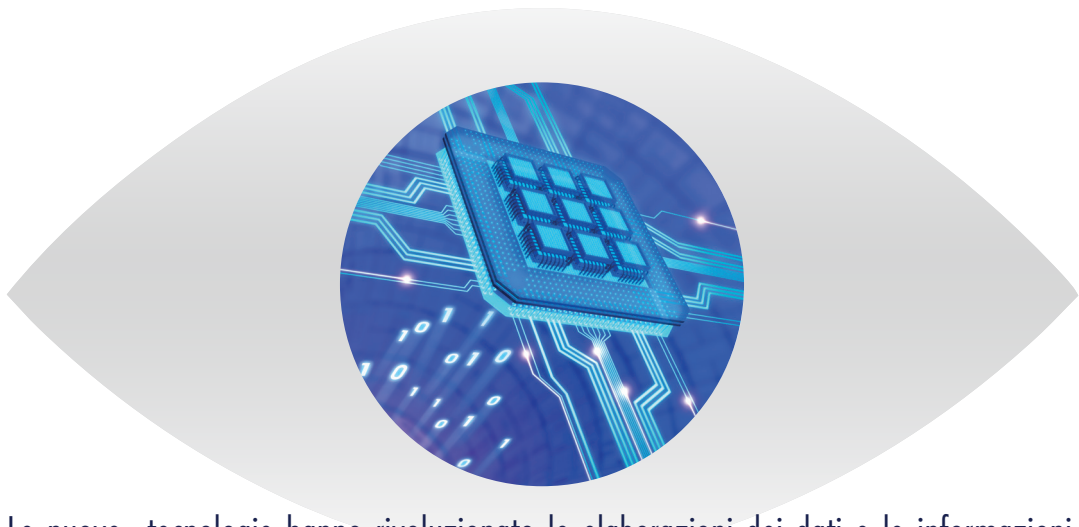


L'ERA DELL'INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY: UNA NUOVA SFIDA PER IL MONDO DELLA VISIONE.



Le nuove tecnologie hanno rivoluzionato le elaborazioni dei dati e le informazioni, nuovi strumenti d'informazione - a cui i media e l'informazione cartacea, dal tabulato al giornale, stanno lasciando il campo - hanno conquistato la comunicazione. La lettura e l'ascolto sono sostituiti dalla visione di visori e schermi delle macchine operatrici, dei lettori di cassa, dei giochi elettronici e dei sistemi di pagamento.

- **Quali conseguenze questa rivoluzione provoca all'occhio e alla visione?**
- **Quali soluzioni per contrastare il fenomeno?**
- **Come adeguare la professionalità dell'ottico e dell'optometrista a questa nuova sfida?**

Bologna 8, 9 Febbraio 2015

Centro Congressi Hotel Savoia Regency

L'ERA DELLA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, UNA NUOVA SFIDA PER IL MONDO DELLA VISIONE



Interdisciplinarietà e internazionalità sono le linee guida che da un ventennio ispirano il Congresso organizzato dall'Istituto Zaccagnini e sono alla base dell'individuazione dei temi prescelti su cui convergono tutte le discipline che, di volta in volta, sono coinvolte come focus delle singole edizioni e la qualità e la tipologia degli interventi.

L'internazionalità si è arricchita di recente della collaborazione con la School of Life & Health dell'Aston University of Birmingham che ha portato alla realizzazione del BSc in Optometry e Clinical Practice in Italia presso l'IBZaccagnini Vision Sciences Department. Queste main stream concettuali si inseriscono nei cambiamenti e nelle richieste che provengono dalla società con la Social and Digital Health negli ambiti che interessano la cura e la salute delle persone e dalla centralità che al loro interno vi hanno nelle loro complesse relazioni con fenomeni, quali l'ambiente di lavoro o di studio, l'alimentazione, i comportamenti, le età, con i quali in vari modi, interagiscono.

Il tema del XVIII Congresso è focalizzato sulla rivoluzione apportata dalle tecnologie informatiche all'informazione e alla comunicazione e sulle conseguenze che ciò sta provocando alla visione.

