



## Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Mariacristina Parravano**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

07-03-1976

Sesso

Femminile

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Medico chirurgo, Specializzazione in Oftalmologia**

### Esperienza professionale

Date

Dal 2008 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro per le Maculopatie della Fondazione G.B.Bietti-IRCCS presso la ASL Complesso Ospedaliero S.Giovanni-Addolorata, Roma

Principali attività e responsabilità

Attività assistenziale presso il Centro per le Maculopatie della Fondazione G.B.Bietti-IRCCS presso la ASL Complesso Ospedaliero S.Giovanni-Addolorata, Roma

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione G.B.Bietti-IRCCS, Via Livenza n 3 00198 Roma, Italia

Tipo di attività o settore

### Istruzione e formazione

Date

Dal 2004 ad oggi

Titolo della qualifica rilasciata

Ricercatrice presso il servizio di retina medica, Fondazione G.B.Bietti-IRCCS

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Attività clinica e di ricerca presso il clinical trial center della Fondazione G.B.Bietti-IRCCS, Roma

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Fondazione G.B.Bietti-IRCCS, Via Livenza n 3 00198 Roma, Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

2004

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di specializzazione in Oftalmologia

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università di Roma "Tor Vergata"

Date

2001

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di abilitazione all'esercizio professionale di medico chirurgo

Principali tematiche/competenze professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Date  
 Titolo della qualifica rilasciata  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Precisare madrelingua(e)  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale  
 Altra(e) lingua(e)

Università Campus Bio-Medico di Roma  
 2000  
 Laurea in Medicina e Chirurgia (con massimo voto e lode)  
 Università Campus Bio-Medico di Roma  
**Italiana**  
**Inglese**

Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	C1	B2	C1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali  
 Capacità e competenze organizzative  
 Capacità e competenze tecniche  
 Capacità e competenze informatiche  
 Capacità e competenze artistiche  
 Altre capacità e competenze  
 Patente

Buono spirito di gruppo; capacità di adeguamento in ambienti multiculturali; buone capacità di comunicazione  
 Buone capacità organizzative  
  
 buona conoscenza dei programmi OfficeTM (WordTM, ExcelTM e PowerPointTM); conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe IllustratorTM, PhotoShopTM)  
  
 B

**Ulteriori informazioni**

**Allegati**

Elenco Pubblicazioni Scientifiche e Elenco Partecipazioni a Trials Clinici di ricerca (allegato 1)

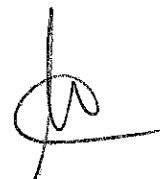
Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003 acconsento alla pubblicazione dei dati personali nell'applicazione ECM"

**Firma**



## ALLEGATO 1. PUBBLICAZIONI

- Manni G, Centofanti M, Sacchetti M, Oddone F, Bonini S, **Parravano M**, Bucci MG. Demographic and clinical factors associated with the development of Brimonidine tartrate 0.2% induced ocular allergy.. J Glaucoma, April 2004,13(2):163-7.
- Manni G, Centofanti M, **Parravano M**, Oddone F, Bucci MG. A six month randomized clinical trial comparing Bimatoprost 0.03% versus the association of Timolol 0.5% and Latanoprost 0.005% in glaucomatous patients.. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 2004; 242: 767-770.
- Manni G, Centofanti M, Oddone F, **Parravano M**, Bucci MG. Interleukin-1  $\beta$  tear concentration in glaucomatous and ocular hypertensive patients treated with preservative-free non selective beta-blockers. Am J Ophthalmol 2005; 139: 72-77.
- Centofanti M, Oddone F, **Parravano M**, Gualdi L, Manni G. Corneal birefringence changes after laser assisted in situ keratomileusis and their influence on retinal nerve fibre layer thickness measurement by means of scanning laser polarimetry.. Br J Ophthalmol 2005 Jun;89(6):689-93.
- Bucci MG, Centofanti M, Oddone F, **Parravano M**, Balacco Gabrieli C, Pecori-Giraldi J, Librando A, Paone E, Bores LD. Pilot study to evaluate the efficacy and safety of pneumatic trabeculoplasty in glaucoma and ocular hypertension.. Eur J Ophthalmol. 2005;15(3):347-52
- **Parravano M**, Oddone F, Sampalmieri M, Gazzaniga D. Reliability of the IOLMaster in axial length evaluation in silicone oil-filled eyes. Eye 2007;21 (7): 909-911, 2006 Jul 28; [Epub ahead of print]
- Ricci F, Missiroli F, **Parravano M**. Argon Laser Trabeculoplasty in Triamcinolone Acetonide induced ocular hypertension refractory to maximal medical treatment. Eur J Ophthalmol. 2006 Sep-Oct;16(5):756-7.
- Orzalesi N, Rossetti L, Omboni S; on behalf of the OPTIME Study Group (Osservatorio sulla Patologia glaucomatosa, Indagine Medico Epidemiologica), CONPROSO (Collegio Nazionale dei Professori Ordinari di Scienze Oftalmologiche). Vascular risk factors in glaucoma: the results of a national survey. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2006 Nov 22;



