Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome e Nome	FARALDI FARALDI
Data di nascita	25/02/1967
Qualifica	MEDICO CHIRURGO OCULISTA
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO DI TORINO
Incarico attuale	DIRETTORE S.C.OCULISTICA
Numero telefonico dell'ufficio	011.5082849
E-mail istituzionale (se esiste)	ffaraldi@mauriziano.it

Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

Titolo di studio	<p>25/10/1991 Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Torino.</p> <p>25/10/1995 Specializzazione in Oftalmologia - Istituto di Clinica Oculistica dell'Università degli Studi di Firenze.</p>								
Altri titoli di studio e professionali	<p>1988 - 1989 Research fellow Division of Neuropathology - Cook County Hospital Chicago</p> <p>1990 - 1991 Clerkships Department of Pathology - Cook County Hospital Chicago</p>								
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>02/11/1995 - 31/10/1996 Assistente Medico Ospedaliero in Oftalmologia - Clinica Oculistica II, nell'ambito dei rapporti convenzionali tra l'Azienda Ospedaliera Careggi e l'Università degli studi di Firenze.</p> <p>01/11/1996 - 31/10/1997 Aiuto Medico Ospedaliero in Oftalmologia - Clinica Oculistica II – Azienda Ospedaliera Careggi.</p> <p>01/11/1997- 31/07/1999 Dirigente Medico I livello in Oftalmologia - Clinica Oculistica II – Azienda Ospedaliera Careggi.</p> <p>01/08/1999 - 15/05/2018 Dirigente Medico I livello in Oftalmologia - S.C. Oculistica Generale C – Glaucomi - Ospedale Oftalmico di Torino</p> <p>17/02/2002 - 01/12/2017 Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale "Attività diagnostica e terapeutica delle patologie retinovitreali - S.S.D. "Attività diagnostica e terapeutica delle patologie retinovitreali - Ospedale Oftalmico di Torino</p> <p>01/12/2009 - 01/12/2017 Direttore f.f. della Struttura Complessa Oculistica - S.C. Oculistica Generale C – Glaucomi - Ospedale Oftalmico di Torino</p> <p>16/05/2018 - 30/04/2022 Direttore della Struttura Complessa di Oculistica - ASL TO5</p> <p>01/05/2022 - oggi Direttore della Struttura Complessa di Oculistica - A.O. Ordine Mauriziano di Torino</p>								
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato (2)</th> <th>Livello Scritto (2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Eccellente</td> <td>Eccellente</td> </tr> </tbody> </table>			Lingua	Livello Parlato (2)	Livello Scritto (2)	Inglese	Eccellente	Eccellente
Lingua	Livello Parlato (2)	Livello Scritto (2)							
Inglese	Eccellente	Eccellente							
Capacità professionali	<p>Microchirurgia oftalmologica del segmento anteriore Ha eseguito oltre 10000 interventi di cataratta, con elevata frequenza di casi complicati Particolare attenzione negli ultimi anni all'impiego delle più moderne tecnologie per la customizzazione dell'intervento di cataratta con l'utilizzo sempre</p>								

