

IRSOO

ISTITUTO DI RICERCA
E DI STUDI IN OTTICA
E OPTOMETRIA - VINCI

CORSI DI AGGIORNAMENTO 2024

Ipovisione: dalla prescrizione al montaggio degli ausili ottici.



Vinci

Quattro incontri per saper gestire, con cognizione e abilità, un servizio competente rivolto ai soggetti ipovedenti.

Perché questo corso

Il trattamento dei soggetti ipovedenti è tema che da sempre fa parte della formazione classica optometrica e che avrà una maggior rilevanza in futuro, a causa dell'invecchiamento della popolazione. Nonostante questo trend sia visibile a tutti, e nonostante il fatto che la prescrizione degli ausili ottici per ipovedenti sia sempre stata una attività specifica degli ottici e degli optometristi, che ne hanno le competenze specifiche, l'ipovisione è un settore della loro attività ancora oggi trascurato e sottovalutato. Non sono molti infatti gli ottici o gli optometristi che si occupano di ipovisione, che sono in grado di esaminare in modo appropriato un soggetto ipovedente, che hanno i mezzi e le attrezzature per trovare il giusto ausilio ottico, collaborando con oculisti ed ortottisti per la gestione del paziente e del suo processo di riabilitazione.

L'IRSSO si è posto l'obiettivo di sviluppare un programma formativo articolato sui vari temi connessi all'ipovisione, finalizzato ad innalzare il livello di preparazione, di competenze e di capacità operative degli ottici e degli optometristi italiani che vogliano occuparsi seriamente dei pazienti ipovedenti. Il corso darà grande attenzione agli aspetti clinici e con tante ore di attività pratica, come ormai usuale nei programmi formativi degli ultimi anni.

Alcuni contenuti

- Definizione, classificazione e aspetti legali.
- Cause di ipovisione e gestione del soggetto ipovedente.
- Acuità visiva, campo visivo, sensibilità al contrasto e abbagliamento.
- L'esame del paziente ipovedente: valutazione delle esigenze visive, esami oggettivi e soggettivi.
- Concetto di ingrandimento.
- Esame per vicino.
- Determinazione dell'ingrandimento necessario.
- Ausili ottici ed elettronici.
- Ausili non ottici.
- Lenti filtranti per patologie: caratteristiche, indicazioni per la scelta.
- Montaggio degli ausili.
- Tecniche di riabilitazione: training della fissazione eccentrica, training della lettura, training del coordinamento occhio-mano.
- Esercitazioni pratiche di montaggio degli ausili per ipovedenti.

Tutti gli aspetti trattati saranno supportati dalla pratica in ambulatorio.

Con il supporto delle più importanti aziende del settore, che metteranno a disposizione i loro prodotti per le attività pratiche, in modo che i partecipanti possano conoscere meglio i vari dispositivi e ausili presenti sul mercato.

Date da definire

Responsabili del corso

Giuseppe Migliori, Giampaolo Lucarini.

Articolazione del corso

Il corso si aprirà con un primo incontro gratuito, introduttivo alle tematiche del progetto, che si terrà in remoto.

Solo per gli iscritti all'intero percorso, seguiranno 3 incontri in presenza e un incontro successivo di Follow-up, sempre in presenza, per un totale di oltre 60 ore di attività tra lezioni teoriche, dimostrazioni e attività pratiche.

Gli incontri in presenza si terranno presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci, con orario domenica 10.30 –19.30 e lunedì 8.30 – 17.00.

Costo del corso

La quota di partecipazione è di Euro 1.200,00 + IVA.

Visita la pagina degli eventi formativi: [CLICCA QUI](#)

La misura della refrazione: alla ricerca del comfort visivo.



Vinci e FAD, Aprile-Maggio 2024

Diventa un esperto dell'esame della refrazione oculare e della prescrizione ottica.
L'attività caratterizzante la professione optometrica, analizzata e praticata nei minimi dettagli.

Perché questo corso

Essenziali per ottenere il miglior comfort della prescrizione ottica e quasi sconosciute ad altri professionisti del campo oftalmologico, le tecniche binoculari rappresentano l'apice dell'attività optometrica nella misura della refrazione. La refrazione binoculare è ancora poco praticata dagli ottici e dagli optometristi italiani e il corso si propone di spingere i professionisti del settore a superare questo ritardo. Tre incontri in FAD e due in presenza a Vinci per approfondire le conoscenze sulla prescrizione finalizzata al comfort della correzione ottica, per verificare le proprie abilità nell'esame refrattivo, e per imparare nuove tecniche d'esame, soprattutto quelle binoculari.

Tante le procedure individuabili come tecniche di positivo impatto clinico e conseguente crescita professionale che saranno presentate e poi praticate durante il corso; tra le altre:

- La tecnica dei cilindri crociati, soprattutto per la rifinitura e la precisione dei risultati.
- La refrazione in visione binoculare, sospensione foveale e hic test, per la certezza delle informazioni utili alla prescrizione dell'ausilio ottico.
- Metodologie varie per la valutazione funzionale della correzione per vicino.
- Regole di prescrizione, sulla base dei valori misurati, utilizzati in complementarietà con quelli dell'anamnesi e dell'intervista al paziente.

Contenuti generali del corso

La refrazione, tecniche soggettive per l'esame refrattivo:

- tecniche monoculari e binoculari, bilanciamenti, regole di prescrizione.

Introduzione alla visione binoculare e esame della visione prossima:

- tecniche binoculari per la refrazione: Humphriss;
- la correzione per vicino; misura della visione prossima: ottotipi per vicino e velocità di lettura.

Le regole di prescrizione per una correzione confortevole:

- l'importanza dell'anamnesi.

Largo spazio sarà dato alle attività pratiche, dove tutti i partecipanti, divisi in gruppi di poche unità, avranno modo di verificare e sperimentare le procedure di indagine presentate nel corso. Mettere le mani sugli strumenti e praticare le procedure presentate consentirà di acquisire un metodo efficace per l'esame refrattivo da utilizzare nell'attività lavorativa giornaliera, e ottenere il miglior comfort visivo anche nei casi più critici.

Responsabili

Luciano Parenti, Marica Vampo.

