

## **Informazioni personali**

## **Istruzione**

- Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico San Lorenzo di Novara nell'anno 1975;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino in data 9 novembre 1982. Tesi di Laurea "L'Esotropia" edita a stampa;
- Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica nell'anno 1982;
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Milano il 13 gennaio 1983;
- Specializzazione in Oftalmologia conseguita in data 15 luglio 1987 presso la II Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Milano con votazione 110 e Lode. Tesi di specializzazione: "L'interessamento oculare in corso di AIDS" presentata a Roma all'"International Congress of Ophthalmology" il 4 ottobre 1986.

## **Esperienze e formazione professionale**

- **Assistente Oftalmologo di Ruolo a tempo indeterminato presso la Divisione di Oculistica dell'Azienda Ospedaliera S. Antonio Abate di Gallarate (VA) dal 1 gennaio 1988 al 30 settembre 1993.** Vengono qui approfondite ulteriormente le proprie conoscenze professionali nella Diagnostica Ecografica ottenendo il Diploma dalla Scuola Italiana di Ecografia nella Diagnostica Retinica e nella Chirurgia Vitreoretinica.
- **Aiuto corresponsabile Oftalmologo di Ruolo a tempo indeterminato presso la divisione di Oculistica dell'Azienda Ospedaliera S. Antonio Abate di Gallarate dal 1 ottobre 1993 al 5 dicembre 1996.**
- **Dirigente Medico di I livello area chirurgica e delle Specialità Chirurgiche disciplina Oculistica a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera S. Antonio Abate di Gallarate Dal 6 dicembre 1996 al 31 agosto 2001.**
- **Dirigente della struttura "Chirurgia e Patologia Vitreo Retinica" nell'ambito dell'Unità Operativa di Oculistica di appartenenza dal 1 giugno 1997 al 31 agosto 2001.** Fin dall'inizio si occupa della propria formazione nelle patologie vitreo retiniche, eseguendo come primo chirurgo dall'anno 1988 all'anno 2000:
  - 260 interventi di chirurgia episclerale per distacco di retina regmatogeno;
  - 25 vitrectomie posteriori per sindromi dell'interfaccia vitreo retinica;
  - 100 per distacchi di retina con proliferazione vitreo retinica.

- Fino al 31 maggio 2021 direttore di Ruolo a tempo indeterminato della Struttura Complessa di Oculistica dell'Azienda Sanitaria Locale n 13 ospedale di Arona. Il reparto di oculistica dell'ASL 13 nasce ex novo nell'anno 2001 con l'obiettivo regionale di ridurre la mobilità passiva verso la regioni limitrofe. In breve tempo la struttura complessa di oculistica diventa centro di riferimento per la cura e la diagnosi delle malattie oculari, in particolari vitreo retiniche, con una mobilità attiva superiore al 30% e con una netta inversione della tendenza precedente.
- Direttore della Struttura Complessa di Oculistica dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera Universitaria di Novara e della Struttura Complessa di Oculistica dell'ASL NO attraverso un progetto di collaborazione interaziendale in attivo dal mese di aprile 2013 al 31 dicembre 2013.
- La Struttura Complessa di Oculistica dell'Azienda Sanitaria Locale Novara ottiene l'Attestato di Conformità CERTIQUALITY riguardante il Percorso Diagnostico Terapeutico per il "TRATTAMENTO DELLA DEGENERAZIONE MACULARE SENILE" per gli anni 2011-2012-2013