	<p>crescente del Femtolaser e di Lenti Intraoculari (IOL) Premium per la correzione dell'astigmatismo e della presbiopia.</p> <p>Dal 2002 ha gestito i casi divisionali e afferenti da altre strutture di complicanze della chirurgia della cataratta con coinvolgimento del segmento posteriore: lussazione di cristallino o frammenti lenticolari, lussazioni di IOL e dialisi iridee iatrogene.</p> <p>Esegue interventi di fissazione sclerale e iridea di IOL ed interventi di vitrectomia per endoftalmiti post-chirurgiche e post-traumatiche, potendo quindi gestire in autonomia tutte le problematiche intra e post-operatorie di una sala di chirurgia del segmento anteriore.</p> <p>Esegue interventi di trapianto di cornea lamellare posteriore.</p> <p>Possiede esperienza nella gestione medica, parachirurgica e chirurgica del glaucoma (glaucomi primari e secondari). Dal 1999 al 2017 è stato in servizio presso la S.C. Glaucomi e ha collaborato alla gestione dell'ambulatorio Glaucomi ospedaliero con esperienza nella gestione farmacologica, laser e chirurgica del glaucoma. Esegue interventi di trabeculectomia e sclerectomia profonda.</p> <p>Esperienza nell'inquadramento diagnostico e nella gestione chirurgica delle diverse forme di strabismo, compresi strabismi paralitici e restrittivi e nistagmi con identificazione della posizione di blocco. Il candidato esegue interventi chirurgici di strabismo con tecniche di recessione, resezione, miotomia posteriore e desagittizzazione degli obliqui e Faden.</p> <p>Ha partecipato a studi clinici di oftalmologia pediatrica editi a stampa aventi per oggetto patologie neoplastiche, infiammatorie, malformative congenite, traumatiche, strabismo, disturbi della visione binoculare e tecniche di riabilitazione. In particolare, ha collaborato alla raccolta ed esame delle casistiche cliniche di pazienti strabici sottoposti a: chirurgia dei muscoli obliqui con valutazione dei risultati ottenuti negli interventi sull'obliquo superiore rispetto ad altre tecniche; chirurgia del nistagmo con posizioni di blocco; chirurgia dello strabismo ad angolo variabile in presenza di ambliopia. Ha partecipato in qualità di relatore o moderatore a corsi e congressi nazionali ed internazionali di oftalmologia pediatrica.</p> <p>L'attività di gestione chirurgica delle patologie vitreo-retiniche è stata la principale attività del candidato, legata alla responsabilità di una S.C. con servizio di Pronto Soccorso presso l'ospedale Oftalmico e di una S.C. di riferimento per il territorio della ASL TO5.</p> <p>Presso le Strutture in cui ha prestato servizio ha eseguito regolarmente interventi di chirurgia vitreo-retinica della retinopatia diabetica, chirurgia maculare (chirurgia del foro maculare a tutto spessore o lamellare, trazione vitreomaculare, chirurgia del pucker maculare, chirurgia della schisi maculare miopica, optic pit) ed oltre 1000 casi di chirurgia del distacco di retina (chirurgia episclerale e vitrectomia, chirurgia della recidiva di distacco) e traumi con coinvolgimento posteriore con elevata incidenza. Di particolare interesse è stata la chirurgia maculare e l'impiego delle tecniche chirurgiche più idonee in relazione ai diversi quadri clinici (e.g. inverted flap nei fori maculari a tutto spessore e lamellari, vitrectomia con foveal sparing nelle schisi miopiche) nonché la valutazione diagnostica preoperatoria rivolta al conseguimento del miglior risultato funzionale post-operatorio (e.g. accuratezza del calcolo biometrico in casi di chirurgia combinata e impiego di coloranti vitali).</p> <p>L'attività clinica e chirurgica è stata caratterizzata dalla costante attenzione alle innovazioni dei macchinari per vitrectomia e all'evoluzione delle strumentazioni per la chirurgia vitreoretinica..</p> <p>In collaborazione con l'Università degli Studi di Pisa e l'Università degli studi di Firenze ha eseguito ricerche cliniche sulle progressive applicazioni e problematiche delle nuove tecniche di chirurgia a piccolo calibro 23, 25 e 27 Gauge con esame dei risultati clinici e attività di ricerca di ricerca di base sulle fluidiche e materiali applicati agli strumenti per vitrectomia.</p> <p>Dal 1999 svolge attività clinica, organizzativa e di ricerca sulla diagnosi e cura delle maculopatie. Nell'ambito della ricerca clinica, principal investigator o coinvestigatore in trials clinici randomizzati su Degenerazione maculare ed edema maculare diabetico. Ha partecipato in qualità di relatore o moderatore a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali sulla sicurezza, le indicazioni e l'efficacia dei trattamenti con farmaci anti-VEGF.</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p><u>PUBBLICAZIONI</u></p> <p>Edizioni Italiane di testi scientifici: "Tecniche di Chirurgia Vitreoretinica"; prima edizione Italiana 2008 a cura di Stanislao Rizzo e Francesco Faraldi di "Vitreoretinal Surgical Techniques.", Second Edition. Peyman GA, Meffert SA, Conway MD, eds. Informa Healthcare. UK Ltd, London, 2007.</p> <p>Capitoli di testi scientifici: Faraldi F, Follenzi A. "La terapia genica: stato dell'arte." in La Genetica nella degenerazione maculare senile. A. Pece Ed. Roxel Group Pub., 2013, pp.125-148.</p> <p>Pubblicazioni Internazionali</p>