Calendario incontri

Lunedì 8 Aprile: Webinar gratuito ore 09.00-12.00;

Domenica-Lunedì 21-22 Aprile: 2 giornate di pratica a Vinci;

Lunedì 29 Aprile: Webinar ore 09.00-13.00;

Domenica-Lunedì 12-13 Maggio: 2 giornate di pratica a Vinci.

Articolazione del corso

Il corso è articolato in 2 incontri FAD e 2 incontri in presenza, per una durata di circa 35 ore di lezioni teoriche, dimostrazioni e attività pratica.

Il primo incontro si terrà a distanza, con orario 9.00 – 12.00.

Il secondo ed il quarto incontro si terranno presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci, con orario domenica 10.30 – 19.30 e lunedì 8.30 – 14.00.

Il terzo incontro a distanza con orario 9.00 – 13.00.

Per garantirne l'efficacia, il corso è a numero chiuso; per le parti pratiche gli studenti saranno suddivisi in gruppi di 6 - 7 unità, seguite ognuna da un insegnante. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio dell'iscrizione stessa.

Modalità di iscrizione

Se vuoi iscriverti al percorso, scarica la scheda di iscrizione dal sito www.irsoo.it e invia la documentazione alla segreteria dell'IRSOO, corredata dalla ricevuta del versamento. Oppure puoi partecipare all'incontro gratuito e valutare solo successivamente se proseguire con l'iscrizione.

Costo del corso

La quota di partecipazione è di Euro 600,00 + IVA ed è così composta:

- Euro 300,00+ iva 22% = 366,00: quota di iscrizione da versare al momento della presentazione della domanda di iscrizione;
- Euro 300,00+ iva 22% = 366,00: da versare entro il 30/04/2024.

Chi si iscrive al corso entro martedì 26 marzo, beneficerà di uno sconto del 10%.

Ai corsisti verranno inviate le videoregistrazioni delle lezioni FAD e altro materiale didattico illustrato o utilizzato nel corso dei quattro incontri.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Per maggiori informazioni ed iscrizioni rivolgersi a:
Segreteria IRSOO - Piazza della Libertà, 18 - 50059 Vinci (FI)
Tel. 0571 567923 - e-mail: irsoo@irsoo.it - web: www.irsoo.it

Lenti progressive: prevenire, comprendere, risolvere i più comuni problemi di comfort e adattamento.



Vinci e FAD

Tanti tipi diversi di design di lenti progressive sono oggi disponibili per l'ottico e l'optometrista; ma maggiore tecnologia non significa sempre maggiore efficacia, migliori risultati e maggiore semplicità di gestione del caso. Per il successo della fornitura rimangono essenziali le accurate misurazioni delle caratteristiche anatomiche, ottiche e funzionali del paziente. E l'uso di moderni e sofisticati strumenti di misura può certamente essere di aiuto, ma solo se se ne conoscono bene le modalità con cui ottenere risultati affidabili e soprattutto le finalità di misura.

Lo scopo del corso è quello di chiarire, utilizzando anche molte lezioni pratiche, quali siano i punti strategici che possono aiutare a migliorare la tollerabilità e il comfort con gli occhiali multifocali, per ottenere il massimo successo con le lenti disponibili sul mercato.

Senza la pratica cosa rimane della teoria?

Come d'uso nei corsi IRSOO, grande spazio alla pratica, con esercitazioni su casi problematici e attività di rilevamento dei parametri soggettivi ed oggettivi:

- Rilevamento delle caratteristiche di occhiali progressivi montati
- Analisi di casi problematici, con esame degli occhiali montati con lenti progressive
- Valutazione dei disturbi riportati dai pazienti e ricerca delle possibili soluzioni
- Rilevamento dei parametri necessari alla fornitura dell'occhiale:
 - con metodi tradizionali
 - con uso di video centratore
 - con uso di tablet

Un confronto stimolante tra i partecipanti e con i docenti, un modo diverso di affrontare argomenti che sembrano scontati ma che hanno grande rilevanza nella qualità del servizio offerto dal professionista.

Perché questo corso?

Le lenti progressive sono state oggetto negli ultimi anni di molti aggiornamenti tecnici e produttivi che ne hanno migliorato la qualità e le hanno rese sempre più adatte ad affrontare le esigenze specifiche dei presbiteri. Nonostante ciò permangono molte difficoltà nella gestione dei soggetti presbiteri che si avvicinano a questa soluzione correttiva; spesso i professionisti non hanno conoscenze precise delle caratteristiche delle diverse lenti, e ogni ottico tende ad avere la sua lente preferita che utilizza su tutti i pazienti. Eppure, se ci pensiamo, il buonsenso ci dice che un solo tipo di lente progressiva non può soddisfare tutti i pazienti, quelli miopi o ipermetropi o astigmatici, con l'addizione bassa o elevata, o chi utilizza gli occhiali soprattutto per il computer, o chi essenzialmente per la guida, ecc. Le aziende spesso non aiutano e tendono a presentare l'ultima novità come soluzione ideale per tutti i pazienti.

L'IRSOO presenta questo corso per cercare di fare un po' di chiarezza sulle caratteristiche delle lenti proposte dal mercato, con la distinzione tra i design tradizionali e quelli free-form, sugli indirizzi di utilizzo, sugli accorgimenti da seguire per fare una scelta giusta, e sul corretto uso dei mezzi di rilevamento dei parametri, anche tecnologicamente avanzati.

Responsabili del corso

Massimiliano A. Iaia, Paolo Sostegni.

Articolazione del corso

Il corso è articolato in 1 incontro in FAD e 1 incontro in presenza.

Il primo incontro si terrà a distanza, con orario 9.00 – 12.00.

Il secondo incontro si terrà presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci, con orario domenica 10.30 – 19.30 e lunedì 8.30 – 13.30.

Per garantirne l'efficacia, il corso è a numero chiuso; per le parti pratiche gli studenti saranno suddivisi in gruppi di 6-7 unità, seguiti ognuno da un insegnante. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio dell'iscrizione stessa.

Date da definire

Costo del corso

La quota di iscrizione al corso è di Euro 240,00 + IVA.

Visita la pagina degli eventi formativi: [CLICCA QUI](#)

Computer Vision Syndrome: lenti progressive occupazionali e a supporto accomodativo



Vinci, 3 - 4 Marzo

Prevenire, comprendere, risolvere i più comuni problemi di comfort e adattamento.

