

XII CONGRESSO

ANNUALE INTERDISCIPLINARE

**DAL PROGRESSO
DEI SISTEMI
DI PREVENZIONE
E CORREZIONE
"LA QUALITÀ
DELLA VISIONE"**

**Evoluzioni e prospettive
in tema di prevenzione,
protezione, comfort,
strumenti e prodotti**

BOLOGNA 30-31 MARZO 2008

CENTRO CONGRESSI HOTEL CENTERGROSS

È stato chiesto l'accreditamento ECM
per le professioni aventi diritto





Dal progresso dei sistemi di prevenzione e correzione “la Qualità della visione”

Evoluzioni e prospettive in tema di prevenzione, protezione, comfort, strumenti e prodotti.

■ Presentazione

Gent.mo Professionista,

il Programma della XII edizione del Congresso Annuale Interdisciplinare è stato definito con l'intento di dare una visione d'insieme degli argomenti e dei temi di maggior attualità e di maggior interesse professionale.

Gli argomenti che le singole sessioni sviluppano e la loro sequenza costituiscono un vero percorso “didattico” che guiderà l'aggiornamento del professionista partendo dal concetto di prevenzione visiva, declinato sia sulle patologie sia sulle problematiche funzionali, terminando con i nuovi criteri e concetti di Comfort visivo e la presentazione delle soluzioni di correzione e compensazione più innovative.

Una sessione sarà dedicata all'innovativo tema dell'alimentazione e nutrizione. Gli alimenti contengono elementi – functional food – che hanno delle proprietà farmaceutiche che trovano positivo impiego sia nella prevenzione sia nelle terapie oculari. I contributi scientifici dei Relatori affronteranno le novità e le frontiere della ricerca e comporranno uno scenario costituito unicamente da temi innovativi ed originali.

Per offrire più punti di vista e sviluppare gli argomenti da più angolazioni, sono stati invitati Relatori appartenenti al contesto della ricerca, della didattica e delle professioni che costituiscono il riferimento culturale e professionale delle discipline d'appartenenza. Come nelle precedenti edizioni il programma si completa con sessioni educational costituite da corsi monografici che affrontano con maggior profondità e completezza alcuni temi congressuali. Pertanto, il programma scientifico nella sua globalità ed articolazione costituisce un'occasione unica per l'aggiornamento professionale in quanto consente di verificare quali siano le nuove prospettive ed i futuri orientamenti professionali.

Grazie per l'attenzione ed arrivederci al XII Congresso Annuale Interdisciplinare.

Giorgio Righetti
Direttore dell'Istituto B. Zaccagnini

Dal progresso dei sistemi di prevenzione e correzione “la Qualità della visione”

Evoluzioni e prospettive in tema di prevenzione,
protezione, comfort, strumenti e prodotti.



■ Coordinamento Scientifico

A. Ciardella, A. Fossetti, P. Gheller, S. Hrelia, L. Lupelli,
A. Mularoni, F. Sala, G. Tassinari, A. J. Wilkins e F. Zeri.

■ Relatori e Coordinatori

A. Arrighi

INOA Firenze

F. Bartolomei

Ist. Dei Ciechi “F. Cavazza”, Bologna

P. Calcatelli

Roma

A. Calossi

Firenze

F. Celandroni

Università di Pisa

A. P. Ciardella

Policlinico Sant’Orsola, Bologna

U. Cimberle

Ravenna

R. Daini

Università Bicocca, Milano

M. De Luca

Università degli Studi di Roma Uno

A. Facchin

Milano

A. Farini

INOA Firenze

A. Fossetti

*Istituto B. Zaccagnini, Bologna
Docente a contratto Università di Padova*

S. Gandolfi

Università degli Studi di Parma

E. Ghelardi

Università degli Studi di Pisa

P. Gheller

*Istituto B. Zaccagnini, Bologna,
IPSIA Galvani, Reggio Emilia,
Docente a Contratto Università di Padova*