L'ICT (Information and Communication Technology), nata con l'avvento del computer, ha rivoluzionato i sistemi di elaborazioni dei dati e di trasmissione delle informazioni e, in concomitanza con l'evoluzione della tecnologia elettronica e digitale, ha proposto nuovi strumenti d'informazione che hanno conquistato anche l'area della comunicazione.

La lettura e l'ascolto sono sostituiti progressivamente dalla visione e dalla consultazione di visori e schermi delle macchine operatrici, dei lettori di cassa, dei giochi elettronici e dei sistemi di pagamento, mentre le vie commerciali, i mercati, gli ambienti di lavoro e quelli dedicati all'edutainment e allo shopping, sono sostituiti dai nuovi uffici/grattacielo, dalle gallerie commerciali e dagli outlet, in cui si vive e si lavora per tempi lunghi in ambienti chiusi, condizionati e con luce artificiale.

IL XVIII Congresso cercherà di dare risposte ai temi:

Come e in che misura il fenomeno è noto?

Quali soluzioni per contrastare il fenomeno?

Come adeguare la professionalità dell'ottico e dell'optometrista a questa nuova sfida?

Quali consapevolezza i professionisti della visione debbono acquisire?

Come e in quali direzioni il loro bagaglio di conoscenze dovrà essere ampliato?

Come sensibilizzare al problema le persone che vi sono più esposte, a iniziare dai più giovani?

A rispondere a questi quesiti saranno eminenti relatori di tutte le discipline che si occupano dei problemi della visione, molti provenienti dall'optometria inglese.

Il programma è articolato in due giornate, domenica si svolgeranno le sedute plenarie, la presentazione del 1° anno di Corso del BSc in Optometria e la consegna della Borsa di studio intitolata a Marc André Bovey; Lunedì mattina si terrà una tavola rotonda per discutere dei risvolti che l'ITC sta provocando sulla funzione del punto di vendita ottico e, a seguire, i workshop di approfondimento dei temi congressuali.

COORDINAMENTO SCIENTIFICO / SCIENTIFIC COMMITTEE

Pietro Gheller, Luigi Lupelli, Marialuisa Martelli, Paolo Nucci, Anto Rossetti



MODERATORI E RELATORI / CHAIRPERSONS AND SPEAKERS

Dr. Bartolomei Federico

Istituto dei Ciechi F. Cavazza
Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Dr. Bonsignore Francesco

Clinica Oculistica Universitaria
dell'Osp. San Giuseppe, Milano

Dr. Colonna Saverio

Specialista in Ortopedia e Medicina dello Sport
Esperto in Medicina Manuale Osteopatia
Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Prof.ssa Comuzzi Daniela

Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Prof. Di Nocera Francesco

Professore Associato, Facoltà di Medicina
e Psicologia Sapienza, Università di Roma

Prof. Frisani Mauro

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

Dr. Giannelli Luca

Intervision, Milano

Prof. Gheller Pietro

Docente a contratto Università di Padova,
Bsc in Optometry, Aston University
I. B. Zaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

Dr.ssa Lacey Fiona

Associate Dean of International Development
School Life & Health Sciences
Aston University, Birmingham

Dr. Lembo Matteo

Clinica Oculistica Universitaria
dell'Osp. San Giuseppe, Milano

Prof. Livi Stefano

Ricercatore, Facoltà di Medicina e Psicologia
Sapienza, Università di Roma

Prof. Lupelli Luigi

Docente a contratto Università di Roma Tre
Bsc in Optometry, Aston University
I. B. Zaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

Prof. Mallen Edward

Head of the School of Optometry and Visual Sciences
Professor of Optical Physiology at Bradford University

Prof. Marani Edoardo,

Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Prof.ssa Martelli Marialuisa

Ricercatore, Facoltà di Medicina e Psicologia
Sapienza, Università di Roma
Bsc in Optometry, Aston University
I. B. Zaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

Dr. Naroo Shehzad,

Senior Lecturer
School of Life & Health Sciences
Aston University, Birmingham

Prof. Nucci Paolo

Docente di Malattie dell'apparato visivo,
Direttore Clinica Oculistica Universitaria
dell'Osp. San Giuseppe, Milano