Computer Vision Syndrome (CVS) è il termine usato per descrivere l'insieme di sintomi visivi, oculari e muscolo-scheletrici che derivano dall'uso prolungato del computer e dei dispositivi digitali in genere.

Nel mondo del lavoro moderno, il computer è onnipresente e vi si trascorrono diverse ore al giorno svolgendo attività tra le più diverse. Anche al di fuori dell'ambito lavorativo si registra una elevata attività digitale causata dall'uso di smartphone e tablet per attività ludiche o sociali. Molti dei nostri clienti, giovani e meno giovani, che svolgono attività di studio o di lavoro davanti ad un computer, lamentano tutta una serie di sintomi che vanno dalla visione sfuocata al mal di testa alla secchezza oculare. Una parte di questa sintomatologia può essere ridotta da una correzione oftalmica adeguata.

Oggigiorno, le aziende del settore oftalmico, propongono nel loro portafoglio prodotti, lenti multifocali progettate per scopi specifici. Ne sono un esempio le monofocali "evolute", che presentano una geometria simile ad una lente progressiva, ma con valori di addizione bassi e, soprattutto, destinate anche ad una clientela non presbite. Inoltre, le lenti per ufficio o occupazionali, vengono in aiuto di tutti quei presbiteri che ancora svolgono una importante attività da vicino con elevate esigenze per la distanza intermedia.

Il corso viene proposto con lo scopo di evidenziare quali siano i vantaggi e gli svantaggi nella prescrizione di queste particolari lenti oftalmiche e, aiutare il professionista nella scelta della giusta geometria in funzione delle esigenze del portatore.

Partendo da tali propositi, il corso verrà diviso in due parti: la prima relativa alla gestione e scelta delle lenti occupazionali; la seconda focalizzata sulle lenti a supporto accomodativo e sull'accettabilità di positivo da vicino nei soggetti non presbiteri.

Come d'uso nei corsi IRSOO, grande spazio sarà riservato alle esercitazioni pratiche: infatti per ogni argomento sarà prevista una parte teorica iniziale ed una parte pratica a completamento della teoria.

Perché questo corso?

Obiettivo dell'evento è fornire ai partecipanti maggiore consapevolezza sulla **Computer Vision Syndrome** e gli strumenti teorico-pratici utili a gestire correttamente tutti quei soggetti, presbiteri e non, con particolari esigenze legate allo studio o al lavoro.

Responsabili del corso

Massimiliano A. Iaia, Paolo Sostegni.

Articolazione del corso

Il corso è articolato in 1 incontro in presenza, che si terrà domenica 3 e lunedì 4 marzo presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci, con orario domenica 10.30-19.30 e lunedì 08.30-14.00.

Per garantirne l'efficacia, il corso è a numero chiuso; per le parti pratiche gli studenti saranno suddivisi in gruppi di 6-7 unità, seguiti ognuno da un insegnante. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio dell'iscrizione stessa.

Modalità di iscrizione

La domanda di iscrizione, redatta sugli appositi moduli da scaricare sul sito www.irsoo.it o da richiedere alla segreteria IRSOO, dovrà pervenire a mezzo e-mail a irsoo@irsoo.it, completa della copia della ricevuta del versamento della quota di iscrizione. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio della modulistica certificata dalla data dell'avvenuto pagamento.

Il corso è a numero chiuso. Le iscrizioni si chiudono automaticamente al raggiungimento del numero massimo di partecipanti.

Si precisa che l'attivazione del corso è subordinata al raggiungimento del numero minimo di partecipanti; l'IRSOO declina pertanto ogni responsabilità qualora il corso dovesse essere spostato o annullato, fermo rimanendo il rimborso della quota di iscrizione già versata per il corso.

Costo del corso

La quota di iscrizione al corso è di Euro 240,00 + IVA.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Metodologie, strumenti e tecniche per la valutazione delle abilità visive dei bambini in età scolare



Vinci, Febbraio-Giugno 2024

Perché questo corso

Lo sviluppo delle abilità visive del bambino in relazione alla crescita e all'impegno scolastico culmina, all'ingresso nella scuola dell'obbligo, con uno dei compiti più complessi al quale viene sottoposto nel corso della sua crescita, cioè imparare a leggere. Il corso descrive le abilità visive implicate nel percorso scolastico e precisa la loro rilevanza ai fini della lettura.

I temi del corso si sviluppano secondo uno schema che ripercorre l'evoluzione del sistema visivo nell'età dello sviluppo e adotta il modello optometrico di Scheiman & Rouse. I corsisti seguono gli argomenti mediante un testo da essi curato, edito da FrancoAngeli nel 2016, che li guida passo passo. Quattro incontri a Vinci e un webinar introduttivo squadernano il tema della valutazione visiva del bambino, che viene descritta in dettaglio nelle tre aree del modello di Scheiman & Rouse; i corsisti apprendono e applicano alcuni selezionati test, scelti e definiti dagli autori, che sono finalizzati a semplificare l'esame refrattivo e a ampliare e valorizzare l'analisi delle abilità accomodative, oculomotorie e binoculari.

L'incontro finale è dedicato alla discussione di case report di bambini reali, con filmati e discussione in aula con i docenti. Nel corso si tratta ampiamente, con esempi pratici e lavori di gruppo, come saper redigere una relazione adeguata per la costruzione di corretti rapporti interdisciplinari. Le lezioni teoriche e la descrizione dei test affiancano molte ore di pratica nelle quali, a piccoli gruppi, viene dato modo ad ogni partecipante di esercitarsi nelle varie tecniche presentate sotto la guida dei docenti.

Contenuti del corso

Il corso consentirà ai partecipanti di apprendere e sperimentare, passo passo, un protocollo di lavoro con una sequenza di test visivi praticabili in studio.

Ai partecipanti, all'inizio del corso, sarà consegnato il testo curato dagli autori ed edito da FrancoAngeli e un kit di strumenti per consentire loro di applicare subito, nel proprio studio o centro ottico, quanto appreso durante le lezioni contribuendo anche a rendere più vivo e concreto il corso.

