

INTERNATIONAL COURSE OF IOL POWER CALCULATION – CORSO DI BIOMETRIA AVANZATA

<https://qlearning.it/>

ID 2007- 469611

Destinatari dell'attività formativa: MEDICO CHIRURGO (Oftalmologia); OSTOTTISTA/ASSISTENTE DI OFTALMOLOGIA.

Obiettivi formativi e Area formativa: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

Data inizio/fine: 01/02/2026 – 31/01/2027

Numero partecipanti minimo: 500

Tipologia: FAD Asincrona

Ore formative (compreso il tempo per l'approfondimento): 4

Numero dei crediti assegnati: 6

Responsabile scientifico: Giacomo Savini

PROGRAMMA

00:00 – 00:03	G. Savini	Introduction	
00:03 – 00:12	G. Savini	Corneal power	
00:12 – 00:20	G. Savini	Axial length	
00:20 – 00:35	G. Savini	IOL power formulas	
00:35 – 00:45	L. Taroni	The Hoffer QST formula	
00:45 – 01:05	A. Abulafia	Precision in IOL power calculation	
01:05 – 01:15	E. Lupardi	Constant optimization	
01:15 – 02:00	G. Savini	Optical biometers	
		- Zeiss IOLMaster 700	01:15 – 01:22
		- Alcon Argos	01:22 – 01:26
		- CSO MS-39 AL	01:26 – 01:31
		- Oculus Pentacam AXL Wave	01:31 – 01:36
		- Heidelberg Anterion	01:36 – 01:40
		- Moptim Colombo II	01:40 – 01:44
		- Topcon Aladdin	01:44 – 01:48
		- Ziemer Galilei G6	01:48 – 01:50
		- Tomey OA-2000 e Casia 2	01:50 – 01:54
		- Haag-Streit EyeStar 900	01:54 – 01:57
		- Optopol Revo NX	01:57 – 02:00
02:00 – 02:15	L. Taroni	Toric IOL calculation	
02:15 – 02:30	G. Savini	IOL power calculation after LASIK and PRK	
02:30 – 02:40	A. Grendele	IOL power calculation after RK	
02:40 – 02:50	C. Coutinho	IOL power calculation in keratoconus	
02:50 – 03:05	A. Abulafia	Nightmares in IOL power calculations	
03:05 – 03:15	G. Savini	ICL calculation: focus on sizing	

ACRONYMS

IOL = Intraocular lens

ICL = Implantable Collamer Lens

QST = Quantitative Statistical Technology

LASIK = Laser-Assisted In Situ Keratomileusis

PRK = Photorefractive Keratectomy

RK = Radial Keratotomy

OBIETTIVI

The course aims to provide participants with in-depth, high-level knowledge of the international standards currently in use and the most important innovations in the field of biometry. Due to the increasingly high expectations of patients after cataract surgery and continuous innovations in the field of intraocular lens calculation, this course has been organized to provide a comprehensive update in just a few hours. Based on the work published by the course authors over the last few decades, the latest innovations, and the collaboration of the IOL Power Club, the course provides participants with an update on the latest techniques in biometrics and lens power calculation, both in the normal eye and in the eye with refractive error. Special attention is given to toric lens calculation, Ray-Tracing technology, and the latest instruments introduced on the market.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva. È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla (n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro il termine dell'evento. Ad ogni tentativo sarà proposto un nuovo set di domande presentate con doppia randomizzazione, per un numero illimitato di tentativi. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione. Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

QUALITA' PERCEPITA

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà dopo aver superato il test di apprendimento, rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E CITTÀ
Abulafia	Adi	Medicina e Chirurgia	Oftalmologia	Oculista presso Shaare Zedek Medical Center, Jerusalem (Israele)
Grendele	Arianna	Medicina e Chirurgia	Oftalmologia	Ophthalmology resident - Università di Bologna
Lupardi	Enrico	Medicina e Chirurgia	Oftalmologia	Oftalmologo dottorando presso IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Orsola
Praefke Coutinho	Catarina	Ingegneria	Ingegneria biomedica	Ingegnere biomedico presso Studio Oculistico D'Azeglio - Bologna
Savini	Giacomo	Medicina e Chirurgia	Oftalmologia	Libero professionista presso Studio D'Azeglio - Bologna
Taroni	Leonardo	Medicina e Chirurgia	Oftalmologia	Dirigente Medico presso l'U.O. Oculistica di Forlì-Faenza