Dr. Oldani Francesco

Giornalista Mark Up, Milano

Dr. Panzieri Maurizio

Roma

Dr.ssa Pastorelli Chiara

Novi Ligure

Dr.ssa Pierangeli Giulia

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie
Ospedale Bellaria, Bologna

Prof. Pintus Salvatore

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

Dr.ssa Postorino Elisa

Università di Messina

Prof. Rossetti Anto

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

Prof. Sala Francesco

Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Dott. Serafino Massimiliano

Clinica Oculistica Universitaria dell'Osp. San Giuseppe

Prof.ssa Tabacchi Monica

Ist. Prof. Statale, E. Fermi, Pieve di Cadore, Bl.

Dott. Tonello Piergiorgio

Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Prof. Vargellini Francesco

Istituto B. Zaccagnini, I.B.Z., Bologna

Prof. Wolffsohn James

Deputy Executive Dean
School Life & Health Sciences
Aston University, Birmingham

Prof. Zuppardo Mauro

Docente a contratto Università di Roma Tre
Bsc in Optometry, Aston University
I. B. Zaccagnini Vision Sciences Department, Bologna

08:30 - 09:00 Registrazione dei partecipanti**09:00 - 09:30 APERTURA DEI LAVORI E INTRODUZIONE AL TEMA CONGRESSUALE**

Saluto di benvenuto ai partecipanti e i motivi della scelta della headline del XVIII Congresso Interdisciplinare

Giorgio Righetti

"L'impatto virale della rivoluzione digitale e dei mezzi di comunicazione sulla nostra vita"

Francesco Oldani**09:30 - 10:30 I SESSIONE PLENARIA****"I riflessi dell'utilizzo nei primi anni di vita dei dispositivi informatici e digitali sullo sviluppo dell'individuo"****Moderatori: Prof.ssa Marialuisa Martelli e Prof. Paolo Nucci**

L'influenza dell'attività visiva prolungata per vicino nello sviluppo della funzione visiva dei bambini	Massimiliano Serafino
I disturbi visivi nella condizione 3D simulata: l'esperienza del cinema 3D.	Stefano Livi
Le sollecitazioni della condizione 3D simulata influenzano lo sviluppo del sistema visivo dei bambini?	Andrea Lembo, Paolo Nucci
Come la sintesi del testo basata sull'esplorazione oculare può migliorare la comprensione e l'apprendimento.	Francesco Di Nocera

10:30 - 11:00 Pausa e visita agli stand**11:00 - 12:00 II SESSIONE PLENARIA****"La prevenzione dei disturbi visivi determinati dai nuovi stili di vita e dai comportamenti della rivoluzione digitale"****Moderatori: Prof. Anto Rossetti e Prof. Francesco Sala**

Miopia fattore multifattoriale: la matrice ambientale nella miopia infantile	Eduard Mallen
Sono cambiate le cefalee con la rivoluzione tecnologica nella comunicazione e nell'informazione?	Giulia Pierangeli
Integrazione visuoposturale: un setting interdisciplinare	Saverio Colonna e Piergiorgio Tonello
Il Benessere visivo nel mondo digitale	Claudio Bigatti

12:00-12:30 Il BSc in Optometry and Clinical Practice (whit Honours) in Italy, un'opportunità di affermazione e qualificazione del ruolo dell'optometria in Italia

La School of Life & Health Sciences - Aston University of Birmingham e La IBZaccagnini Vision Sciences Department dell'istituto B. Zaccagnini - Bologna, presentano il primo corso di laurea in Optometria concepito all'interno di una facoltà interamente dedicata all'ottica, all'optometria e alla formazione di professionisti specializzati nei problemi della visione, anche dal punto di vista clinico.