Le basi:

- Lo sviluppo della visione del bambino
- Lo sviluppo delle abilità visive funzionali del bambino
- Le abilità visive del bambino e la loro rilevazione: aspetti psicometrici e metodologici
- I test nello spazio e la loro organizzazione nello studio optometrico.

Il modello visivo delle tre aree di Scheiman e Rouse:

- 1° area: l'integrità della funzione visiva
 - L'acutezza visiva del bambino: test specifici e loro corretta registrazione
 - La condizione rifrattiva del bambino: inquadramento teorico e test specifici nello spazio
 - La percezione cromatica: inquadramento teorico e test specifici.
- 2° area: l'efficienza visiva
 - Le abilità accomodative del bambino: inquadramento teorico e test specifici; PPA, FA, MEM e Nott Retinoscopy
 - Le abilità oculomotorie del bambino: inquadramento teorico e test specifici; NSUCO Test, Dem Test, Ruggeri Test, Groffman Visual Tracing Test
 - Le abilità binoculari del bambino: inquadramento teorico e test specifici; PPC, Forie, Vergenze, DF, Flessibilità delle vergenze.
- 3° area: il processamento dell'informazione visiva
 - Abilità visuomotorie, di analisi visiva e visuospatiali del bambino; Brevis Test
 - La corretta esecuzione e registrazione dei test optometrici
 - La corretta valutazione dei risultati dei test standardizzati (quantili e deviazione standard)
 - L'Analisi Visiva Integrata (AVI) di Scheiman e Wick
 - Perché le abilità visive sono rilevanti nella lettura.

A supporto dell'attività di un centro optometrico dedicato:

- Il protocollo d'esame per i bambini in età scolare
- Gli occhiali nel bambino
- Le lenti a contatto nel bambino
- L'intervento multidisciplinare e il ruolo delle figure professionali coinvolte nella verifica dei bambini con difficoltà scolastiche
- L'apprendimento scolastico, i DSA e i BES nei bambini e negli adulti
- Il sistema nazionale linee guida
- Le Linee Guida sui DSA aggiornate al 2022.

Calendario incontri

Lunedì 26 Febbraio: Webinar gratuito ore 09.00-12.00

Domenica-Lunedì 10-11 Marzo: 2 giornate di pratica a Vinci

Domenica-Lunedì 7-8 Aprile: 2 giornate di pratica a Vinci

Domenica-Lunedì 12-13 Maggio: 2 giornate di pratica a Vinci

Domenica-Lunedì 9-10 Giugno: 2 giornate di pratica a Vinci.

Responsabili del corso

Alessio Pietro Facchin, Silvio Maffioletti, Letizia Ruggeri.

Articolazione del corso

Il corso si aprirà con un primo incontro gratuito, introduttivo alle tematiche del progetto, che si terrà in remoto lunedì 26 febbraio, con orario 9.00 – 12.00. Seguiranno 4 incontri in presenza, per un totale di 60 ore di attività tra lezioni teoriche, dimostrazioni e attività pratiche.

Gli incontri in presenza si terranno presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci, con orario domenica 10.30 – 19.30 e lunedì 8.30-14.00.

Il primo incontro è aperto anche a non iscritti, che potranno seguirlo gratuitamente a distanza. Per tutti gli altri incontri sarà necessaria l'iscrizione, che darà diritto a ricevere anche i materiali del corso, compresa la registrazione del 1° webinar.

Per garantirne l'efficacia, il corso è a numero chiuso; per le parti pratiche gli studenti saranno suddivisi in gruppi di poche unità, seguite ognuna da un insegnante. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio dell'iscrizione stessa.

Modalità di iscrizione

Se vuoi iscriverti al percorso, scarica la scheda di iscrizione dal sito www.irsoo.it e invia la documentazione alla segreteria dell'IRSOO, corredata dalla ricevuta del versamento. Oppure puoi partecipare all'incontro gratuito e valutare solo successivamente se proseguire con l'iscrizione.

Termine per l'iscrizione: 29/02/2024, salvo chiusura anticipata per raggiungimento del numero massimo di posti disponibili.

Costo del corso

La quota di partecipazione, comprensiva del kit di strumenti, è di Euro 1.300,00 + IVA, così distribuita:

- Euro 400,00 + iva 22% = 488,00: quota di iscrizione da versare al momento della presentazione della domanda di iscrizione;
- Euro 450,00+ iva 22% = 549,00: da versare entro il 31/03/2024;
- Euro 450,00+ iva 22% = 549,00: da versare entro il 30/04/2024.

Chi si iscrive al corso entro martedì 20 febbraio, beneficerà di uno sconto del 10%.

Ai corsisti verrà inviata la videoregistrazione della lezione FAD e altro materiale didattico illustrato o utilizzato nel corso degli incontri.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Per maggiori informazioni ed iscrizioni rivolgersi a:
Segreteria IRSOO - Piazza della Libertà, 18 - 50059 Vinci (FI)
Tel. 0571 567923 - e-mail: irsoo@irsoo.it - web: www.irsoo.it

L'uso dell'MKW nell'analisi visiva secondo Weiss-Minichiello



Vinci

Uno strumento di lavoro che vi presenterà un modo nuovo di guardare al comfort della correzione. Facile da inserire subito nella propria metodologia di esame e valutazione della refrazione.

Perché questo corso

L'IRSOO intende portare un omaggio al ricordo di Bernard Weiss, un oftalmologo francese che ha dedicato la sua intera vita allo studio e al trattamento dei disturbi della visione binoculare, sviluppando nel tempo una procedura di esame della visione prossima, per adulti e bambini, e una serie di strumenti (come ad esempio il Coordimetro) e di accorgimenti per il trattamento ottico dei disturbi della visione binoculare. Negli ultimi anni della sua vita il dr Weiss ha terminato di mettere a punto un libretto denominato dallo stesso Weiss MKW, uno strumento di lavoro estremamente efficace, costituito da una serie di tavole con test per l'analisi optometrica della visione, specialmente, ma non solo, in quei soggetti che presentano disturbi legati alla visione binoculare.

Il corso sarà tenuto principalmente da Angie Minichiello, un optometrista che ha collaborato a lungo con Weiss, anche per la realizzazione di alcuni test del libretto, tanto che lo stesso Weiss lo ha ricordato nel nome del libretto stesso: M sta infatti per Minichiello.

