

SC73019-2022

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46
E 47 DPR 445/2000**

Il sottoscritto dott. Maurizio Mete

codice fiscale : _____ , nato a _____ il _____ , residente in
 n. _____ , Località _____ Prov. _____ CAP _____ Tel. _____ . Email: _____
 Pec _____

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA
 conseguita presso Università degli Studi di Genova
 voto 110/110 con lode e medaglia in data 20-07-2005

Specializzazione in OFTALMOLOGIA
 conseguita presso Università degli Studi di Genova
 in data 30-10-2009
 della durata di anni 4

Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di ...Pesaro e Urbino
 n. posizione 3028, decorrenza iscrizione 23-10-2013

Abilitazione all'esercizio della professione nel 2005.

SERVIZI SVOLTI

Presso la seguente struttura pubblica e/o privata

IRCCS Sacro Cuore don Calabria, viale Rizzardi, Negrar di Valpolicella (VR) – U.O. Oculistica

Con contratto di lavoro

- SUBORDINATO, a tempo INDETERMINATO, in qualità di *Medico Chirurgo* disciplina Oftalmologia,
 n° ore settimanali 38 ;

Durata:

dal 1-2-2014 ad ora

Presso la seguente struttura pubblica e/o privata

IRCCS Sacro Cuore don Calabria, viale Rizzardi, Negrar di Valpolicella (VR) – U.O. Oculistica

Con contratto di lavoro

- LIBERO PROFESSIONALE, in qualità di medico chirurgo, specialista in oftalmologia,
 n. ore sett.li 38

Durata:

dal 01-11-2009 al 30-02-2014
causa di risoluzione del contratto: assunzione

Presso la seguente struttura pubblica e/o privata
Ospedale Villa Salus - Via Terraglio 114, Mestre (VE)

Con contratto di lavoro

- ALTRO Consulente per la chirurgia della cataratta (allestimento delle sale operatorie, addestramento del personale ed esecuzione di circa 100 interventi di cataratta)

Durata:

dal 01-08-2014 al 31-12-2015

causa di risoluzione del contratto: conclusione della consulenza

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI HA SVOLTO L'ATTIVITA' E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME

(Da allegare in originale o copia conforme la documentazione attestante la tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime, rilasciata dagli Enti in cui il candidato ha prestato e/o presta servizio)

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale / in copia che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE

(Vanno indicate la posizione funzionale e le competenze del candidato nelle strutture con indicazione di specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione)

- 1) IRCCS Sacro Cuore Don Calabria: dapprima consulente libero professionale (2009-2014) e poi dirigente medico di I livello (2014-attualmente), con competenze in chirurgia della cataratta, chirurgia vitreoretinica, patologia medica della retina, ricerca clinica e di base, training della chirurgia della cataratta e vitreoretinica
- 2) Vila Salus: consulente per la chirurgia della cataratta. Attività svolte e competenze richieste: allestimento delle sale operatorie, addestramento del personale ed esecuzione di circa 100 interventi di cataratta

CASISTICA

(Da allegare originale o copia conforme della tipologia e quantità di prestazioni effettuate dal candidato, riferite al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale. L'attestazione deve essere certificata dal Direttore Sanitario sulla base dell'attestazione del Direttore Responsabile del competente Dipartimento o Unità Operativa dell'Azienda Sanitaria Locale o dell'Azienda Ospedaliera.

Si precisa che è necessario presentare una scheda riepilogativa riferita alla casistica effettuata annualmente dal candidato, nonché, dove possibile, riassunta per tipologia di intervento/prestazione e, ove previsto, se è stata svolta in qualità di I° o II° operatore, sottoscritta con le modalità sopra indicate.)

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale / in copia che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni – edite a stampa – allegate alla domanda di ammissione e di seguito elencate, sono conformi agli originali:

- 1) Articolo Internazionale
Titolo: The synapsin domain E accelerates the exocytotic cycle of synaptic vesicles in cerebellar Purkinje cells
Autori Fassio A., Merlo D., Mapelli J., Menegon A., Corradi A., **Mete M.**, Zappettini S., Bonanno G., Valtorta F., D'Angelo E., Benfenati F.
Rivista scientifica J Cell Sci. 2006 Oct 15;119(Pt 20):4257-68.
copia conforme

- 2) Articolo Internazionale
Titolo: Corneal thickness and visual field damage in glaucoma patients
Autori Papadia M., Sofianos C., Iester M., Bricola G., **Mete M.**, Traverso C.E.
Rivista scientifica Eye(Lond).2007 Jul;21(7):943-7.

copia conforme

- 3) Articolo Internazionale
Titolo: A 14-year follow-up of photorefractive keratectomy.
Autori Bricola G., Scotto R., **Mete M.**, Cerruti S., Traverso C.E.
Rivista scientifica J Refract Surg. 2009 Jun;25(6):545-52.

copia conforme

- 4) Articolo Internazionale
Titolo: Incorporating corneal pachymetry into the management of glaucoma.
Autori Iester M., **Mete M.**, Figus M., Frezzotti P.
Rivista scientifica J Cataract Refract Surg. 2009 Sep;35(9):1623-8.