La collaborazione con IBZ, I requisiti di accesso, il piano degli studi, le cliniche a Birmingham e la didattica del Corso (VLE)

Dr Fiona Lacey - Associate Dean of International Development (LHS),

Member of the Medicines Research Unit, Member of the Pharmacy Teaching Programme

12:30-14:00 Pausa pranzo**14:00-15:45 III SESSIONE PLENARIA****"Valutazione e trattamento dei nuovi disturbi visivi nell'attività lavorativa nell'era della rivoluzione digitale"****Moderatori: Prof. Luigi Lupelli e Prof. Mauro Zuppardo**

Film lacrimale e sindrome da occhio secco	James Wolffsohn
Aggiornamento in tema di Dry Eye: il ruolo dello Stress Ossidativo	Elisa Pastorino
Sostituti lacrimali ed integratori per utilizzatori di lenti a contatto	Pietro Gheller
Display e nuova sintomatologia: inquadramento anamnestico, sintomi correlati e scelta dei test clinici	Luca Giannelli
Ori:gen Technology: un materiale per lenti a contatto progettato per i nuovi stili di vita.	Maurizio Panzieri e Chiara Pastorelli
Oasys For Presbyopia: la risposta alle moderne esigenze visive dei presbiti	Giorgio Parisotto

15:45-16:15 Pausa e visita agli stand**16:15-18:00 IV SESSIONE PLENARIA****"L'evoluzione della diagnosi e della terapia visive nell'era dell'ICT"****Moderatori: Prof. Salvatore Pintus e Prof. Francesco Vargellini**

Ergonomia cognitiva e visual display	Francesco Di Nocera
2D e 3D Visual display per lavoro e piacere: accomodazione, vergenza binoculare ed altri effetti visivi	Anto Rossetti
Dalle candele all'OCT: l'evoluzione della strumentazione l'esame oculare	Shehzad Naroo
Visione binoculare prossimale: si rinnova l'attenzione, è un problema che riguarda tutti? Bastano i test di routine oppure è necessario un approccio analitico-specialistico?	Daniela Comuzzi
Mobile app reading speed test	James Wolffsohn
L'innovazione digitale nella clinica optometrica	Mauro Frisani
La techno stress vision syndrome	Francesco Vargellini

18:00 - 18:30 Premio annuale "Marc André Bovey"

Proclamazione del vincitore e consegna della prima edizione del Premio annuale dedicata all'Optometrista Marc André Bovey istituito dalla Marc Ennovy

Intervengono: Fabrizio Lambertini, Marc Ennovy e la Giuria del Premio annuale Marc André Bovey

09:00 - 11:00 V SESSIONE PLENARIA**“La correzione ed i dispositivi oftalmici nell’era dell’ICT”****Moderatori: Prof. Mauro Frisani e Prof. Pietro Gheller**

L’addizione per vicino ideale	Luigi Lupelli
La refrazione per vicino nel soggetto presbite	Salvatore Pintus
Lenti a contatto multifocali. Why not?	Monica Tabacchi
Ipovisione e visione ridotta: comprendere le condizioni d’utilizzo e gli ausili più appropriati nell’era dell’ICT	Federico Bartolomei
EDOF - Extended Depth of Focus: nuove superfici ottiche per l’estensione della profondità di fuoco.	Mauro Zuppardo
Ripristino dell’efficienza visiva e della qualità della vita con lenti rigide ad appoggio sclerale	Francesco Sala e Edoardo Marani

11:00 - 11:30 Pausa e visita agli stand**11:30 - 13:30 TAVOLA ROTONDA****“E-commerce e Digital Health come cambieranno il ruolo del centro ottico specializzato e i rapporti industria e distribuzione”**

Esponenti dell’industria e della distribuzione interverranno per discutere dei risvolti che l’ITC sta provocando sulla funzione del punto di vendita fisico e sulle implicazioni nei rapporti industria, distribuzione e consumatore. Nuovi problemi della visione e della salute sono indotti dalle tecnologie informatiche e digitali e richiedono nuove conoscenze e nuove professionalità, ma le nuove tecnologie hanno implicazioni anche per la gestione della distribuzione in generale e del centro ottico specializzato in particolare.

