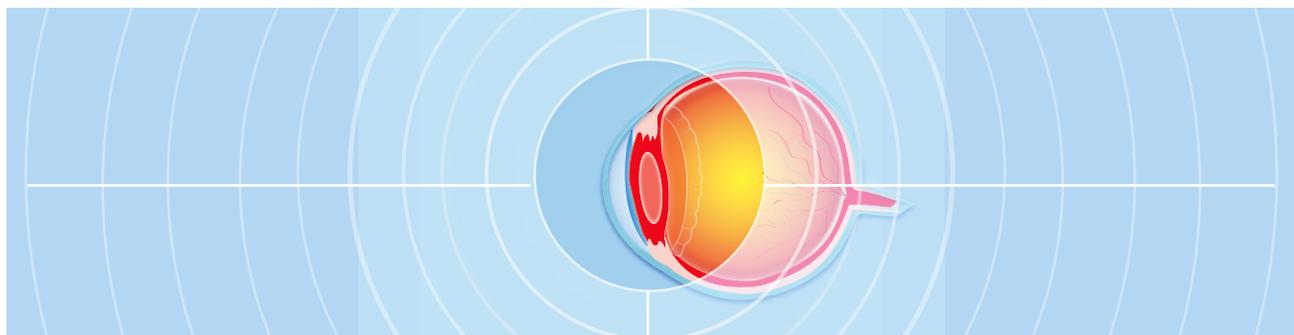


IBZ Vision Sciences Department  
XXI CONGRESSO INTERDISCIPLINARE

# **OCCHIO ANTERIORE:** **LE RISPOSTE DELLE SCIENZE DELLA VISIONE FRA INNOVAZIONE E CONTRASTO ALLA MUTAZIONE DEI CONTESTI SOCIALI E DELL'AMBIENTE**



Analisi e dibattiti sui più recenti indirizzi scientifici e le pratiche professionali più evolute a confronto con il problema dell'invecchiamento della popolazione, il contestuale prolungamento forzato della vita attiva e la digitalizzazione invasiva.

CON IL PATROCINIO E LA PARTNERSHIP SCIENTIFICA DELLA  
**FONDAZIONE DELLA BANCA DEGLI OCCHI DEL VENETO - ONLUS**



**PARTNER SCIENTIFICI**

**SOPTI**, Società Optometrica Italiana

**AILAC**, Accademia Italiana Lenti a Contatto

**AILES**, Accademia Italiana Lenti Sclerali

**LUNEDI 23 APRILE TAVOLA ROTONDA**

**"LAVORO GIOVANI E FORMAZIONE PROFESSIONALE:  
UN NODO DA SCIogliere"**

## **Bologna 22-23 Aprile 2018**

Centro Congressi Hotel Savoia Regency

# ISTITUTO ZACCAGNINI

## Dal 1977 un riferimento per il mondo della visione

### La nostra mission:

*Essere produttori di eccellenza di istruzione e formazione, presenti nel mondo della visione, integrati con il contesto scientifico economico e civile, partecipi e protagonisti attivi della vita del settore.*

*Consegnare al mercato del lavoro professionisti con un livello di conoscenze scientifiche e abilità pratiche pronti per inserirsi nella vita delle aziende e della professione.*



### SEDE DI MILANO

Per realizzare la nostra mission abbiamo potenziato il nostro corpo insegnante con nuove professionalità, le attrezzature didattiche, i supporti agli studenti, il numero dei laboratori, le dotazioni di attrezzature oftalmiche

### SCUOLA PER OTTICI

Corso biennale abilitante alla professione integrato in un percorso di avviamento alla professione aperto a tutte le opzioni, attento ai valori dell'imprenditorialità, fatto di contatti con la filiera, di stage e di tirocini

### CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA CON CLINICHE a Milano e Birmingham

completano la formazione professionale dei corsi di ottica

### MASTER E CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN CONTATTOLOGIA E OPTOMETRIA

assecondano la crescita professionale di chi opera in un contesto sempre più complesso

### CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN MERCHANDISING E CATEGORY

prepara a lavorare nell'industria delle montature e nella distribuzione specializzata ottica

### CORSO DI OTTICA OFTALMICA APPLICATA AI PROCESSI PRODUTTIVI E COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA OFTALMICA E DELLE MONTATURE

prepara a lavorare nell'industria delle lenti oftalmiche, dei filtri e delle montature da vista e da sole

### CONGRESSO INTERDISCIPLINARE

giunto alla XXI edizione è sintesi della nostra mission e delle nostre attività

**Sono aperte le iscrizioni all'A.S. 2018/2019**  
**Vieni a saperne di più, partecipa agli OPEN DAY**

**Maggio 2018** - Sabato 26 e Domenica 27

**Giugno 2018** - Sabato 16, Domenica 17 e Lunedì 18

**Luglio 2018** - PORTE SEMPRE APERTE

**Agosto 2018** - PORTE SEMPRE APERTE

**Settembre 2018** - PORTE SEMPRE APERTE

Via Daniele Crespi 9, 20123 Milano

telefono: +39051480994 - fax: +39051481526

e-mail: [segreteria@istitutozaccagnini.it](mailto:segreteria@istitutozaccagnini.it) - [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it)