copia conforme

- 5) Articolo Internazionale
Titolo: 1000 cSt silicone oil vs heavy silicone oil as intraocular tamponade in retinal detachment associated to myopic macular hole.
Autori **Mete M.**, Parolini B., Maggio E., Pertile G.
Rivista scientifica Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2011 Jun;249(6):821-6.

copia conforme

- 6) Articolo Internazionale
Titolo: A polymer optoelectronic interface restores light sensitivity in blind rat retinas.
Autori Ghezzi D., Antognazza M.R., Maccarone R., Bellani S., Lanzarini E., Martino N., **Mete M.**, Pertile G., Bisti S., Lanzani G., Benfenati F.
Rivista scientifica Nature Photonics **7**, 400–406 (2013).

copia conforme

- 7) Articolo
Internazionale
Titolo: A New L-Shaped Design of Macular Buckle to Support a Posterior Staphyloma in High Myopia Autori Iester M., **Mete M.**, Figus M., Frezzotti P.
Rivista scientifica Retina 2013 Ago; 33 (7): 1466-70.

copia conforme

- 8) Articolo
Internazionale
Titolo: Strategy for the management of uncomplicated retinal detachments: the European vitreo-retinal society retinal detachment study report 1
Autori Adelman RA, Parnes AJ, Ducournau D; European Vitreo-Retinal Society (EVRS) Retinal Detachment Study Group.
Rivista scientifica Ophthalmology. 2013 Sep;120(9):1804-8.

copia conforme

- 9) Articolo
Internazionale
Titolo: Strategy for the management of complex retinal detachments: the European vitreo-retinal society retinal detachment study report 2.
Autori Adelman RA, Parnes AJ, Ducournau D; European Vitreo-Retinal Society (EVRS) Retinal Detachment Study Group.
Rivista scientifica Ophthalmology. 2013 Sep;120(9):1809-13.

copia conforme

- 10) Articolo
Internazionale
Titolo: Clinical variables associated with failure of retinal detachment repair: the European vitreo-retinal society retinal detachment study report number 4.
Autori Adelman RA, Parnes AJ, Michalewska Z, Ducournau D; European Vitreo-Retinal Society (EVRS) Retinal Detachment Study Group.
Rivista scientifica Ophthalmology. 2014 Sep;121(9):1715-9.

copia conforme

- 11) Articolo
Internazionale
Titolo: Characterization of a Polymer-Based, Fully Organic Prosthesis for Implantation into the Subretinal Space of the Rat.
Autori Antognazza MR, Di Paolo M, Ghezzi D, **Mete M.**,
Di Marco S, Maya-Vetencourt JF, Maccarone R, Desii A, Di Fonzo F, Bramini M, Russo A, Laudato L, Donelli I, Cilli M, Freddi G, Pertile G, Lanzani G, Bisti S, Benfenati F
Rivista scientifica Advanced Healthcare Material 2016 (5), 17: 2271-82.

copia conforme

- 12) Articolo
Internazionale
Titolo: Inverted Internal Limiting Membrane Flap Technique Versus Complete Internal Limiting Membrane Removal In Myopic Macular Hole Surgery: A Comparative Study.
Autori **Mete M.**, Alfano A, Guerriero M, Prigione G, Sartore M, Polito A, Pertile G

Rivista scientifica Retina 2017 Oct; 37(10): 1923-1930.

copia conforme

- 13) Articolo
Internazionale
Titolo: A fully organic retinal prosthesis restores vision in a rat model of degenerative blindness.
Autori Maya-Vetencourt JF, Ghezzi D, Antognazza MR, Colombo E, **Mete M**, Feyen P, Desii A, Buschiazzi A, Di Paolo M, Di Marco S, Ticconi F, Emionite L, Shmal D, Marini C, Donelli I, Freddi G, Maccarone R, Bisti S, Sambuceti G, Pertile G, Lanzani G, Benfenati F.
Rivista scientifica Nat Mater. 2017 Jun;16(6):681-689.

copia conforme

- 14) Articolo
Internazionale
Titolo: Features involved in the healing process of macular holes.
Autori Pertile G, **Mete M**, Alfano A.
Rivista scientifica JAMA Ophthalmol.

copia conforme

- 15) Articolo
Internazionale
Titolo: Reply to Comment on: Inverted Internal Limiting Membrane Flap Technique Versus Complete Internal Limiting Membrane Removal In Myopic Macular Hole Surgery: A Comparative Study.
Autori **Mete M**, Alfano A, Guerriero M, Prigione G, Sartore M, Polito A, **Pertile G**.
Rivista scientifica Retina. 2018 May;38(5):e40-e41.

copia conforme

- 16) Articolo
Internazionale
Titolo: New Insights Into the Development and Progression of Geographic Atrophy After Full Thickness Autologous Choroidal Graft.
Autori Pertile G, **Mete M**, Peroglio Deiro A, Guerriero M, Sartore M, Alfano A, Polito A.
Rivista scientifica Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 Mar 20;59(4):AMD93-AMD103.

copia conforme

- 17) Articolo
Internazionale
Titolo: Letter to the editor relating to Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol. 2018 May; 256(5): 863-877. "Macular buckle technique in myopic traction maculopathy: a 16-year review of the literature and a comparison with vitreous surgery"
Autori **Mete M**, Maggio E, Alfano A, Pertile G
Rivista scientifica Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2019 Feb;257(2):429-43

copia conforme

- 18) Articolo
Internazionale
Titolo: The porcine iodoacetic acid model of retinal degeneration: Morpho-functional characterization of the visual system.