S. Hrelia

Università degli Studi di Bologna

G. Ianese

Istituto B. Zaccagnini, Bologna

G. Laffi

Ospedale Maggiore “A. Pizzardi”, Bologna

L. Lupelli

*IPSIA E. De Amicis, Roma,
Docente a Contratto dell’Università Roma Tre.*

A. Madesani

Istituto B. Zaccagnini, Bologna

G. B. Marcon

Ospedale di Monfalcone

A. Mularoni

Ospedale Maggiore “A. Pizzardi”, Bologna

P. Nucci

Università di Milano

M. Pavei

Istituto B. Zaccagnini, Bologna

S. Pintus

*Istituto B. Zaccagnini, Bologna
Docente a Contratto dell’Università
di Torino*

V. Roncagli

EASV, Cervia

A. Rossetti

*Ipsia A. Mattioni, Cividale del Friuli
Docente a Contratto dell’Università
di Padova*

G. Saitta

Ravenna

F. Sala

Istituto B. Zaccagnini, Bologna

P. Tacconella

*Docente a Contratto dell’Università
di Torino*

G. Tassinari

Ospedale Maggiore “A. Pizzardi”, Bologna

P. Vinciguerra

Istituto Clinico Humanitas, Milano

Arnold J. Wilkins

Sussex University (UK)

L. Zarrilli

Avellino

F. Zeri

*Istituto B. Zaccagnini, Bologna,
IRCCS S. Lucia, Roma,
Docente a Contratto dell’Università
Roma Tre.*

M. Zuppardo,

*Docente a Contratto dell’Università
di Torino*



Dal progresso dei sistemi di prevenzione e correzione "la Qualità della visione"

Evoluzioni e prospettive in tema di prevenzione,
protezione, comfort, strumenti e prodotti.

■ Programma delle sessioni plenarie costituite da Relazioni su tema preordinato

Domenica 30 Marzo 2008

08:30 – 10:30

"Attualità e prospettive nella prevenzione delle patologie oculari"

La sessione presenta le attualità e le prospettive della diagnosi precoce e della prevenzione medica delle principali patologie oculari che nel loro evolversi determinano minorazioni visive invalidanti.

Moderatori: F. Bartolomei e A. Mularoni

Contributi di: A. Ciardella, G. Laffi, P. Nucci e G. Tassinari

10:30 – 11:30

"Attualità e prospettive nella prevenzione delle problematiche rifrattive funzionali"

Talune problematiche visive di natura funzionale possono essere determinate dalla mancata correzione e/o compensazione di problematiche refrattive di ordine inferiore o da abitudini, comportamenti e stili di vita scorretti. La presente sessione presenta quali problematiche visive si possano evitare mettendo in atto le opportune modalità di prevenzione.

Moderatori: P. Nucci e G. Tassinari

Contributi di: M. Filippello, A. Fossetti, G. Marcon, V. Roncagli e P. Tacconella

12:00 – 12:30

"Attualità e prospettive nella prevenzione delle problematiche rifrattive funzionali"

Talune problematiche visive di natura funzionale possono essere determinate dalla mancata correzione e/o compensazione di problematiche refrattive di ordine inferiore o da abitudini, comportamenti e stili di vita scorretti. La presente sessione presenta quali problematiche visive si possano evitare mettendo in atto le opportune modalità di prevenzione.

Moderatori: P. Nucci e G. Tassinari

Contributi di: L. Lupelli e F. Sala

12:30 – 13:30

"Ruolo dell'alimentazione e della nutrizione nella prevenzione, protezione e terapia dell'organo visivo"

La letteratura scientifica ci insegna che la salute ed il benessere "si mangia" (termini come nutraceutica e nutrogeomica sono sempre più diffusi) e che la dieta e lo stile di vita costituiscono un punto fondamentale per prevenire le malattie e rimanere in salute. La sessione presenta le frontiere dell'uso a fini preventivi e terapeutici in ambito oculare delle proprietà dei functional foods e cioè delle sostanze con proprietà farmaceutiche presenti negli alimenti o che possono essere integrati nelle diete.

Moderatori: A. Ciardella e L. Lupelli

Contributi di: S. Gandolfi e S. Hrelia,

Dal progresso dei sistemi di prevenzione e correzione "la Qualità della visione"

Evoluzioni e prospettive in tema di prevenzione,
protezione, comfort, strumenti e prodotti.



17:00 – 19:00

"Attualità e prospettive dei nuovi concetti di qualità delle visione declinati su occhiali, lenti a contatto e chirurgia refrattiva"

I nuovi concetti di qualità della visione hanno rivoluzionato l'approccio della ricerca finalizzata all'individuazione di nuove modalità di correzione e compensazione visiva. Il risultato, applicato alla ricerca di nuovi sistemi e modalità di correzione, consiste nella disponibilità di prodotti oftalmici innovativi – lenti per occhiali ed a contatto – e ulteriori approcci alla chirurgia refrattiva. La sessione offre una panoramica su questa tipologia di soluzioni presentandone le caratteristiche distintive ed i corretti ambiti di applicazione.