**Completa la propria formazione professionale frequentando:**

- Corso settimanale di formazione in Chirurgia vitreo retinica organizzato dal Prof. Vito de Molfetta con frequenza nella Sala operatoria di Oculistica dell'Ospedale San Gerardo di Monza (1992).
- Settimana di frequenza e aggiornamento nella Chirurgia Episclerale del Distacco di Retina presso la Sala operatoria di Oculistica della Eberhard-Karls-Universitat di Tubingen (Germania) diretta dalla Prof.ssa Ingrid Kreissig, tra i massimi esperti nella chirurgia episclerale del distacco di retina (1992).
- Settimana di formazione in Chirurgia vitreo retinica presso la Sala operatoria della Fondazione Bietti per l'Oftalmologia di Roma, Direttore Prof. Mario Stirpe (1993).
- Frequenza presso la Sala operatoria del Reparto di Chirurgia vitreo retinica della Clinica Oculistica di Anversa, Direttore Prof. Carl Claes. Aggiornamento nella Chirurgia vitreo retinica di casi complessi (2003).
- Frequenza presso la Sala operatoria del Reparto di Chirurgia vitreo retinica Stadt. Kliniken Francoforte, Direttore Prof. Claus Eckardt. Aggiornamento nella tecnica chirurgica della traslocazione maculare e vitrectomia transconiuntivale 23 gauge (2004).
- Frequenza presso la Sala operatoria della Clinica Oculistica Eberhard-Karls-Universitat di Tubingen (Germania), Direttore Prof. Karl Ulrich Bartz Schmidt. Aggiornamento nella Chirurgia vitreo retinica nei casi di distacco di retina ad alta complessità (2007).
- Frequenza Sala operatoria dell'Unità Operativa Oftalmica di Pisa Direttore Dott. Stanislao Rizzo. Aggiornamento nelle tecniche di Chirurgia vitreo retinica mini invasiva (2009).

- Frequenza presso la sala operatoria della clinica Oculistica di Forlì tutor Prof. Massimo Busin. Aggiornamento nella chirurgia lamellare della cornea.2010
- Frequenza presso la sala operatoria della clinica oculistica dell'ospedale San Raffaele di Milano ,direttore dr. Paolo Rama . Aggiornamento nella chirurgia lamellare della cornea e gestione delle patologie corneali complesse.2010
- Frequenza presso la Sala operatoria del Reparto di Oculistica dell'Ospedale di Reggio Emilia, Direttore dr. Luigi Fontana. Aggiornamento nella Chirurgia lamellare del trapianto di cornea (2014).

### **Organizzazione di congressi ed eventi formativi:**

- In data 10 settembre 2005 organizza il Congresso Internazionale: "Attualità nella gestione delle Occlusioni Vascolari Retiniche" alla presenza dei più autorevoli esperti provenienti da USA, Spagna, Germania, Italia. Nello stesso anno la Struttura Complessa di Oculistica di Arona è l'unico centro italiano invitato a partecipare allo studio multicentrico internazionale "ROVO study: Radial Optic Neurotomy for CVO", organizzato dalla Rudolf Foundation Clinic di Vienna.
- Organizza l'evento "Macula Up & Down", dove si discute delle patologie della superficie retinica e delle nuove terapie anti VEGF per la degenerazione maculare senile essudativa; Orta San Giulio, 2007.
- Organizza i "Corsi settimanali di formazione e aggiornamento sulle patologie vitreo retiniche" frequentati da giovani oculisti provenienti da tutta Italia. Tre edizioni per gli anni 2008, 2009, 2010 e 2011, due edizioni nel 2012 e una edizione nell'anno 2013.
- Nell'anno 2009 organizza l'evento congressuale "Glaucoma: dalla diagnosi alla terapia in un progetto di interazione tra ospedale e territorio"; (Stresa, 2009).

### **Partecipazioni come relatore a invito:**

- Congresso nazionale GIVRE (Gruppo Italiano di Chirurgia Vitreo Retinica), Napoli 2012. Relazione: *"Chirurgia della retinopatia diabetica proliferante associata a novassi iridei: quali accorgimenti, quali soluzioni"*
- Subspecialty Retina, congresso annuale SOI (Società Oftalmologica Italiana), 2013. Relazione: *"Drug delivery con impianti vitreali"*
- Relatore a invito e Primo Operatore nella sessione dedicata alla Chirurgia in diretta al Congresso "MIVS 2010". Clinica Oculistica Università di Foggia, 2010.