Oggi l'MKW consente un esame rapido, facile e affidabile; con le sue tavole è possibile effettuare la misura dell'AV, della stereopsi, della disparità di fissazione e dell'aniseiconia. E' possibile inoltre eseguire una valutazione del comfort della prescrizione astigmatica e di quella prismatica, oltre ad uno screening della percezione cromatica.

Di seguito, un messaggio del relatore e conduttore del corso Angie Minichiello.

Come promesso al mio eterno amico J. Bernard Weiss, è un vero privilegio dedicare un'intera giornata - nella terra di Leonardo da Vinci ed ospite dell'IRSOO - per approfondire con tutti voi l'utilizzo del Libretto MKW (EKW. modificato + 4 nuovi test).

Il corso consisterà in un viaggio scientifico, sia teorico che pratico, partendo da l'Acuità Visiva per poi concentrarsi su vari test: del Senso Cromatico – della Refrazione – della Visione Binoculare per terminare con un nuovo test dell'Aniseiconia.

Materiale richiesto

Si chiede cortesemente di presentarsi al corso con:

- # 1 Lente di Prova Sph. + 3,00 D.
- # 1 Prisma di 3 d.p. e # 1 Prisma di 4 d.p.
- Anaglifico Rosso-Verde
- Libretto MKW IT.

Il corso presuppone l'utilizzo del libretto MKW IT.

Coloro che non sono in possesso del libretto, devono acquistarlo, a condizioni favorevoli, secondo quanto riportato nel paragrafo "Costo del corso".

Ai partecipanti sarà fornito in anticipo il Manuale del MKW IT in PDF per facilitare la comprensione sia del Libretto che della presentazione.

Data da definire

Responsabili del corso

Angie Minichiello

Articolazione del corso

Il corso è articolato in una giornata di lezione, con inizio alle ore 10.10 e termine alle ore 20.00 circa. Le lezioni si terranno presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria, Vinci.

Costo del corso

La quota di iscrizione al corso, per coloro che sono già in possesso del libretto MKW è di Euro 160,00 + IVA.

La quota di iscrizione al corso, per coloro che NON sono in possesso del libretto MKW è di Euro 255,00 + IVA (comprensiva del Libretto MKW).

Visita la pagina degli eventi formativi: [CLICCA QUI](#)

La visione binoculare: l'esperienza della stereopsi negli strabismi.



Vinci

Perché questo corso

L'utilizzo combinato e armonico dei due occhi è fondamentale per avere una visione efficiente e di elevata qualità. I meccanismi attraverso i quali la visione binoculare si realizza sono molteplici, complessi e delicati, si pensi alla disparità e alla rivalità retiniche, alla soppressione, alla fusione sensoriale, alla disparità di fissazione, alla stereopsi, alla fusione motoria, ecc. Il funzionamento anomalo di uno qualunque di quei meccanismi può portare ad una irregolarità negli equilibri funzionali che normalizzano la visione binoculare efficiente e ad una possibile conseguente condizione di stress o di disturbo della visione.

Questi aspetti devono essere ben noti all'optometrista, il professionista della visione che si interessa profondamente anche di visione binoculare, sia per l'approntamento adeguato dell'ausilio visivo, sia per l'interpretazione di quei disturbi della visione che non sono causati da condizioni patologiche ma funzionali.

Il corso si rivolge a coloro che già conoscono le teorie e i meccanismi funzionali di base della visione binoculare, ma che vogliono approfondire alcuni aspetti clinici legati a condizioni complicate o che necessitano, per la loro soluzione, conoscenze e competenze non usuali.

Contenuti del corso

Il docente inizierà con un richiamo ad alcuni fondamenti della visione binoculare, come gli assi visuali e la fissazione, la fusione e la dominanza oculari, che saranno rivisti alla luce delle finalità del corso.

Si passerà poi a trattare la disparità di fissazione, un tema fondamentale per la valutazione della qualità della visione e del comfort della correzione da prescrivere. Fra gli strumenti usati per il rilevamento della foria associata (disparità di fissazione), sia da lontano che da vicino, verrà affrontato l'argomento di come prescrivere il prisma compensatorio ideale. Dall'idea del Prof. J.-B. Weiss, sviluppata poi nei colloqui con l'amico Angie Minichiello, è scaturita una tecnica innovativa per prescrivere il prisma finale. I risultati eccellenti, durante la pratica clinica di Minichiello, hanno confermato la qualità di questa tecnica che verrà presentata durante il corso.

Ultimo tema, la stereopsi e la sua misura. La fusione e la stereopsi riviste e interpretate alla luce di nuove teorie che risponderanno ad una domanda controversa: la stereopsi esiste anche in soggetti con strabismo? Saranno presentati nuovi test (Test KM) per individuare la possibile presenza di stereopsi in alcuni strabismi, ideati dal Prof JB Weiss e da Angie Minichiello.

I partecipanti potranno assistere all'uso dei vari strumenti per la valutazione della funzionalità della visione binoculare, provandoli anche su loro stessi, per una migliore comprensione della procedura e dei meccanismi visivi coinvolti.

Ampio spazio sarà dedicato allo studio del materiale scientifico, a supporto sia delle parti teoriche trattate che dei metodi d'esame e degli strumenti utilizzati.

Agli iscritti sarà inviato materiale didattico pre-corso, sui temi della visione binoculare e della dominanza oculare, in modo da essere meglio preparati all'incontro che si svolgerà a Vinci.

Materiale richiesto

Si chiede di presentarsi al corso con il Libretto MKW, di cui verranno prese in esame alcune schede. Senza di esso le lezioni, e soprattutto la parte pratica, non avranno l'efficacia prevista. Il Test KM verrà omaggiato a tutti i partecipanti in occasione del corso.

Responsabile del corso

Angie Minichiello

Date da definire**Articolazione del corso**

Il corso è articolato in una giornata di lezione, che si terrà presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci con i seguenti orari:

Domenica: inizio ore 10.10 – termine ore 19.30.

Costo del corso

La quota di iscrizione al corso è di Euro 160,00 + IVA, comprensivi del materiale di studio pre-corso.