Capitoli di testi scientifici:

Rizzo S., Faraldi F., Di Bartolo E., Rabbione MM. "Highlights in the management of Age-Related Macular Degeneration". in *Retinal and Vitreoretinal Diseases and Surgery*, S. Boyd, R Cortez and Sabates N. Eds.: Jaypee-Highlights Medical Publisher, Clayton 2010. pp 287-308.

Articoli in riviste scientifiche:

- Reyes MG, Faraldi F, Senseng CG, Fariello RG. Nigral melanin in cerebral infarction. *Lab. Investig.* 1989; 60: 78A.
- Bonuccelli U, Faraldi F, Garant DS, Fariello RG. The convulsant effect of MPTP in mice. *Neurology* 1989; 39: 341.
- Reyes MG, Faraldi F, Senseng CG, Fariello RG. Nigral degeneration in Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS). *Neurology* 1989; 39: 425.
- Levi AC, Ravazzani R, Faraldi F, Oberto G, Marinelli P. Ultrastructural alterations in nigral cells of M.P.T.P. treated common marmosets. *Europ. J. Neurosci.* 1989; Suppl.: 241.
- Reyes MG, Faraldi F, Bennet DA, Heyworth J, Verano A. Nigrostriatal degeneration in idiopathic and drug-induced Parkinsonism in Alzheimer's Disease. *Neurology* 1990; 40 (Suppl. 1): 340.
- Verano A, Chandran R, Faraldi F, Bennet D, Reyes MG. Volume density of senile plaques in Alzheimer's Disease. *J. Neuropathol. Exptl. Neurol.* 1990; 49: 307.
- Reyes MG, Faraldi F, Chandran, Verano A. Nigral Lewy Body degeneration and Alzheimer's Disease. *Neurobiology Aging* 1990; 11: 272.
- Reyes MG, Faraldi F, Senseng CG, Flowers C, Fariello RG. Nigral degeneration in Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS). *Acta Neuropathol.* 1991; 82: 39-44.
- Reyes MG, Casanova J, Varricchio F, Verano A, Faraldi F, Newson B, Sequeira W. Zidovudine mitochondriopathy of hamster quadriceps muscle. *Lab. Investig.* 1991; 64: 89A.
- Faraldi F, Levi AC, Verano A, Chambliss M, Reyes MG. Histopathology of the aging Substantia Nigra. *Lab. Investig.* 1991; 64: 101A.
- Reyes MG, Faraldi F, Verano A. Nigrostriatocortical degeneration in Alzheimer's Disease. *Lab. Investig.* 1991; 64: 102A.
- Verano A, Senseng C, Faraldi F, Reyes MG. Volume of neuritic plaques in frontal cortex of Alzheimer's Disease. *J. Neuropathol. Exptl. Neurol.* 1991; 50: 298.
- Reyes MG, Verano A, Faraldi F, Casanova J, Varricchio F, Patel M. Volume or numerical density of senile plaques: which is better? *J. Neuropathol. Exptl. Neurol.* 1991; 50: 299.
- Perla C, Palumbo A, Faraldi F. Evaluation électrophysiologique de la fusion et de la stéréopsis. *Journal Français d'Orthoptique* 1991; 23: 75-85.
- Faraldi I, D'Amelio S, Faraldi F. Oblique muscle surgery in alphabetic syndromes. *New Trends Ophthalmol.* 1991; 6: 387-394.
- Longobardi G, Ciamberlini C, Guarnieri V, Poggi P, Puccioni GP, Panzardi G, Faraldi F. A high sensitivity optoelectronic system for videoangiography. *Society of Photo-optical Instrumentation Engineers Proceedings* 1994; 2084: 157-162.
- Faraldi F, Ilangovan S, Alfieri E, Reyes MG. Neuromelanin overload and nigral degeneration in AIDS. *Lab. Investig.* 1994; 70: 138A.
- Mincione F, Faraldi F, Alfieri E, Reyes MG. Detection of beta-amyloid in pseudoexfoliative syndrome by light microscopic immunohistochemistry. *IOVS* 1994; 35: 1785.
- Faraldi F, Calzolari A, Alfieri E, Mincione GP, Mincione F. Lack of detection of p53 expression in retinoblastoma tumor cells. *Pathologica* 1994; 86: 401-402.
- Faraldi F, Mincione F, Alfieri E, Calzolari A. Immunohistochemical analysis of p53 and c-fos in retinoblastoma tumor cells. *Int. Symp. Genomic Imprinting*. Firenze Nov. 20-22, 1994: P/B11
- Panzardi G, Donati MC, Faraldi F, Longobardi G, Ciamberlini C. Fluorescein angiography and indocyanine videoangiography of central serous choroidopathy. *International Society of Fluorescein Angiography*. 1994 Quebec Canada: 98.
- Basheeruddin K, Ilangovan S, Lee J, Alfieri E, Faraldi F, Vakili STT, Ghetti B, Reyes MG. Immunohistochemical localization of apolipoprotein E and beta amyloid in Alzheimer's Disease. *J Neuropathol Exp Neurol* 1995; 54: 432.
- Ilangovan S, Faraldi F, Okleh A, Cyrkowitz P, Savici Z, Alfieri E, Glick RP, Lichtor T, Reyes MG. Volume of tumor, necrosis and lymphocytes and prolonged survival of mice with cerebral glioma and interleukin-2/interferon- β -transfected fibroblast transplants. *J Neuropathol Exp Neurol* 1995; 54: 439.
- Calzolari A, Faraldi F, Mincione F, Cagnoni ML, Pignone A, Lombardi A, Scaletti C, Carossino A, Matucci-Cerinic M, Lotti T. Bcl-2 immunoreactivity in conjunctival intra-epithelial neoplasia apocrine carcinoma of the eyelid. *J EADV* 1995; 5: S136.
- Longobardi G, Ciamberlini C, Guarnieri V, Poggi P, Panzardi G, Donati MC, Faraldi F. Investigation of occult choroidal neovascularization at low light level: clinical results. *Society of Photo-optical Instrumentation Engineers Proceedings* 1995; 2331: 131-139.
- Calzolari A, Mincione F, Puccioni M, Perlino P, Alfieri E, Faraldi F, Mincione GP. Expression of Bcl-2 and p53 proteins in apocrine carcinoma of the eyelids. *IOVS* 1995; 36: S495.