[Epub ahead of print]

- Ferranini M, Vischini G, Staffolani E, Scaccia F, Miani N, **Parravano MC**, Louis MM, Splendiani G, Di Daniele N. Rheopheresis in vascular diseases. *Int J Artif Organs* 2007; 30(10):923-9
- **Parravano M**, Oddone F, Mineo D, Centofanti M, Borboni P, Lauro R, Tanga L, Manni G. The role of Humphrey Matrix testing in the early diagnosis of retinopathy in type 1 diabetes. *Br J Ophthalmol*. 2008 Dec; 92(12):1656-60. Epub 2008 Oct 1.
- Schiano Lomoriello D, **Parravano MC**, Chiaravalloti A, Varano M. Choroidal neovascularization in angioid streaks and pseudoxanthoma elasticum: 1 year follow-up. *Eur J Ophthalmol*. 2009 Jan-Feb;19(1):151-3.
- **Parravano M**, Oddone F, Tedeschi M, Lomoriello DS, Chiaravalloti A, Ripandelli G, Varano M. Retinal functional changes measured by microperimetry in neovascular age-related macular degeneration patients treated with ranibizumab. *Retina*. 2009 Mar; 29(3):329-34
- Varano M, Tedeschi M, Oddone F, Perillo L, Coppè AM, **Parravano M**. Microperimetric retinal changes in myopic choroidal neovascularization treated with intravitreal Ranibizumab. *Retina*. 2010 Mar;30(3):413-7.
- **Parravano M**, Oddone F, Tedeschi M, Lomoriello DS, Chiaravalloti A, Ripandelli G, Varano M. Microperimetry in neovascular age-related macular degeneration (AMD). Letter to the Editor. *Retina* 2009 29(10): 1549-50.
- **Parravano M**, Menchini F, Virgili G. Antiangiogenic therapy with anti-vascular endothelial growth factor modalities for diabetic macular oedema. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009, Issue 4.
- **Parravano M**, Oddone F, Tedeschi M, Chiaravalloti A, Perillo L, Boccassini B, Varano M. "Retinal functional changes measured by microperimetry in neovascular age related macular degeneration treated with ranibizumab: 24 months results". *Retina*. 2010 Jul-Aug;30(7):1017-24.
- **Parravano M**, Oddone F, Boccassini B, Menchini F, Chiaravalloti A, Schiavone M, Varano M. Reproducibility of Macular Thickness Measurements Using Cirrus Spectral Domain Optical Coherence

Tomography in Neovascular Age-Related Macular Degeneration. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2010 Sep;51(9):4788-91. Epub 2010 Apr 30.