Chi non ha il Libretto MKW può acquistarlo in anticipo o direttamente a scuola, al costo di favore di Euro 95,00 + IVA.

Visita la pagina degli eventi formativi: [CLICCA QUI](#)

Lenti a contatto morbide: alle basi della contattologia.



Vinci e FAD

Ottimizzato per le esigenze degli applicatori di oggi, aggiornato alle conoscenze scientifiche e ai risultati della ricerca clinica. La gestione ottimale dei diversi tipi di lenti a contatto disponibili sul mercato, con una sezione dedicata alle lenti morbide su misura.

Perché questo corso

Scopo del corso è principalmente quello di fornire la preparazione necessaria ad affrontare con relativa sicurezza l'applicazione delle lenti a contatto morbide.

Anche per chi già applica le lenti a contatto, potrà essere una esperienza formativa importante:

- un aggiornamento sul proprio bagaglio di conoscenze,
- una conferma che le tecniche e le procedure utilizzate abitualmente sono corrette, un check-up delle proprie competenze alla luce delle nuove conoscenze teoriche provenienti dalla ricerca e dalle acquisizioni tecniche e scientifiche degli ultimi anni.

Il corso avrà un taglio "pratico", con numerose esercitazioni nei nostri ambulatori di contattologia. Ciò significa non soltanto dare le conoscenze teoriche, ma soprattutto addestrare all'esecuzione pratica della contattologia.

Ogni partecipante potrà esercitarsi:

- nella gestione delle indagini preliminari,
- nell'applicazione vera e propria della lente sull'occhio,
- nell'utilizzo della strumentazione per la valutazione del segmento anteriore dell'occhio,
- nel controllo e nella valutazione delle condizioni di occhio secco,
- nella verifica del corretto funzionamento delle lenti in vivo,
- nella valutazione della risposta oculare dopo l'applicazione,
- nel controllo dei parametri fisici delle lenti a contatto.

L'indirizzo pratico del corso è ben evidenziato dal sovrabbondante numero totale delle ore di dimostrazioni pratiche da parte dei docenti e di pratica effettiva da parte di tutti i partecipanti. Gli allievi avranno la possibilità di allenarsi a costruire una serie di capacità e abilità di tipo "operativo", che saranno loro di grande aiuto nella conduzione dell'applicazione nonché nella gestione del portatore e dei piccoli problemi quotidiani. Una parte importante trattata nel corso sarà anche la manutenzione delle lenti a contatto, l'istruzione del portatore, il controllo della compliance e lo studio delle complicanze.

Responsabile del corso

Laura Boccardo

Date da definire

Argomenti del corso

Lenti a contatto: richiami sulle nozioni di base di contattologia; ottica visuale e lenti a contatto; caratteristiche fisico-chimiche dei materiali per lenti a contatto, dall'HEMA al Silicone Idrogel; esame preliminare, colloquio e anamnesi; prescrizione di lenti a contatto morbide sferiche e toriche e controllo del loro adattamento; prescrizione di lenti a contatto morbide progressive e controllo del loro adattamento; quando le lenti a ricambio frequente non bastano: dimensionamento ottico e geometrico delle lenti a contatto su misura.

Effetti indotti dall'uso di lenti a contatto: interazione film lacrimale-lente a contatto e lente a contatto-strutture oculari e annessi; depositi su lenti a contatto e relativa manutenzione; problemi e complicanze indotte dall'uso di lenti a contatto, prevenzione, controllo e risoluzione.

Strumenti e tecniche: strumentazione di rilevamento parametri ed osservazione del segmento anteriore oculare e delle lenti a contatto, dall'oftalmometro al topografo, dalla lampada a fessura alla microscopia, alla Scheimpflug; tecniche oggettive e soggettive di indagine del sistema ottico combinato lente/occhio.

Clinica di contattologia: utilizzo della strumentazione; valutazione delle condizioni oculari di baseline; analisi del film lacrimale e delle condizioni di occhio secco; valutazione delle condizioni rifrattive; adattamento critico di lenti a contatto morbide; misura delle caratteristiche fisiche e ottiche delle lenti a contatto, addestramento e gestione del paziente.

Articolazione del corso

Il corso è articolato in 3 incontri in presenza, ognuno di due giorni, per una durata di 48 ore, più 2 incontri in remoto.

Le lezioni in presenza si terranno a Vinci, presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria. Ciascun incontro prevede lezioni nelle giornate di domenica (10.30 – 19.30) e lunedì (8.30 – 14.00).

Gli incontri a distanza, di cui il primo gratuito, si terranno con orario 9.00 – 13.00.

Per garantirne l'efficacia, il corso è a numero chiuso; per le parti pratiche gli studenti saranno suddivisi in gruppi di 6-7 unità, seguite ognuna da un insegnante. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio dell'iscrizione stessa a mezzo e-mail a irsoo@irsoo.it, ma solo se accompagnata dal pagamento della quota iniziale.

Modalità di iscrizione

Se vuoi iscriverti al percorso, scarica la scheda di iscrizione dal sito www.irsoo.it e invia la documentazione alla segreteria dell'IRSOO, corredata dalla ricevuta del versamento. Oppure puoi partecipare all'incontro gratuito e valutare solo successivamente se proseguire con l'iscrizione.

Costo del corso

La quota di partecipazione ammonta ad Euro 950,00 + IVA.

Visita la pagina degli eventi formativi: [CLICCA QUI](#)

Per maggiori informazioni ed iscrizioni rivolgersi a:
Segreteria IRSOO - Piazza della Libertà, 18 - 50059 Vinci (FI)
Tel. 0571 567923 - e-mail: irsoo@irsoo.it - web: www.irsoo.it

Corso di contattologia specialistica



Vinci e FAD

Parametri oculari anomali, ectasie corneali, esiti di traumi, chirurgie o trapianti, alterazioni della superficie oculare richiedono l'applicazione di lenti speciali, morbide, rigide corneali e sclerali. Il corso è orientato alla gestione dei casi difficili e all'utilizzo delle strumentazioni più innovative, come Scheimpflug camera e OCT del segmento anteriore. Chiameremo a Vinci professionisti di grande esperienza per presentare casi reali, stimolando la discussione fra i partecipanti alla ricerca della migliore soluzione.