**D**omenica 22 e lunedì 23 Aprile si rinnoverà per la ventunesima volta un irrinunciabile appuntamento per tutto il mondo dell'occhio e della visione, l'edizione 2018 del Congresso Interdisciplinare, che sarà centrata sul segmento dell'occhio anteriore, tema sul quale si focalizzeranno relazioni, dibattiti e tavole rotonde, inserita in una visione più ampia di quella strettamente ottico/oftalmica, contestualizzata con le conseguenze con i riflessi dei disturbi di questa componente dell'occhio sulla vita delle persone. La prolusione al Congresso sarà tenuta proprio su quest'ultimo tema, in particolare sui problemi connessi alla permanenza al lavoro di persone sempre più anziane (per bilanciare l'aumento di chi gode di una pensione con il calo di chi lavora e contribuisce) che si debbono confrontare con le implicazioni della diffusione planetaria della ICT, che ha sostituito la carta stampata e le informazioni statiche con visori e schermi in tutti i settori della vita umana.

La partecipazione di relatori di queste ultime discipline è un segno di continuità con i temi sui quali si sono svolti i Congressi degli ultimi dieci anni che, pur essendo ovviamente focalizzati sull'occhio, i problemi della sua salute e la qualità della visione, non hanno mancato di essere inquadrati nel più ampio contesto dei problemi sociali ed ambientali e dei riflessi che questi hanno su occhio e visione e sulle soluzioni messe a disposizione dalla ricerca scientifica per porvi riparo.

L'Istituto Zaccagnini, come tradizione e DNA di questo evento congressuale, nella composizione delle partecipazioni al Congresso, tenendo fede alla sua vocazione internazionale, presenta relatori provenienti dal mondo accademico e dalla pratica optometrica anglosassone e quella multidisciplinare con le numerose partecipazioni di aree scientifiche diverse.

Il coordinamento scientifico si avvarrà del patrocinio e della partnership scientifica della prestigiosa Fondazione della Banca degli Occhi del Veneto e vedrà la presenza attiva di SOPTI - Società Optometrica Italiana, di AILAC - Accademia Italiana Lenti a Contatto e di AILES - Accademia Italiana Lenti Sclerali.

Lunedì 23 Aprile si terrà una Tavola Rotonda che affronterà il tema, che coinvolge in modi diversi tutti gli attori della filiera ottica,

### **“Lavoro, giovani e formazione professionale: un nodo da sciogliere”**

sul quale convergono le valutazioni degli analisti italiani e delle organizzazioni internazionali che individuano nelle carenze della scuola italiana, in specie di quella professionale e nell'inefficace integrazione fra scuola e imprese, una delle cause principali del declino del Paese e dell'entità della disoccupazione giovanile. Alla Tavola Rotonda parteciperanno operatori della scuola, della formazione e delle imprese della filiera ottica.

Il programma dei due giorni di dibattiti e relazioni si completa con una sessione di workshop e una dedicata ai poster, aperta alla partecipazione di tutti coloro, persone o istituzioni, che hanno al centro dei loro interessi lo studio delle conoscenze scientifiche del mondo della visione.

# I PARTNER SCIENTIFICI DEL CONGRESSO



**L'impegno  
per restituire  
la gioia  
di vedere**

## **Fondazione della Banca degli Occhi del Veneto ONLUS - FBOV**

Padiglione Rama, Via Paccagnella, 11, 30174 Zelarino Venezia

Tel. 041.9656400, Fax 041.9656401 - e-mail [info@fbov.it](mailto:info@fbov.it), [www.fbov.org](http://www.fbov.org)

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, prima Banca in Europa per numero di cornee raccolte e distribuite, è il centro di riferimento regionale per i trapianti di cornea del Veneto e del Friuli Venezia Giulia e coopera per la raccolta di tessuti oculari per trapianto con la Provincia Autonoma di Trento. Organizzazione non lucrativa di utilità sociale (ONLUS), nata nel 1987 da un'idea del prof. Giovanni Rama - chirurgo oftalmologo- e dell'imprenditore Cavaliere del Lavoro dott. Piergiorgio Coin, è stata fondata da Regione Veneto e oggi è presieduta dal dott. Giuseppe Di Falco. Grazie al suo forte impegno sociale di informazione e sensibilizzazione, alla continua spinta sul fronte dell'innovazione scientifica e al lavoro quotidiano nel campo della donazione e del trapianto, oggi Fondazione è tra le più importanti strutture organizzate in Italia per la promozione della cultura di donazione delle cornee, per la raccolta, la lavorazione e la distribuzione di tessuti corneali per i trapianti e per la cura di patologie del segmento anteriore dell'occhio. Fondazione Banca degli Occhi è stata inoltre tra i primi centri al mondo in grado di distribuire lembi di cellule staminali corneali ricostruiti in vitro per la cura di patologie oculari non curabili con il solo trapianto di cornea; oggi resta impegnata sul fronte della ricerca ed è attiva anche sul fronte dell'innovazione delle tecniche di trapianto e sulle malattie rare e genetiche dell'occhio.

