



Associazione Laureati Ottica e Optometria

Jesolo lì, 15/12/2020

PROVIDER N. 6100

Corso di Formazione a Distanza “INSET E PERSONALIZZAZIONE LENTI PROGRESSIVE”

1 febbraio 2021 – 31 dicembre 2021

organizzato da

ALOeO

(Associazione Laureati Ottica e Optometria)

N° ID: 313005

CREDITI ECM: 5

Obiettivi Del Corso

Il corso si prefigge di illustrare il DNA di una lente progressiva, iniziando dalle caratteristiche di costruzione delle prime lenti, alle lavorazioni delle ultime generazioni di lenti e le attuali personalizzazioni possibili.

Verranno considerate tutte le indicazioni necessarie alla corretta progettazione della lente:

- il calcolo dello spessore, della curva base, del conseguente ingrandimento dipendente anche dal potere correttivo;
- i calcoli utili a individuare la deviazione prismatica verticale lungo il corridoio di progressione;
- dati extra da analizzare e la presa misure della distanza apice corneale lente, angolo pantoscopico, angolo di avvolgimento, distanza di lettura e calcolo dell'inset.

Si inizierà il percorso partendo dalla teoria di base, per poi analizzare, durante l'esposizione, anche esempi pratici sia preliminari che di gestione successiva di utilizzo.

Saranno discussi gli impatti che una lente progressiva può avere sia sui movimenti oculari che sulla qualità della vita di un soggetto presbite.

Un corso di basilare importanza per tutti i professionisti coinvolti nella visione poiché aiuta alla comprensione delle tematiche relative a strumenti di compensazione attualmente sempre più utilizzati.

Descrizione

Il corso è composto da 15 relazioni in video lezione, inserite in 5 Moduli, tenute dai due docenti che hanno considerato i diversi aspetti coinvolti nella progettazione delle lenti progressive, in funzione all'utilizzo e alle caratteristiche proprie del portatore che ne determinano le specifiche personalizzazioni.

Si affrontano impatti e influenze pratiche che incidono sulla qualità della vita del portatore per poter progettare una compensazione adeguata e confortevole sempre garantendone il benessere visivo.

Obiettivo formativo ECM

29. Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

ALOeO Associazione Laureati in Ottica e Optometria

Piazza Francesco De Andrè, 1 - 30016 Jesolo (VE) - Cod.Fis. 92027930129 www.aloco.it e-mail: info@aloco.it

Metodologia didattica e modalità di erogazione

Il corso presenta materiali didattici selezionati dai docenti.

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

Struttura del Corso

Il corso contiene:

- video lezioni;
- articoli di approfondimento;
- materiale di studio per l'acquisizione di una conoscenza di base sugli argomenti trattati nel corso;
- post test auto valutativo.

L'unità di apprendimento contiene:

- 5 Moduli:

INDICE

Relatore: **Simone Santacatterina**

VIDEO

MODULO 1

I termini legati alle lenti oftalmiche (progressive)

- Serigrafia, prisma di bilanciamento
- La regola di Prentice
- Slab off, esempio di calcolo
- Inset, angolo pantoscopico, angolo di avvolgimento

MODULO 2

La lente progressiva (fondamenti fisici, aspetti tecnico costruttivi)

Parte 1

- La nascita della lente progressiva
- Minkwitz's theorem

Parte 2

- Minkwitz's theorem e calcoli
- Caratteristiche e evoluzione
- Free Form

Parte 3

- Personalizzazione costruttiva
- Lenti aberrometriche (breve cenno)
- Lenti occupazionali

MODULO 3

Calcoli

- Progressive e prisma (calcoli e esempi)
- Ingrandimento, basi e spessori (calcoli ed esempi)

MODULO 4

Approfondimenti: impatto visivo di una lente progressiva

- Lenti SV vs PAL e movimenti oculari
- Quality of Life – over 60 e guida

Relatore: **Andrea Rattaro**

VIDEO

MODULO 5

La lente progressiva (aspetti pratico clinici, basi operative propedeutiche)

Parte 1

- Introduzione lenti progressive
- Design e caratteristiche
- Personalizzazione

Parte 2

- Canali di progressione
- Adattamento
- Aspetti tecnici dell'adattamento

Parte 3

- Protocollo pre e post applicativo
- La consegna

Parte 4

- Lenti occupazionali office e progressive indoor – cenni
- La post vendita

SINTESI FINALE

- Commento finale, risorse del corso e bibliografia (Simone Santacatterina)
- Commento finale aspetti pratici (Andrea Rattaro)

RISORSE ELETTRONICHE

Darryl J Meister ABOM Scott W Fisher BSc(Hons), Progress in the spectacle correction of presbyopia. Part 1: Design and development of progressive lenses, Clin Exp Optom 2008; 91: 3: 240–250

Darryl J Meister ABOM Scott W Fisher BSc(Hons), Progress in the spectacle correction of presbyopia. Part 2: Modern progressive lens technologies Clin Exp Optom 2008; 91: 3: 251–264 =

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 **5** ore.

Il corso sarà disponibile dal 1 febbraio 2021 al 31 dicembre 2021

Modalità di valutazione

La prova certificativa prevede risposte a scelta multipla (4 opzioni di risposta, di cui una sola è corretta). Il test sarà superato con il raggiungimento del 75% di risposte corrette.

Il partecipante avrà a disposizione 5 tentativi per il superamento del test finale certificativo.

Per il corso è previsto inoltre un **questionario di gradimento** dell'evento e un **questionario ECM** di valutazione della qualità percepita, la cui compilazione, insieme al superamento del test di valutazione finale, consentirà il conseguimento dei crediti ECM.

Docenti:

Simone Santacatterina

Andrea Rattaro

Responsabile Scientifico dell'evento

Dott. Pio Alfonso Russo

Segreteria Scientifica e Organizzativa

Dott.ssa Bonafede Daniela

Dott. Cervio Riccardo

Destinatari

Il corso è destinato ai professionisti con formazione pertinente al tema trattato: iscritti FNCF, iscritti Ordine dei Medici (Oftalmologi), Associati ALOeO

Numero massimo di partecipanti: 50

Accreditamento ECM previsto per le seguenti figure professionali:

Professionisti sanitari iscritti FNCF e Medici Oftalmologi

Modalità di iscrizione

L'iscrizione avviene attraverso le seguenti fasi:

- 1) Accedere con il proprio account, o crearne uno, al sito www.aloeo.it, avendo cura di completare interamente il profilo in Area riservata → Profilo Completo.

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

- 2) Dall'elenco corsi, disponibile nel menù principale, iscriversi al corso " Inset e personalizzazione lenti progressive ".
- 3) Approvata l'iscrizione da parte della segreteria, cliccando sul titolo del corso, saranno disponibili le informazioni per l'accesso alla piattaforma e per 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

Le iscrizioni sono aperte

dal 1 febbraio 2021 al 31 dicembre 2021

La partecipazione all'evento ha il costo

- Quota ECM: € 30.00
- Quota NON ECM: € 50.00
- Quota NON ECM associati ALOeO: € 30.00

Per ogni informazione attinente al corso si prega contattare:

piattaforma info@aloeo.it

didattica/organizzazione fad@aloeo.it