

Gianluca Manni

Nato a Roma il 6/10/1957

1975 Maturità classica con votazione di 58\60.

1981 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode .

1985 Specializzazione in Oftalmologia presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 70/70 e lode.

1986 Vincitore di concorso per Ricercatore presso la Cattedra di Clinica Oculistica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

1990 Conferma nel ruolo di Ricercatore.

2001 Vincitore di concorso per Professore di II fascia bandito dall'Università di Modena per il settore disciplinare MED/30 (ex F14X).

2002 Chiamato dalla facoltà di Medicina dell'università di Roma Tor Vergata in data 1/11/2002 a ricoprire il ruolo di Professore associato per il suddetto settore disciplinare.

2005 Conferma in ruolo di Professore associato settore disciplinare MED 30

2014 Conseguimento dell'abilitazione scientifica di I fascia nel settore disciplinare O6F2 malattie dell'apparato visivo

Dal 2015-2017 facente funzioni Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Roma Tor Vergata

2017 chiamato dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Roma Tor Vergata nel giugno 2017 a ricoprire il ruolo di professore ordinario per il settore disciplinare MED/30 (oftalmologia)

2017-2023 Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Università di Roma Tor Vergata

ATTIVITA' DIDATTICHE

1990-2005 Titolare del corso di insegnamento in "Semeiotica Oculare" del II anno alla Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

1993-2000 Titolare del corso di insegnamento in "Tecniche semeiologiche", nell'ambito del Diploma Universitario "Ortottisti-Assistenti in Oftalmologia" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

1998-2000 Titolare del Corso di Insegnamento in "Chirurgia del segmento anteriore dell'occhio", del IV anno della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Roma Tor Vergata

1999-2004 Titolare del Corso in "Semeiotica e Diagnostica Oftalmologia" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina legale e delle Assicurazioni dell'Università di Roma Tor Vergata

2005-2012 Titolare del Corso di "Malattie dell'apparato visivo" nell'ambito del Corso di Laurea triennale di Infermieristica dell'Università di Roma Tor Vergata

2006-2012 Titolare dell'insegnamento in semeiotica del glaucoma presso la Scuola di specializzazione in Oftalmologia dell'università di Roma Tor Vergata

2010-2012 Coordinatore dell'insegnamento di medicina pratica e docente di oculistica al quarto anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'Università di Roma Tor Vergata

Dal 2017 al 2020 coordinatore dell'insegnamento di specialistiche, disciplina del IV anno del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

Dal 2017 ad oggi titolare del corso di Ophthalmology, disciplina del VI anno del corso di laurea magistrale di Medicine and Surgery dell'Università di Roma Tor Vergata

2010-2012 Membro nel collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "ROBOTICA ED INNOVAZIONI INFORMATICHE APPLICATE ALLE SCIENZE CHIRURGICHE" presso Università di Roma Tor Vergata

2011-2012 Membro nel collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "INNOVAZIONI BIOTECNOLOGICHE E TECNICHE APPLICATE ALLE SCIENZE CHIRURGICHE" presso Università di Roma Tor Vergata

2012-2013 Membro nel collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "INNOVAZIONI BIOTECNOLOGICHE E TECNICHE APPLICATE ALLE SCIENZE CHIRURGICHE, DELLA NUTRIZIONE ED ALLE SCIENZE FORENSI" presso Università di Roma Tor Vergata

2013-2016 membro nel collegio dei docenti nel dottorato di ricerca in "SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE APPLICATE" presso Università di Roma Tor Vergata

Dal 2019 ad oggi membro nel collegio dei docenti nel dottorato di ricerca "TISSUE ENGINEERING AND REMODELING BIOTECHNOLOGIES FOR BODY FUNCTION"

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Indici bibliometrici secondo Scopus (aggiornati al 2 maggio 2024)