Fondazione è la prima Banca italiana iscritta nell'elenco delle Banche di Tessuti certificate dal Centro Nazionale Trapianti.

Ha ricevuto, nel 2005, la Medaglia d'Oro al Merito della Sanità Pubblica



## **Società Optometrica Italiana - SOPTI**

Via A. Banfi 1/a, 40026 Imola (BO) - Tel. +39 339 1298771, Fax. +39 0542 1951113, [segreteria@sopti.it](mailto:segreteria@sopti.it), [www.sopti.it](http://www.sopti.it)

La Società Optometrica Italiana SOPTI è un'associazione tecnico scientifica, istituita per promuovere lo sviluppo e la conoscenza della cultura optometrica in Italia. SOPTI porta avanti, un'unica idea di Optometria: quella di una professione responsabile del proprio ruolo sociale. Un'idea di optometria che comprenda la collaborazione attiva e continuativa con altre figure professionali, per cogestire le esigenze visive delle persone assistite.



## **Accademia Italiana Lenti a Contatto - AILAC**

Corso G. Garibaldi, 73 - 83045 - Calitri (AV) Tel. +39 0827 318573 - +39 338 1765096 [segreteria@ailac.it](mailto:segreteria@ailac.it), [www.ailac.it](http://www.ailac.it)

AILAC è una società scientifica che accomuna chi crede che il successo di un'applicazione di lenti a contatto dipenda anche dall'incremento delle conoscenze e delle competenze di quei professionisti che sono quotidianamente in prima linea per soddisfare le aspettative degli ametropi.



## **Accademia Italiana Lenti Sclerali - AILEs**

Via Campore, 67/A Montopoli di Sabina (Rieti) - e-mail: [segreteria@ailles.it](mailto:segreteria@ailles.it), [www.ailles.it](http://www.ailles.it)

AILEs è un'associazione non lucrativa che ha finalità scientifiche e culturali per promuovere lo sviluppo e la conoscenza delle lenti a contatto sclerali e delle discipline correlate, sia nei confronti del pubblico sia nei confronti degli specialisti. La divulgazione della cultura clinica e scientifica di queste lenti è effettuata attraverso l'organizzazione dei corsi, webinar, update, congressi e favorendo pubblicazioni, ricerche, sondaggi, informazione dell'opinione pubblica, protocolli, linee guida e rapporti interdisciplinari.

# ISTITUTO ZACCAGNINI XXI CONGRESSO INTERDISCIPLINARE

Occhio anteriore: le risposte delle scienze della visione fra innovazione e contrasto alla mutazione dei contesti sociali e dell'ambiente

## COMITATO PER LA DEFINIZIONE DEL CONCEPT E ORGANIZZATORE

Giorgio Righetti e Danilo Fatelli

## PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Shehzad Naroo

## COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Mauro Frisani, Pietro Gheller, Alessandro Mularoni, Shehzad Naroo, Diego Ponzin, Anto Rossetti, Giorgio Tassinari

## RELATORI E ISTRUTTORI

### **Dr. Avoni Luca**

Azienda USL della Romagna

### **Dr.ssa Barbaro Vanessa**

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, Onlus, Venezia

### **Dr. Bellucci Roberto**

CEMS, Verona, già Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Oculistica, Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona

### **Dr. Buratto Lucio**

Fondatore e Direttore del Centro Ambrosiano Oftalmico, Milano

### **Dr. Camellin Massimo**

Direttore Centro Oculistico Sekal, Rovigo

### **Dr. Civiero Gabriele**

IBZaccagnini Vision Sciences Department, Istituto Zaccagnini, Bologna

### **Dr. Chinellato Mirko**

Istituto Zaccagnini, IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna - Università di Padova

### **Prof.ssa Comuzzi Daniela**

BSc in Optometry, Aston University - IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Dr. Decastello Nicolò**

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, Onlus, Venezia

### **Dr. Desiato Alfredo**

Docente IRSOO, Vinci

### **Prof. Falleni Carlo**

Docente a contratto Università di Torino, IRSOO, Vinci

### **Dr. Fatelli Danilo**

Consulter, Milano

### **Dr. De Lillo Gianluca**

Italian Tutor Bsc in Optometry, Aston University - IBZaccagnini Vision Sciences Department, Istituto Zaccagnini, Bologna

### **Dr. Ferrari Stefano**

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, Onlus, Venezia

### **Prof. Frisani Mauro**

Docente a contratto Università di Torino Istituto Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

