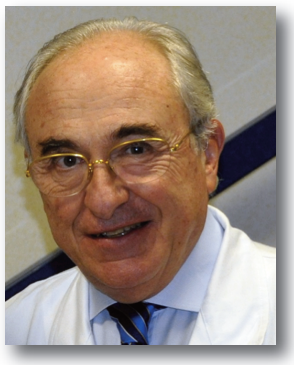
# Anno 2014

# *Giuseppe Ravalico*

## BIOGRAFIA



Giuseppe Ravalico è nato a Trieste il 14 agosto 1941. Si è laureato in Medicina e Chirurgia il 30 novembre 1966 a Roma presso l'Università La Sapienza il 21 dicembre 1970; ha conseguito il diploma di Specialista in Oculistica presso la Scuola di perfezionamento dell'Università di Roma diretta dal Prof. G.B. Bietti con la lode. L'1 dicembre 1968 è stato nominato Assistente incaricato presso la Clinica Oculistica dell'Università di Sassari e, dall'ottobre 1969, Assistente ordinario. Trasferito a Trieste a seguito del Prof. Bagolini, è diventato Aiuto presso la Clinica Oculistica della locale Università l'1 gennaio 1971 sotto la guida dei professori Bagolini, Venturi, Brancato e Guerra. Professore Associato di Ottica Fisiopatologica dal 13 gennaio 1983 al 31 ottobre 1987. Professore Associato di Oftalmologia dall'1 novembre 1987 all'1 ottobre 2000. Professore Straordinario di Oftalmologia presso l'università di Trieste dal 2 ottobre 2000 all'1 ottobre 2003. Dal 2 ottobre 2003 al 31 ottobre 2011 è stato Professore Ordinario di Oftalmologia presso l'Università di Trieste. Dal 1986 al 2011 è stato direttore dell' U.C.O. di Clinica Oculistica dell'Università di Trieste.

## CONTRIBUTI SCIENTIFICI ALLO SVILUPPO DELL'OFTALMOLOGIA TRIVENETA

Dal 1993 alla fine del 2011 è stato Coordinatore del corso di Diploma universitario per Ortottisti e Assistenti di Oftalmologia. Ha svolto attività didattica nel corso ufficiale per gli studenti della facoltà di Medicina e Chirurgia dal 1971 al 31 ottobre 2011. Dal 1972 al 31.10.2011 è stato docente presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Neurologia, Medicina dello Sport, Otorinolaringoiatria. Dal 1977 al 31.10.2011 è stato docente presso la Scuola Diretta a Fini Speciali per Ortottisti-Assistenti in Oftalmologia. Dal 1987 al 2011 ha diretto la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia formando decine di specialisti sia delle nostre regioni sia provenienti dal resto d'Italia e dall'estero.

Ha partecipato presentando memorie originali a vari congressi della Società Oftalmologica Italiana, della Società Lombarda di Oftalmologia, della Societé Francaise d'Ophtalmologie, della Società Panellenica di Oftalmologia, della Società Europea di Oftalmologia, della Società Europea per il Glaucoma, dell'Associazione Europea del Laser, della Società Internazionale di Oftalmologia Pediatrica, della Società Europea di Fluorangiografia, dell'European Intraocular Implant Lens Concilium (EIIC), dell'American Academy of Ophthalmology, dell'American Society of Cataract and Refractive Surgery (dove nel 1998 ha tenuto un corso di insegnamento ed ha ottenuto il Best Paper of Session Award), dell'European Society of Cataract and Refractive Surgery e dei convegni dell'International Intraocular Implant Club. Nel 1986 ha organizzato un primo Convegno Internazionale di Studio sull'impiego delle IOL UV filtranti, pubblicandone gli Atti. Nel 1988 ha organizzato un Incontro Internazionale di studio sulla chirurgia delle IOL nel solco ciliare e nel sacco capsulare, con la pubblicazione degli Atti. Ha organizzato numerose edizioni degli Incontri Internazionali di Oftalmologia dell'Alpe Adria nel 1983,1988 e 1991 e 1995, pubblicandone gli atti nel 1986, nel 1996 e 2011. Nel 1994 ha organizzato un Corso del Club Italiano Impianti Cristallino Artificiale sul tema "L'astigmatismo post-operatorio nella ECCE e nella FACO+IOL. Le IOL multifocali".

Nel 1996 ha avuto l'onore di organizzare a Stoccolma una Sessione sulle IOL Multifocali nell'ambito del Symposio I.I.I.C. (International Intraocular Implant Club) "Quality of Foldable and Multifocal IOLs", essendone chairman e relatore. Nel 1982 ha trascorso un periodo presso la Clinique Sourdille di Nantes (Francia) per un approfondimento delle sue conoscenze di microchirurgia e di impianti di lenti artificiali. Nel 1991 ha trascorso un periodo di studio presso la Louisiana State University Eye Clinic di New Orleans - Louisiana - USA diretta dal prof. H.Kaufmann e alla Emory University Eye Clinic di Atlanta - Georgia - USA diretta dal prof. G.O.Waring III per approfondire temi di microchirurgia corneale, con particolare riguardo alle cheratoplastiche e alla chirurgia refrattiva. Ha collaborato con il Prof. David Apple dello Storm Eye Institute dell'Università di Charleston, South Carolina, per studi di biocompatibilità delle IOL pieghevoli. Nel 1998 ha organizzato un congresso internazionale sul tema "Foldable IOL Update". Nel 2010 ha organizzato a Trieste il congresso della Società Italiana Glaucoma SIGLA. Nel 1990 è stato titolare del progetto CNR "Invecchiamento".

È membro di numerose Società scientifiche italiane e straniere: della Società Oftalmologica Italiana, dell'Associazione Italiana Chirurgia della Cataratta e Refrattiva, dell'American Academy of Ophthalmology, della Societé Française d'Ophtalmologie, dell'American Society of Cataract and Refractive Surgery, dell' European Society of Cataract and Refractive Surgery, dell'International Intraocular Implant Club.

È autore di 342 pubblicazioni su riviste italiane e straniere. I suoi campi di ricerca sono stati inizialmente la fisiopatologia della visione binoculare, applicata anche all'uso delle IOL. Successivamente si è dedicato alla ricerca clinica e sperimentale nel campo delle lenti intraoculari, in particolare di quelle multifocali. Si è interessato anche agli studi di biocompatibilità dei diversi materiali. Si è inoltre rivolto alla ricerca nel campo delle patologie retiniche e del glaucoma. Fa parte dell'Editorial Board ed è reviewer di numerose riviste italiane e straniere. La sua attività chirurgica si è svolta intensamente fino al giorno del pensionamento. Ha iniziato dalla ICCE senza impianto, poi con impianto di vari tipi di IOL in CA. È passato alla ECCE e alla faco con impianto di IOL di tutti i tipi monofocali e multificali essendone un precursore: oltre 15.000 interventi. Ha praticato la cheratoplastica perforante, lamellare ed endoteliale con circa 300 interventi. Ha operato glaucomi, distacchi di retina, strabismi e annessi oculari. Ha praticato interventi di cataratta in pazienti dai 6 mesi ai 104 anni. Ha sempre amato l'attività clinica e si dedica con scrupolo ed affetto a tutti i pazienti che ogni giorno chiedono il suo aiuto.

*Profilo redatto da Daniele Tognetto*