- Relatore a invito e Primo chirurgo nella sessione di Chirurgia in diretta del Congresso “VITRECTOMIA LIVE 23 & 25 GAUGE”, Milano, 2009.
- Congresso TRANSCONJUCTIVAL SURGERY TRICKS AND TIPS. Relazione: *“Controversie nella Chirurgia Maculare di Superficie”* Clinica Oculistica Università di Parma, 2011.
- Congresso “Retina in Progress”, tra i più autorevoli congressi internazionali di retina organizzati in Italia.  
Edizione 2011: Retinal detachment. Which kind of surgery?  
Edizione 2013: (1.) Follow up di distacchi drusenoidi dell'EPR e/o CNV occulta dopo terapia medica con antiossidanti. (2.) “Disavventure” e problematiche inattese. Come predire e prevenire gli eventi e scegliere i trattamenti più idonei.  
Edizione 2015 : INTERACTIVE SESSION. CASES PRESENTATION, DISCUSSION, GUIDELINES
- Congresso “Retina Presente e Futuro” Monaldi Napoli, Edizione 2013 Relazione: *“Il ruolo oggi della chirurgia vitreo retinica nell'edema maculare diabetico”*.
- Congresso della Società Oftalmologica Lombarda 2013 “VMA, VMT e fori maculari: fisiopatologia, classificazione, diagnosi e attuali opzioni di trattamento”
- Congresso: Retina Il Futuro e il Sostenibile. Relazione: *“Vitrektomia Mini Invasiva nel Distacco di Retina Regmatogeno”* Alessandria 2013
- Congresso: MILANOVITREORETINA. Relazione: *“Schisi maculare del miope: indicazioni e risultati”* Milano 2014
- Congresso “TRATTAMENTI INNOVATIVI – Verso un approccio centrato sulle esigenze e sul vissuto del paziente”. Relazione: *“Retinopatia diabetica: diagnosi e terapia”* Roma 2014
- Congresso *“Macula oggi”* Torino 2016 Relazione *“La vitrectomia nell'edema macula diabetico non trazionale”*
- Svolge annualmente una lezione a invito presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università dell'Insubria Sede di Varese, Direttore Prof.Claudio Azzolini

**Ha partecipato ai corsi regionali di formazione manageriale:**

- A) Formazione Manageriale - Modulo A: *Implementazione della clinical governance e gestione del cambiamento organizzativo in un'azienda sanitaria*
- B) Formazione Manageriale - Modulo B: *Dalla gestione del rischio clinico al miglioramento continuo della qualità*

**Ha partecipato come sperimentatore ai seguenti studi clinici:**

- ROVO Study multicentrico internazionale: *“Radial Optic Neurotomy for CVO”*, organizzato dalla Rudolf Foundation Clinic di Vienna
- European Epidemiologic Cohort Study: *“A Prospective Epidemiologic Cohort Study of ocular safety in patients receiving Macugen injections for neovascular age-related macular degeneration (AMD) in Europe”*. Protocol Number A5751019
- CRFB002AIT02 (TWEYES) Study: *“A 12 months, prospective, multicenter, interventional study assessing the safety and tolerability of 0.5 mg ranibizumab in mono/bilateral wet AMD patients including all eyes with BCVA below 2/10 and second affected eyes”*.
- Coordinatore Scientifico Progetto MITO **“MONITORING FOR INDIVIDUALIZED TREATMENT OPTIMIZATION”** organizzato da Novartis in centri eccellenza a livello nazionale. L'obiettivo è l'ottimizzazione del *follow up* del paziente affetto da degenerazione maculare essudativa. Nell'anno 2013 il progetto è stato sviluppato presso la struttura complessa di Oculistica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Novara, mentre nell'anno in corso 2014 si svolge presso la struttura Complessa di Oculistica dell'ASL NO.
- Studio **PERSEUS**. Studio non interventistico prospettico allo scopo di valutare l'efficacia di aflibercept (Eylea®) in pazienti “naive” con diagnosi di degenerazione maculare essudativa legata all'età nella pratica clinica standard in Italia