### **Prof. Gheller Pietro**

Docente a contratto Università di Padova, BSc in Optometry, Aston University - IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Prof.ssa Giannuzzi Alessandra**

Istituto Zaccagnini, IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Prof.ssa Livi Laura**

IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna - Presidente SOPTI

### **Prof. Lupelli Luigi**

Docente a contratto Università di Roma Tre Bsc in Optometry, Aston University IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Dr. Malalan Matej**

Italian Tutor Bsc in Optometry, Aston University IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Prof. Marani Edoardo**

Istituto Zaccagnini, IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Marcianò Marcella**

Vicenza

### **Dr. Mularoni Alessandro**

Direttore Oculistica ISS, Ospedale di Stato, Repubblica di San Marino

### **Dr.ssa Mularoni Kira**

ISS, Ospedale di Stato, Repubblica di San Marino

### **Dr. Naroo Shehzad**

Senior Lecturer, School of Life & Health Sciences - Aston University, Birmingham - Global Presidente IACLE - Editor in Chief CLAE

### **Dr. Oldani Francesco**

Vicecaposervizio Mark Up e Gdoweeek, Milano

### **Prof. Pavei Mauro**

IBZaccagnini Vision Sciences Department, Istituto Zaccagnini, Bologna

### **Dr. Petrini Daniele**

Vice Presidente AILES, Roma

### **Dr. Pietroni David,**

Presidente AILAC, Roma

### **Prof. Pintus Salvatore**

Docente a contratto Università di Torino - Istituto Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

### **Dr. Ponzin Diego**

Direttore della Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, Onlus, Venezia

### **Dr.ssa Rania Laura**

ISS, Ospedale di Stato, Repubblica di San Marino

### **Dr. Recchioni Alberto**

Doktorand Optegra, Birmingham

### **Prof. Romeo Alessandro**

Istituto Zaccagnini, IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Prof. Rossetti Anto**

Ist. Prof. Statale, A. Mattioni Cividale del Friuli - Docente a contratto Università di Padova - Bsc in Optometry, Aston University IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Dr.ssa Rotondi Anastasia**

Consigliere AILAC, Roma

### **Dr. Ruzza Alessandro**

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, Onlus, Venezia

### **Prof. Sala Francesco**

Istituto Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

### **Dr. Savini Giacomo**

Bologna

### **Prof.ssa Tabacchi Monica**

Ist. Prof. Statale, A. Fermi, Pieve di Cadore (BL) - IBZaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

### **Dr. Tassinari Giorgio**

Già Primario dell'Unità Operativa di Oculistica - Ospedale Maggiore, Bologna

### **Prof. Tronti Carlo**

Docente a contratto Università di RomaTre Vice-Presidente AILAC

### **Prof. Vargellini Francesco**

Istituto Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

### **Prof. Visconti Carlo**

Docente a contratto Università di Torino - Istituto Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

- 08:30 - 09:00 Registrazione dei partecipanti  
09:00 - 09:30 Inaugurazione del Congresso, saluto di benvenuto e apertura dei lavori scientifici  
*Intervengono: **Giorgio Righetti**, Direttore Istituto Zaccagnini,  
**Daniilo Fatelli**, Comitato Organizzatore del Congresso Interdisciplinare,  
**Shehzad Naroo**, Presidente del Coordinamento Scientifico,  
**Diego Ponzin**, Direttore della Fondazione della Banca degli Occhi del Veneto, Onlus  
**Laura Livi**, Presidente SOPTI, Società Optometrica Italiana,  
**David Pietroni**, Presidente AILAC, Accademia Italiana Lenti a Contatto  
**Daniele Petrini**, Vice-Presidente AILES, Accademia Italiana Lenti Sclerali*

**SESSIONI PLENARIE**

- 09:30 - 10:00 **DEMOGRAFIA E STILI DI VITA**, *Francesco Oldani*  
10:00 - 10:30 **LECTIO MAGISTRALIS "L'OSSERVAZIONE E LA VALUTAZIONE DELLE ANOMALIE DEL SEGMENTO ANTERIORE DELL'OCCHIO"**, *Shehzad Naroo*  
10:30 - 11:15 **I Sessione - "L'OTTICA DELL'OCCHIO UMANO"**  
*Moderatori: Anto Rossetti e Laura Livi*  
Review "Le aberrazioni del segmento anteriore, il contributo di cornea e cristallino", *Alessandra Giannuzzi e Alessandro Romeo*  
Qualche paradosso in ottica oculare, *Luigi Lupelli*  
L'Estensione dell'occhio anteriore 2.0, *Mauro Pavei e Alberto Gieri*