- Piemarocchi S, Varano M, **Parravano M**, Oddone F, Sartore M, Ferrara R, Sera F and Virgili G. Quality of Vision Index (QOVI): A New Method to Appraise Visual Function Changes in Age-related Macular Degeneration. *Eur J Ophthalmol.* 2011 Jan-Feb;21(1):55-66.
- Tanga L, Centofanti M, Oddone F, **Parravano M**, Parisi V, Ziccardi L, Kroegler B, Perricone R, Manni G. Retinal functional changes measured by frequency-doubling technology in patients treated with hydroxychloroquine. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2011 May;249(5):715-21. Epub 2011 Jan 21.
- Oddone F, Centofanti M, Tanga L, **Parravano M**, Michelessi M, Schiavone M, Villani CM, Fogagnolo P, Manni G. Influence of Disc Size on Optic Nerve Head versus Retinal Nerve Fiber Layer Assessment for Diagnosing Glaucoma. *Ophthalmology.* 2011 Jul;118(7):1340-7. Epub 2011 Apr 7.
- Haller JA, Bandello F, Belfort R Jr, Blumenkranz MS, Gillies M, Heier J, Loewenstein A, Yoon YH, Jiao J, Li XY, Whitcup SM; Ozurdex GENEVA Study Group, Li J. Dexamethasone intravitreal implant in patients with macular edema related to branch or central retinal vein occlusion twelve-month study results. *Ophthalmology.* 2011 Dec;118(12):2453-60. Epub 2011 Jul 20.
- **Parravano M**, Pilotto E, Musicco I, Varano M, Introini U, Staurenghi G, Menchini U, Virgili G. Reproducibility of fluorescein and indocyanine green angiographic assessment for RAP diagnosis: a multicenter study. *Eur J Ophthalmol.* 2011 Nov 28:0. doi: 10.5301/ejo.5000087. [Epub ahead of print]
- **Parravano M**, Sciamanna M, Giorno P, Boninfante A, Varano M. Bietti crystalline dystrophy: a morpho-functional evaluation. *Doc Ophthalmol.* 2012 Feb;124(1):73-7. Epub 2011 Dec 29.
- Reibaldi M, **Parravano M**, Varano M, Longo A, Avitabile T, Uva MG, Zagari M, Toro M, Boscia F, Boccassini B, Chiaravalloti A, Mariotti C, Reibaldi A. Foveal Microstructure and Functional Parameters in Lamellar Macular Hole. *Am J Ophthalmol.* 2012 Sep 8. [Epub ahead of print]

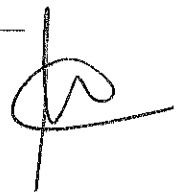


- Cacciamani A, Oddone F, **Parravano M**, Scarinci F, Di Nicola M, Lofoco G. Intravitreal injection of bevacizumab: changes in intraocular pressure related to ocular axial length. *Jpn J Ophthalmol*. 2012 Oct 24. [Epub ahead of print]
- Virgili G, **Parravano M**, Menchini F, Brunetti M. Antiangiogenic therapy with anti-vascular endothelial growth factor modalities for diabetic macular oedema. *Cochrane Database Syst Rev*. 2012 Dec 12;12:CD007419.doi:10.1002/14651858.CD007419.pub3.
- **Parravano M**, Oddone F, Boccassini B, Chiaravalloti A, Scarinci F, Sciamanna M, Boninfante A, Tedeschi M, Varano M. Functional and structural assessment of lamellar macular holes. *Br J Ophthalmol*. 2012 Dec 19. [Epub ahead of print]
- Lombardo M, Serrao S, Devaney N, **Parravano M**, Lombardo G. Adaptive optics technology for high-resolution retinal imaging. *Sensors (Basel)*. 2012 Dec 27;13(1):334-66.doi: 10.3390/s130100334. PMID: 23271600 [PubMed - in process]
- **Parravano M**, Oddone F, Boccassini B, Centofanti M, Tanga L, Cacciamani A, Borboni P, Varano M. Functional retinal impairment in type 1 diabetic patients without any signs of retinopathy. *Ophthalmic Res*. 2013 Jul 3;50(2):108-112. [Epub ahead of print]
- Lombardo M, **Parravano M**, Serrao S, Ducoli P, Stirpe M, Lombardo G. Analysis of retinal capillaries in patients with type 1 diabetes and non proliferative diabetic retinopathy using adaptive optics imaging. *Retina*. 2013 Sep;33(8):1630-9
- Lombardo M, **Parravano M**, Lombardo G, Varano M, Boccassini B, Stirpe M, Serrao S. Adaptive optics imaging of parafoveal cones in type 1 diabetes. *Retina* 2013 in press.
- Varano M, Boninfante A, Ziccardi L, Oddone F, Giorno P, Lioi S, Valli Fiore V, De Geronimo D, Parisi V, **Parravano M**. Modificazioni retiniche morfo-funzionali a lungo termine nella degenerazione maculare di tipo secco in terapia con supplementazione orale a base di Luteina, Zeaxantina, DHA microalgale, Tocotrienoli, Vitamine e minerali." *Ottica Fisiopatologica* Marzo 2013
- Virgili G, **Parravano M**, Menchini F, Brunetti M. Cost-effectiveness of treatments for diabetic macular