L’e-commerce, dopo l’interesse suscitato in tutti i sistemi distributivi al suo apparire nei primi anni settanta con l’avvento dell’EDI (Electronic Data Interchange), le difficoltà delle prime fasi, le diffidenze per i sistemi di pagamento a distanza, i costi e i problemi della logistica, sta vincendo la sfida con le “macchine da shopping”. Quello che è uscito dalla prima fase è un sistema, diverso da quello immaginato alla sua nascita, che ha creato nuovi canali di commercializzazione, sistemi articolati di delivery e di connessione (App personalizzate, clic and collect, smartphon dedicati) tanto da far intravedere, a breve, una nuova rivoluzione commerciale in cui i negozi fisici retrocedono a funzioni di flagship stores, showrooms, customer club, mentre le vendite – a causa del traffico, dell’ingresso in età mature dei nativi digitali, dello shopping dal desktop del lavoro e soprattutto dell’incentivo di possibili economie ed efficienze di filiera - avvengono via web. Questo coinvolgerà anche quella distribuzione che si avvale della mediazione del professionista sanitario come è già successo nella drugstore pharmacy americana con Walgreens, Duane Reade e la britannica Boots.

La Digital Health è una realtà che già oggi funziona per i grandi temi della salute (medico, analista e paziente vedono, nel SSN, contemporaneamente i risultati e le diagnosi delle analisi cliniche, prescrivono farmaci ecc.) e i problemi della sanità pubblica in tutta Europa faciliteranno la vendita via web anche di prodotti riservati a canali speciali.

Quale prognosi dell’evoluzione di questa trasformazione del sistema distributivo ne fanno i diretti interessati nel canale ottico?

E’ solo una minaccia o anche un’opportunità?

In quali tempi tutto questo accadrà?

13:00-15:00 PAUSA PRANZO**15:00-17:00 SESSIONE WORKSHOP****1) Perché un professionista della visione deve conoscere il significato di postura.****Trainer: Saverio Colonna, Piergiorgio Tonello**

Il professionista quando prescrive una correzione/compensazione ottica deve considerare che inciderà sull’equilibrio statico e dinamico dell’ametropo. Sintomi come comfort ambientale, velocità di esplorazione spaziale, libera deambulazione, confusione, vertigini, nausea possono presentarsi durante l’uso di una correzione ottica, sia con occhiali, sia con lenti a contatto.

Perché la deambulazione scatena una quantità di sintomi quanto associata al sistema visivo? Per rispondere a questa domanda occorre capire cos’è la postura e quanti e quali meccanismi essa attiva e coinvolge. Nel presente workshop, osteopatia, ortopedia, ortodonzia e optometria si confrontano per spiegare il significato del termine postura.

2) Il trattamento del D.C.L. (Discomfort Contact Lens).**Trainer: Pietro Gheller e Francesco Vargellini**

Nel 2013 gli Italiani hanno consumato 19.000.000 di flaconi di lacrime artificiali, perché il problema dell’occhio secco marginale è diventato endemico. La grande massa di pazienti coinvolti dal problema ha indotto la comunità scientifica a coniare un ambito specifico per i portatori di lenti a contatto: il DCL. Come può un contattologo trattare questo problema? Con sostituti lacrimali? Selezionando meglio i materiali per le lenti a contatto? Con entrambe le soluzioni? Durante il workshop si presenteranno dei semplici e veloci protocolli che dai test di lacrimazione condurranno i partecipanti alla scelta dei materiali per lenti a contatto e/o dei sostituti lacrimali.

3) Lenti a Contatto a Struttura Rigida: il trattamento ottico in caso di irregolarità corneale.**Trainer: Francesco Sala**

Il trattamento ottico delle cornee irregolari costituisce una delle sfide più difficili del professionista. Partendo dalla conoscenza delle opportunità offerte dalle lenti a contatto a struttura rigida e dalle tecniche videocheratoscopiche per lo studio della morfologia corneale, il workshop riassume gli aspetti clinici dell’utilizzo delle lenti corneali simmetriche, asimmetriche e delle soluzioni a struttura rigida di grande diametro ad appoggio sclerale mediante l’analisi di casi di cheratocono e di cheratoplastica.

4) Più VT grazie alla 3D mania? Può la diffusione della visualizzazione 3D diventare uno screening per la visione binoculare?**Trainer: Daniela Comuzzi, Anto Rossetti**

Dal cinema alla televisione, dai videogiochi alle applicazioni per tablet e smartphone sembra che l’avvento del 3D abbia una forte attrattiva. L’utilizzo di queste applicazioni potrebbe essere usata come screening della Visione Binoculare (VB)? Possiamo agire ed utilizzare vantaggiosamente queste applicazioni?

