

## INFORMAZIONI PERSONALI

PAOLO BERNARDI

 **Studio Oculistico Bolzano**

Ambulatorium Paracelsus

Via Col di Lana, 14/A Bolzano

Telefono: **0471 471644****Studio Oculistico Merano**

Centro di Chirurgia S. Anna

Via Cavour, 58 - 39012 Merano

Telefono: **0473 270372**

Fax: 0473 230518

 **dott.bernardi@gmail.com****Sito Web:** [www.ocolistabernardi.com](http://www.ocolistabernardi.com)**Poliambulatorio Chirurgico Modenese**

Via Arquà, 5, 41125 Modena

Telefono: 059 306196

Il dott. **Paolo Bernardi**, nato a Merano (Bz) il 01/10/57, ha superato l'esame di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna il 17/05/83 e sempre presso la stessa Università l'Esame di Stato nella prima sessione dell'anno 1983. Ha quindi conseguito il 18/07/88 presso l'Università di Verona il Diploma di Specialista in Oftalmologia con il punteggio di 70/70 e lode.

Dal 16/05/86 al 21/10/93 ha prestato servizio in qualità di Assistente Medico della **Divisione Oculistica dell'Ospedale di Bolzano**; e sempre presso la stessa divisione dal 22/10/93 al 31/07/98 in qualità di **Aiuto Corresponsabile Ospedaliero** e dal 01/08/98 a tutt'oggi in qualità di Dirigente Medico di I livello responsabile del Modulo Organizzativo "Prevenzione e cura della malattia glaucomatosa" e dal 01.07.2004 è **Responsabile della**

## Struttura Semplice: Terapia Chirurgica e Ambulatoriale del Glaucoma.

### COMPETENZE PROFESSIONALI

Dal 1986 al 1993 sotto la guida del Dr. J. Gamper, uno dei primi chirurghi ad eseguire la **facemulsificazione** in Italia, ha approfondito le proprie conoscenze riguardo alla **chirurgia del segmento anteriore** e della **cataratta**.

Ha realizzato con l'equipe del Prof. Luciano Bonomi, Direttore della Clinica Oculistica dell'Università di Verona, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità uno **Studio Epidemiologico sul Glaucoma**. Tale studio ( pubblicato su Am. J. Ophthalmology ) ha sottoposto a screening una popolazione di 7500 abitanti di età superiore ai 40 anni per un periodo di 2 anni ed è a tuttora **il più importante studio epidemiologico sul Glaucoma finora eseguito in Italia**.

Nel 1994 è stato incaricato di sviluppare le proprie conoscenze nel settore **della chirurgia vitreoretinica soprattutto in regime di Day-surgery** ed ha a tale scopo frequentato diversi **Centri nazionali ed internazionali di alta specializzazione in chirurgia della retina e del vitreo**:

- Fondazione G.B. Bietti per l' Oftalmologia a Roma ( Prof. M. Stirpe ), Dott. Giorgio Tassinari a Bologna, Guido Lesnori a Roma ,Prof. Giovannini e Cesare Mariotti a Ancona, S.Rizzo a Pisa M.Grazia Pertile a Negrar .
- Clinica Oculistica dell'Università di Regensburg ( Prof. Veit – Peter Gabel ).
- Tagesklinik Universitätsallee a Brema (Prof. Klaus Lucke - Prof. Silvia Bopp )
- Städtische Kliniken a Francoforte ( Prof. Claus Eckardt).
- Clinica Oculistica di Monaco di Baviera ( Prof. A. Kampik ).

### APPARTENENZA ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE /COMMISSIONE PER LO SVILUPPO CLINICO DEL SERVIZIO SANITARIO PROVINCIALE

E' socio ordinario dell' **Associazione Italiana Studio Glaucoma** dall' anno 2000.

Il 25 gennaio 1989 è stato incluso con Decreto del Ministro della Sanità ( 24/2-1989,art.1) nell'equipe sanitaria autorizzata all'espletamento dell'attività di **prelievo e trapianto di cornea** presso l'Ospedale di Bolzano.

Dal 1988 ( anno della sua fondazione ) fa parte del **Gruppo Italiano di Chirurgia Vitreoretinica (GIVRE)**.Nel 2002 e 2003 è stato richiesto come **consulente in chirurgia vitreoretinica** presso la Clinica S. Zita di Lucca (Convenzione stipulata con l'Azienda Sanitaria di Bolzano, delibera n. 185 del 22.01.2003).