· Autori Barone F, Muscatello LV, Ventrella D, Elmi A, Romagnoli N, Mandrioli L, Maya-Vetencourt JF, Bombardi C, **Mete M**, Sarli G, Benfenati F, Pertile G, Bacci ML.
Rivista scientifica Exp Eye Res. 2020 Feb 19;193:107979.

copia conforme

- 19) Articolo
Internazionale
Titolo: Inverted ILM Flap for the Treatment of Myopic Macular Holes: Healing Processes and Morphological Changes in Comparison with Complete ILM Removal.
Autori **Mete M**, Alfano A, Maggio E, Guerriero M, Pertile G.
Rivista scientifica J Ophthalmol. 2019 Jun 2;2019:1314989. doi: 10.1155/2019/1314989. eCollection 2019.

copia conforme

- 20) Articolo
Internazionale
Titolo: Intravitreal Recombinant Tissue Plasminogen Activator and Sulphur Hexafluoride Gas for Submacular Haemorrhage Displacement in Age-Related Macular Degeneration: Looking behind the Blood. Ophthalmologica.
Autori Maggio E, Peroglio Deiro A, **Mete M**, Sartore M, Polito A, Prigione G, Guerriero M, Pertile G.
Rivista scientifica Ophthalmologica. 2020;243(3):224-235. doi: 10.1159/000505752. Epub 2020 Jan 7.PMID: 31905361.

copia conforme

- 21) Articolo
Internazionale
Titolo: . Large Idiopathic Macular Hole Surgery: Remodelling of Outer Retinal Layers after Traditional Internal Limiting Membrane Peeling or Inverted Flap Technique.
Autori Bottoni F, Parrulli S, **Mete M**, D'Agostino I, Cereda M, Cigada M, Maggio E, Maraone G, Iacovello D, Bottega E, Staurengi G, Pertile G.
Rivista scientifica Ophthalmologica. 2020;243(5):334-341. doi: 10.1159/000505926. Epub 2020 Jan 15.PMID: 31940651

copia conforme

- 22) Articolo
Internazionale
Titolo: Intravitreal Injections for Macular Edema Secondary to Retinal Vein Occlusion: Long-Term Functional and Anatomic Outcomes.
Autori Maggio E, **Mete M**, Maraone G, Attanasio M, Guerriero M, Pertile G.
Rivista scientifica J Ophthalmol. 2020 Feb 13;2020:7817542. doi: 10.1155/2020/7817542. eCollection 2020.

copia conforme

- 23) Articolo
Internazionale
Titolo: Scleral thinning surgery for bullous retinal detachment with retinal pigment epithelial tear in central serous chorioretinopathy: a case report..
Autori Maggio E, **Mete M**, Maraone G, Arena F, Pertile G.
Rivista scientifica BMC Ophthalmol. 2020 Apr 6;20(1):133. doi: 10.1186/s12886-020-01409-w.PMID: 32252699.

copia conforme

- 24) Articolo Internazionale
Titolo: Subretinally injected semiconducting polymer nanoparticles rescue vision in a rat model of retinal dystrophy.
Autori Maya-Vetencourt JF, Manfredi G, **Mete M**, Colombo E, Bramini M, Di Marco S, Shmal D, Mantero G, Dipalo M, Rocchi A, DiFrancesco ML, Papaleo ED, Russo A, Barsotti J, Eleftheriou C, Di Maria F, Cossu V, Piazza F, Emionite L, Ticconi F, Marini C, Sambuceti G, Pertile G, Lanzani G, Benfenati F.
Rivista scientifica Nat Nanotechnol. 2020 Aug;15(8):698-708. doi: 10.1038/s41565-020-0696-3. Epub 2020 Jun 29.PMID: 32601447.

copia conforme

- 25) Articolo Internazionale
Titolo: Biocompatibility of a Conjugated Polymer Retinal Prosthesis in the Domestic Pig.
Autori Maya-Vetencourt JF, Di Marco S, **Mete M**, Di Paolo M, Ventrella D, Barone F, Elmi A, Manfredi G, Desii A, Sannita WG, Bisti S, Lanzani G, Pertile G, Bacci ML, Benfenati F.
Rivista scientifica Front Bioeng Biotechnol. 2020 Oct 15;8:579141. doi: 10.3389/fbioe.2020.579141. eCollection 2020.PMID: 33195139.