Lo scopo del corso non è tanto capire le richieste binoculari alla base del 3D, ma trarre spunto da eventuali discomfort provati con la visione 3D per approfondire lo stato della VB ed eventualmente avvalersi del VT (Vision Training/Therapy) per risolvere la situazione. Verranno trattati alcuni punti come sintetica linea guida per un approccio quotidiano di queste situazioni.

* La segreteria organizzativa si riserva di apportare modifiche al programma.

I RELATORI STRANIERI ED ITALIANI DELLE DISCIPLINE NEUROLOGICHE E PSICOLOGICHE



Prof. Di Nocera Francesco

Psicologo, Dottore di Ricerca in Psicologia e Psicoterapeuta, attualmente è Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Psicologia (Sapienza, Università di Roma). I suoi interessi di ricerca spaziano dalle neuroscienze all'ergonomia cognitiva, settori ai quali ha contribuito ininterrottamente dalla prima metà degli anni '90 a oggi. Recentemente, la sua attività di ricerca si è prevalentemente indirizzata verso l'analisi funzionale del comportamento e le sue applicazioni in ambito clinico e organizzativo.

Dr.ssa Fiona Lacey

PhD in Farmacologia, fa ricerca e insegnamento a livello accademico con l'Aston University dal 1997 e come Course Director fino al 2010, nell'ambito del Master of Pharmacy e collabora con l'industria farmaceutica nei settori della farmacologia, dell'endocrinologia, delle neuroscienze, della microbiologia e dell'immunologia. Dal 2011 come Associate Dean della School of Life and Health Sciences (LHS) si occupa di progetti di collaborazione e partnership sia a livello nazionale che internazionale, in particolare della supervisione dello sviluppo dei progetti di collaborazione fra Aston e diverse istituzioni in Europa, Malaysia, Singapore e Vietnam. E' specializzata, con i colleghi ricercatori dell'Aston, nella strutturazione e nel controllo della qualità dei corsi a supporto dei molteplici progetti di ricerca dell'Università.

Dr. Livi Stefano

Psicologo, attualmente Dottore di ricerca presso la Facoltà di Medicina e Psicologia (Sapienza, Università di Roma). I suoi interessi riguardano la psicologia sociale, la psicologia dei gruppi e delle organizzazioni sociali e psicologia economica.

Prod. Mallen Edward

Laurea in Optometria all'Aston University, abilitazione alla professione nel Worcestershire. Consegue nel 1999 il PhD all'Aston University con un dottorato di ricerca sulla miopia sotto la supervisione del Prof. B. Gilmartin e del Prof. J. Wolffsohn.

Dal 2003 fa parte del corpo docente della scuola di Optometria della Bradford University, dove attualmente ricopre il ruolo di Direttore della Scuola di Optometria e Scienze Visive e di coordinatore dei moduli di Optometria Clinica, Abilità di comunicazione e Farmacologia generale e oculare. I principali interessi del Prof. Edward Mallen sono lo sviluppo dell'errore rifrattivo, il controllo dell'accomodazione e l'ottica adattiva.

Prof.ssa Martelli Marialuisa

Laureata in psicologia nel 1996 presso Università degli studi di Roma La Sapienza, dopo un tirocinio in diagnosi neuropsicologica presso l'IRCCS Santa Lucia di Roma, ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Psicologia e Psicofisiologia della Percezione presso La Sapienza (2000) ed ha svolto per cinque anni periodi di formazione e di post-dottorato all'estero (USA) presso l'Università della Virginia (1998) e la New York University (2000-2004) ed in Italia presso la Sapienza (2004-2005) e l'Aeronautica Militare Pratica di Mare (2005).

Dr. Naroo Shehzad

Laurea in Optometria alla Aston University, Master e Dottorato alla University of Manchester - Institute of Science and Technology, Senior Lecturer della Aston University. Ha compiuto ricerche in chirurgia refrattiva, topografia corneale, visione nello sport e lenti intraoculari. E' autore e co-autore di circa 100 pubblicazioni e presentazioni a congressi scientifici internazionali. Ha svolto oltre 200 seminari e corsi di formazione come docente invitato. E' membro della commissione esaminatrice dell'UK College of Optometrists, capo redattore della rivista 'Contact Lens and Anterior Eye' e Global President della International Association of Contact Lens Educators. E' consulente nelle vertenze medico-legali in ambito oftalmico.