**Presentazione di lavori di ricerca a congressi:**

**Attinenti patologie Retiniche**

- Different RPE rips. **“7<sup>th</sup> EVRS meeting”**- Venezia, 15-18 settembre 2007.
- Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- Membrane Neovascolari Coroideali complicanti la Degenerazione Maculare Legata all'Età: espressione angiografica a confronto dopo terapia fotodinamica e iniezione intravitreale di bevacizumab. Congresso Internazionale SOI, Roma, 23-26 maggio 2007.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano

- Intravitreal bevacizumab as primary treatment for subfoveal and juxtafoveal choroidal neovascularization in pathologic myopia associated to lacquer cracks: efficacy and safety. "8<sup>th</sup> Euretina Congress" - Wien, 22-25 May 2008.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- Combined therapy with photodynamic and intravitreal bevacizumab for classic choroidal neovascularization secondary to AMD: one year follow-up of 10 patients. "9<sup>th</sup> Euretina Congress" - Nice, 14-17 May 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- Intravitreal bevacizumab in the treatment of retinal angiomatous proliferation (rap): functional outcomes at two years follow-up". "10<sup>th</sup> Euretina Congress" - Paris, 2-5 September 2010.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- One year clinical outcome after intravitreal ranibizumab in patients with neovascular age-related macular degeneration: are there differences in responsiveness among subtypes?. "11<sup>th</sup> Euretina Congress" - London, 26-29 May 2011.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- Treatment of retinal pigment epithelial detachment (PED) in occult choroidal neovascularization (CNV) in age-related macular degeneration (AMD) with intravitreal ranibizumab (ivr): 15 month follow-up. "12<sup>th</sup> Euretina Congress" - Milan, 6-9 September 2012.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- A case of occult macular dystrophy. "4<sup>th</sup> Euretina Winter Meeting" - Rome, 25 gennaio 2014.  
Dott. Vito Belloli, Dott.ssa Caterina Pisano
- Microperimetric follow up of focal clinical significant diabetic macular edema (CSDME) after focal laser treatment and modified grid. "Vienna Euretina" 2008.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Giorgio Pacelli
- Microperimetric (MP1) follow up in tractional diffuse Diabetic Macular Edema (TDDME): the importance of relationship between Vitreal Hyaloid (VH) and retinal surface. "The 9<sup>th</sup> Euretina Congress" - Nice France 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Giorgio Pacelli
- Microperimetric follow up of clinically significant diabetic macular edema after modified grid laser treatment with Pascal Laser. "10<sup>th</sup> Euretina Congress" Paris 2010.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Giorgio Pacelli
- Rapid unusual reabsorption of drusenoid/lipofuscin subfoveal lesions in age related macular degeneration and pseudovitelliform maculopathy documented with SD-OCT and autofluorescence. "Euretina Congress" London 2011.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Giorgio Pacelli

- Low Fluence PDT in diffuse retinal epitheliopathy SD-OCT evolution and functional impact. "Euretina Congress" 2012 Milan.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Giorgio Pacelli
- Analysis of failures in macular hole surgery. "European VitreoRetinal Society" 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Vincenzo Ferrara
- Silicone oil and macula hole: yes, we still use it. "European VitreoRetinal Society" 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Vincenzo Ferrara
- Pascal laser vs conventional laser in daily practice and diabetic retinopathy "European VitreoRetinal Society" 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Vincenzo Ferrara
- Our current multitasking approach to BRVO and CRVO. "European VitreoRetinal Society" 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Vincenzo Ferrara
- Timing and strategy for vitrectomy in diabetic macular edema. "European VitreoRetinal Society" 2009.  
Dott. Vito Belloli, Dott. Vincenzo Ferrara

