



E' un evento ECM del piano formativo 2015 dell'IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Provider ECM 1807/ 161489 accreditato presso l'AGENAS. I crediti ottenuti con la partecipazione al corso sono destinati alla figura professionale del Medico Chirurgo per la disciplina di Oftalmologia/Ortottista-Assistente in Oftalmologia.

N° 4 Crediti Formativi

L'evento è rivolto ai primi 40 iscritti

Gratuito e a numero chiuso

MODALITÀ' PER L'OTTENIMENTO DEI CREDITI
Al fine di ottenere i crediti formativi ECM è necessario:

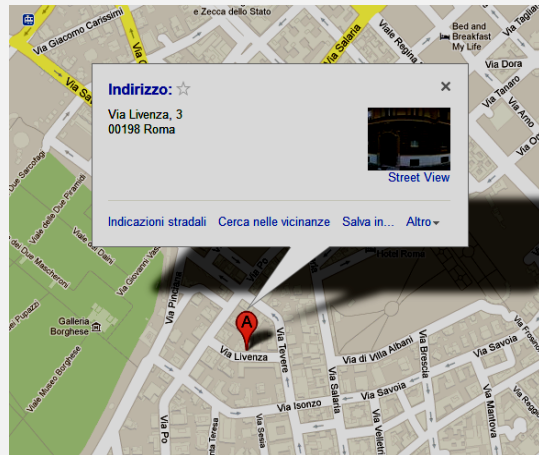
- ✓ appartenere alla Professione per la quale il Corso è stato accreditato
- ✓ il 100% di frequenza
- ✓ superare il Test di Verifica dell'apprendimento
- ✓ compilare il Test di Valutazione dell'evento
- ✓ compilare la Scheda Anagrafica in tutte le sue parti in modo leggibile
- ✓ inserire correttamente il proprio codice fiscale



Aula Corsi
IRCCS - Fondazione G.B. Bietti
ONLUS

Via Livenza, 3 - 00198 Roma

www.fondazionebietti.it



MODALITÀ DI ISCRIZIONE :
Per l'iscrizione utilizzare la scheda di adesione scaricabile dal sito, indirizzo:
http://www.fondazionebietti.it/it/corsi_e_congressi
o contattare la Segreteria Organizzativa

Mara Ventriglia
Tel 06.85356727 /Fax 06. 84242333
mara.ventriglia@fondazionebietti.it



CORSO DI BIOMETRIA AVANZATA



Responsabile Scientifico

Dr. Giacomo Savini

Roma, 24 giugno 2016
8³⁰ - 13³⁰

Obiettivi Formativi

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (ebm - ebn - ebp).

Razionale

Il corso si propone di fare acquisire ai discenti, i metodi di calcolo della lente intraoculare in caso di chirurgia della cataratta sia in occhi normali sia in occhi con caratteristiche peculiari, quali, ad esempio, astigmatismo corneale e precedente chirurgia refrattiva.

RELATORI:

➡ **Dr. Giacomo Savini**

➡ **Dr. Claudio Carbonara**



PROGRAMMA

Ore 8.30

Registrazione partecipanti

Ore 9.00

Presentazione e introduzione al Corso

Ore 9.30

Misurazione del potere corneale

- L'indice cheratometrico
- Tecniche per la misurazione (cheratometria, topografia, Scheimpflug cameras)

G. Savini

Ore 9.45

Misurazione della lunghezza assiale

- Biometria da ultrasuoni vs. biometria ottica
- Occhi corti e lunghi con stafilomi, occhi con olio di silicone, occhi bifachici

G. Savini

Ore 10.00

Formule di calcolo (Haigis, Hoffer Q., Holladay 1 e 2, Olsen, SRK/T)

- Quali formule usare e quando
- Ottimizzazione delle costanti

G. Savini

Ore 10.15

Biometria intraoperatoria

G. Savini

Ore 10.20

Calcolo del Piggyback

G. Savini

Ore 10.25

IOL Toriche e correzione dell'astigmatismo

- Calcolo della toricità della IOL
- Influenza dell'astigmatismo corneale posteriore

G. Savini

Ore 11.00

Discussione: verranno predisposte dal Responsabile Scientifico domande per i partecipanti al fine di indirizzare il dibattito.

G. Savini, C. Carbonara

Ore 11.30

Coffee break

Ore 12.00

IOL Multifocali: calcolo preoperatorio della distanza focale per vicino.

G. Savini

Ore 12.20

Calcolo del potere della IOL dopo refrattiva

- Perché i calcoli tradizionali non funzionano
- Principali formule di calcolo

C. Carbonara, G. Savini

Ore 12.40

Ray-Tracing: descrizione, metodi disponibili e vantaggi.

G. Savini

Ore 13.00

Aggiornamento sui biometri ottici

G. Savini, C. Carbonara

Ore 13.30

Verifica test di apprendimento/Chiusura lavori