Documenti 114; Totale citazioni: 3748; h-index: 36

PROGETTI DI RICERCA

1 Correlazioni tra infezione da HIV e manifestazioni oftalmologiche.

Anno: 1990. Ruolo: responsabile esecutivo

2 Studio sulla natura e sulle caratteristiche cliniche dei glaucomi a bassa pressione. (Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale: ex40%) anno: 1997. Ruolo: responsabile esecutivo

3. Corrispondenze tra genotipo e fenotipo nell'ereditarietà del glaucoma primario ad angolo aperto. (Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale: ex40%)

anno: 1999 Ruolo: responsabile esecutivo

4 Effetto additivo della dorzolamide collirio all'acetazolamide nel decremento della pressione oculare.

(Progetto di ricerca afferenti la quota dello stanziamento di bilancio 60%) Anno:1998 Ruolo: responsabile esecutivo

5 Ruolo degli inibitori anidrasi carbonica nell'emoidrodinamica oculare. (Progetto di ricerca afferenti la quota dello stanziamento di bilancio 60%) Anno:1997 Ruolo: responsabile esecutivo

6 Correlazioni tra pressione arteriosa sistemica e pressione oculare. (Progetto di ricerca afferenti la quota dello stanziamento di bilancio 60%) Anno:1996 Ruolo: responsabile esecutivo

7 Valutazione della potenziale azione neuro-protettiva della minociclina in aggiunta alla terapia topica ipotonizzante per il mantenimento del deficit funzionale visivo nei pazienti affetti da glaucoma, Bando AIFA, 2011

SPERIMENTAZIONI CLINICHE

TITOLO: Manifestazioni oftalmologiche in corso di infezione da HIV: dimensione del problema e correlazioni eziologiche. (nazionale). 1992

Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Studio comparativo dell'effetto ipotensivo oculare del latanoprost collirio rispetto all'associazione timololo-dorzolamide, in pazienti con glaucoma ad angolo aperto o con ipertensione oculare. Studio multicentrico randomizzato, in aperto (nazionale) 1997.

Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Studio multicentrico, aperto, della durata di tre mesi che confronta l'efficacia e la sicurezza di Brimonidina 0.2% b.i.d. e di pilocarpina 2% t.i.d. come terapia aggiuntiva a beta-bloccante b.i.d. in soggetti con elevata pressione endoculare (nazionale) 1998.

Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Studio comparativo dell'effetto ipotensivo di latanoprost e di pilocarpina, ciascuno in associazione con timololo, sulla pressione oculare. Studio multicentrico randomizzato, "observer-masked", in pazienti con glaucoma ad angolo aperto" (nazionale). Italian Study Group 1998.

Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Efficacy of hypotensive therapy with the topical carbonic anhydrase inhibitor dorzolamide for the prevention of glaucoma in ocular hypertensive patients. Multi-center clinical study (internazionale) 1998.

Ruolo: Co-investigator di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Studio comparativo sull'efficacia ipotensiva oculare e sulla sicurezza dell'unoprostone isopropile 0.15% soluzione oftalmica sia vs il timololo maleato 0.5% soluzione oftalmica che vs il betaxololo cloridrato 0.5% soluzione oftalmica somministrati b.i.d. in soggetti affetti da glaucoma ad angolo aperto oppure ipertensione oculare (nazionale) 1999.

Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Studio multicentrico, in triplo mascherato, della durata di tre mesi sulla efficacia e sicurezza della Brinzolamide 1% b.i.d. verso la Dorzolamide 2% nel trattamento dei pazienti con glaucoma primario ad angolo aperto od ipertensione oculare in terapia di mantenimento con timololo (nazionale) 2000.

Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: A 48-month, multi-center, randomized, double-masked, placebo controlled, clinical study to evaluate the effectiveness and safety of oral memantine in daily doses of 20 mg and 10 mg in patients with chronic open-angle glaucoma at risk for glaucoma progression (internazionale) 2001. Ruolo: Responsabile esecutivo di uno dei centri afferenti.