- Faraldi F, Calzolari A, Forni M, Chiarelli F, Mincione F, Alfieri G. Immunohistochemical analysis of c-fos and c-jun in retinoblastoma. *Acta Genet Med Gemellol* 1996;45:289-291.
- Faraldi F, Calzolari A, Alfieri E, Paglierani M, Miraglia E, Cappugi E. Bcl-2 and c-myc expression in uveal melanoma. *IOVS* 1998; 39: S285.
- Puccioni M, Mazzini C, Mincione F, Faraldi F. Carbon dioxide smart pulse laser blepharoplasty and periorbital skin resurfacing. 16th Meeting E.S.O.P.R.S. 1-3 October 1998, Budapest.
- Reyes MG, Faraldi F, Rydman R, Wang CC. Decreased nigral neuromelanin in Alzheimer's disease. *Neurol Res.* 2003 Mar;25(2):179-82.
- Faraldi F, Papa V, Santoro D, Rasà D, Mazza AL, Rabbione MM, Russo S. A new eye gel containing sodium hyaluronate and xanthan gum for the management of post-traumatic corneal abrasions. *Clin Ophthalmol.* 2012;6:727-31.
- Faraldi F, Papa V, Rasà D, Santoro D, Russo S. Netilmicin/dexamethasone fixed combination in the treatment of conjunctival inflammation. *Clin Ophthalmol.* 2013;7:1239-44.
- Rizzo S and Faraldi F. The future of small gauge vitrectomy. *Retina Today.* March 2014.
- Grosso A, L. Arias, C. Mariotti, F. Faraldi, C. Panico, M. Figueroa. Recent Advancements in Vitreoretinal Techniques – A Critical Reappraisal. *European Ophthalmic Review*, 2014;8(1):46-52
- Rizzo S, Barca F, Faraldi F, Caporossi T, Virgili G. STAINING-ASSISTED REMOVAL OF SILICONE OIL FOR THE IDENTIFICATION OF SUBCLINICAL PROLIFERATIVE VITREORETINOPATHY. *Retina.* 2016 Dec 30.
- Rizzo S, Fantoni G, de Santis G, Lue JL, Ciampi J, Palla M, Genovesi Ebert F, Savastano A, De Maria C, Vozzi G, Brant Fernandes RA, Faraldi F, Criscenti G. EFFECTS OF A MODIFIED VITRECTOMY PROBE IN SMALL-GAUGE VITRECTOMY: An Experimental Study on the Flow and on the Traction Exerted on the Retina. *Retina.* 2017; 37(9):1765-1774.
- Rizzo S, Bacherini D, Faraldi F, Pellegrini M, Mariotti C. Femtosecond laser-assisted cataract in vitreoretinal surgery. *Eur J Ophthalmol.* 2017; 30:27(5):565-568.
- Rizzo S, Tartaro R, Faraldi F, Franco F, Finocchio L, Barca F, Caporossi T. Two-Stage Surgery to Manage Massive Suprachoroidal Hemorrhage. *Retina.* 2017 Jul 7
- Rizzo S, Abbruzzese G, Savastano A, Giansanti F, Caporossi T, Barca F, Faraldi F, Virgili G. 3D SURGICAL VIEWING SYSTEM IN OPHTHALMOLOGY: Perceptions of the Surgical Team. *Retina,* 2017 Dec 27.