Dal 2007 al 2012 ha fatto parte della **Commissione provinciale per il riordino e lo sviluppo clinico del servizio sanitario provinciale della Provincia autonoma di Bolzano** istituita con legge provinciale 23 luglio 2007, n. 6, per la consulenza tecnica e scientifica alla Giunta provinciale in

merito alla realizzazione del riordino clinico ed alla promozione dello sviluppo clinico nella Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige. La commissione esprime parere obbligatorio su tutti i provvedimenti della Giunta provinciale in tema di riordino e sviluppo clinici. Esprime altresì parere obbligatorio sugli aspetti clinici del piano sanitario provinciale.

Ha svolto **attività didattica** presso la Scuola per infermieri Professionali dell' USL Centro-Sud di Bolzano negli anni dal 1986/87 al 1992/93 ed ancora dal 1995 al 1996. Nell' anno accademico 2006/2007 gli è stato conferito l' incarico di **Tutore al Corso di Laurea di Ortottica** attivato dall' Università Cattolica presso la Scuola Superiore di Sanità di Bolzano.

E' stato eletto nel **Consiglio direttivo dell' Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Bolzano** per il triennio 2010-2012 e 2012-2014.

Ha frequentato con successo il 2° **Corso di Management e Gestione del Personale organizzato a Bolzano dall' Università di Innsbruck in collaborazione con la Bocconi.**

PUBBLICAZIONI /  
RELAZIONI A  
CONGRESSI

E' autore di **42 pubblicazioni** ed abstracts su riviste scientifiche di Oftalmologia nazionali ed estere di cui 3 pubblicate su riviste oftalmologiche a elevato " impact factor":

- Prevalence of Glaucoma and intraocular Pressure Distribution in a defined population- The Egna-Neumarkt Study (Ophthalmology 1988,2,209-215).
- Epidemiology of Angle-closure Glaucoma ( Ophthalmology 2000, 107,5,998-1003)
- Vascular Risk Factors for Primary Open Angle Glaucoma ( Ophthalmology, 2000,107,7,1287-1293)

Ha presentato come **Relatore** diverse Comunicazioni a **Congressi Scientifici nazionali ed internazionali** di cui si elencano solo le più significative:

- 1) Combined Facoemulsification, pars COMBINED FACOEMULSIFICATION, PARS PLANA VITRECTOMY AND FOLDABLE IOL IMPLANTATION ( 5° international Congress " Anterior and Posterior Segment surgery, organizzato a Roma il 24 Settembre 1997 dal Prof. Mario Stirpe )
- 2) TERAPIA CHIRURGICA DELLE MEMBRANE NEOVASCOLARI SOTTORETINICHE ( TECNICA DI ROTAZIONE MACULARE SECONDO ECKARDT ) tenuto come teacher al 79° Congresso Nazionale della Società Oftalmologia Italiana a Roma il 25 Novembre 1999.
- 3) COMPORTAMENTI IN PRESENZA DI PREESISTENTI MATERIALI

INFOSSANTI, RUOLO DELLA RETINOTOMIA CIRCONFERENZIALE E RADIALE, Pisa 20 Ottobre 2001.

4) DOPPIO RIEMPIMENTO UP-TO-DATE: NUOVI MEZZI TAMPONANTI IN CHIRURGIA VITREO-RETINICA, PRIMI RISULTATI, PISA 20 Ottobre 2001.

5) EFFETTI COLLATERALI ED INDESIDERATI DEI COLORANTI IN CHIRURGIA VITREORETINICA, 22 giugno 2002 - Pomezia organizzato dal Dott. Guido Lesnoni.

6) INTERNAL TAMPONADE IN VITREORETINAL SURGERY, Ravenna 16 Settembre 2002, organizzato dal Dott. Cesare Forlini.

7) PERCHE' LA TRABECULECTOMIA E' UNA TECNICA SEMPRE MENO IMPIEGATA NEL CONTROLLO PRESSORIO SECONDARIO A GLAUCOMA DA CHIUSURA D' ANGOLO, Padova 29 Marzo 2003.

8) VITRECTOMIA 2004: la chirurgia episclerale e vitreoretinica miniinvasiva il " sistema 25 G" ( Roma- Pomezia 2 Ottobre 2004)

9) Il distacco retinico nel paziente dopo chirurgia refrattiva (Forli 16 Ottobre 2004)

10) Ha organizzato a Bolzano il 3 Dicembre 2005 un congresso su " Glaucoma 2005 "presentando inoltre un lavoro sull' uso degli antimetaboliti nella chirurgia filtrante del glaucoma.

