

## **WCRWEBVIDEOCATARATTARE**

### **FRATTIVA2020**

**DATA DI SVOLGIMENTO:** da venerdì 23 a domenica

25 ottobre 2020

**PIATTAFORMA DELL'EVENTO:** [www.wcr.it](http://www.wcr.it) – Via Cartesio 2

– 20124 Milano

**CODICE ECM:** Il numero di preregistrazione assegnato all'evento è il seguente: 218626

L'ID ECM e l'ID Provider non sono necessari perché l'evento residenziale non è accreditato ECM. E' ECM la FAD, che verrà proposta ai partecipanti ma che esula dall'organizzazione congressuale.

**OGGETTO TEMATICA/CAMPO INDICAZIONI TERAPEUTICHE:** Non sono presenti farmaci durante le due giornate del congresso quindi non si necessita di indicazioni terapeutiche

**CAMPO NOTE SPESA/DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:** MEDICI  
CHIRURGI OCULISTI, ORTOTTISTI, INFERMIERI IN  
OFTALMOLOGIA

## **PROGRAMMA:**

Il congresso VCR 2020 si svolgerà su piattaforma internet, in streaming, venerdì 23, sabato 24 e domenica 25 ottobre.

Pur mantenendo lo schema congressuale degli anni precedenti, quest'anno il Comitato Scientifico ha pensato, a seguito della particolare situazione sanitaria, di adoperare al massimo le moderne tecnologie di comunicazione, utilizzandole sia per le trasmissioni di chirurgia in diretta che per le discussioni a distanza, tra relatori e chirurghi dei centri remoti.

L'intelaiatura del programma prevede l'alternarsi dei collegamenti web per sessioni di chirurgia in diretta e discussioni su materiale scientifico predisposto con distribuzione degli orari in base alla sede del collegamento da remoto, per rispettare i fusi orari

### **Chirurgia in diretta**

- Le trasmissioni avverranno attraverso il sistema internet, via web, con altissima velocità di segnale in modo da avere la migliore qualità delle immagini chirurgiche ed assicurare quindi una perfetta comprensione degli step eseguiti in sala operatoria.
- Ogni centro chirurgico avrà predisposto un proprio programma scientifico composto da interventi chirurgici in diretta e casi clinici inerenti i temi congressuali, cioè chirurgia del cristallino, della cataratta, chirurgia refrattiva corneale per la correzione di diversi difetti visivi, utilizzando tecnologie di ultima generazione, sia manuali che laser. Ogni caso clinico verrà presentato da un componente dell'equipe locale, adoperando la documentazione clinica e strumentale pre operatoria eseguita per dar modo ai congressisti di comprendere perfettamente il quadro clinico che verrà mostrato.
- Pur nel limite di una piattaforma telematica, per quanto agile e di facile uso, il congressista avrà modo di condividere, con i centri chirurgici ed i relatori delle sessioni scientifiche, tutte le informazioni inerenti i casi clinici oggetto di chirurgia o di valutazione e discussione sul materiale video raccolto in precedenza. Il

collegamento internet prevede, nella piattaforma adoperata, la possibilità che il congressista intervenga nella discussione scientifica ponendo quesiti all'interno di un format che compare sullo schermo del PC, che lo porrà in un contatto dialettico con chi, chirurgo o relatore, sarà in quel momento speaker della sessione. Questo scambio attivo è quello che produrrà sicuramente gli effetti di aggiornamento professionale ed educazione medico scientifica che sono lo scopo dell'evento.

- L'esecuzione dell'intervento e tutte le procedure pre e post vengono visualizzate con immagini ad alta definizione, darà a tutti la perfetta sensazione di vivere la procedura chirurgica, sia in termini di esecuzione vera e propria che di scelta degli strumenti e dei devices. I vari centri collegati adopereranno, per accordi di tipo scientifico organizzativo, strumentario e tecnologie diverse, per offrire ai partecipanti una panoramica delle ultime novità in campo di strumentazione chirurgica, tecnologia laser e accessori per la chirurgia di ogni tipo.
- Il costante contatto web genererà, per ogni singola procedura effettuata, una discussione interattiva capace di tenere alta l'attenzione degli utenti e immedesimare la psicologia e l'atteggiamento del chirurgo in ogni partecipante.
- Il vero elemento positivo delle trasmissioni di chirurgia in diretta è che, nonostante il chirurgo sia lontano e nella propria sala operatoria, tutti i partecipanti vivono quella realtà e ne ricavano valutazioni critiche e/o conferme delle proprie scelte professionali immediatamente, con l'ulteriore possibilità di interagire con gli altri.