oedema: should we pay more attention to the appraisal and reporting of economic evaluations? Br J Ophthalmol. 2013 Jun 20. [Epub ahead of print]

- **Parravano M**, Parisi V, Ziccardi L, Chiaravalloti A, Tedeschi M, Cacciamani A, Boccassini B, Boninfante A, Varano M. Single-session photodynamic therapy combined with intravitreal ranibizumab for neovascular age-related macular degeneration: a comprehensive functional retinal assessment. Doc Ophthalmol in press.
- Lazzeri S, Piaggi P, **Parravano M**, et al. Analysis of Functional Dissociations between Best Corrected Visual Acuity and Microperimetric Parameters in Neovascular Age-Related Macular Degeneration Patients Underwent to Three Monthly Ranibizumab Injections. J Clin Exp Ophthalmol in press
- Coscas G, Augustin A, Bandello F, de Smet M, Lanzetta P, Staurenghi G, **Parravano M**, Udaondo P, Moisseiev E, Soubrane G, Yatziv Y, Loewenstein A. Retreatment with Ozurdex for macular edema secondary to retinal vein occlusion. EJO in press.
- **Parravano M**, Oddone F, Boccassini B, Giorno P, Chiaravalloti A, Tedeschi M, Scarinci F, Varano M. Exploring the morphological and functional retinal changes after Dexamethasone Intravitreal Implant (Ozurdex®) in macular edema due to retinal vein occlusion. Ophthalmic Research in press.
- Varano M, Iacono P, Giorno P, Chiaravalloti A, **Parravano M**. Photodynamic therapy in subfoveal and juxtafoveal myopic choroidal neovascularization: 10 years retrospective analysis. Ophthalmologica in press.



## CAPITOLI DI LIBRI/MONOGRAFIE

- Ruolo dei beta bloccanti in oftalmologia. Oftalmografia n 1/2005. Manni G, Centofanti M, Cupo G, Oddone F, Parravano M.
- La terapia medica: i farmaci che riducono la formazione di umor acqueo. Il Glaucoma. Ed. Stefano Gandolfi. Mattioli 1885.
- Applicazioni della Reoferesi in Oftalmologia. La Dialisi: tecnica e clinica. Ed Società Editrice Universo 2007. C.U. Casciani, V. Cervelli, S. De Angelis, G. Splendiani.
- Partecipazione alla stesura delle Linee Guida Italiane per la Degenerazione maculare legata all'età-Fondazione G.B.Bietti-IRCCS 2008
- Capitolo libro Essential in Ophthalmology, Dr Holz, 2009 titolo: OCT vs. photography for diagnosis of diabetic macular edema; Gianni Virgili, MD, Francesca Menchini, MD, Mariacristina Parravano, MD
- Health Technology Assessment di Lucentis nel trattamento della degenerazione maculare senile. JPH-Year 7, Volume 6, Number 2, Suppl. 3, 2009
- Partecipazione alla stesura delle Linee Guida Italiane per la Occlusioni Venose Retiniche-Fondazione G.B.Bietti-IRCCS e IRCCS San Raffaele Milano 2010
- Partecipazione alla stesura del capitolo "Disorders of vitreoretinal Interface" Varano M, Parravano M, De Geronimo D. Springer editore 2014