Dr.ssa Pierangeli Giulia

Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università di Bologna, Dottore di Ricerca in Scienze Neurologiche all'Università di Verona e specializzazione in Neurologia all'Università di Bologna. E' ricercatore in Neurologia presso la Clinica Neurologica dell'Università di Bologna divenuto poi IRCCS - DIBINEM.

Opera dal 1988 presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna. In particolare è responsabile dell'attività assistenziale del Centro per la diagnosi e la cura delle cefalee ed algie facciali e collabora con l'Unità di esplorazione funzionale del sistema nervoso vegetativo. Titolare di vari insegnamenti e corsi in ambito accademico oltre che del Corso Elettivo del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "Le cefalee" dell'Università di Bologna.

Prof. Wolffsohn James

Laurea in Optometria a Manchester, abilitazione al Moorfield's Eye Hospital di Londra e PhD alla Cardiff University. Dal 1997 al 2000 ha ricoperto l'incarico in ambito clinico e di ricerca presso il Victorian College of Optometry/University of Melbourne, Australia. Nominato presso la Aston University è stato Head of Optometry dal 2004 al 2009, ottenendo poi l'assegnazione della cattedra nel 2007. Oggi riveste il ruolo di Deputy Executive Dean della School of Life and Health Sciences (LHS) dell'Aston University. Ha pubblicato oltre 135 studi accademici ed effettuato numerose presentazioni nel corso di congressi internazionali. E' past President della British Contact Lens Association.

BSc in Optometry and Clinical Practice (with Honours)

Corso di Laurea in Optometria e Pratica Clinica



Il BSc in Optometry and Clinical Practice (with Honours) è un corso di laurea inglese, realizzato in Italia da IBZaccagnini Vision Sciences Department dell'Istituto Zaccagnini di Bologna in collaborazione con la Aston University di Birmingham (*)

Tutta la didattica del Corso e gli esami si svolgono in lingua inglese.

Gli studenti italiani in possesso di licenza di abilitazione di ottico accedono direttamente al secondo anno, per conseguire la Laurea dovranno frequentare tre Stages, di cui uno di clinica a Birmingham.

Per iscriversi al Corso è necessario essere in possesso di certificato IELTS 6.5 Academic che attesti una conoscenza della lingua inglese adeguata all'apprendimento delle materie del Corso. Le materie del Corso e la didattica sono le stesse di quello svolto dalla Aston University che conferisce la Laurea, effettuerà la registrazione del titolo ed emetterà il certificato di laurea.

Studiare alla Aston University e all' IBZaccagnini Vision Sciences Department

Gli studenti del Corso sono iscritti sia alla Aston University che all'IBZaccagnini Vision Sciences Department e hanno gli stessi diritti e doveri degli studenti di optometria che studiano alla Aston University.

Gli Stages 1, 2 e 4 corrispondenti al primo, secondo e terzo anno del Corso di Laurea, si svolgono in Italia, presso l'IBZaccagnini Vision Sciences Department di Bologna.

Lo Stage 3, della durata di quattro settimane, si effettua presso la Aston University a Birmingham dove gli studenti sviluppano le loro capacità cliniche e pratiche e si esercitano con gli strumenti più avanzati per l'accertamento delle disabilità e delle malattie degli occhi, seguiti dallo staff del BSc in Optometry della Aston University. Durante lo Stage soggiornano nelle residenze per studenti del Campus della Università.

Il Piano degli Studi

La didattica delle materie del Corso si avvale dal sistema VLE di apprendimento virtuale ed è integrata da attività di laboratorio ed esercitazioni. La struttura, la qualità ed i contenuti del piano di studi - conferisce 360 crediti - sono realizzati sotto il diretto controllo della Aston University.

Il Corpo insegnante

I singoli moduli didattici verranno svolti da entrambi i corpi insegnanti. Gli insegnanti dell'IBZ provengono dalle migliori istituzioni formative e accademiche italiane di Optometria e sono stati selezionati con l'Aston University.