11:15 - 11:45 Pausa e visita all'area espositiva

- 11:45 - 13:30 **II Sessione - LA SUPERFICIE OCULARE: BIOLOGIA E CLINICA**  
*Moderatori: Diego Ponzin e Pietro Gheller*  
La superficie oculare e la visione, *Diego Ponzin*  
Le proprietà biomeccaniche della cornea e le loro alterazioni, *Gabriele Civiero e Alfredo Desiato*  
La superficie oculare e la refrazione, *Nicolò Decastello*  
La medicina rigenerativa dell'epitelio corneale e congiuntivale, *Stefano Ferrari*  
Le malattie rare della cornea: dal difetto genetico alla cura, *Vanessa Barbaro*  
Nuovi approcci al trapianto di cornea: dalla DMEK al trapianto di cellule endoteliali, *Alessandro Ruzza*

13:30 - 14:30 Pausa pranzo

- 14:30 - 16:00 **III Sessione - UPDATE NELLA CHIRURGIA DELLA CATARATTA: FOCUS SULLA CORNEA IRREGOLARE**  
*Moderatori: Alessandro Mularoni e Giorgio Tassinari*  
Quali avanzamenti tecnologici: strumenti e macchine, *Lucio Buratto*  
Quali avanzamenti tecnologici: IOL a tecnologia avanzata, *Roberto Bellucci*  
Cause di cornea irregolare: degenerazioni corneali - pregresse chirurgi, *Alessandro Mularoni*  
Come valutare il paziente con cornea irregolare: diagnostica di base ed avanzata, *Massimo Camellin*  
La biometria e i possibili errori di calcolo nelle cornee irregolari, *Giacomo Savini*  
Come trattare la cornea irregolare: tecniche con presentazione di casi didattici, *Alessandro Mularoni*

16:00 - 16:30 Pausa e visita all'area espositiva

- 16:30 - 18:00 **IV Sessione - UPDATE NELLA VALUTAZIONE, INTERPRETAZIONE E TERAPIA DELL'OCCHIO SECCO**  
*Moderatori: Luigi Lupelli e Francesco Sala*  
Occhio secco: nuovi modelli interpretativi DEWS 2017, *Alberto Recchioni*  
Nuove tecnologie utili nella pratica quotidiana, *Luigi Lupelli*  
Trattamento dell'occhio secco con ciclosporina, *Laura Rania*  
Nuove sostanze Lifitegraf K., *Kira Mularoni*  
Il drop out nel 2017 e nuovi materiale per la gestione del DCL da dry eye, *Pietro Gheller*  
Occhio secco e lenti sclerali, *Mauro Frisani*

18:00 Chiusura dei lavori scientifici della prima giornata

- 19:00 - 20:30 **Centro Congressi - Sala plenaria**  
Cerimonia di consegna delle Licenze di abilitazione e dei Diplomi di specializzazione conseguiti dagli studenti dei Corsi di Ottica e di specializzazione in Optometria dell'Istituto Zaccagnini nell'anno scolastico 2016/2017.  
20:30 - 21:00 Aperitivo riservato agli studenti diplomati e specializzati e loro ospiti - foyer Garganelli.  
21:00 *Cena di gala al Ristorante "Garganelli" riservati ai neo-proclamati e le loro famiglie.*

## SESSIONI PLENARIE

### 09:00 - 10:30 **V Sessione - LA PRESCRIZIONE E L'APPLICAZIONE DELLE LENTI A CONTATTO**

Moderatori: *Salvatore Pintus e Francesco Sala*

1958/2018, Sessant'anni di lenti a contatto morbide attraverso la vicenda umana e professionale di chi le ha inventate: *Otto Wichterle, Carlo Tronti*

Presbiopia e lenti a contatto, *Francesco Vargellini*

Trapianto corneale in età pediatrica e collaborazione con il contattologo, *Luca Avoni*

Lenti a geometria asimmetrica nei post trapianti, *Francesco Sala e Edoardo Marani*

Valutazioni pre applicative nell'applicazione ortocheratologica, *Mirko Chinellato*

Lenti a contatto morbide nella gestione del cheratocono, *David Pietroni*

La refrazione oggettiva e soggettiva in ortocheratologia, *Anastasia Rotondi*

### 10:30 - 11:30 **VI Sessione - SEGNI E SEMEIOTICA DEL SEGMENTO ANTERIORE**

Moderatori: *Mauro Frisani e David Pietroni*

Pre e post assistenza cataratta, *Matej Malalan*

Segni da una ptosi per l'optometrista, *Carlo Visconti*

Vigilanza e promozione della salute in optometria e ottica: opportunità e buone pratiche, *Anto Rossetti*

11:30 - 12:00 Pausa e visita all'area espositiva

### 12:00 - 13:30 **TAVOLA ROTONDA CONCLUSIVA DEI LAVORI SCIENTIFICI** **"LAVORO, GIOVANI E FORMAZIONE PROFESSIONALE: UN NODO DA SCIogliere"**

13:30 - 14:30 Pausa pranzo

### 14:30 - 16:30 **SESSIONE WORKSHOP**

Si precisa che i workshop si svolgeranno contemporaneamente. È possibile frequentare un workshop.