## PREMI

- Vincitrice 2003 ARVO Travel Grant Fondazione GB Bietti per lo studio e la ricerca in Oftalmologia.
- Vincitrice del premio "Associazione Amici di Vanda" per la ricerca 2009 presso Congresso Givre, Varese 19 Giugno 2009.





## TRIALS CLINICI

- A six-month, phase 3, multicenter, masked, randomized, sham-controlled trial (with six-month open label extension) to assess the safety and efficacy of 700 and 350 Dexamethasone Posterior segment Drug delivery System (DEXPSDDS) Applicator System in the treatment of patients with macular edema following central retinal vein occlusion or branch vein occlusion. Study coordinator
- A 3 year, phase 3, multicenter, masked, randomized, sham-controlled trial to assess the safety and efficacy of 700 and 350 Dexamethasone Posterior Segment Drug delivery System (DEXPSDDS) Applicator System in the treatment of patients with diabetic macular edema. Study coordinator
- A 12-month randomized, double-masked, controlled, multicenter, phase II study assessing safety and efficacy of verteporfin (Visudyne®) photodynamic therapy administered in conjunction with Lucentis™ versus Lucentis™ monotherapy in patients with subfoveal choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration. Co-investigator
- A 12 Months Case Series open study to assess the safety and efficacy of intravitreal injection of Lucentis(Ranibizumab 0.5 mg) used in combination with Visudyne (Verteporfin PDT) in naive subjects with subfoveal CNV secondary to AMD. Treating Investigator
- A randomized, double masked , active controlled phase 3 study of the efficacy, safety and tolerability of repeated doses of intravitreal VEGF trap-Eye in subjects with neovascular age-related macular degeneration (AMD) (VIEW2). Study coordinator
- A phase II prospective , randomised , multicentric diabetic macular edema dose ranging, comparison study evaluating the efficacy and safety of PF- 04523655 versus laser therapy (DEGAS). Co-investigator
- A randomized, double-masked, sham-controlled phase 3 study of the efficacy, safety, and tolerability of repeated intravitreal administration of VEGF Trap-Eye in subjects with macular edema secondary to central retinal vein occlusion (CRVO) (GALILEO). Treating Investigator

Macular edema Incidence/Severity Reduction with NEVANAC®. Phase IIIb, prospective, multicenter, double-masked, randomized, parallel group, placebo controlled study. Study coordinator



- Multicentric, phase 3b, randomized, single blind, controlled, 2 years follow up to evaluate the efficacy and safety of 0.5 mg ranibizumab treat and extend vs 0.5 mg ranibizumab as needed in patients with diabetic macular edema (RETAIN). Treating investigator
- Multicentric, phase 3, randomized, double blind, active control, 12 months follow up to evaluate the efficacy and safety of 0.5 mg ranibizumab vs photodynamic therapy in myopic CNV. Treating investigator
- A randomized, double masked, active controlled, phase III study of the efficacy and safety of repeated doses of intravitreal VEGF Trap-Eye in subjects with diabetic macular edema (VIVID). Study coordinator
- A 12-Month, Multicentre, Randomised, Parallel Group Study to Compare the Efficacy and Safety of Ozurdex® Versus Lucentis® in Patients with Branch Retinal Vein Occlusion (COMO). Study coordinator
- A multicenter, open-label, randomized study comparing the efficacy and safety of 700 µg Dexamethasone posterior segment drug delivery system (DEX PS DDS) to ranibizumab in patients with diabetic macular edema. Study coordinator

Flavio Antonio Passalunghi  
13/1/2014