Le attrezzature didattiche

L'IBZaccagnini Vision Sciences Department che realizzerà il Corso di Laurea, dispone di attrezzature didattiche informatizzate e di un edificio specializzato nel quale si trovano i laboratori con strumenti optometrici ed oftalmici di ultima generazione.

Valutazioni e esami

Tutte le valutazioni saranno effettuate in lingua inglese, la qualità e il rispetto degli standard è controllato dalla Aston e soddisfa i requisiti del QAA, l'ente britannico di controllo della qualità dell'insegnamento accademico.

(*) **La Aston University** di Birmingham è una delle università di vertice del Regno Unito ed ha, nel segno dell'eccellenza dell'optometria anglosassone, un primato nell'insegnamento e nella ricerca in Optometria. Gli studenti laureati alla Aston trovano occupazione più rapidamente di quelli degli altri atenei inglesi. Il corso di laurea in Optometria si effettua nell'ambito della School Health & Life Sciences, una delle quattro facoltà in cui si articola l'attività dell'ateneo. Il Campus dell'Università è uno tra i meglio attrezzati e graditi del Regno Unito per il soggiorno degli studenti.



INFORMAZIONI GENERALI

Segreteria organizzativa

Istituto Benigno Zaccagnini, Via Ghirardini 17, 40141 Bologna Tel. 051480994 Fax 051481526 e-mail info@istitutozaccagnini.it
www.istitutozaccagnini.it/congresso

Sede congressuale

Centro Congressi dell'Hotel Savoia Regency, Via del Pilastro, 2, 40127 Bologna tel. 051 3767777 fax 0513767700 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
- da 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

Parcheggio

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

Colazione di lavoro

Sarà disponibile un pranzo a buffet al prezzo fisso di € 20,00 riservato ai partecipanti.

Hotel convenzionati

SAVOIA HOTEL REGENCY

- CAMERA DUS € 72,00 BB-

- CAMERA DOPPIA € 82,00 BB

SAVOIA HOTEL COUNTRY HOUSE

- CAMERA DUS € 62,00 BB

- CAMERA DOPPIA € 72,00 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. 3767777 fax 0513767700 e-mail savoia@savoia.it, riferimento Sig.ra Nilla.

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL XVIII CONGRESSO INTERDISCIPLINARE, Bologna 8 e 9 Febbraio 2015

Ottico o Optometrista Ortottista Oftalmologo Studente Altro

Cognome _____ Nome _____ Nato a _____ il _____

Indirizzo di residenza _____ CAP _____ Città _____ Provincia _____

Telefono _____ Fax: _____ E-mail _____ Codice Fiscale: _____

DATI PER LA FATTURAZIONE (SE DIVERSI DAI DATI SOPRA INDICATI)

Ragione Sociale completa _____ Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Provincia _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____ P. Iva _____ Cod. Fis. _____

Modalità di partecipazione prescelta (le quote sono comprensive di IVA)

- Presentazione del Corso di Laurea Aston University - I.B.Z. "BSc in Optometry e Clinical Practices", domenica 8 Febbraio ore 11:30 - 13:00 - GRATUITA
- Iscrizione al Congresso (sessioni plenarie e un workshop) € 140,00 Ex studenti dell'Ist. Zaccagnini, partecipanti alle passate edizioni € 110,00
- Studenti partecipazione GRATUITA* Iscrizione ad un workshop numero _____ € 60,00

* "Studente": persona di età inferiore ai 29 anni, frequentante i Corsi di Ottica, di Optometria, di Ortottica, di Psicologia, di Fisica, di Medicina e di Specializzazione in Oftalmologia. E' obbligatorio allegare un attestato di iscrizione e frequenza rilasciato dall'Istituto o dall'Università di appartenenza.

MODALITA' DI PAGAMENTO:

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

TUTELA DELLA PRIVACY - D.L. 196/2003

La raccolta e le successive operazioni di trattamento dei Suoi dati personali sono finalizzate alla Sua partecipazione ai corsi di formazione dell'Istituto B. 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.

Firma per accettazione _____