- Olgasi C, Talmon M, Merlin S, Cucci A, Richaud-Patin Y, Rinaldo G, Colangelo D, Di Scipio F, Berta GN, Borsotti C, Valeri F, Faraldi F, Prat M, Messina M, Schinco P, Lombardo A, Raya A, Follenzi A. Patient-Specific iPSC-Derived Endothelial Cells Provide Long-Term Phenotypic Correction of Hemophilia A. *Stem Cell Reports.* 2018 Dec 11;11(6):1391-1406.
- Rizzo S., Fantoni G., Mucciolo D.P., Giorni A., Volpi L., Pierallini M., Mazzoni A., Faraldi F. ULTRASOUND IN VITRECTOMY. An Alternative Approach to Traditional Vitrectomy Techniques. *Retina,* 40: 24-32, 2020.
- Bacherini D., Savastano M.C., Dragotto F., Finocchio L., Lenzetti C., Bitossi A., Tartaro R., Giansanti F., Barca F., Savastano A., Caporossi T., Vannozzi L., Sodi A., De Luca M., Faraldi F., Virgili G., Rizzo S. Morpho-Functional Evaluation of Full-Thickness Macular Holes by the Integration of Optical Coherence Tomography Angiography and Microperimetry. *J. Clin. Med.* 2020, 9, 229.
- Savastano A., Weinberg T., Faraldi F., Caporossi T., Rizzo S. Scleral Buckling Using Chandelier and Releasable Suture: A Useful Surgical Variant. *Retina,* 00: 1–4, 2020.
- Caporossi T., Pacini B., Bacherini D., Barca F., Faraldi F., Rizzo S. Human amniotic membrane plug to promote failed macular hole closure. *Nature research, Scientific Reports,* 2020, 10: 18264.
- Rapisarda A., Arpa P., Fantaguzzi P.M., Faraldi F., Ratiglia R., Rizzo S., Vaona P., Iannacone C., Papa V. Dexamethasone/Netilmicin Eye Drops and Eye Gel for the Treatment of Ocular Inflammation After Micro-Incisional Vitreoretinal Surgery. *Clinical Ophthalmology,* 2020, 14: 3297–3303.
- Bacherini D., Dragotto F., Caporossi T., Lenzetti C., Finocchio L., Savastano A., Savastano M.C., Barca F., Dragotto M., Vannozzi L., Nasini F., Faraldi F., Rizzo S., Virgili G., Giansanti F. The Role of OCT Angiography in the Assessment of Epiretinal Macular Membrane. *Journal of Ophthalmology,* 2021 Article ID 8866407, 9 pages.
- Faraldi F., Lavia CA., Nassisi M., Kilian RA., Bacherini D., Rizzo S. Swept-source OCT reduces the risk of axial length measurement errors in eyes with cataract and epiretinal membranes. *PLOS One* 2021 Sep 22; 16(9): e0257654.
- Savastano MC., Rizzo C., Gambini G., Savastano A., Falsini B., Bacherini D., Caputo CG., Kilian R., Faraldi F., De Vico U., Rizzo S. Choriocapillaris vascular density changes: healthy vs advanced exudative age related macular degeneration previously treated with multiple anti-VEGF intravitreal injections. *Diagnostics* 2021, 11, 1958.