copia conforme

- 26) Articolo Internazionale
Titolo: Retrobulbar triamcinolone for inflammatory choroidal neovascularization in pregnancy.
Autori Maggio E, **Mete M**, Polito A, Parrozzani G, Pertile G.
Rivista scientifica BMC Ophthalmol. 2020 Dec 9;20(1):483. doi: 10.1186/s12886-020-01759-5.PMID: 33298002

copia conforme

- 27) Articolo Internazionale
Titolo: Microstructural Macular Changes after Pars Plana Vitrectomy for Primary Rhegmatogenous Retinal Detachment. Ophthalmologica.
Autori **Mete M**, Maggio E, Ramanzini F, Guerriero M, Airaghi G, Pertile G.
Rivista scientifica Ophthalmologica. 2021;244(6):551-559. doi: 10.1159/000517880. Epub 2021 Jun 24.PMID: 34167115.

copia conforme

- 28) Articolo Internazionale
Titolo: The prevalence of vitreomacular adhesion in eyes with macular oedema secondary to retinal vein occlusion selected for intravitreal injections.
Autori Maggio E, Maraone G, **Mete M**, Vingolo EM, Grenga PL, Guerriero M, Pertile G.
Rivista scientifica Acta Ophthalmol. 2021 Nov;99(7):e1154-e1161. doi: 10.1111/aos.14746. Epub 2021 Jan 9.PMID: 33421346.

copia conforme

- 29) Articolo
Internazionale
Titolo: Temporal variation of optical coherence tomography biomarkers as predictors of anti-VEGF treatment outcomes in diabetic macular edema.
Autori Maggio E, **Mete M**, Sartore M, Bauci F, Guerriero M, Polito A, Pertile G.
Rivista scientifica Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Mar;260(3):807-815. doi: 10.1007/s00417-021-05387-7. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34661731.

copia conforme

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO ANCHE EFFETTUATA ALL'ESTERO (da compilare e ripetere per ciascuna attività)

- 1) RELATORE: Congresso EVRS 2011 (European Vitreo Retinal Surgery), tenutosi a La Valletta (Malta), dal 1 al 4 Ottobre 2011. Titolo della relazione: "Vitreoretinal Surgery for Retinal Detachment in Von Hippel-Lindau Disease" (1/10/2011-4/10/2011)
- 2) RELATORE: Congresso EVRS 2012 (European Vitreo Retinal Surgery), tenutosi a Dresda (Germania) dal 15 al 18 Settembre 2012 a Dresda (Germania). Relazione dal titolo: "Combined Therapy for Recurrent Macular Edema Following RVO" (15/9/2012-18/9/2012)
- 3) POSTER: Congresso "ARVO Annual Meeting 2013, Life-Changing Research", tenutosi dal 5 al 9 Maggio 2013 a Seattle, Washington (USA). Presentazione di poster: Posterboard Number: B0021 - titolo "A polymer-based interface restores light sensitivity in rat blind retinas" (5/5/2013-9/5/2013)
- 4) POSTER: 2014 ARVO Annual Meeting, Leading Eye and Vision Research, May 4-8, 2014, in Orlando, Florida - Presentation Number - Posterboard Number: 1172 - C0046 - "Inverted internal limiting membrane flap technique for the treatment of high myopic macular hole" (4/5/2014 - 8/5/2014)
- 5) RELATORE: Congresso EVRS 2014 (European Vitreo Retinal Surgery), tenutosi a Porto (Portogallo), dal 4 al 7 Settembre 2014. Titolo della relazione: "inverted