#### **WORKSHOP N. 1: LA PROCEDURA MINIMA ESSENZIALE DI ANALISI VISIVA IN OPTOMETRIA PER LA RELAZIONE OPTOMETRICA CONDIVISA CON ALTRE PROFESSIONI.**

Istruttori: *Laura Livi, Carlo Falleni*

Durante l'analisi visiva, non di rado l'optometrista rivela la presenza di condizioni oculari e/o visive che esulano dal proprio ambito e competenze. Per questo motivo deve essere in grado di produrre una relazione scritta, tramite la quale comunicare ad altri professionisti i risultati delle proprie osservazioni. L'invio del soggetto ad altre figure competenti è una necessità, oltre che un dovere etico che risponde ad un codice di condotta professionale. È attraverso questo comportamento che l'optometrista svolge con efficacia e responsabilità il proprio ruolo. Il programma del workshop prevede la descrizione della struttura di un esame optometrico di base, con la definizione funzionale dei vari test. Inoltre, si illustrano le raccomandazioni di buona pratica in optometria oggi riconosciute, per la soluzione delle condizioni più comuni. Sono poi presentate le indicazioni relative alla stesura della relazione scritta, da inviare alle altre professioni che si occupano di visione.

#### **WORKSHOP N. 2: SINDROMI BINOCULARI NON ASSOCIATE A STRABISMO, DOV'È IL PROBLEMA?**

Istruttori: *Daniela Comuzzi e Monica Tabacchi*

Gli studenti, spesso, risultano essere sintomatici e manifestano un calo del rendimento scolastico anche in assenza di ametropie. Gli Istruttori hanno svolto uno studio composto dalla somministrazione di alcuni questionari a cui è seguito uno screening visivo. Lo studio, che verrà presentato, è nato con lo scopo di monitorare la presenza delle sindromi binoculari non associate a strabismo all'interno di un campione di popolazione studentesca compresa tra i 14 e 20 anni al fine di individuare l'incidenza delle problematiche binoculari e l'eventuale influenza sul rendimento scolastico.

>>

\*Si comunica che il programma scientifico potrebbe essere aggiornato. La versione aggiornata del programma è disponibile on line nella sezione dedicata al congresso del sito [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it)

&lt;&lt;

**WORKSHOP N. 3: DRY EYE IN CONTATTOLOGIA: NUOVE MODALITÀ E STRUMENTAZIONI PER AFFRONTARE E RISOLVERE IL PROBLEMA***Istruttore: Gianluca De Lillo, Pietro Gheller e Shehzad Naroo*

In linea con i protocolli e manuali elaborati dal nuovo DEWS 2017 la gestione del DRY EYE in contattologia si arricchisce di nuove strumentazioni e modalità tecnico-professionali. Oggi si possono evidenziare con precocità il processo di alterazione del film lacrimale, nuovi strumenti ci permettono di identificare quale parte di esso si altera e quali siano le strategie da attuare per affrontarlo e risolverlo. Queste strategie possono essere attuate mediante soluzioni: ambientali, comportamentali o con integratori alimentari ad hoc. Un aiuto si può avere, se parliamo di lenti a contatto, anche dai nuovi polimeri di lenti a contatto o tecniche applicative. Un capitolo storico ma sempre aggiornato è rappresentato anche dai lubrificanti e dai muco-mimetici. Il workshop intende offrire un'attenta valutazione del problema sia sotto il profilo scientifico, sia clinico con prove pratiche da parte dei partecipanti.

**WORKSHOP N. 4: FORIA ASSOCIATA ALLA DISPARITÀ DI FISSAZIONE: INDICAZIONI PER LA PRESCRIZIONE DELLA CENTRATURA SOGGETTIVA DELLE LENTI CORRETRICI.***Istruttori: Salvatore Pintus*

La presenza di foria associata alla disparità di fissazione potrebbe rappresentare un ostacolo alla prescrizione completa per gli effetti che possono derivare dalla confusione visiva associata alla rivalità retinica. La rivalità retinica potrebbe portare alla soppressione foveale in visione da vicino con la sospensione della visione binoculare alterando l'equilibrio accomodazione convergenza. Nel workshop verranno date delle indicazioni per evidenziare la presenza di disparità di fissazione, la soppressione foveale in visione da lontano, da vicino e per la correzione della foria associata. Durante il corso verranno indicate le procedure e gli strumenti per la corretta prescrizione optometrica.