Contenuti del corso

La topografia corneale:

- Topografi a riflessione
- Scheimpflug camera
- OCT del segmento anteriore

Tecniche digitali di acquisizione di immagini con lampada a fessura:

- L'importanza della fotodocumentazione

La cornea irregolare:

- Cheratocono
- Trapianti
- Post chirurgia refrattiva

L'approccio sagittale alla ricettazione delle lenti a contatto su misura:

- Metodi di calcolo
- Misura della profondità sagittale della superficie oculare

Quale lente a contatto:

- Morbide su misura
- RGP corneali
- Lenti sclerali

Gestione e manipolazione delle lenti speciali

Gestione delle complicanze

Compliance e gestione del paziente.

Responsabile del corso

Antonio Calossi

Calendario incontri

Lunedì 25 Marzo: Webinar gratuito ore 09.00-11.00;
Domenica-Lunedì 7-8 Aprile: 2 giornate di pratica a Vinci;
Lunedì 22 Aprile: Webinar ore 09.00-12.00;
Domenica-Lunedì 5-6 Maggio: 2 giornate di pratica a Vinci;
Domenica-Lunedì 19-20 Maggio: 2 giornate di pratica a Vinci.

Articolazione del corso

Il corso si aprirà con un primo incontro gratuito, introduttivo alle tematiche del progetto, che si terrà in remoto con orario 9.00 – 11.00.

Solo per gli iscritti all'intero percorso, seguiranno 3 incontri in presenza e un webinar.

Gli incontri in presenza si terranno presso l'Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria di Vinci, con orario domenica 10.30 – 19.30 e lunedì 8.30 – 17.00.

Il primo incontro è aperto anche a non iscritti, che potranno seguirlo gratuitamente a distanza. Per tutti gli altri incontri sarà necessaria l'iscrizione, che darà diritto a ricevere anche i materiali del corso, compresa la registrazione del 1° webinar.

Per garantirne l'efficacia, il corso è a numero chiuso; per le parti pratiche gli studenti saranno suddivisi in gruppi di poche unità, seguite ognuna da un insegnante. Per l'ordine di iscrizione verrà considerata la data di invio dell'iscrizione stessa.

Modalità di iscrizione

Se vuoi iscriverti al percorso, scarica la scheda di iscrizione dal sito www.irsoo.it e invia la documentazione alla segreteria dell'IRSOO, corredata dalla ricevuta del versamento. Oppure puoi partecipare all'incontro gratuito e valutare solo successivamente se proseguire con l'iscrizione.

Costo del corso

La quota di partecipazione è di Euro 1.200,00 + IVA.

Termine per l'iscrizione: 27/03/2024, salvo chiusura anticipata per raggiungimento del numero massimo di posti disponibili.

Costo del corso

La quota di partecipazione è di Euro 1.200,00 + IVA, così distribuita:

- Euro 400,00 + iva 22% = 488,00: quota di iscrizione da versare al momento della presentazione della domanda di iscrizione;
- Euro 400,00+ iva 22% = 488,00: da versare entro il 31/03/2024;
- Euro 400,00+ iva 22% = 488,00: da versare entro il 30/04/2024.

Chi si iscrive al corso entro martedì 19 marzo, beneficerà di uno sconto del 10%.

Ai corsisti verrà inviata la videoregistrazione della lezione FAD

e altro materiale didattico illustrato o utilizzato nel corso degli incontri.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Per maggiori informazioni ed iscrizioni rivolgersi a:
Segreteria IRSOO - Piazza della Libertà, 18 - 50059 Vinci (FI)
Tel. 0571 567923 - e-mail: irsoo@irsoo.it - web: www.irsoo.it

Corso di Ottica per Laureati in Ottica e Optometria



Vinci, Gennaio-Giugno 2025

L'IRSOO ha studiato un dettagliato piano formativo predisposto ad hoc per i laureati in Ottica e Optometria.

Perché questo corso

A partire dall'anno accademico 2001/2002 sono stati attivati corsi di Laurea in Ottica e Optometria (CdLOO) in diverse sedi universitarie: Milano Bicocca, Torino, Padova, Firenze, Roma Tre, Napoli, Lecce, Palermo e Perugia.

Attualmente il corso di Laurea in Ottica e Optometria, pur essendo caratterizzato da materie professionalizzanti, non abilita all'esercizio della professione di ottico. In effetti, sono carenti nel processo formativo universitario materie di studio che permettano ai laureati di acquisire competenze specifiche e approfondite in argomenti fondamentali, come quelle relative alle lenti oftalmiche, all'occhialeria e alla attività pratica di laboratorio di ottica, indispensabili per l'attività dell'ottico. Questa situazione limita di fatto l'introduzione dei laureati in Ottica e Optometria nel mondo del lavoro. È bene sottolineare infatti come, nella maggioranza dei casi, i laureati in ottica e optometria trovino lavoro proprio grazie all'acquisizione della "licenza di ottico".

Dopo un lungo processo di sensibilizzazione al problema, portato avanti dalla direzione dell'IRSOO e dal presidente del CdLOO dell'Università degli Studi di Firenze, una delibera approvata dalla Giunta Regionale Toscana ha riconosciuto il valore della Laurea in Ottica e Optometria ai fini di un aumento dei crediti formativi in ingresso nei percorsi di formazione professionale per l'abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria sanitaria di ottico.

Il corso, di durata di circa cinque mesi, fornisce competenze specifiche e approfondite relative al diritto, alle lenti oftalmiche e all'occhialeria, al fine di esercitare con competenza la professione di ottico e, di conseguenza, anche superare l'esame di abilitazione. Ampio spazio viene dedicato alle attività pratiche di laboratorio di ottica e ambulatorio di optometria e contattologia.

Requisiti di accesso

Laurea in Ottica e Optometria

Articolazione del corso

L'iscrizione al corso implica l'inserimento dello studente al II anno del corso biennale di ottica a.s. 2024/2025; il monte ore minimo che lo studente laureato deve frequentare è pari a 288 ore, ad integrazione della formazione universitaria in Ottica Optometria che ha ricevuto. Lo studente potrà tuttavia frequentare l'intero anno scolastico, a partire da settembre 2024, per conseguire una preparazione più completa, senza costi aggiuntivi.