- internal limiting membrane (ILM) flap for the treatment of myopic macular hole" (4/9/2014 – 7/9/2014)
- 6) RELATORE: Congresso "Macula Oggi", tenutosi il 19 Settembre 2014 a Torino, presso il Centro Congressi Unione Industriali. Titolo della relazione: "il trapianto autologo di epitelio pigmentato retinico e coriocapillare nella chirurgia della degenerazione maculare legata all'età di tipo essudato" (19/9/2014)
 - 7) RELATORE: Relatore agli incontri intitolati "Incontri di aggiornamento e live surgery" organizzati il 27/2, 27/3, 15/5 e 4/9 2015 presso il centro congressi dell'IRCCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR). Titoli delle relazioni: "Inverted ILM flap vs rimozione completa della ILM nel miope elevato: cosa cambia nei risultati anatomici e funzionali" e "retina artificiale: lo stato dell'arte" (27/2/2015 - 4/9/2015)
 - 8) RELATORE: Congresso Retinitaly 2015, organizzato dalla Dr.ssa Barbara Parolini e tenutosi a Brescia dal 19 al 20 Marzo 2015. Relazione dal titolo: "Esperienza di imaging multimodale nello studio della neovascolarizzazione coroideale (CNV)" (19/3/2015-20/3/2015)
 - 9) RELATORE: Congresso RiminiRetina 2015, su invito del dott. Luca Cappuccini e tenutosi il 17/04/2015 a Riccione (RN), presso il Centro Congressi Hotel Corallo. Titolo della relazione "la retina artificiale fotovoltaica" (17/4/2015)
 - 10) POSTER: 2015 ARVO Annual Meeting, Powerful Connections: Vision Research and Online Networking, May 3-7, 2015, in Denver, Colorado - Presentation Number - Posterboard Number: 5080 - C0116 - "Complete ILM Removal versus Inverted ILM Flap for Surgical Repair of Myopic Macular Holes: one year follow-up" (3/5/2015 – 7/5/2015)
 - 11) RELATORE: Euretina 2015, Nice (France). Instructional Course 36, Autologous Choroidal Transplantation in AMD: Toward the RPE- Transplantation Era: "RPE tears after the anti-VEGF injection: Factors to take into consideration before planning the next step" (17/9/2015 – 20/9/2015)
 - 12) RELATORE: Congresso Euretina 2015, tenutosi a Nice (France), dal 17 al 20 Settembre 2015. Relazione dal titolo: "Pros and cons of macular buckling", all'interno dell'Instructional Course No.7, dal titolo "Macular Traction & Macular Hole in High Myopic Eyes" (17/9/2015 – 20/9/2015)
 - 13) RELATORE: Congresso "Possibilità di miglioramento delle attività di vita quotidiana nell'ipovedente sottoposto a riabilitazione visiva" in occasione della Giornata mondiale della vista 2015, tenutosi il 30 Ottobre 2015 a Padova. Relazione dal titolo: "la retina artificiale: stato dell'arte" (30/10/2015)
 - 14) RELATORE + PANELISTA: Congresso Young Vitreo Retinal Meeting 2015, tenutosi dal 3 al 4 Dicembre 2015 a Verona. Relazione dal titolo "retina artificiale fotovoltaica". Nello stesso congresso, partecipazione in qualità di panelista in diverse sessioni di chirurgia vitreoretinica. (3/12/2015 – 4/12/2015)
 - 15) RELATORE: Congresso Retina 2016, tenutosi dal 4 al 5 Marzo 2016 Roma (Atahotel Villa Pamphili) e diretto dai proff Lumbroso e Brancato. Relazione dal titolo "Presentazione clinica Optovue" nel contesto del Corso Optovue. (4/3/2016 – 5/3/2016)
 - 16) RELATORE: Convegno "Retina Italia onlus chiama Telethon", tenutosi a Verona il 20 Marzo 2016. Relazione dal titolo: "Sviluppo della retina artificiale fotovoltaica: stato dell'arte e prospettive terapeutiche". Tale evento era destinato alla comunicazione con i pazienti. (20/3/2016)
 - 17) POSTER: 2016 ARVO Annual Meeting, Research: A Vision of Hope, May 1-5, in Seattle, Washington - Presentation Number - Posterboard Number: 1635 - C0091 - "Comparison between Multimodal Imaging and OCT Angiography in the diagnosis of Age Related Choroidal Neovascularization" (1/5/2016 – 5/5/2016)
 - 18) RELATORE: Congresso AIMO 2016 (Associazione Italiana Medici Oculisti), tenutosi a Roma dal 20 al 21 Ottobre 2016. Relazione dal titolo: "Patologie degenerative maculari e OCT-angiography", su invito del Dr Giuseppe Lo Giudice. (20/10/2016 – 21/10/2016)
 - 19) RELATORE: Convention annuale organizzata da Telethon, tenutasi dal 13 al 15 Marzo 2017 a Riva del Garda (TN), presso il Palazzo dei Congressi. Relazione dal titolo: "la retina artificiale fotovoltaica: progetto e sviluppi". (13/3/2017 – 15/3/2017)
 - 20) RELATORE + PANELISTA: Congresso Retinitaly 2017, organizzato dalla Dr.ssa Barbara Parolini e tenutosi a Brescia dal 25 al 25 Marzo 2015 sessione di Retina