**WORKSHOP N.5: OSSERVAZIONE E MISURAZIONE DELLA SUPERFICIE OCULARE E DEL SEGMENTO ANTERIORE DELL'OCCHIO IN OPTOMETRIA.***Istruttori: Marcella Marcianò, collabora Mauro Frisani*

L'osservazione e la misurazione della superficie oculare e del segmento anteriore è una delle prime indagini che compongono la valutazione essenziale ai tutti i portatori di lenti a contatto. Sovente l'optometrista risulta essere la prima figura a cui si rivolgono le persone nel caso di disturbi visivi, che pertanto deve essere qualificato, aggiornato e competente nell'applicazione di lenti a contatto. Il suo lavoro è fondamentale nell'attenzione alle persone in forma interdisciplinare, come professionista non regolamentato, e deve operare secondo modelli di lavoro responsabili rispetto alle figure sanitarie invece responsabili di diagnosi, terapia e riabilitazione motoria e sensoriale. Il programma del workshop prevede la descrizione delle principali, per frequenza di incidenza, tecniche di osservazione e misurazione del segmento anteriore in optometria secondo le raccomandazioni di buona pratica. Inoltre verranno presentati, attraverso casi documentati con immagini e di relazione con Oculisti e altri professionisti, condizioni di normalità e di anormalità del segmento anteriore con particolare attenzione al grado di urgenza e alle modalità di relazione interdisciplinare.

**WORKSHOP N.6: IL PRIMO APPROCCIO NELLA VALUTAZIONE E NELL'APPLICAZIONE DELLE LENTI A CONTATTO SCLERALI.***Istruttori: Daniele Petrini e Carlo Tronti*

Il rilancio delle lenti a contatto sclerali è probabilmente l'avvenimento contattologico più rilevante dell'ultimo quinquennio, ma gli applicatori di questo tipo di lenti sono ancora relativamente pochi. Il workshop fornirà le conoscenze teorico-pratiche necessarie ad un primo approccio consapevole sia dei grandi vantaggi offerti, sia delle criticità di questo tipo di lenti a contatto. Con una introduzione teorica riguardante i punti fondamentali di una buona applicazione assieme ai controlli da effettuare nel follow up ed una parte pratica svolta con la collaborazione dei partecipanti, si cercherà di chiarire i dubbi di chi ancora non si è accostato a questa tipologia di lenti a contatto rinunciando, al momento, alle grandi potenzialità delle lenti sclerali. La divulgazione della conoscenza delle lenti sclerali è punto fondamentale della mission di ALLeS (Accademia Italiana Lenti Sclerali) parimenti alla redazione di protocolli, linee guida, documentazione informativa al fine di rendere l'uso di tali lenti più sicuro e prevedibile.

\*Si comunica che il programma scientifico potrebbe essere aggiornato. La versione aggiornata del programma è disponibile on line nella sezione dedicata al congresso del sito [www.istitutozaccagnini.it](http://www.istitutozaccagnini.it)

# SCHEDA ISCRIZIONE

## XXI Congresso Interdisciplinare Bologna 22,23 Aprile 2018

Ottico     Optometrista     Ortottista     Oftalmologo     Studente\*     Altro

Cognome..... Nome.....

Nato a..... il.....

Indirizzo di residenza: .....

CAP..... Città..... Provincia.....

Telefono..... Fax.....

E-mail..... Codice Fiscale .....

\* "Studente": persona di età inferiore ai 30 anni, frequentante i Corsi di Ottica, di Optometria, di Ortottica, di Psicologia, di Fisica, di Medicina e di Specializzazione in Oftalmologia. È obbligatorio allegare un attestato di iscrizione e frequenza rilasciato dall'Istituto o dall'Università di appartenenza.

### DATI AZIENDALI PER LA FATTURAZIONE

Ragione Sociale completa .....

CAP..... Città..... Provincia.....

Telefono..... Fax..... E-mail.....

PEC..... P. Iva/Cod. Fisc. ....

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE PRESCELTA (LE QUOTE SONO COMPRENSIVE DI IVA)

- Iscrizione al Congresso (sessioni plenarie e un workshop) € 200,00
- Ex studente dell'Ist. Zaccagnini, Socio SOPTI, AILAC, IACLE, AILES partecipanti alle passate edizioni € 140,00
- Studente\* partecipazione GRATUITA
- Per chi non partecipa al Congresso la quota iscrizione ad un workshop (scrivere il n. \_\_\_\_\_ )  
è pari a € 80,00

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario: BPER IBAN IT07H0538702408000000561600 intestato all'Istituto Benigno Zaccagnini srl

### TUTELA DELLA PRIVACY - D.L. 196/2003

Accetto che la raccolta e le successive operazioni di trattamento dei Suoi dati personali sono finalizzate alla Sua partecipazione ai corsi di formazione dell'Istituto Zaccagnini srl, Via Ghirardini 17, 40141 Bologna che li gestirà utilizzando sia supporti cartacei che informatici, garantendone la sicurezza e la riservatezza. In ogni momento Lei potrà richiederne l'aggiornamento o la cancellazione.

Accetto     Non Accetto

Firma.....

