



III Congresso IRSOO – Vinci (FI), 30 Settembre – 1° Ottobre 2018

## La Ricerca Optometrica e la sua Rilevanza Clinica

Focus su: **Ottica oftalmica - Controllo della miopia – Cataratta**

The Good, the Bad and the Ugly

### Programma preliminare

**Domenica 30 Settembre 2018**

09.30-10.30 Registrazione dei partecipanti - Teatro di Vinci

10.30-13.15 1° Sessione Plenaria - Teatro di Vinci

#### **Lenti oftalmiche: la protezione dalle radiazioni e l'innovazione nelle lenti progressive**

L'optometria non può fare a meno di una robusta formazione ottica. Dare oggi nuovo peso all'anima ottica dell'optometria è condizione indispensabile per dare qualità all'optometria. Si parlerà di protezione dalla luce blu e dall'ultravioletto, di lenti progressive con addizione bassa pensate per i non presbiteri in aiuto all'attività visiva prolungata o intensa per vicino. Su questi argomenti si trova talvolta una informazione frammentaria o parziale, se non addirittura "guidata", e comunque con pochi riferimenti alla evidenza scientifica. I relatori della sessione domenicale cercheranno di dare un contributo alla chiarezza, a vantaggio di chi deve orientarsi e fare delle scelte corrette nel mercato di oggi.

Interverranno: *A. Bernardoni, G. Boccaccini, A. Farini, M. Iaia, G. Migliori, S. Pintus, A. Rossetti, P. Sostegni.*

13.15-14.30 Pranzo nei locali IRSOO area Sponsor

14.30-16.30 2° Sessione Plenaria - Teatro di Vinci

#### **La miopia e il controllo della sua progressione**

Il controllo della progressione miopica è da qualche anno al centro delle attenzioni di ricercatori, professionisti e aziende, tutti per diversi motivi alla ricerca di soluzioni che consentano di limitare il grande aumento dell'incidenza della miopia. Per i professionisti presenti sarà allora importante e stimolante essere informati sull'efficacia delle lenti a contatto morbide progressive e a gradiente di potere nel rallentare l'aumento della miopia, alla luce delle più recenti ricerche effettuate in tutto il mondo, tra le quali anche quelle svolte all'IRSSO. Saranno anche presentate proposte di linee guida, basate sull'evidenza scientifica, per l'organizzazione di una attività optometrica indirizzata al trattamento della progressione miopica nei bambini e negli adolescenti, chiarendo i ruoli dei professionisti, i rapporti con i pazienti e con i loro genitori, il consenso informato, ecc.

Interverranno: *L. Boccardo, C. Falleni, A. Fossetti, S. Maffioletti, L. Parenti, G. Virgili.*

16.30-17.30 Coffee break nei locali IRSOO area Sponsor

17.30-19.30 3° Sessione Plenaria - Teatro di Vinci

#### **La cataratta: per un approccio optometrico**

L'ottico e l'optometrista si trovano continuamente a dover affrontare problemi di soggetti con cataratta o impianto intraoculare. I continui aggiornamenti della correzione ottica nel periodo che passa dall'evidenza della necessità dell'intervento alla sua realizzazione, la prescrizione e fornitura della correzione ottica dopo l'impianto della lente intraoculare, insieme al supporto informativo e dei controlli periodici necessari ai pazienti, che spesso sono abbandonati dal servizio sanitario pubblico una volta fatto l'intervento, sono attività che necessitano competenze specifiche che saranno al centro della sessione e della discussione con la platea.

Interverranno: *A. Calossi, R. Cheloni, A. Desiato, M. Frisani, G. Lucarini, R. Mencucci.*



**Lunedì 1 Ottobre 2018**

Giornata dedicata a workshop e seminari, presso le aule e i laboratori IRSSO. Ogni partecipante può scegliere due tra 3 workshop e 4 seminari, che saranno tenuti in contemporanea in due fasce orarie.

08.30-10.30	1° Sessione workshop e seminari
10.30-11.30	Coffee break nei locali IRSSO area Sponsor
11.30-13.30	2° Sessione workshop e seminari

#### **Workshop n. 1 - Esperienze di montaggio di occhiali sportivi e protettivi: i vantaggi della fresatura**

Viene presentato e dimostrato un nuovo sistema di bordatura che utilizza la fresa invece della molatura. Si tratta di un processo che porta ad un significativo aumento di flessibilità e di velocità di produzione di qualsiasi materiale per lenti organiche e che permette di tagliare tutti i tipi di forme complesse richieste in particolare per gli occhiali da vista sportivi, ma anche per tutti gli occhiali con curvature o con forme particolari, o per correzioni speciali come nell'alta miopia o negli astigmatismi elevati.

Docenti: *S. Gualandris, M. Iaia.*

#### **Workshop n. 2 - Misure oculari per lenti progressive: Videocentratore e tecniche manuali a confronto**

Le aziende del settore investono molto sui supporti elettronici sia per la presa dei parametri per il montaggio dell'occhiale sia come strumenti di marketing e di aiuto alla vendita. Nel workshop vengono confrontate le metodiche a supporto digitale con quelle manuali. Un approfondimento su quanto le procedure tradizionali possano reggere al confronto con i nuovi metodi che fanno uso di tecnologia avanzata.