- Chirurgica. Invitato in qualità di moderatore e penalista in sessioni di chirurgia vitreoretinica. (24/3/2017 – 25/3/2017)
- 21) POSTER: 2017 ARVO Annual Meeting, Global Connections in Vision Research, May 7-11, in Baltimore, Maryland - Presentation Number - Posterboard Number: 2808 - B0245 - "Inverted ILM flap for treatment of myopic macular holes: healing processes and morphologic changes in comparison with complete ILM removal" (7/5/2017 – 11/5/2017)
 - 22) DIRETTORE DI CORSO: SOI 2017 - Milano: Direttore del corso "L'imaging vitreoretinico nella pratica clinica quotidiana: quando l'unione fa la forza". Nell'ambito dello stesso corso, sono intervenuto come relatore con titolo "imaging multimodale nella AMD essudativa" (24/5/2017 – 27/5/2017)
 - 23) RELATORE: Congresso SOI 2017 (Società Oftalmologica Italiana), tenutosi dal 24 al 27 Maggio 2017 a Milano. All'interno del Corso "fori lamellari" (direttore dr.ssa Elena Zampedri). Relazione dal titolo: "Trattamento chirurgico del foro maculare lamellare" (24/5/2017 – 27/5/2017)
 - 24) RELATORE: Congresso GIVRE (Gruppo Italiano di Chirurgia Vitreo Retinica), tenutosi dall'8 al 10 Giugno 2017 a Genova, presso i Magazzini del Cotone. Relazione dal titolo: "Protesi retinica a Semiconduttori organici: un prototipo di retina artificiale" (7/6/2017 – 10/6/2017)
 - 25) RELATORE: Euretina 2017, Barcellona (Spagna). Instructional Course 7, Macular Traction and Macular Hole in High Myopic Eyes: Diagnosis & Treatment Options: "The dynamic healing process after surgery for myopic macular hole" (7/9/2017 – 10/9/2017)
 - 26) RELATORE: Congresso dell'OPI (Oculisti dell'Ospedalità Privata Italiana) 29 Settembre 2017, Milano, Humanitas University. Titolo della relazione: "FORO MACULARE MYOPICO CON DISTACCO DI RETINA: IL RUOLO DEL PEELING" (29/9/2017)
 - 27) PANELISTA: Congresso AIMO 2017 (Associazione Italiana Medici Oculisti), tenutosi a Roma dal 26 al 27 Ottobre 2017. Invitato in qualità di penalista nella sessioni "Retinopatia diabetica" e "Degenerazione Maculare Legata all'età" (26/10/2017 – 27/10/2017)
 - 28) POSTER: 2018 ARVO Annual Meeting, April 29 - May 3, 2018 in Honolulu, Hawaii - Presentation Number - Posterboard Number: 2431 - C0097 - "New Insights into the Development and Progression of Geographic Atrophy after Full Thickness Autologous Choroidal Graft" (29/4/2018 – 3/5/2018)
 - 29) RELATORE: Euretina 2018, Vienna (Austria). Instructional Course "New insights in imaging and therapeutic strategies for macular holes and myopic macular traction syndrome". Relazione dal titolo "The dynamic healing process after surgery for idiopathic and myopic macular hole with inverted flap technique" (20/3/2018 – 3/9/2018)
 - 30) RELATORE: Evento denominato "Santpoort Retina Meeting", diretto dal prof. Peter Stalmans e tenutosi a Santpoort (Olanda) dal 17 al 19 Gennaio 2019. Sono stati presentati diversi video chirurgici su cui è poi scaturita una discussione. Argomento trattato "Chirurgia bimanuale nella retinopatia diabetica proliferante". (17/01/2019 – 19/01/2019)
 - 31) RELATORE: Euretina 2019, tenutosi a Parigi (France) dal 5 all'8 Settembre. All'interno dell' Instructional Course , "Macular Traction and Macular Hole in High Myopic Eyes" relazione dal titolo "The dynamic healing process after surgery for idiopathic and myopic macular hole with inverted flap technique" (5/9/2019 – 8/9/2019)
 - 32) RELATORE: Evento denominato "Garda Retina Meeting", diretto dalla dr.ssa Grazia Pertile e tenutosi a Lazise (VR) dal 18 al 19 Ottobre 2019. Sono stati presentati diversi video chirurgici su cui è poi scaturita una discussione. Argomento trattato "foro maculare miopico". (18/10/2019 – 19/10/2019)
 - 33) RELATORE: Congresso "Retina Oggi" organizzato dall'Università degli Studi di Bari (prof. Giovanni Alessio). Titolo della relazione: "Chirurgia Vitreo Retinica nei Casi Pediatrici" (29/11/2019)
 - 34) RELATORE: Euretina Virtual 2020 - all'interno dell' Instructional Course dal titolo "Myopic Traction Maculopathy & Macular Hole: Pearls & Pitfalls of New Imaging & Peeling Techniques", relazione dal titolo "What if the ILM is gone? Surgery for occurring, recurring or persisting holes after peeling" (2/10/2020 – 4/10/2020)

- 35) RELATORE: Congresso virtuale "Danish Ophthalmological Society's online Postgraduate Course in ocular traumatology and surgical retinal diseases" tenutosi il 6 Marzo 2021 relazioni dal titolo "Ocular Siderosis" and "Open Globe trauma surgery" (6/3/2021)
- 36) RELATORE: Evento denominato "Garda Retina Meeting", diretto dalla dr.ssa Grazia Pertile e tenutosi a Lazise (VR) dal 15 al 16 Ottobre 2021. Sono stati presentati diversi video chirurgici su cui è poi scaturita una discussione. Argomento trattato "la gestione del distacco di retina nel miope elevato". (14/10/2021 - 15/10/2021)
- 37) PANELISTA: Primo congresso nazionale S.I.S.O. (Società Italiana di Scienze Oftalmologiche), 19-21 Maggio 2022. Invitato come panelista nella sessione intitolata "Chirurgia vitreoretinica - parte I" tenutosi nella giornata di giovedì 19-5-22. (19/5/2022 - 21/5/2022)
- 38) RELATORE: Evento denominato "Milano retina meeting". Relazione dal titolo "Multifocal IOL and macular surgery". (24/6/2022 - 25/6/2022)