Di fatto, a prescindere dalla possibilità di discutere tra il chirurgo o l'equipe presente in sala operatoria e il panel congressuale, fondamentalmente si produce per il partecipante la sensazione reale di eseguire lui stesso la manovra chirurgica visibile, con un processo di apprendimento mentale immediato, strutturato, sequenziale, perché si segue tutta la procedura trasmessa in quel momento con eventuali difficoltà o complicanze che dovessero accadere.

La proiezione delle stesse immagini che vede il chirurgo nel suo microscopio, sia eseguendo una manovra felice, che correggendo una imprevista complicanza, costituisce

il legame tra la sede congressuale lontana e differente come mentalità alla realtà della sala operatoria, con il silenzio, l'attenzione e la professionalità che in quel momento chirurgo ed equipe stanno producendo sul paziente.

La distanza quindi si annulla ed è come se la sala operatoria in Italia, in Europa o in una altra nazione extra europea, fosse diventata l'aula congressuale, dove attenzione, silenzio e concentrazione uniscono chirurgo e partecipanti al fine di ottenere il miglior risultato clinico chirurgico.

Tutte queste realtà sono, in poche parole, la logica della trasmissione di interventi chirurgici a distanza che, adeguatamente supportati da esami pre operatori e step by step spiegati dal chirurgo e dai moderatori, realizzano una osmosi diretta tra chirurgo e congressista con una sensazione di reciproco supporto.

## **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Videocatarattarefrattiva 2020 quest'anno è arrivata alla 40° edizione.

Il ripetersi da così tanto tempo di un convegno sulla chirurgia della cataratta e refrattiva con una partecipazione di iscritti che sfiora i 1000 partecipanti, conferma la validità della formula e la elevata qualità scientifica dell'incontro.

Se per la chirurgia in diretta valgono le motivazioni su accennate, per la parte di programma scientifico svolto in aula, la gestione delle sessioni prevede da parte dei moderatori la possibilità di interrompere la proiezione del filmato di chirurgia della cataratta o refrattiva in qualunque momento.

Utilizzando un touch screen il moderatore potrà

- fermare l'immagine
- cerchiare o evidenziare con linee colorate una certa zona del campo operatorio o uno strumento o un qualunque altro fattore che egli ritenga importante
- focalizzare il problema clinico, metterlo lì sotto gli occhi di relatori e partecipanti, e produrre uno scambio di esperienze, dubbi e soluzioni che ciascun relator potrà esprimere dialetticamente magari con soluzioni diverse da quelle che poi il

chirurgo ha realmente deciso nella sua sala operatoria in quel preciso momento di chirurgia

Il Comitato Scientifico, nei mesi precedenti l'evento, raccoglie e seleziona, da tutti i centri chirurgici esterni invitati, il materiale pervenuto e lo cataloga sulla base del caso clinico, delle scelte effettuate, del risultato ottenuto.

La miglior modalità di aggiornamento è infatti lo scambio di opinioni sulla base di una realtà clinica, che viene poi mostrata attraverso le immagini, ma che, proprio perché immagini, sarà possibile rivedere e fermare nel momento saliente, per fare quesiti, ma anche per trovare le giuste risposte.

Gli incontri tra Specialist delle Aziende e partecipanti al congresso, avverrà ora secondo modalità scelte dalle varie Aziende con utilizzo di banner o collegamenti virtuali.

Ogni momento del congresso è quindi calcolato per essere parte significativa dell'evento, perché genera comunque incontri tra persone, esperienze e mentalità professionali differenti e produce scambi di opinione e momenti di riflessione.

La live surgery ha scelto centri chirurgici di tutto il mondo: Canada, Ungheria, Brasile, Portogallo, Repubblica Ceca, Russia e altri che presentano il meglio della tecnologia oftalmologica per la chirurgia del segmento anteriore, dimostrando l'effettiva unificazione tecnologica. Collegare in breve tempo più centri consente un impareggiabile concentrato di accostamenti con cui impostare e affrontare la propria casistica chirurgica. Durante le sessioni di live surgery avverrà un collegamento streaming via internet. Verranno trasmessi interventi in tempo reale che saranno commentati dal chirurgo in questione.

In ogni collegamento saranno presentati casi clinici semplici e complessi di chirurgia della cataratta, che verranno eseguiti impiegando tecnologie laser e strumentazione manuale tradizionale, con un costante riferimento al miglior risultato anatomico-funzionale da assicurare, a ciascun paziente, sulla base dell'obiettività clinica.