11) NOVITA' IN CHIRURGIA VITREORETINICA: WHATS' NEW 2006: Opacità e degenerazioni vitreali: quando e come operare . Venezia 16-17 giugno 2006.

12) VITREORETINA UP TO DATE VIII CONGRESSO NAZIONALE GRUPPO ITALIANO DI CHIRURGIA VITREORETINICA, Bari 5-6 ottobre 2007 ( Relazione su attualità in diagnostica per immagini )

13) PATOLOGIA MEDICA DEL SEGMENTO ANTERIORE: LA CATARATTA E IL GLAUCOMA. P. BERNARDI Carpi, 26 gennaio 2008

14) EDEMA MACULARE: ATTUALI ORIENTAMENTI Viareggio 20-21 Giugno 2008 :Diagnostica attuale dell' edema maculare.

15) Transconjunctival sutureless 23-gauge vitrectomy. Incidence of endophthalmitis Parma 17.10.2009

16) RETINA CHIRURGICA e OCT: INDICAZIONI ALLA DECISIONE TERAPEUTICA E PROSPETTIVE FUTURE, Roma 11 giugno 2011, XII Congresso nazionale Givre

17) TERAPIA CHIRURGICA del GLAUCOMA, Bolzano 16.11.2012

## CASISTICA OPERATORIA

Dal 1987 ad oggi ha all'attivo più di **8000 interventi chirurgici e laser** eseguiti come primo operatore:

### **INTERVENTI DI ESTRAZIONE DI CATARATTA CON IMPIANTO DI LENTI TORICHE MULTIFOCALI,**

eseguiti principalmente con tecnica di facoemulsificazione dal 1990 e dal 1994 con tecnica di stop and chop modificata secondo T. Neuhann ed impianto di IOL pieghevoli, multifocali e toriche, prevalentemente senza utilizzo di suture tramite incisioni di dimensioni ridotte a 2.2 mm e "autosigillanti" con recupero visivo pressoché immediato.

### **INTERVENTI DI CHIRURGIA VITREO – RETINICA**

chirurgia episclerale del distacco retinico , chirurgia vitreale che viene eseguita principalmente con tecnica 23 G e 25 G. È stato il primo in Italia a presentare nel 2002 durante il congresso di Pomezia (Roma) i potenziali rischi connessi all' uso intraoperatorio dell'indocianina come colorante nella chirurgia vitreoretinica, ma si è soprattutto dedicato negli ultimi anni alla chirurgia maculare come pucker , fori maculari, edemi maculari di varia natura.

### **INTERVENTI RIGUARDANTI LA CHIRURGIA DEL GLAUCOMA**

soprattutto chirurgia filtrante con uso di antimetaboliti.

### **INTERVENTI AMBULATORIALI**

asportazione neoformazioni palpebrali maligne e benigne, interventi di ricostruzione del canalino lacrimale inferiore con tubo in silastic, innesto cutaneo a tutto spessore per difetti palpebrali estesi, interventi di ricostruzione della palpebra superiore per traumi con disinserzione del muscolo elevatore palpebrale, blefaroplastica della palpebra superiore ed inferiore.

### **ALTRI INTERVENTI PRINCIPALI**

chirurgia delle vie lacrimali, chirurgia ferite traumatiche perforanti corneali e sclerali, pupilloplastica, vitrectomia anteriore ed impianto secondario IOL in camera anteriore o posteriore e con lenti a fissazione sclerale ed iridea, criocoagulazione per retinopatia diabetica e ciclociotrattamento per glaucoma refrattario, enucleazione con impianto di protesi in idrossiapatite, asportazione di pterigio + autotrapianto congiuntivale, interventi per entropion ed ectropion, riposizionamento IOL lussate; ciclofotocoagulazione transclerale con laser diodo, IV con SF6 e TPA, INIEZIONI INTRAVITREALI con NUOVI FARMACI anti-VEGF per il trattamento della Maculopatia essudativa e per la terapia farmacologica autorizzata per il trattamento dell' edema maculare secondario ad occlusione venosa retinica.

### **INTERVENTI DI CHIRURGIA REFRATTIVA CON LASER DI ULTIMA GENERAZIONE PER LA CORREZIONE DEFINITIVA DI MIOPIA,**

## IPERMETROPIA E ASTIGMATISMO