ATTIVITA' DIDATTICA

1997-1999 - Terzo anno della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia della Facoltà di Medicina di Firenze - Malattie oculari in rapporto alle affezioni generali.

1997-1999 - Università degli Studi di Firenze - Corso di Diploma Universitario per Infermieri della Sezione di Prato - Tecniche infermieristiche applicate alla medicina specialistica.

2009 - ASL TO1 Piano di Formazione Aziendale (P.F.A.) per il personale dipendente e convenzionato - Analisi qualitativa dell'OCT patologico. Riflettività" al "Corso teorico-pratico sull'esecuzione e la lettura dell'OCT.

2009-2013 - ASL TO1 Piano di Formazione Aziendale (P.F.A.) per il personale dipendente e convenzionato - Prevenzione, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" Corso "Guida all'utilizzo sicuro del videoterminale.

2012 - Università degli Studi di Torino Corsi di Laurea Magistrale in farmacia ed in Chimica e tecnologia Farmaceutiche, dottorandi del Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari e Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Seminario "Sviluppo e monitoraggio dei farmaci nell'uomo".

2011-2017 - Università degli Studi di Torino Facoltà di Farmacia Master Universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo" - Utilizzo razionale degli OTC e dei SOP: il consiglio a banco in merito ad evidenze patologiche e fisiologiche con interessamento oculistico.

2011-2016 - Terzo anno della Scuola di Specialità in Oftalmologia – Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino - Patologie vascolari della retina.

PARTECIPAZIONE A 175 CONGRESSI/CONVEGNI/SEMINARI in qualità di moderatore/relatore.

Responsabile scientifico e organizzatore di congressi nazionali e internazionali incentrati sulle innovazioni diagnostiche e terapeutiche delle malattie retiniche di interesse chirurgico (Comitato organizzativo del congresso internazionale Floretina International Congress anni 2015, 2017, 2019 e 2022).

SOCIETÀ PROFESSIONALI

Società Italiana di Oftalmologia (SOI)

Società Italiana di Chirurgia Vitreoretinica (GIVRE)

Gruppo Italiano Vitreo (GIV)

Società Italiana di Oftalmologia ed Ergoftalmologia (SIETO)

American Academy of Ophthalmology (AAO)

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

American Society of Retina Specialists (ASRS)

Torino, 10/2/2023

In fede

Dott Francesco Faraldi