TITOLO: Assessment of non responders to Latanoprost. Evaluation of treatment with Timolol, brimonidine and pilocarpine. Multi-center clinical study (internazionale) 2002.

Ruolo: Responsabile principale di uno dei centri afferenti.

TITOLO: "A 12-week diurnal intraocular pressure follow-up after repeated-dose administration of Bimatoprost or the fixed combination of Latanoprost and Timolol in glaucoma patients" (internazionale) 2004.

Ruolo: Responsabile principale di uno dei centri afferenti.

TITOLO: "Studio clinico per la valutazione delle interazioni tra chemioterapia e immunoterapia di pazienti affetti da melanoma" in collaborazione con l'Istituto per lo studio e cura dei tumori "Regina Elena" di Roma (nazionale) 2005.

Ruolo: Responsabile esecutivo.

TITOLO: Comparison of safety and efficacy of brinzolamide/timolol fixed combination vs dorzolamide/timolol fixed combination in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension (multicentrico internazionale) 2006

Ruolo: principal investigator

TITOLO: A phase III multicenter randomized, controlled, double-masked trial of NOVA22007 (Ciclosporin 0,1%) ophthalmic cationic emulsion versus vehicle in patients with moderate to severe dry eye syndrome (multicentrico internazionale), 2007

Ruolo: principal investigator

TITOLO: A phase III randomized, double masked 6-month clinical study to compare the efficacy and safety of the preservative-free fixed dose combination (FDC) of tafluprost 0,0015% drops to those of tafluprost 0,0015% and timolol 0,5% eye drops given as individual monotherapies in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension (multicentrico internazionale) 2011

Ruolo: principal investigator

TITOLO: Safety and IOP-lowering efficacy of brinzolamide 10 mg/ml brimonidine 2 mg/ml fixed combination eye drops suspension compared to brinzolamide 10 mg/ml eye drops suspension and brimonidine 2 mg/ml eye drops solution in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension (multicentrico internazionale) 2011

Ruolo: principal investigator

Studio clinico multicentrico, osservazionale sulla qualità di vita del paziente glaucomatoso in Italia", studio no profit coordinato dall'istituto di ricerche farmacologiche "Mario Negri", 2012

Ruolo: principal investigator

TITOLO: "Valutazione della potenziale azione neuroprotettiva della minociclina in aggiunta alla terapia topica ipotonizzante per il mantenimento del deficit funzionale visivo nei pazienti affetti da glaucoma", Bando AIFA, 2012

Ruolo: principal investigator

TITOLO: A phase III, double-masked 6-month clinical study to compare the efficacy and safety of the preservative-free fixed-dose combination of tafluprost 0,0015% and timolol 0,5% eye drops to those of tafluprost 0.0015% and timolol 0.5% eye drops given as individual monotherapies in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension, 2012

Ruolo: principal investigator

TITOLO: Safety and IOP-lowering efficacy of Brinzolamide 10 mg/ml / Brimonidine 2 mg/ml fixed combination eye drops suspension compared to Brinzolamide 10 mg/ml eye drops suspension and Brimonidine 2 mg/ml eye drops solution in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension, 2012

TITOLO: Citicoline oral solution in glaucoma: is there a role in slowing disease progression?, multicentrico italiano 2013

Ruolo: principal investigator

TITOLO: l'efficacia della citicolina in collirio nel ridurre la progressione del glaucoma, multicentrico italiano, 2016

Ruolo: principal investigator

Ruolo: principal investigator

TITOLO: Effect of citicoline free acid in oral solution on quality of life in patients with glaucoma, policentrico europeo, 2019

Ruolo: principal investigator

TITOLO: " A phase III, multinational, multicenter, investigator-masked, randomised, active controlled trial, comparing the efficacy and safety of DE-130° with Xalatan in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension over a 3 month period, followed by a 12 month follow up with open label DE-130° treatment, multicentrico internazionale 2020