Moderatori: S. Gandolfi e F. Sala

Contributi di: A. Calossi, U. Cimperle, A. Fossetti, P. Gheller, A. Mularoni, S. Pintus, G. Saitta e P. Vinciguerra

Lunedì 31 Marzo 2008

09:00 – 11:30

"Nuovi criteri ed opportunità di comfort visivo"

Il ripristino della funzionalità visiva con un adeguato dispositivo di correzione non è pienamente efficace se la visione non risulta essere anche confortevole. Il Comfort costituisce uno degli indicatori fondamentali della qualità della visione. La sessione presenta quanto oggi è nella disponibilità dei professionisti per ottenere questo risultato partendo dalle modalità di indagine della funzione visiva per giungere ai corretti principi di scelta ed individuazione della correzione.

Moderatori: P. Gheller e G. Laffi

Contributi di: F. Celandroni, R. Daini, A. Facchin, E. Ghelardi, P. Gheller, G. Ianese, A. Madesani, M. Pavei e A. J. Wilkins,

12:00 – 13:30

"Ricerca e Scienze della visione: miscellanea di lavori sperimentali"

Vedere è un processo articolato, che nasce dall'integrazione di meccanismi ottici che portano alla formazione dell'immagine retinica e meccanismi neurofisiologici che consentono l'elaborazione di questa informazione sensoriale portando alla formazione del mondo percepito. I meccanismi neurofisiologici di elaborazione sono estremamente potenti; è noto il ruolo fondamentale che svolgono nel correggere molte imperfezioni ottiche presenti a livello oculare. In questa sessione di apertura verranno quindi trattate le evidenze della ricerca sulle basi neurofisiologiche della visione, che consentiranno di guardare al tema generale del congresso sulla qualità dell'immagine sensoriale, senza mai perdere di vista la globalità del processo visivo.

Moderatori: R. Daini e A. Facchin

Contributi di: P. Calcatelli, M. De Luca L. Zarrilli e F. Zeri,

Programma Educational – Corsi

I Corsi si svolgono in due sessioni:

la prima si svolge Domenica 30 Marzo dalle ore 14:30 alle 16:30 e

la seconda si svolge Lunedì 31 Marzo dalle ore 14:30 alle 16:30.

Corso n. 1

Metodologia d'indagine per evidenziare le abilità visive e predisporre adeguate correzioni ottiche. "La schiascopia dinamica"

La schiascopia dinamica è un metodo fondamentale nel bagaglio dell'ottico optometrista al fine di evidenziare la risposta accomodativa con la correzione in uso, gli ambiti di stress e quindi quali possono essere le strategie e/o le considerazioni di visual training per correggere o ripristinare le abilità e il comfort visivo. Durante il corso verranno nella prima parte affrontate le parti teoriche della schiascopia, e le varie tecniche di esecuzione nella seconda invece i partecipanti si adopereranno per apprendere i principi e valutarne i risultati.

Docenti: A. Fossetti, P. Gheller e A. Rossetti

Corso n. 2

Esame Visivo: la ricerca della prescrizione confortevole

Il corso pone l'accento sull'importanza della refrazione binoculare. Attraverso la rifinitura della correzione in bioculare e binoculare e il bilanciamento in condizioni più verosimilmente attinenti alla visione in spazio libero si evince come l'obiettivo da raggiungere sia il confort ed il benessere che deve fornire l'occhiale finale.

Docenti: G. Ianesi e M. Pavei

Corso n. 3

Visione e Dislessia

La dislessia evolutiva è un disturbo di apprendimento della lettura che si manifesta in bambini con normale quoziente intellettivo e adeguate opportunità sociali e scolastiche. Scopo di questo seminario è da una parte di approfondire il concetto di dislessia evolutiva analizzandone l'incidenza, i sintomi, i vari sottotipi e gli strumenti di diagnosi. Dall'altra di evidenziare le relazioni accertate in letteratura tra fattori visivi e dislessia, e n f a t t o r i d o l'importanza di un approccio interdisciplinare alla valutazione e al trattamento della dislessia.

