



## Professor Bruno Lumbroso

Bruno Lumbroso is a retina specialist. He completed his medical degree and internship training at the University of Paris in 1958 and his residency at the University of Rome in 1963. He was clinical fellow at the University of California from 1960 to 1961. He was Director of the Department of Ophthalmology of the Rome Eye Hospital and Lecturer (Professor LD of Clinical Ophthalmology) in the University of Rome La Sapienza for more than 35 years. He is now Director of the Private Centro Oftalmologico Mediterraneo for Retinal Diseases, Rome, and General Secretary of the Italian Laser Society. He has participated in the clinical development of a number of ophthalmology's most exciting new technologies. He splits his time between the Private Centro Oftalmologico Mediterraneo for Retinal Diseases, and Post Graduate teaching focusing on innovative techniques for treating retinal disorders.

He has written handbooks on retinal imaging in fluorescein angiography, Indocyanine green angiography, time domain OCT, Spectral Domain OCT, and "en face" OCT and OCT Angiography.

He is involved in medical education in ocular imaging. His main interests are in logical methods of retinal imaging analysis and interpretation, and in clinical applications of OCT technology for retinal disorders.

### Teaching position:

Professor "Libero Docente" (Lecturer) University of Rome La Sapienza since 1965.

Has organised, since 1974, 75 National and International Meetings and Post Graduate and CME Courses on Medical retina, Laser, Ocular Angiography, OCT.

### Congresses and meetings on OCT Angiography:

First International Congress on OCT Angiography, Rome December 2013

Second International Congress on OCT Angiography, Rome December 2014

Third International Congress on OCT Angiography, Rome December 2015

### Societies:

Member of **Società Oftalmologica Italiana (SOI)** since 1960, **Vice President SOI (1991 – 1994)**

**General Secretary of Società Italiana di Laser in Oftalmologia** since 1983

General Secretary of the Mediterranean Society of Ophthalmology since 1988

Chairman of the Task Force for Low Vision West Mediterranean, since 2001

Chairman of the En Face OCT Focus Group since 2011

Member of Société Française d'Ophthalmologie (1960)

Member of American Academy of Ophthalmology (1990)

### Publications:

155 publications in national and international medical Journals. 12 treaties and handbooks on Laser OCT, OCT Angiography and Medical Retina.

### Recent books on OCT:

Clinical OCT Angiography Atlas Jaypee publisher 2015

Practical Handbook of OCT Angiography; Jaypee publisher 2015

Clinical Enface OCT Atlas Jaypee publisher 2012

Practical Handbook of OCT; Jaypee publisher 2012

Guide to interpreting Spectral Domain OCT Second Edition Jaypee publisher 2011

Guide to interpreting Spectral Domain OCT, First edition for Zeiss 2010,

Imaging the Eye from Front to Back with RTVue Fourier-Domain Optical Coherence Tomography, Slack 2010 (co-editor with David Huang, Jay Duker, James Fujimoto)

Approccio pratico all'OCT/SLO INC Rome 2006

Guide to OCT interpretation, Edition in English for Zeiss, INC Rome 2004

Guida all'interpretazione dell'OCT INC; Rome 2003



## Profesor Bruno Lumbroso

Bruno Lumbroso specjalizuje się w chorobach siatkówki. Studia medyczne oraz praktykę ukończył na Uniwersytecie w Paryżu w 1958, a staż - na Uniwersytecie w Rzymie w 1963. W latach 1960-1961 był stypendystą na Uniwersytecie Kalifornijskim. Przez ponad 35 lat kierował szpitalnym oddziałem okulistyki w Rzymie oraz wykładał okulistykę kliniczną na Uniwersytecie Rzymskim La Sapienza. Obecnie sprawuje funkcje kierownika Prywatnego Ośrodka Okulistycznego Centro Oftalmologico Mediterraneo zajmującego się chorobami siatkówki (Rzym) oraz Sekretarza Generalnego Włoskiego Towarzystwa Terapii Laserowej. Profesor brał udział w doskonaleniu klinicznym najnowszych technologii w dziedzinie okulistyki. Czas dzieli pomiędzy ośrodek Centro Oftalmologico Mediterraneo a pracę dydaktyczną w zakresie innowacyjnych metod leczenia chorób siatkówki (wykładowca na studiach podyplomowych). Jest autorem podręczników dotyczących obrazowania siatkówki w angiografii fluoresceinowej i indocyjaninowej, OCT, w tym OCT „En face” oraz angiografii OCT. Jest dydaktykiem w dziedzinie obrazowania. Jego główne zainteresowania badawcze dotyczą logicznych sposobów analizy oraz interpretacji wyników obrazowania siatkówki, jak również klinicznego zastosowania technologii OCT w leczeniu chorób siatkówki.

### Stanowisko dydaktyczne:

Od 1965 r. - wykładowca akademicki na Uniwersytecie Rzymskim La Sapienza

Od 1974 r. - organizator krajowych i międzynarodowych spotkań oraz kursów podyplomowych i doszkalających na tematy związane z siatkówką, terapią laserową, angiografią oraz OCT.

### Kongresy i konferencje dotyczące angiografii OCT:

Pierwszy Międzynarodowy Kongres angiografii OCT, Rzym, grudzień 2013

Drugi Międzynarodowy Kongres angiografii OCT, Rzym, grudzień 2014

Trzeci Międzynarodowy Kongres angiografii OCT, Rzym, grudzień 2015

### Członkostwo w stowarzyszeniach:

od 1960 - Włoskie Towarzystwo Okulistyczne, **wiceprzewodniczący w latach 1991-1994**

od 1983 - **Sekretarz Generalny Włoskiego Towarzystwa Terapii Laserowej w Okulistyce**

od 1988 - Sekretarz Generalny Śródziemnomorskiego Towarzystwa Okulistycznego

od 2001 - Przewodniczący Stowarzyszenia Obniżonego Widzenia

Od 2011 - Przewodniczący Grupy Badawczej OCT „En face”

od 1960 - Członek Francuskiego Towarzystwa Okulistycznego

Od 1990 - Członek Amerykańskiej Akademii Okulistyki

### Publikacje:



155 publikacji w czasopismach krajowych i zagranicznych. 12 prac i podręczników na temat laserowego OCT, angiografii OCT i siatkówki.

#### **Ostatnie książki na temat OCT:**

Atlas klinicznej Angiografii OCT, Jaypee, 2015

Praktyczny Podręcznik angiografii OCT, Jaypee, 2015

Atlas klinicznego OCT typu „En face”, Jaypee, 2012

Praktyczny podręcznik OCT, Jaypee, 2012

Jak interpretować spektralne OCT, wyd. drugie, Jaypee, 2011

Jak interpretować spektralne OCT, wyd. pierwsze dla Zeiss, 2010

Obrazowanie oka od przedniego do tylnego odcinka z wykorzystaniem OCT opartego o technikę RTVue

Fourier, Slack, 2010 (red., razem z David Huang, Jay Duker, James Fujimoto)

Praktyczne wykorzystanie OCT/SLO, INC, Rzym, 2006

Jak interpretować OCT, wyd. po angielsku dla Zeiss, IC, Rzym, 2004

Jak interpretować OCT, INC, Rzym, 2003