Il piano di studi prevede anche 300 ore di stage presso negozi di ottica.

Inizio del corso: gennaio 2025

Termine presunto delle lezioni: giugno 2025

Sessione di esami di abilitazione: giugno/luglio 2025

Frequenza infrasettimanale, dal lunedì al venerdì. La frequenza ai corsi è obbligatoria. In particolare per accedere agli esami è necessaria la frequenza per almeno il 70% del monte ore complessivo previsto (vedi normativa regionale vigente, come da regolamento che verrà consegnato all'inizio del corso).

Materie del corso

Ad integrazione della formazione universitaria: Diritto, economia, pratica commerciale e legislazione sociale – Ottica e laboratorio – Esercitazioni di Optometria – Esercitazioni di Contattologia – Esercitazioni lenti oftalmiche – Laboratorio misure oftalmiche. La maggior parte delle attività formative è indirizzata alla materia pratica di Esercitazioni di Lenti Oftalmiche.

Rispetto ai contenuti del corso biennale di ottica, saranno invece considerate assolte per credito formativo universitario le seguenti materie: Anatomia generale ed oculare, fisiopatologia oculare – Complementi di chimica – Fisica e Informatica. Si precisa che tali contenuti, pur non costituendo oggetto di ore di lezione al corso per Laureati in OO, faranno comunque parte dell'esame finale. Sarà cura dell'Istituto fornire agli allievi i programmi di insegnamento di tutte le materie per favorire la preparazione all'esame finale.

Sede di svolgimento

Le lezioni si tengono presso la sede dell'IRSOO in Piazza della Libertà n° 18 a Vinci (FI). L'IRSOO è un organismo formativo accreditato dalla Regione Toscana - codice di accreditamento OF0357.

Certificazione finale

Il titolo rilasciato al termine dei corsi, previo superamento dell'Esame finale è l'Attestato di abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria sanitaria di ottico (ai sensi del D.M. 28/10/1992 e art. 140 Regio Decreto 27/7/1934 n. 1265).

Modalità di iscrizione

La domanda di iscrizione, redatta sugli appositi moduli da chiedere in segreteria, dovrà pervenire alla segreteria IRSOO – Piazza della Libertà n. 18 – 50059 Vinci (FI) entro il 15/12/2024, corredata da copia della ricevuta del versamento della quota di iscrizione.

Costo del corso

Il costo di iscrizione e frequenza ammonta ad Euro 2.506,00 (esenti IVA) ed è così composto:

- quota di iscrizione: Euro 402,00 (€ 400,00 + € 2,00 per bollo su fattura) da versare al momento della presentazione della domanda di iscrizione;
- quota di partecipazione: Euro 1.802,00 (€ 1.800,00 + € 2,00 per bollo su fattura) da versare ratealmente entro le scadenze che verranno comunicate all'inizio del corso;
- quota per l'esame di fine corso: Euro 302,00 da versare prima degli esami finali, entro la scadenza che verrà comunicata con apposito avviso.

NB: Corso aperto anche a Laureandi in Ottica e Optometria

Se hai terminato tutti gli esami ma devi ancora completare tirocinio e discussione tesi, puoi iscriverti al corso in veste di Laureando/a.

Il monte ore minimo che lo studente laureando deve frequentare è pari a 384 ore.

Il costo di iscrizione e frequenza ammonta ad Euro 3.106,00 (esenti IVA) ed è così composto:

- quota di iscrizione: Euro 402,00
- quota di partecipazione: Euro 2.402,00
- quota per l'esame di fine corso: Euro 302,00.

Per maggiori informazioni ed iscrizioni rivolgersi a:

Segreteria IRSOO - Piazza della Libertà, 18 - 50059 Vinci (FI)

Tel. 0571 567923 - e-mail: irsoo@irsoo.it - web: www.irsoo.it

OPEN DAY ALL'IRSOO

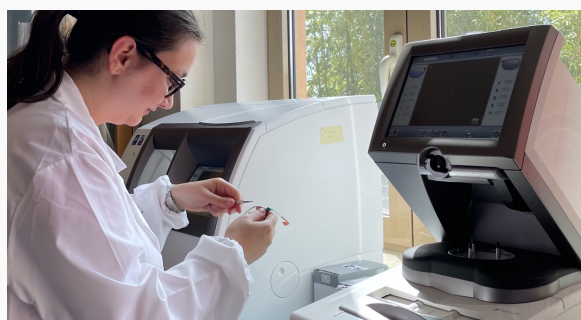


La prima scuola italiana di ottica e optometria

A Vinci il percorso formativo per diventare professionisti della visione.
Oltre 50 anni di formazione di qualità.

Iscriviti ad uno degli incontri conoscitivi: scopri IRSOO con una visita guidata o attraverso un tour virtuale della scuola, dei laboratori e degli ambulatori.

In occasione degli open day, i docenti della scuola illustreranno l'offerta formativa e spiegheranno nel dettaglio i programmi e l'organizzazione della scuola. Sarà anche possibile ricevere tutte le informazioni di carattere logistico relative a trasporti e alloggi, utili soprattutto per chi deve raggiungere Vinci o trasferirsi.



OTTICA

UN SETTORE A PIENA OCCUPAZIONE

Garanzia del 100% di assorbimento nel mondo del lavoro entro 6 mesi dalla conclusione del corso.

Corso anche per lavoratori con parte delle lezioni in FAD.



OPTOMETRIA

UNA FORMAZIONE COMPLETA

La specializzazione per diventare il professionista della visione.

Corso anche per lavoratori con parte delle lezioni in FAD.

Open Day in sede, a Vinci

- Domenica 11 febbraio 2024 ore 11.00
- Domenica 10 marzo 2024 ore 11.00
- Domenica 7 aprile 2024 ore 11.00

Open Day Online

- Lunedì 12 febbraio 2024 ore 15.00
- Lunedì 11 marzo 2024 ore 15.00
- Lunedì 8 aprile 2024 ore 15.00

Contattaci per confermare la tua adesione a una data di open day, oppure [CLICCA QUI](#) per prenotarti online.



Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria
Piazza della Libertà, 18 - 50059 Vinci (FI)
Tel. 0571 567923 - e-mail: irsoo@irsoo.it - web: www.irsoo.it