#### **Attinenti Glaucoma e segmento anteriore**

- Integrated diagnostics in primary open angle glaucoma. "European Glaucoma Society" 2004.  
Dott. M. Savastano, Dott. V. Belloli
- Microperimetria peripapillare in pazienti ipertesi oculari. "Congresso nazionale S.O.I."  
Dott. M. Savastano, Dott. V. Belloli
- Anterior Segment OCT in Nd: YAG laser peripheral iridotomy. "World Glaucoma Congress" Parigi, Maggio 2011.  
Dott. M. Savastano, Dott. V. Belloli
- 2012 European Glaucoma Society Copenhagen Poster
  - Changes of iridocorneal angle after Nd:YAG peripheral laser iridotomy
  - Peripapillary Microperimetry in Ocular Hypertension,
  - Anterior Segment OCT in glaucoma filtering bleb management.
 Dott. M. Savastano, Dott. V. Belloli
- Limbal ultrastructure Study with Anterior Segment OCT Spectral Domain. "Heidelberg Engineering Academy" Ruta di Camogli Poster, 2012.  
Dott. M. Savastano, Dott. V. Belloli

- Surgery on Macular Holes: why we still cannot close them. "Retinal Physician" Issue April 2010.  
Dr.Vincenzo Ferrara, Dr.Vito Belloli
- In vivo aqueous humour outflow pathways study with Spectral Domain Anterior Segment OCT. "European Glaucoma Society" Nizza.  
Dott. M. Savastano, Dott. V. Belloli

***Casistica operatoria dr Vito Belloli Direttore della Struttura Complessa di oculistica ASL NO.  
Attività chirurgica svolta come primo chirurgo dal 1 settembre 2001 ad oggi***

Conteggio interventi eseguiti come primo chirurgo dal 31 maggio 2021

**Interventi di Facoemulsificazione di cataratta : totale 15000**

- ICD9 diagnosi cataratta senile 36610, 36603 cataratta corticale, lamellare o zonulare, 36604 cataratta nucleare, 36617 cataratta totale o matura, 36602 cataratta sottocapsulare, 36622 cataratta traumatica
- ICD9 intervento facoemulsificazione di cataratta 1341

**Interventi di chirurgia "vitreo retinica ed episclerale" per patologie vitreo retiniche :**

***totale 7000 di cui 1900 per casi di distacco di retina***

- ICD9 intervento di Vitrectomia posteriore 1472
- ICD9 intervento di Piombaggio episclerale 1441

**Comprendenti : ICD9 diagnosi codice**

- 36256: raggrinzimento maculare (Pucker)
- 361-01-02-03-81 : recente distacco di retina con rotture singole (01), multiple(02), gigante(03), da trazione(81)
- 37923 : emorragia vitreale- 36361 emorragia della coroide -36001 endoftalmite acuta
- 36254: cisti maculare, foro o pseudoforo maculare
- 36207 : edema maculare diabetico

**Interventi di chirurgia vitreo retinica per rimozioni di corpi estranei endobulbari (cod 36059) :  
totale 18**



Interventi di impianto a fissazione sclerale di lente intraoculare in afachici : totale 400 cod. 1661

Interventi di Cheratoplastica Perforante : totale 500

- ICD9 37160 Cheratocono -37150 distrofia ereditaria della cornea – 37006 ulcera cornea perforata
- ICD9 intervento cheratoplastica perforante 1200

Interventi di Cheratoplastica Endoteliale: totale 350 compresa la preparazione del lenticolo corneale con microcheratomo

- ICD 9 37123 cheratopatia bollosa
- ICD 9 cheratoplastica lamellare 1162

Interventi di Cheratoplastica Lamellare Anteriore per cheratocono : totale 80

Interventi di chirurgia filtrante del Glaucoma totale 700

ICD 9 : 365102 ; ICD 9 intervento 1269

Interventi di chirurgia plastica ricostruttiva palpebrale per patologie gravi, ptosi, vie lacrimali, strabismi : totale 500

Dr. Vito Belloli