Il collegamento audio-video con la sala operatoria potrà così, all'interno di un percorso culturale e pratico, acquisire elementi di padronanza delle tecnologie in uso. In questa maniera, il Congresso predispose il percorso di formazione e informazione per i partecipanti e, alternando sessioni teoriche con materiali video e sessioni "pratiche" per i collegamenti di live surgery, consentirà, alla fine dei lavori di produrre, un bagaglio culturale sufficientemente ampio per implementare le proprie attività nelle proprie sedi di lavoro.

L'alternanza di centri chirurgici in Italia e all'estero è la maniera migliore per garantire pluralità di informazione, confronto di esperienze e tecniche differenti, per arrivare ad avere una corretta informazione ed elementi critici di giudizio.

I partecipanti potranno porre domande ai Relatori e ai Chirurghi per soddisfare anche personali quesiti e dinamizzare in maniera costruttiva la dialettica culturale.

Il numero elevato di partecipanti nelle scorse edizioni conferma la validità della formula congressuale che vuole essere un importante momento culturale e di aggiornamento professionale.

Numerose le sessioni cliniche e scientifiche con rilevanti speaker invitati da altri Paesi. La presentazione e discussione di casi complessi riguardo alle strategie chirurgiche da adottare rimane un tema rilevante nell'individualizzazione della chirurgia. Le lenti fache sono spesso l'unica soluzione per le elevate ametropie, in particolare miopiche non hanno ancora lo spazio che meriterebbero. I laser a femtosecondi sono l'asse portante della chirurgia refrattiva, e si stanno espandendo anche nel campo della chirurgia di elezione riparativa. Mentre il campo delle lenti intraoculari monofocali sembra per ora attraversare un momento di stasi, le lenti multifocali ricevono continua attenzione ed innovazione da parte della ricerca.

Questi e altre letture e discussioni live fanno parte del congresso, con l'obiettivo di mettere in luce quelli più rilevanti in relazione agli studi.

Con gli occhi vediamo, e in non poca parte con la mente interpretiamo, necessariamente elaboriamo e creiamo la nostra visione. Abbiamo così dato vita ad un'idea ispirata da una analoga iniziativa spagnola, che si tradurrà nella seconda edizione di una mostra di pittura in sede congressuale. Sono attese in esposizione una trentina di opere di artisti italiani che abbiamo voluto acquistare presso gli artisti stessi, con un premio in denaro attribuito congiuntamente dal vostro voto e da quello di una giuria.

Videocatarattarefrattiva vi attende con la chirurgia e la più innovativa tecnologia, nel più rappresentativo congresso annuale di cataratta e refrattiva in Italia.

**VENERDI' 23 OTTOBRE – POMERIGGIO**

**FRIDAY 23 OCTOBER - AFTERNOON**

**Ore 18.30-19.15**

**Sessione live 1: Chirurgia in diretta – Live surgery**

Chirurgia in diretta: Prism Eye Institute – Oakville – Ontario (Canada)

Chirurgo: I. Ahmed

Moderatori: L. Buratto, V. Picardo

Live surgery: Prism Eye Institute – Oakville – Ontario (Canada)

Surgeon: I. Ahmed

Moderators: L. Buratto, V. Picardo

**Ore 20.45-21.45**

**Sessione 1: casi clinici**

**Session 1: Clinical cases**

**Sessione IOL toriche pseudofachiche**

Pseudophakic toric IOLs session

Correzione chirurgica dell'astigmatismo

Surgical correction of astigmatism – O. Moraru

Cheratometria intraoperatoria per le IOL toriche e le incisioni rilassanti

Intraoperative keratomtry for toric IOL and limbal relaxing incision – N. Gabric

Gestione di casi difficili con IOL toriche

Management of difficult toric IOL cases – O. Moraru

Utilizzo della Acrysof torica in occhi vergini e dopo chirurgia rifrattiva

Use of Acrysof toric IOLs in both virgin and post refractive surgery eyes – D. Allen

Correzione dell'astigmatismo in chirurgia della cataratta: confronto tra IOL toriche e chirurgia incisionale

Astigmatism correction in cataract surgery: a comparison between toric IOLs and incisional surgery – M. Bohac



**SABATO 24 OTTOBRE - MATTINA**  
**SATURDAY 24 OCTOBER – MORNING**

**Ore 8.30- 9.30**

**Sessione 2: casi clinici**

**Session 2: clinical cases**

Sessione sulle tecniche e tecnologie emergenti in chirurgia rifrattiva

Session on new techniques and technologies in refractive surgery

Nuove tecniche in chirurgia rifrattiva

New techniques in refractive surgery – D. O’Brart

Nuove tecnologie in chirurgia rifrattiva

New technologies in refractive surgery – T. Neuhann

Lenticolo intrastromale: il futuro della chirurgia rifrattiva corneale?