# INFORMAZIONI

## Segreteria organizzativa

ISTITUTO BENIGNO ZACCAGNINI,  
Via Ghirardini 17 - 40141 Bologna  
Tel. 051 480994 - Fax 051 481526  
e-mail congresso@istitutozaccagnini.it  
www.istitutozaccagnini.it

## Sede congressuale

CENTRO CONGRESSI  
DELL'HOTEL SAVOIA REGENCY  
Via del Pilastro, 2 - 40127 Bologna  
tel. 051 3767777  
Fax 051 3767700  
e-mail savoia@savoia.it

## Come raggiungere l'Hotel Savoia Regency

Il Centro Congressi e gli Hotel si trovano all'uscita n. 9 della tangenziale di Bologna a pochi minuti dal centro storico (3 autobus collegano in 5 minuti l'albergo a Piazza Maggiore o alla stazione delle FS), in zona fiera e a 5 uscite di tangenziale dall'Aeroporto G. Marconi.



## In Auto

### da A1 - Roma

Uscita Bologna Casalecchio, proseguire in tangenziale direzione Ancona - Uscita 9

### A1 - Milano

Uscita Bologna Borgo Panigale - proseguire in tangenziale direzione Ancona - Uscita 9

### da A13 - Padova

Uscita Bologna - Arcoveggio - proseguire in tangenziale direzione Ancona - Uscita 9

### da A14 - Ancona

Uscita Bologna - San Lazzaro - proseguire in tangenziale direzione Milano - Uscita 9

## Colazione di lavoro

L'hotel metterà a disposizione dei partecipanti un pranzo a buffet al prezzo fisso di € 20,00

## Parcheggio

L'Hotel Savoia Regency possiede ampi parcheggi gratuiti a disposizione dei partecipanti.

## Hotel convenzionati

### SAVOIA HOTEL REGENCY

CAMERA DUS € 72,00 BB  
CAMERA DOPPIA € 82,00 BB

### SAVOIA HOTEL COUNTRY HOUSE

CAMERA DUS € 65,00 BB  
CAMERA DOPPIA € 75,00 BB

**Tassa di soggiorno** comunale individuale non compresa nella tariffe a persona: € 2,50 in camera singola e € 1,50 in camera doppia

**Servizio unico di prenotazione** presso l'Hotel Savoia Regency - Tel. 051 3767777- fax 051 3767700  
e-mail regency@savoia.eu, riferimento Sig.ra Nilla.

mido.com

lifefocus.it



Milano Eyewear Show  
23, 24, 25 febbraio | 2019

**MIDO**  
LIVE THE WONDER

# ISTITUTO ZACCAGNINI

Dal 1977 un riferimento per il mondo della visione

## La nostra mission:

*Essere produttori di eccellenza di istruzione e formazione, presenti nel mondo della visione, integrati con il contesto scientifico economico e civile, partecipi e protagonisti attivi della vita del settore.*

*Consegnare al mercato del lavoro professionisti con un livello di conoscenze scientifiche e abilità pratiche pronti per inserirsi nella vita delle aziende e della professione.*



## SEDE DI BOLOGNA

Per realizzare la nostra mission abbiamo potenziato il nostro corpo insegnante con nuove professionalità, le attrezzature didattiche, i supporti agli studenti, il numero dei laboratori, le dotazioni di attrezzature oftalmiche

## SCUOLA PER OTTICI

Corso biennale abilitante alla professione integrato in un percorso di avviamento alla professione aperto a tutte le opzioni, attento ai valori dell'imprenditorialità, fatto di contatti con la filiera, di stage e di tirocini

## CORSO DI LAUREA IN OPTOMETRIA

una nuova opportunità per la professione e di apertura alle collaborazioni internazionali

## CORSI DI SPECIALIZZAZIONE IN OPTOMETRIA

a Bologna, Milano, Torino e Venezia completano la formazione professionale dei corsi di ottica

## MASTER E CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN CONTATTOLOGIA E OPTOMETRIA

assecondano la crescita professionale di chi opera in un contesto sempre più complesso

## IBZ BUSINESS & MANAGEMENT SCHOOL

dedicata agli imprenditori e ai manager di tutta la filiera ottica (professione e lavoro)

## CONGRESSO INTERDISCIPLINARE

giunto alla XXI edizione è sintesi della nostra mission e delle nostre attività

**Sono aperte le iscrizioni all'A.S. 2018/2019**  
**Vieni a saperne di più, partecipa agli OPEN DAY**

**Marzo 2018** - Sabato 24 dalle 10 alle 18 e Domenica 25 dalle 9 alle 14

**Aprile 2018** - Sabato 14 dalle 10 alle 18 e Domenica 15 dalle 9 alle 14

**Maggio 2018** - Sabato 19 dalle 10 alle 18 e Domenica 20 dalle 9 alle 14

**Giugno 2018** - Sabato 9 dalle 10 alle 18, Domenica 10 dalle 9 alle 14 e Lunedì 11 dalle 10 alle 18

**Luglio 2018** - Sabato 7 dalle 10 alle 18, Domenica 8 dalle 9 alle 14 e Lunedì 9 dalle 10 alle 18

**Settembre 2018** - Sabato 15 dalle 10 alle 18, Domenica 16 dalle 9 alle 14 e Lunedì 17 dalle 10 alle 18