ULTERIORI ATTIVITÀ

Attività chirurgica

Chirurgia vitreoretinica (eseguiti oltre 2000 interventi come primo operatore): consolidata esperienza nella gestione di

- a) Chirurgia maculare
- b) Maculopatia trattativa miopica
- c) Distacco di retina
- d) PVR
- e) Retinopatia diabetica
- f) Traumi bulbari
- g) Sostituzione di IOL

Chirurgia della cataratta (eseguiti circa 3000 interventi come primo operatore): consolidata esperienza nella gestione di

- a) Cataratte complicate
- b) Impianto di IOL premium (toriche/multifocali)
- c) cataratta in microftalmo
- d) Calcoli biometrici complessi

Chirurgia refrattiva: consolidata esperienza nella gestione di

- a) PRK
- b) Femtolasik
- c) IOL fache

Chirurgia del glaucoma: consolidata esperienza nel trattamento del glaucoma con

- a) Impianto di valvole di Baerveldt
- b) Trattamenti ciclofotodistruttivi
- c) Trattamenti ciclocrioablativi
- d) Trattamento di stimolazione micropulsata (MP3)

Attività clinica

- a) Patologia medica della retina
- b) Gestione del paziente vitreoretinico ad elevata complessità
- c) Imaging vitreoretinico
- d) Terapie intravitreali
- e) Gestione clinica del glaucoma
- f) Trattamenti laser sul segmento anteriore e posteriore

Attività di ricerca

- a) Protesi retiniche artificiali
- b) Distacco di retina
- c) Foro maculare idiopatico e miopico
- d) Trattamento dell'AMD
- e) Trattamento della retinopatia diabetica
- f) Caratterizzazione anatomico-funzionale di modelli animali di degenerazione retinica

Attività didattica e di tutoraggio

- 1) Attività di teaching e di tutoraggio per la chirurgia della cataratta e per la chirurgia vitreoretinica. In questo arco di tempo, ho formato 5 chirurghi della cataratta e 3 chirurghi vitreoretinici, di cui 1 fino al livello di piena autonomia chirurgica anche nella gestione delle urgenze.
- 2) Tutor e correlatore per una tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico: 2019-2020. Candidata: Francesca Ramanzini. Titolo: "alterazioni microstrutturali maculari dopo vitrectomia con tamponamento in aria nel trattamento del distacco di retina regmatogeno primario". Relatore: prof. C.E. Traverso. (la tesi è poi stata oggetto di pubblicazione su rivista indicizzata).
- 3) Docente presso il corso di formazione per infermieri e ortottisti - assistenti in oftalmologia del servizio di oculistica dell'IRRCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR), incentrato sulle metodiche di diagnostica per immagini in ambito oculistico (2013)
- 4) Docente presso il corso di formazione per infermieri e ortottisti - assistenti in oftalmologia del servizio di oculistica dell'IRRCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR), incentrato sulle otticopatie non glaucomatose (2016).
- 5) Responsabile scientifico presso il corso di formazione per infermieri e ortottisti - assistenti in oftalmologia del servizio di oculistica dell'IRRCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (vr), incentrato sulle otticopatie non glaucomatose (2016).
- 6) Docente presso il corso di formazione per infermieri e ortottisti - assistenti in oftalmologia del servizio di oculistica dell'IRRCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR), avente titolo: "retina artificiale: il nostro servizio nella ricerca" (2018)
- 7) Docente presso il corso di formazione per infermieri e ortottisti - assistenti in oftalmologia del servizio di oculistica dell'IRRCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR), avente titolo "aggiornamento in oculistica: sperimentazione di impianto retinico fotovoltaico" (2018)

Partecipazione a corsi di rilevanza formativa

- 1) Partecipazione al corso di formazione pratico-teorico denominato "European VitreoRetinal Training School", organizzato dalla European VitreoRetinal Society (EVRS) e tenutosi a Brema (Germania) dal 1 al 12 Giugno 2009.
- 2) Partecipazione al corso di formazione intitolato "Macula Course" tenutosi a Londra, presso il Moorfields Eye Hospital dal 9 al 12 Giugno 2012. Il corso verteva sui vari aspetti della patologia medica della retina (imaging, diagnosi differenziale, terapia).

Brevetti:

- 1) Brevetto europeo n. EP3027276 "AN ORGANIC DEVICE FOR THE PHOTOINHIBITION OF EXCITABLE CELLS". (Ghezzi D, Benfenati F, Lanzani G, Antognazza MR, Freddi G, Donelli I, Mete M, Pertile G) depositato in data 1/8/2014.

