



Associazione Laureati Ottica e Optometria

Corso di Formazione FAD ASINCRONA

Valutazione della binocularità attraverso l'analisi visiva nello spazio libero. Metodo, strategia ed efficacia

organizzato da

ALOeO

(Associazione Laureati Ottica e Optometria)

N° ID: 484634

CREDITI ECM: 10

Obiettivi del corso

Il corso ha lo scopo di fornire una panoramica completa e operativa dell'analisi visiva in campo aperto, introducendo l'approccio ecologico e le sue applicazioni nei contesti in cui l'esame tradizionale risulta limitato o non praticabile. Attraverso tecniche oggettive e soggettive, strumenti adattati e strategie di prescrizione mirate, il corso prepara l'optometrista a condurre valutazioni accurate, realistiche e funzionali anche in situazioni non standardizzate — come domicilio, contesti geriatrici, soggetti allettati, bambini e persone con disabilità intellettiva — sviluppando competenze nella gestione della postura, nella scelta della correzione ottica più adeguata e nella presa in carico di casi complessi.

Il corso in particolare si propone di:

- Introdurre all'analisi visiva in campo aperto e dell'approccio ecologico
- Condurre anamnesi mirate con questionari validati.
- Eseguire analisi soggettive (refrazione, foria, near vision) e oggettive (retinoscopia statica e dinamica), per lontano e vicino in campo aperto.
- Valutare la performance, gestire esami in contesti domiciliari, geriatrici e in presenza di disabilità intellettive
- Progettare prescrizioni ottiche e prismatiche in modo personalizzato.
- Applicare in autonomia le tecniche apprese

Descrizione

Il corso sarà condotto da due esperti in optometria clinica, laureati in Ottica e Optometria, docenti del Corso Triennale di Ottica e Optometria. La giornata formativa offre una panoramica completa e operativa dell'analisi visiva in campo aperto, illustrandone i fondamenti teorici e le applicazioni pratiche nei contesti in cui l'esame tradizionale risulta limitato o non praticabile.

La formazione è articolata in 9 lezioni video registrate, integrate da una selezione di sei ricerche scientifiche che approfondiscono i principi dell'approccio ecologico, le tecniche di valutazione e le strategie di prescrizione.

Il percorso guida il discente nell'acquisizione di competenze utili alla gestione di casi complessi e alla conduzione di esami realistici, accurati e funzionali anche in situazioni non standardizzate — come domicilio, contesti geriatrici, soggetti allettati, bambini e persone con disabilità intellettiva.

Obiettivo formativo ECM

Obiettivi formativi Tecnico-Professionali:

18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Modalità di erogazione

Erogazione FAD Asincrona: tramite piattaforma <https://www.centrostudi.online>

Programma del corso

VIDEO LEZIONI

1. Approccio ecologico all'analisi visiva in spazio libero
2. Anamnesi optometrica e questionari validati
3. Retinoscopia statica e dinamica
4. Refrazione in campo aperto: foria, bilanciamento, near vision
5. Prescrizione prismatica e strategie correttive
6. Analisi visiva in contesto geriatrico domestico
7. Raffinamento dell'addizione e sospensione foveale
8. Performance visiva, IVN e optometria nei soggetti allettati
9. Analisi visiva in caso di disabilità intellettiva