Docenti: *A. Olla, F. Rossi.*

#### **Workshop n. 3 - L'esame del segmento anteriore dell'occhio: dalla Penlight alla Lampada a Fessura**

Nella pratica optometrica capita molto spesso che la misura della refrazione non basti per ottenere un adeguato inquadramento clinico di un soggetto e che occorra anche un adeguato esame delle strutture oculari che nell'insieme concorrono a garantire il corretto funzionamento e la salute del sistema visivo. L'optometrista ha a disposizione strumenti di indagine, come la lampada a fessura, o tecnologie estremamente semplici, come la Penlight, che si rivelano efficaci e a volte indispensabili, soprattutto per l'esame del segmento anteriore oculare. Nel workshop verranno presentati alcuni interessanti metodi di indagine basati sull'uso di questi strumenti e tutti i partecipanti avranno la possibilità di esercitarsi sulle tecniche proposte.

Docenti: *G. Lucarini, M. Tricarico.*

#### **Seminario n. 1 - Come un detective: l'indagine optometrica alla ricerca dei fattori di rischio per la salute oculare**

Scopo del seminario sarà fornire elementi di supporto alla valutazione del soggetto adulto nella pratica optometrica italiana, individuando tutti i potenziali "campanelli di allarme" o i fattori di rischio che impongono l'invio al medico specialista. Saranno anche fornite basi e modelli per la compilazione di una lettera di riferimento efficace, strumento fondamentale per migliorare la qualità dell'assistenza al paziente e la collaborazione interdisciplinare.

Docente: *R. Cheloni.*

#### **Seminario n. 2 - Lenti progressive per i non presbiteri: quando e perché. Trucchi e consigli per la selezione del portatore**

Vantaggi e limiti di quelle particolari lenti oftalmiche cosiddette evolute, con geometria progressiva a addizione bassa, proposte oggi dalle aziende oftalmiche tra i prodotti d'avanguardia e destinate principalmente a una clientela non presbite per ridurre l'impegno accomodativo nella visione da vicino migliorando il comfort. I partecipanti potranno verificare come sia possibile individuare i soggetti che avranno reali vantaggi dall'uso delle lenti, acquisendo anche maggior consapevolezza delle condizioni di utilizzo delle lenti e, di conseguenza, equilibrio e competenza nel proporle all'utente finale.

Docenti: *A. Bernardoni, P. Sostegni.*

#### **Seminario n. 3 - Lenti protettive e selettive. Avvertenze e suggerimenti per la scelta, dalla cataratta all'ipovisione**

Quasi tutte le case produttrici di lenti oftalmiche hanno in catalogo una nutrita serie di lenti selettive speciali denominate lenti medicali o lenti filtranti per patologie. L'interesse per tali filtri è esteso alle loro potenzialità per il miglioramento di acuità visiva e sensibilità al contrasto e per la riduzione di abbagliamento e fotofobia. Si rende quindi indispensabile una approfondita conoscenza sulla materia da parte degli addetti ai lavori per una prescrizione adeguata ed anche una corretta collaborazione con i medici specialisti. Nel seminario vengono presentati i vari tipi di filtri, le modalità di selezione e le indicazioni di utilizzo, così che i partecipanti possano orientarsi nel mare magnum delle proposte aziendali presenti sul mercato.

Docenti: *G. Migliori, J. Siroki.*

#### **Seminario n. 4 - Chi ha paura dei prismi? Accortezze e indicazioni per il montaggio degli occhiali con prescrizione prismatica**

Quando utilizziamo un prisma, una lente prismatica o una lente decentrata davanti ad un occhio, sappiamo bene che viene indotta una rotazione verso il vertice del prisma, ma la rotazione dell'occhio corrisponderà all'effetto deviante del prisma o della lente? Quali accorgimenti dovremo adottare nell'esame visivo quando misuriamo la correzione prismatica? E quando montiamo le lenti con prescrizione prismatica sull'occhiale, in particolar modo le progressive, quali parametri dovremo considerare per attenerci alle indicazioni della prescrizione con la componente prismatica? I partecipanti al seminario troveranno risposta a questi quesiti, anche con il supporto di dimostrazioni pratiche.

Docenti: *S. Pintus.*

## Costi e modalità di pagamento

### Costi di iscrizione

Tipologia di iscrizione	Servizi inclusi	Costo	Costo ridotto (entro il 31/08)
<b>STANDARD</b>	Sessione plenaria di domenica 30 Settembre, due workshop/seminari di lunedì 1° Ottobre, pranzo della domenica, coffee-break della domenica e del lunedì	<b>€ 160,00</b>	<b>€ 130,00</b>
<b>STUDENTE *</b>	Sessione plenaria di domenica 30 Settembre, due workshop/seminari di lunedì 1° Ottobre, pranzo della domenica, coffee-break della domenica e del lunedì	<b>€ 80,00</b>	<b>€60,00</b>

\* Possono iscriversi in qualità di **"studente"** coloro che sono regolarmente iscritti ai corsi di Ottica e Optometria o ai corsi di laurea in Ottica e Optometria per l'a.s. 2017/2018.

Per avere diritto alla quota "studente" dovrà essere prodotta una certificazione della scuola, da inviare contestualmente all'iscrizione a [irsoo@irsoo.it](mailto:irsoo@irsoo.it)

### Modalità di pagamento

Bonifico bancario intestato a: Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa S.p.A-IRSOO: Banca Cambiano 1884 – Agenzia di Vinci – IBAN IT46Q0842538170000030337232.

Causale del bonifico: iscrizione al 3° Congresso IRSOO – Cognome / Nome