- 2) Brevetto depositato con data Dicembre 2019 negli Stati Uniti d'America (USA) n. US2019374477A1 "EYE-INJECTABLE POLYMERIC NANOPARTICLES AND METHOD OF USE THEREFOR" (Lanzani G, Benfenati F, Pertile G, Mete M, Maya-Vetencourt FJ)

Partecipazione a comitati editoriali di riviste:

- 1) Guest Editor per lo Special Issue intitolato "Retinal Detachment: New Insights and Future Perspectives" pubblicato il 18 Agosto 2021 sul Journal of Ophthalmology. Impact factor: 1.909 (2019 Journal Citation Reports - Clarivate Analytics 2020). CiteScore: 2.500 (CiteScore metrics, Scopus) ISSN: 2090-004X (Print) ISSN: 2090-0058 (Online) DOI: 10.1155/3846
- 2) Review Editor all'interno dell'Editorial Board della sezione di Oftalmologia della rivista Frontiers in Medicine. Impact Factor: 5.093 (Journal Citation Reports 2020 , Clarivate Analytics) CiteScore: 4.1 (CiteScore 2020, Scopus) Electronic ISSN: 2674-0826
- 3) Guest Editor per lo Special Issue intitolato "Novel diagnosis and therapeutics approaches in Retina Diseases" della rivista Life. Impact factor: 3.817. (in corso)
- 4) Guest Editor per lo Special Issue intitolato "Innovative trends in vitreoretinal surgery: new technologies and smart ideas" della sezione di Oftalmologia della rivista Frontiers in Medicine. Impact Factor: 5.093 (Journal Citation Reports 2020 , Clarivate Analytics) CiteScore: 4.1 (CiteScore 2020, Scopus) (in corso)

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:

- 1) Premio "prof. Furlotti" per la ricerca clinica, conferito durante il Congresso Annuale della Società Oftalmologica Nord Occidentale, tenutosi a Vicoforte (CN) nel 2008. Titolo del progetto premiato: "Dimensione del foro maculare misurata mediante la contemporanea acquisizione di immagini in autofluorescenza all'infrarosso (IRAF) e scansioni OCT. Concordanza fra le due metodiche". Autori: Mete M, De Feo F, Borgia L, Traverso CE.
- 2) ARVO/Alcon Early Career Clinician-Scientist Research Award per il poster intitolato "A polymer-based interface restores light sensitivity in rat blind retinas", presentato al congresso ARVO 2013, tenutosi a Seattle, WA (USA)

Partecipazione ad attività di ricerca

- 1) Internato presso la sezione di Fisiologia Umana dell'Università di Genova (dipartimento di Medicina Sperimentale -DIMES) diretto dal prof. Fabio Benfenati. L'attività di ricerca si è incentrata sulla caratterizzazione delle sinapsi retiniche e del sistema nervoso centrale. In particolare, è stato studiato un topo knockout con una mutazione a carico della Sinapsi, proteina coinvolta nel rilascio di neurotrasmettitore nelle sinapsi convenzionali e non nelle sinapsi di tipo "ribbon" retinico. Lo studio è stato oggetto di tesi di laurea e di pubblicazione su rivista peer reviewed.
- 2) Partecipazione ad un gruppo di ricerca multidisciplinare finalizzato allo studio e allo sviluppo di protesi retiniche fotovoltaiche, basate su polimeri semiconduttori organici. Il progetto, diretto dal Prof. Fabio Benfenati, ha coinvolto l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'IRRCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR), l'Università di Bologna e l'Università de L'Aquila. Attualmente, la fase esecutiva del progetto è affidata alla startup Novavido, che si sta occupando di standardizzare la produzione della retina liquida e richiedere le autorizzazioni per il primo impianto nell'uomo (dal 2011 ad oggi).

Responsabilità di studi clinici

Tutor del progetto denominato "Read-Retina and Diabetes, programma di screening sulla retinopatia diabetica: disegno del percorso diagnostico" avente come obiettivo

didattico/formativo generale: "Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura". Il progetto ha avuto la finalità di istituire un percorso di tele-screening della retinopatia diabetica, mediante l'installazione di un retinografo non midriatico presso l'U.O. di Dialettologia dell'IRRCOS Ospedale Sacro Cuore don Calabria di Negrar (VR). Le immagini venivano poi valutate in remoto. Al termine del progetto, si è deciso di introdurre la metodica all'interno dei percorsi assistenziali dell'Ospedale (2014).

Altra attività di rilevanza scientifica

Peer reviewer di numerose riviste indicizzate a tiratura internazionale. Tra le quali: Retina, Journal of Ophthalmology, BMC Ophthalmology, Eye, British Journal of Ophthalmology, Life, Graefe's Archive of Ophthalmology, Frontiers in Ophthalmology.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Organizzative: attitudine a coordinare equipe nella gestione dell'attività chirurgica, clinica e di ricerca.

Tecniche: consolidata esperienza nella chirurgia vitreoretinica, della cataratta, degli impianti valvolari per glaucoma e nella chirurgia refrattiva (laser a eccimeri, IOL fatiche, IOL premium).

Relazionali: abituato a parlare in pubblico e a relazionarsi con colleghi a livello nazionale ed internazionale.

Lingue straniere conosciute: inglese

Altre capacità e competenze: buona padronanza delle principali piattaforme informatiche Windows e Mac; programmi di video-editing.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dal punto 7 dell'Allegato A alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 19 marzo 2013, n. 343.

Luogo e Data

Negrar di Valpurga 1/7/22

Firma per esteso

