

Curriculum Vitae

DOTT. FRONTINI CARLO

Esperienza professionale

Dal 08/10/2018

Dirigente medico a tempo indeterminato, disciplina di Oftalmologia, presso il Presidio Ospedaliero di Somma Lombardo (VA), facente parte dell'ASST Valle Olona.

Dal 12/11/2018

Collaboratore chirurgico presso "San Carlo Istituto Clinico" in Busto Arsizio (VA), via Castelfidardo 19.

Dal Maggio 2011

Studio professionale privato con sede in Busto Arsizio (VA).

Dal 2010 al 30/09/2018

Responsabile dell'Ambulatorio Glaucoma presso l'Istituto Clinico Humanitas Mater Domini.

Dal 01/01/2007 al 30/09/2018

Assistente medico con contratto libero professionale a tempo pieno presso l'U.O. di Oculistica dell'Istituto Clinico Humanitas Mater Domini di Castellanza (VA), via Gerenzano 2, Ospedale polispecialistico privato accreditato col SSN.

Dal 01/01/2007 al 01/10/2018

Attività di medico oculista con contratto libero professionale a prestazione presso la struttura accreditata con il SSR "CDS - Centro diagnostico Solbiatese" in Solbiate Olona (VA), via Patrioti 65, struttura poliambulatoriale accreditata col SSR.

Dal Marzo 2008 a Febbraio 2013

Responsabile dell'ambulatorio di Oftalmologia presso il Centro Medico San Luigi di Albizzate (VA), via Col di Lana 18.

Novembre 2006-Maggio 2007

Visite ergoftalmologiche eseguite per conto del "Centro diagnostico San Nicola" di Tradate (VA), via Gorizia 42.

Istruzione e formazione

25/10/2006

Specializzazione in Oftalmologia, conseguita presso l'Università degli Studi dell'Insubria, con tesi "L'utilizzo dell'OCT system nella valutazione della bozza di tralante dopo sclerectomia profonda".

30/06/2003

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo con iscrizione all'Albo della provincia di Varese al n°6194.

23/07/2002

Laurea in Medicina in Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi dell'Insubria, con tesi "Efficacia e sicurezza della down-up LASIK nella correzione dei principali vizi di refrazione".

1995

Diploma di Maturità Classica, conseguita presso il Liceo Classico D. Crespi di Busto Arsizio.

Competenze specifiche

CHIRURGICHE E PARACHIRURGICHE

Chirurgia della cataratta mediante facoemulsificazione (con più di 6000 interventi, comprese cataratte complicate), con esperienza di docenza e assistenza a chirurghi in formazione, con competenza specifica nel calcolo della IOL dopo chirurgia refrattiva e nell'utilizzo di IOL premium (toriche, multifocali).
Chirurgia del cristallino con impianto secondario di IOL mediante fissazione sclerale.

Chirurgia vitreo-retinica (vitrectomia 23/25/27 G per patologie maculari o emovitreo).

Chirurgia del glaucoma mediante trabeculectomia e ciclofotocoagulazione transclerale; co-operatore in interventi ipotonizzanti (sclerectomia profonda, impianto di ex-press, impianto di protesi drenanti, MIGS), trapianti di cornea (PKP e DSAEK).

Esecuzione di iniezioni intravitreali (Ozurdex, Lucentis, Avastin, Eylea).

Correzione di difetti refrattivi mediante laser ad eccimeri.

Chirurgia palpebrale, asportazione di pterigio con

autotrapianto congiuntivale, utilizzo delle radiofrequenze per l'asportazione di piccole neoformazioni, impianto di punctum plug aperti o chiusi.

Iniezione di tossina botulinica purificata nel muscolo orbicolare o per la denervazione iatrogena dell'elevatore palpebrale.

Utilizzo dell'argon laser (Fotocoagulazione retinica, Argon Laser Trabeculoplastica) e dello Nd:Yag laser (SLT, Iridotomia, Iridoplastica, Goniopuntura, Capsulotomia).

Prelievo di lembi sclero-corneali da cadavere di donatore.

DIAGNOSTICHE

Visite oculistiche generiche di primo livello, visite ergoftalmologiche e visite di secondo livello per approfondimenti diagnostici nell'ambito del glaucoma, delle patologie retiniche, corneali, della cataratta, delle anomalie della motilità estrinseca, delle alterazioni del film lacrimale, della microbiologia oculare (valutazione su vetrino di scraping congiuntivale, ricerca delle IgE lacrimali).

Conoscenza teorica e pratica di strumenti e software diagnostici (Fluorangiografia, Indocianinografia, OCT time domain e spectral domain, angio-OCT, SL-OCT, VISANTE OCT, Ocular Response Analyzer, HRT, Pentacam, Perimetria computerizzata Humphrey, Perimetria computerizzata FDT, Perimetria Goldmann, IOL Master, Topografia corneale, Pachimetria corneale, Conta endoteliale, Ecografia oculare, Ecobiometria oculare).

SCIENTIFICHE

Partecipazione come relatore a congressi e lezioni su glaucoma (basi fisiopatologiche, diagnosi, progressione del danno, terapia medica e chirurgica, dispositivi mini-invasivi), distrofie retiniche ereditarie, calcolo di IOL dopo chirurgia refrattiva corneale, cornea (diagnosi, patologie, indagini strumentali), retinopatia diabetica, utilizzo degli anti-VEGF in casi atipici.

Insignito nel 2015 dell' "International Ophthalmologist Education Award" da parte dell'American Academy of

Ophthalmology.

Approfondimento in clinica e chirurgia del glaucoma,
con partecipazione al "Master in glaucoma" nel 2007.

Competenze specifiche

Società scientifiche

Membro della AAO (American Academy of Ophthalmology), Membro del ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery), Membro della SOI (Società Oftalmologica Italiana).

Brevetti

Inventore e Titolare del brevetto "Kit for the controlled combination of active ingredients" -Bibliographic data: WO2018104814 (A1).

Lingue straniere

Inglese, Francese, Esperanto.

Altro

Co-ideatore dell'applicazione per iOS e Android per la sicurezza e la sensibilizzazione sull'abuso di alcolici denominata "Safe Boozer" (rilasciata nel dicembre 2017).

Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto contenuto nel presente curriculum, è corrispondente al vero. Inoltre, il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs. - Aggiornato: Castellanza, 06 novembre 2019.n. 196/2003.