PDF RICERCHE

1. Cacho, García-Muñoz, García-Bernabeu & López (1999)
 - Cacho, M. del P., García-Muñoz, A., García-Bernabeu, J. R., & López, A. (1999). *Comparison between MEM and Nott dynamic retinoscopy*. *Optometry and Vision Science*, 76(9), 650–655. <https://doi.org/10.1097/00006324-199909000-00023> ([doi.org in Bing](#))
2. Casillas & Rosenfield (2006)
 - Casillas, E., & Rosenfield, M. (2006). *Comparison of subjective heterophoria testing with a phoropter and trial frame*. *Optometry and Vision Science*, 83(4), 237–241. <https://doi.org/10.1097/01.opx.0000214316.50270.24> ([doi.org in Bing](#))
3. García & Cacho (2002)
 - García, A., & Cacho, P. (2002). *MEM and Nott dynamic retinoscopy in patients with disorders of vergence and accommodation*. *Ophthalmic and Physiological Optics*, 22(3), 214–220. <https://doi.org/10.1046/j.1475-1313.2002.00026.x> ([doi.org in Bing](#))
4. Ohlendorf, Leube & Wahl (2016)
 - Ohlendorf, A., Leube, A., & Wahl, S. (2016). *Steps towards smarter solutions in optometry and ophthalmology: Inter-device agreement of subjective methods to assess the refractive errors of the eye*. *Healthcare*, 4(3), 41. <https://doi.org/10.3390/healthcare4030041> ([doi.org in Bing](#))
5. Rossato et al. (2022)
 - Rossato, M., Nart, A., Messina, G., Favro, F., Rossato, V., Rrutja, E., & Biancalana, V. (2022). *The refraction assessment and the electronic trial frame measurement during standing or sitting position can affect postural stability*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(3), 1558. <https://doi.org/10.3390/ijerph19031558> ([doi.org in Bing](#))
6. DeCarlo et al. (2013)
 - DeCarlo, D. K., McGwin, G., Searcey, K., Gao, L., Snow, M., Waterbor, J., & Owsley, C. (2013). *Trial frame refraction versus autorefractometry among new patients in a low-vision clinic*. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, 54(1), 19–24. <https://doi.org/10.1167/iovs.12-10508> ([doi.org in Bing](#))

Tra le risorse a disposizione del partecipante:

- Bacheca news; guida al partecipante
- Link a siti e a risorse aggiornate

Durata e svolgimento del corso

Per la fruizione del corso sono previste **10** ore.

Il corso sarà disponibile da **1 maggio 2026** al **30 aprile 2027**

Modalità di valutazione

La prova certificativa prevede risposte a scelta multipla (4 opzioni di risposta, di cui una sola è corretta) da svolgere online su piattaforma www.centrostudi.online al completamento della formazione FAD.

Il test sarà superato con il raggiungimento del **75%** di risposte corrette.

Per i moduli FAD il partecipante avrà a disposizione n.5 tentativi per il superamento del test finale.

Per il corso è previsto inoltre un **questionario di gradimento** dell'evento e una **scheda di valutazione evento ECM** (sempre presente sulla piattaforma con il test finale), la cui compilazione, con il superamento del test di valutazione finale, consentirà il conseguimento dei crediti ECM.

Docenti:

Dott. Andrea Pirotta (*Laurea in Ottica e Optometria*)

Dott. Simone Santacatterina (*Laurea in Ottica e Optometria*)

Responsabile Scientifico dell'evento

Dott. Andrea Pirotta (*Laurea in Ottica e Optometria*)

Segreteria Scientifica e Organizzativa

Dott. Vito Falanga

Dott. Riccardo Cervio

Destinatari

Il corso è destinato ai professionisti Optometristi

Numero massimo di partecipanti: 500

Accreditamento ECM previsto per le seguenti figure professionali:

Professione Fisico

La partecipazione all'evento ha il costo

- Quota associati ALOeO € 95.00
- Quota NON associati ALOeO: € 185.00

Modalità di iscrizione

L'iscrizione avviene attraverso le seguenti fasi:

- 1) Accedere con il proprio account, o crearne uno, al sito **www.centrostudi.online** avendo cura di completare interamente il profilo

ATTENZIONE: la creazione del proprio account NON equivale all'iscrizione al corso.

- 2) Dall'elenco corsi, disponibile nel menù principale, iscriversi al corso di proprio interesse
- 3) Approvata l'iscrizione da parte della segreteria, cliccando sul titolo del corso, sarà possibile la fruizione del materiale del corso su <https://www.centrostudi.online>

Trovi la guida al sito ALOeO qui: [Guida al sito ALOeO](#)

Problemi? Scrivi a: iscrizioni@aloeo.it

Per ogni informazione attinente al corso si prega contattare:

piattaforma info@aloeo.it

didattica/organizzazione fad@aloeo.it