di

OFFHEALTH

Per partecipare al corso FAD, è necessario:

- iscriversi oppure essere iscritti alla piattaforma

<https://glaucoma.vipintouch.it>

CODICE DI ACCESSO

oh03

- essere in possesso della Premium Card in cui è indicato il
PINCODE da inserire per accedere all'Area PREMIUM

Per iscriversi al corso, qualora non si fosse ancora in possesso
della Premium card, scrivere a help@vipintouch.it