Intrastromal lens: the future of corneal refractive surgery? – G. Kymionis

**Ore 9.30-10.30**

**Sessione live 2: Chirurgia in diretta – Live surgery**

Chirurgia in diretta da CAMO Centro Ambrosiano Oftalmico – Milano (Italia)

Chirurgo: L. Buratto

Moderatore: V. Picardo

Live surgery from CAMO Centro Ambrosiano Oftalmico – Milan (Italy)

Surgeon: L. Buratto

Moderator: V. Picardo

**SABATO 24 OTTOBRE - POMERIGGIO**  
**SATURDAY 24 OCTOBER - AFTERNOON**

Ore 18.30-19.30

**Sessione 3: casi clinici**

**Session 3: Clinical cases**

Moderatore / Moderator: Richard Packard

**Ialinosi asteroide vitreale e cataratta – P. Artal**

Asteroid yalosis and cataract – P. Artal

**Hi-Tech cataract surgery. CapsuLaser + hydrophobic FineVision HP - P. Stodulka**

Chirurgia della cataratta ad alta tecnologia capsulare IOL Fine Vision HP - P. Stodulka

**Cataratta traumatica – P. Zafirakis**

Traumatic cataract – P. Zafirakis

**Fissazione sclerale di IOL decentrata - R. Packard**

Suturing LISA – R. Packard

Ore 20.45-21.45

**Sessione live 3: Chirurgia in diretta – Live surgery**

Chirurgia in diretta da Hospital de Olhos – Belo Horizonte (Brasile)

Chirurgo: R. Guimaraes

Moderatore: V. Picardo

Live surgery from Hospital de Olhos – Belo Horizonte (Brazil)

Surgeon: R. Guimaraes

Moderator: V. Picardo

**DOMENICA 25 OTTOBRE – MATTINA**

**SUNDAY 25 OCTOBER - MORNING**

**Ore 8.30-9.30**

**Sessione 4: casi clinici**

**Session 4: Clinical cases**

Moderatore / Moderator: L. Buratto

**Occhi estremi – N. Koerber**

Extreme eyes – N. Koerber

**Sostituzione di MIOL – L. Buratto**

MIOL exchange - L. Buratto

**Prime esperienze con uso di Zepto ressi – M. Amon**

My initial experience with Zepto rhexis – M. Amon

**Ore 9.30-10.30**

**Sessione live 5: Chirurgia in diretta – Live surgery**

Chirurgia in diretta da Fernando Fonseca Hospital – Lisbona (Portogallo)

Chirurgo: I. Prieto

Moderatore: L. Buratto

Live surgery from Fernando Fonseca Hospital – Lisbona (Portogallo)

Surgeon: I Prieto

Moderator: L. Buratto

## RELATORI E RISPETTIVE QUALIFICHE

Dott. Ike Ahmed	Medico oculista	MD presso Prism Eye Institute di Oakville – Ontario - Canada
Dott.ssa Prieto Isabel	Medico oculista	MD presso l’Ospedale Fernando Fonseca di Lisbona (Portogallo)
Dott. Buratto Lucio	Medico oculista	Direttore del CAMO Centro Ambrosiano Oftalmico di Milano – Italia
Dott.ssa Moraru Ozana	Medico oculista	Oculista presso l’Oculus Eye Clinic di Bucarest (Romania)
Dott. Gabric Nikica	Medico oculista	Direttore dello Svjetlost Eye Clinic di Zagabria – Croazia
Dott. Bohac Maja	Medico oculista	Oculista presso la Svjetlost Eye Clinic di Zagabria – Croazia
Dott. Vittorio Picardo	Medico oculista	Responsabile Unità di Oculistica “Nuova Itor” di Roma
O’Brart David	MD	Oculista presso la Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust a Londra
Neuhann Tobias	MD	Direttore presso l’AaM Marienplatz di Monaco di Baviera (Germania)

Kymionis George	MD	Oculista presso l’Ospedale universitario di Heraklion a Creta (Grecia)
Allen David	MD	Oculista presso Sunderland Eye Infirmary in Inghilterra
Artal Pablo	MD	Professore presso il Laboratorio di Ottica, Dipartimento di Física presso l’Università di Murcia in
Zafirakif Panagiotis	MD	Direttore presso l’Athens Eye Hospital di Glyfada, Atene (Grecia)
Koerber Norbert	MD	Oculista presso Augencentrum di Colonia
Guimaraes Ricardo	MD	Direttore presso l’Hospital de Olhos di Belo Horizonte – Brasile
Amon Michael	MD	Direttore dell’ Ospedale di St. John Chair di Vienna



