



# 2° CORSO S.I.S.O. (Società Italiana di Scienze Oftalmologiche)

## Teorico-Pratico di Ecografia Oculare

TORINO dal 19 al 23 Aprile 2026

*Ospedale Molinette, Corso Bramante 88*

### RAZIONALE

L'ecografia oculare rappresenta ancora oggi uno strumento diagnostico imprescindibile nella pratica oftalmologica, in grado di fornire informazioni determinanti nei casi in cui l'esame clinico e le metodiche di imaging ottico risultino limitate o non eseguibili. L'evoluzione tecnologica delle apparecchiature A-scan e B-scan, l'integrazione con metodiche multimodali (OCT, UBM, microscopia confocale) e il crescente impiego dell'imaging nell'ambito oncologico, vitreoretinico e orbitario rendono necessario un costante aggiornamento delle competenze teoriche e pratiche dello specialista.

Il corso si propone di offrire una visione completa e strutturata dell'ecografia oftalmica, partendo dai principi fisici degli ultrasuoni e dall'analisi delle apparecchiature, fino ad approfondire le principali applicazioni cliniche nel segmento anteriore e posteriore, nella patologia vitreoretinica, traumatologica, oncologica e orbitaria. Particolare attenzione sarà dedicata alla biometria e al calcolo della IOL, con analisi delle fonti di errore e dei casi complessi (miopia elevata, olio di silicone, esiti di chirurgia refrattiva), ambito di grande rilevanza clinica per l'accuratezza del risultato refrattivo post-operatorio.

Un focus specifico verrà riservato all'imaging in oncologia oculare, con approfondimento della diagnostica ecografica delle neoplasie coroideali e orbitarie, del follow-up post-trattamento e dell'approccio multimodale integrato. Verranno inoltre trattate le principali condizioni patologiche quali retinopatia diabetica, distacco di retina, leucocorie, traumi e patologie infiammatorie e vascolari dell'orbita





La presenza di sessioni di discussione collegiale e di una parte pratica con tutoraggio diretto consentirà ai partecipanti di consolidare le competenze interpretative e tecniche, migliorando la capacità di riconoscere artefatti, evitare errori diagnostici e ottimizzare l'esecuzione dell'esame ecografico nella pratica quotidiana.

Il corso risponde al bisogno formativo di aggiornamento avanzato in ecografia oculare, con l'obiettivo di: rafforzare le conoscenze teoriche sui principi fisici e tecnologici degli ultrasuoni; migliorare l'accuratezza diagnostica nelle principali patologie del segmento anteriore, posteriore e dell'orbita; ottimizzare il calcolo biometrico e la gestione dei casi complessi; integrare l'ecografia nel contesto della diagnostica multi-imaging; promuovere un approccio clinico critico e multidisciplinare.

Attraverso un percorso che integra lezioni magistrali, confronto tra panel di esperti e attività pratica, l'evento intende fornire strumenti concreti e immediatamente applicabili nella pratica clinica, contribuendo al miglioramento della qualità diagnostica e degli esiti clinici in ambito oftalmologico.

## PROGRAMMA

**DOMENICA 19 Aprile 2026**

**16.00-17.00 Registrazione dei partecipanti**

**17.00-17.30 Introduzione alla Lettura Magistrale**

*Michele Reibaldi (Torino)*

**17.30-18.00 Lettura Magistrale**

**"La Lamina Cribrosa"**

*Giovanni Cennamo (Napoli)*

**18:00-18:30 Lettura Magistrale**

**"La Storia dell'ecografia oculare"**

*Pier Enrico Gallenga (Pescara)*



## LUNEDI' 20 Aprile 2026

### **09.00-09.30 Fisica Ultrasuoni**

*Nicola Rosa (Salerno)*

### **09.30-10.00 Apparecchiature A e B scan \***

*Tiziana Foà (Torino)*

### **10.00-10.30 Tecniche di biometria e fonti di errore**

*Nicola Rosa (Salerno)*

### **10.30-11.00 Calcolo IOL**

*Ferdinando Cione (Salerno)*

### **11.00-11.30 Casi particolari di calcolo IOL (miopi elevati, olio di silicone, post chirurgia refrattiva)**

*Maddalena De Bernardo (Salerno)*

### **11:30-12:00 DISCUSSIONE CON I Panelisti a confronto sui temi trattati fino a qui**

Tiziana Foà (Torino) - Nicola Rosa (Salerno) - F. Cione (Salerno) - Maddalena De Bernardo (Salerno)