Ruolo: principal investigator

TITOLO: Basic human research study of novel glaucoma endpoints and identification of optimal patient populations for neuroprotection trials, multicentrico internazionale, 2020

Ruolo: principal investigator

PARTECIPAZIONE A BOARD SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Allergan Europa

Alcon International

Pfizer Italia

Omikron

European Glaucoma Society

International Glaucoma Society

SPIN OFF MIUR NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI PREVALENTE RICERCA INDUSTRIALE:

Studi clinici mirati allo sviluppo e alla realizzazione di un nuovo farmaco a base di Citicolina in collirio per il trattamento del danno morfo-funzionale nei pazienti glaucomatosi

CORSI E CONGRESSI ORGANIZZATI

1. Le cinque giornate sul Glaucoma, Università di Roma Tor Vergata, 2004 Roma.
2. Corso formativo avanzato di Imaging nel glaucoma, Fondazione G.B. Bietti, Roma 2004.
3. Corso formativo avanzato sullo studio della funzione visiva nel glaucoma, Fondazione G.B. Bietti, Roma 2004.
4. I fattori di rischio e la stadiazione della patologia glaucomatosa. Università di Roma Tor Vergata. 24 febbraio 2006.
5. I fattori di rischio e la stadiazione della patologia glaucomatosa. Università di Roma Tor Vergata. 3 marzo 2006.
6. Glaucoma: ambulatorio virtuale. Università di Roma Tor Vergata, 3 novembre 2006.
7. Il glaucoma: terapia medica e chirurgica a confronto. Università di Roma Tor Vergata, 25 novembre 2006.

8. Glaucoma: dalla diagnosi al trattamento medico e chirurgico, 23-24 marzo 2012, Villa Miani, Roma

9. Glaucoma: A brain disease?, 2012, Villa Miani, Roma

10) Glaucoma: A brain disease?, 2° Edizione 2014, Villa Miani, Roma

11) Glaucoma: A brain disease?, 3° Edizione 2016, Villa Miani, Roma

12) Glaucoma: A brain disease?, 4° Edizione 2018, Villa Miani, Roma

13) Glaucoma: A brain disease?, 5 Edizione 2021,

14 Il glaucoma: interazione tra Università e territorio, 2023, Roma

15) Glaucoma: A brain disease?, 6° Edizione 2023, Villa Miani, Roma

PREMI

1984: Medaglia G. Favaloro

AFFILIAZIONI

1. Associazione italiana studio glaucoma (A.I.S.G) dal 2004 al 2009 membro eletto del consiglio direttivo e nel 2016 revisore dei conti della medesima società

2. Società oftalmologica italiana (S.O.I.)

3 Associazione European Glaucoma Society (EGS)

4) Associazione International Glaucoma Society (IGS)

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

1990-1995 Assistente ospedaliero a tempo pieno presso il Complesso Integrato Columbus sede della Cattedra di Oculistica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1995-2000 Dirigente I livello (ex Aiuto Ospedaliero) presso il Complesso Integrato Columbus.

1994-2006 Responsabile dell'ambulatorio per la cura e diagnosi della malattia

Glaucomatosa situato fino al 2002 presso il Complesso Integrato Columbus e dall'ottobre 2002 ad oggi presso il Policlinico Universitario di Tor Vergata.

2008-2018 dirigente responsabile della Unità Operativa Semplice Dipartimentale "trattamento dei glaucomi" presso la Fondazione Policlinico Tor Vergata

Dal 2019 ad oggi titolare del programma aziendale di tipo A del Policlinico dell'Università di Tor Vergata per il trattamento del glaucoma. Svolge quotidianamente attività clinico-assistenziale in ambulatorio ed in sala operatoria. Primo operatore in migliaia di interventi chirurgici e trattamenti laser per il glaucoma e per la cataratta.

Roma 2 maggio 2024

Gianluca Manni