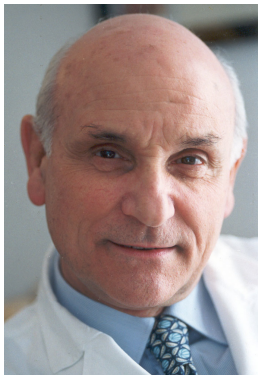
Anno 2012

Rosario Brancato

Biografia



Rosario Brancato è nato il 25 agosto 1934 a Chiasso – Svizzera. Ha completato gli studi universitari presso l'Università di Firenze dove ha conseguito sia la laurea in Medicina e Chirurgia sia la specializzazione in Clinica Oculistica, diretta dal Prof. M. Focosi.
Professore associato presso la Clinica Oculistica dell'Università degli studi di Firenze (1967-69); professore associato e dirigente del servizio di Angiologia Oculare presso la Clinica Oculistica dell'Università degli studi di Firenze (1969-1974); professore incaricato e poi ordinario e direttore della Clinica Oculistica dell'Università degli studi di Trieste (1974-1982); professore ordinario all'Università Statale di Milano (1982-2000) e direttore del dipartimento di Oftalmologia e Scienze della Visione dell'ospedale San Raffaele (1982-2005); professore ordinario di Oftalmologia all'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano fino al novembre 2009 e poi professore emerito in Oftalmologia nello stesso ateneo.

Contributi scientifici allo sviluppo dell'oftalmologia triveneta

L'attività svolta da Rosario Brancato è testimoniata dalle 940 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, 11 volumi monografici, 10 trattati, riguardanti prevalentemente la diagnosi e il trattamento delle malattie della retina, in particolare delle maculopatie, e l'applicazione dei laser in oftalmologia.
Ha raggiunto livelli di eccellenza nel campo dell'angiografia a fluorescenza della retina e dell'iride, contribuendo in modo determinante al progresso delle conoscenze scientifiche sulle caratteristiche di molte affezioni oculari. Ha redatto un protocollo applicativo sulle indicazioni cliniche del laser a coloranti organici (dye laser) in oftalmologia (1972). Ha proposto ed effettuato i primi studi sulle applicazioni dei laser a diodi semiconduttori in oftalmologia (1986), sulle applicazioni cliniche della fotocoagulazione laser a contatto transclerale dei corpi ciliari e della retina con laser Nd: YAG CW e con il laser a diodi (1986). Ha anche condotto studi originali sulla correzione della miopia, dell'astigmatismo e dell'ipermetropia con laser ad eccimeri (1990). Di grande spessore scientifico sono pure gli studi sulle applicazioni cliniche della Tomografia Ottica a Coerenza (OCT) (1996) - quelli sulla genetica per la diagnosi prenatale di malattie oculari e per l'elaborazione di future terapie genetiche (2001) - quelli inerenti alle prime applicazioni cliniche dello Scanner Laser Ophthalmoscopy (SLO) (2005).
La sua intensa e prestigiosa attività clinica e di ricerca gli è valsa notevoli riconoscimenti e premi nazionali e internazionali. È membro di organizzazioni scientifiche a nomina elettiva: Academia Ophthalmologica Internationalis (AOI) (Cattedra XVII); past president di "EURETINA" - European Society of Retina Specialists; membro onorario della Societas Ophthalmologica Europaea (SOE); membro del consiglio direttivo dell'European Community University Professors of Ophthalmology (E.U.P.O.); fondatore e presidente della Società Italiana Laser in Oftalmologia (S.I.L.O.); membro del comitato scientifico della Macula Foundation Inc. New York; presidente del comitato scientifico dell'Agenzia Internazionale per la prevenzione della cecità; membro onorario della Fondazione "G.B. Bietti"; membro della commissione ministeriale su mandato OMS per la prevenzione della cecità, di Associazioni Scientifico-Professionali: Società Oftalmologica Italiana (SOI), American Academy of Ophthalmology (AAO); Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO); Fluorescein Angiography Club (Fan Club); Macula Society; International Society of Ocular Fluorophotometry (I.S.O.F.); Societas Ophthalmologica Mediterranea; Societé Française d'Ophtalmologie; Pan-American Association of Ophthalmology (PAAO); Grupo Latino-Americano de Angiofluorografia Ocular y Fotocoagulacion; Società Italiana Laser Chirurgia in Medicina (SILCM); European Laser Association (ELA); Società Italiana di Oftalmologia Genetica (SIOG); Club Jules Gonin; European Association for Vision and Eye Research (EVER). Ha ricevuto i seguenti Premi: premio "Bergamotto d'Oro" (1991); premio internazionale "La Madonnina" (1993); Paul Harris Medal (1995); Medaglia d'oro della Società Italiana Laser in Oftalmologia (1996); Arnall Patz Award (1997) (per le originali ricerche nel campo delle vasculopatie retiniche); American Academy of Ophthalmology's Honor Award (1997); Medaglia d'oro della Società Oftalmologica Italiana al "Maestro dell'Oftalmologia Italiana" (1998), premio lettura "Società Oftalmologica Mediterranea" (2000), premio "Civiltà del Mare 2000", premio "Anassilaos 2002"; American Academy of Ophthalmology's Senior Achievement Award (2004); Medaglia d'oro Premio Brutium (2005), Gold Medal Gianbattista Bietti (WOC 2012) riconoscimento per l'attività svolta nei rapporti con la comunità oftalmica mondiale.
Ha inoltre dedicato il suo tempo e le sue conoscenze nell'attività editoriale: direttore responsabile e fondatore dell'European Journal of Ophthalmology; co-direttore di Lasers and Light in Ophthalmology; co-direttore di Highlights of Ophthalmology; membro dell'editorial board di: Ophthalmologica, Aktuelle Augenheilkunde, Ophthalmic Surgery and Lasers, Ophthalmology Times, Ophthalmology World News.

Profilo redatto da Tatiana Segato