### **12.00-13.00 Segmento anteriore con ecografia tradizionale e ad alta frequenza**

*Luisa Pierro (Milano)*

### **13.00-13.30 Segmento anteriore: altre tecniche OCT, microscopia confocale**

*Michele Totta (Chieti)*

### **13.30 – 14.30 PAUSA PRANZO**

### **14.30 – 15.00 Dall'ecografia all'imaging moderno**

*Enrico Borrelli (Torino)*

### **15.00-15.30 Esame di base del bulbo oculare A e B scan**

*Nicola Rosa (Salerno)*

### **15.30-16.00 Vitreo e distacco di retina B scan**

*Teresio Avitabile (Catania)*

**16.00-16.30 Vitreo e distacco di retina A scan***Nicola Rosa (Salerno)***16.30-17.00 DISCUSSIONE CON I Panelisti a confronto sui temi trattati fino a qui***Luisa Pierro (Milano) - Leonardo Mastropasqua (Chieti) - Nicola Rosa (Salerno) - Teresio Avitabile (Catania)***17.00-17.30 Interpretazione dei quadri post-operatori  
ab-esterno***Vincenza Bonfiglio (Palermo)***17.30-18.00 Ecografia e mezzi tamponanti***Andrea Russo (Catania)***MARTEDÌ 21 Aprile 2026****09.00-09.30 Retinopatia diabetica: A e B scan***Vincenza Bonfiglio (Palermo)***09.30-10.00 Traumatologia e corpi estranei***Teresio Avitabile (Catania)***10.00-11.00 Patologia tumorale coroideale: A e B scan***Giovanni Cennamo (Napoli)***11.00-11.30 Il trattamento conservativo del melanoma uveale e del retinoblastoma***Alfredo Reibaldi (Catania)***11.30-12.00 Diagnostica multi imaging in oncologia oculare***Federica Genovesi Ebert (Pisa)***12.00-12.30 Ecografia nel follow-up del trattamento conservativo dei tumori***Andrea Russo (Catania)*

**12.30-13.00 DISCUSSIONE CON I Panelisti a confronto sui temi trattati fino a qui**

*Vincenza Bonfiglio (Palermo) - Giovanni Cennamo (Napoli) - Alfredo Reibaldi (Catania) - Federica Genovesi Ebert (Pisa) - Andrea Russo (Catania)*

**13:00-14:00 PAUSA PRANZO****14:00-14:30 Patologia coroideale non tumorale**

*Maria Angelica Breve (Napoli)*

**14.30-15.00 Leucocorie**

*Paola Valente (Roma)*

**15.00 – 16.00 Mystery Cases in oftalmologia**

*Luisa Pierro (Milano)*

**16.00-17.00 DISCUSSIONE CON I Panelisti a confronto sui temi trattati fino a qui**

*Maria Angelica Breve (Napoli), Paola Valente (Roma), Luisa Pierro (Milano)*

**MERCOLEDI' 22 Aprile 2026****09.00-10.00 Tecniche ecografiche dell'orbita**

*Nicola Rosa (Salerno)*

**10.00-11.00 Nervo ottico e guaina**

*Nicola Rosa (Salerno)*

**11.00-11.30 Patologia tumorale orbitaria**

*Nicola Rosa (Salerno)*

**11.30-12.00 Patologia della ghiandola lacrimale**

*Nicola Rosa (Salerno)*

**12.00-12.30 Patologia orbitaria infiammatoria***Maria Angelica Breve (Napoli)***12.30-13.30 DISCUSSIONE CON I Panelisti a confronto sui temi trattati fino a qui***Maria Angelica Breve (Napoli), Nicola Rosa (Salerno)***13.30-14.30 PAUSA PRANZO****14.30-15.00 Muscoli extraoculari***Tiziana Foà (Torino)***15.00-15.30 Patologia vascolare non tumorale***Maria Angelica Breve (Napoli)***15.30-16.00 Patologie di vicinanza***Tiziana Foà (Torino)***16.00-16.30 Artefatti***Nicola Rosa (Salerno)***16.30 17.30 DISCUSSIONE CON I Panelisti a confronto sui temi trattati fino a qui***Maria Angelica Breve (Napoli), Tiziana Foà (Torino), Nicola Rosa (Salerno)***GIOVEDI' 23 Aprile 2026****9:00-13:00 PARTE PRATICA****Tutor***Teresio Avitabile**Enrico Borrelli*



*Michele Reibaldi*

*Nicola Rosa*

*Tiziana Foà*

*Federica genovesi Ebert*

*Luisa Pierro*

\* **L' A – scan** (monodimensionale) misura lunghezze assiali per calcoli di lenti intraoculari, mentre **il B - scan** (bidimensionale) fornisce immagini anatomiche dettagliate per studiare distacchi di retina, tumori, emorragie o opacità corneali

DURATA DELL'EVENTO: **28 ORE**

EVENTO RIVOLTO A : **ORTOTTISTI – MEDICI OCULISTI - INFERMIERI**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER 3495**

**FGE S.r.l.**

**Reg. Rivelle 7/F - 14050 Moasca (AT)**

**Tel. 0141 1706694 - Fax 0141 856013 - [a.manassero@fgeditore.it](mailto:a.manassero@fgeditore.it)**

Responsabile Scientifico:

Prof. Teresio Avitabile

Relatori e Tutor:

Teresio Avitabile (Catania)

Vincenza Bonfiglio (Palermo)

Enrico Borrelli (Torino)

Maria Angelica Breve (Napoli)

Giovanni Cennamo (Napoli)

Ferdinando Cione (Salerno)

Maddalena De Bernardo (Salerno)

Tiziana Foà (Torino)





Pier Enrico Gallenga (Pescara)

Federica Genovesi Ebert (Pisa)

Michele Totta (Chieti)

Luisa Pierro (Milano)

Alfredo Reibaldi (Catania)

Michele Reibaldi (Torino)

Nicola Rosa (Salerno)

Andrea Russo (Catania)

Paola Valente (Roma)



FGE srl  
Sede legale e operativa  
Regione Rivelle, 7/F  
14050 Moasca (AT)

P.Iva 02077890990  
SDI X2PH38J  
Pec fge.editoria@legalmail.it  
Tel 0141 1706694

info@fgeditore.it  
www.fgeditore.it