Docenti: M. De Luca e F. Zeri

Corso n. 4

I filtri colorati nelle difficoltà di lettura

Durante la lettura possono essere avvertiti alcuni sintomi di affaticamento oculare assimilabili ai sintomi astenopici. Tali sintomi sono spesso associati ad altri caratterizzati da distorsione percettiva come ad esempio trasposizione di lettere, scolorimento della pagina scritta e percezione illusoria di contorni. Per migliorare la performance di lettura è stato proposto l'uso di filtri colorati con la funzione di permettere una ridistribuzione spettrale dell'energia luminosa e quindi una riduzione delle aree di eccitazione nelle zone della corteccia che sono iperecitalabili. Nel corso verranno esaminate le varie procedure per la determinazione del tipo di filtro in forma di foglio di acetato o montato su occhiali.

Docenti: F. Bartolomei, L. Lupelli e A. J. Wilkins

Corso n. 5

Considerazioni multidisciplinari riguardo l'adattamento alle lenti e ai prismi

I diversi fattori che influenzano l'adattamento ad una nuova compensazione oftalmica possono essere classificati in ottici, funzionali e cognitivi. In neuropsicologia recentemente i prismi si sono rivelati un ottimo strumento riabilitativo di specifici disturbi cognitivi conseguenti a lesione cerebrale focale. Questa nuova e recente applicazione dei prismi ha permesso non solo di estendere l'utilizzo clinico, ma anche di creare un vero e proprio filone di ricerca su questi strumenti ottici. Nel corso verranno presentate le evidenze in ambito teorico e applicativo dell'adattamento ai prismi e alle lenti, considerando gli aspetti sperimentali e le ripercussioni cliniche.

Docenti: R. Daini e A. Facchin

Corso n. 6

L'influenza delle aberrazioni nei sistemi usati per la compensazione della presbiopia: occhiali, lenti a contatto e chirurgia refrattiva

La continua ricerca nell'ambito dei sistemi correttivi, lenti oftalmiche, lenti a contatto e chirurgia refrattiva, offre alle persone che devono affrontare la presbiopia nuove opportunità nella scelta della soluzione da adottare. Il corso ha come obiettivo quello di approfondire le conoscenze indispensabili per individuare i design più idonei delle lenti a contatto e delle lenti oftalmiche, con la finalità di gestire efficacemente le necessità visive del paziente mediante la scelta dei sistemi correttivi più evoluti.

Docenti: A. Madesani, E. Marani, A. Mularoni e F. Sala

Non solo formazione: informazioni utili per rendere più piacevole il soggiorno a congressisti ed accompagnatori.



■ Bologna: il medioevo, l'arte ed i musei

Bologna è conosciuta soprattutto per l'Università e per la cucina opulenta e ricca. Ma la città – fondata 800 anni prima di Cristo - è ricca di arte e testimonianze di edilizia civile e pubblica medievale, oltre a possedere un circuito museale tra i più ampi e completi d'Italia.

Infatti, classificati tematicamente, a Bologna il visitatore ha a disposizione:

- 2 Musei Archeologici;
- 27 Musei d'arte - dalle antiche alla contemporanea;
- 10 Musei Storici;
- 21 Musei della Scienza;
- 9 Musei riguardanti temi che raccontano l'identità culturale, sociale ed industriale del territorio bolognese ed emiliano

Per maggiori informazioni è possibile contattare la Segreteria Organizzativa oppure consultare i siti i cui indirizzi sono di seguito riportati:

www.provincia.bologna.it/cultura/musei/guida/index.html

www.helloitaly.com/emilia.romagna/bologna/musei.bologna.html

www.comuni-italiani.it/037/006/siti/musei.html.

■ L'Hotel Centergross ed il Centro Benessere SKIUMA

L'Hotel Centergross, sede del Congresso, si trova nella prima cintura metropolitana di Bologna in aperta campagna ad appena 12 minuti dal centro storico della città di Bologna. Inaugurato nel 2005, il complesso alberghiero è dotato di ogni confort. Infatti, oltre alle strutture adibite all'ospitalità alberghiera, è presente il centro benessere SKIUMA dotato di piscina, sauna, bagno turco, centro estetico, centro termale, solarium e centro fitness in grado di soddisfare tutte le esigenze.

I partecipanti al Congresso potranno accedere a SKIUMA e usufruire dei pacchetti relativi ai trattamenti "Estetica e Relax".

