

MAGDA GHARBIYA

Curriculum Vitae

2019

PARTE II - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 4 dicembre 2015
• Istituzione Sapienza Università di Roma
Qualifica conseguita **Diploma del Corso di Alta Formazione in Economia e Management in Sanità** istituito con Decreto Rettorale n. 988 del 13 aprile 2014

- Date (da – a) 23 maggio 1998
• Istituzione **European Board Ophthalmology - Parigi**
• Qualifica conseguita **Fellow of the European Board Ophthalmology (FEBO)**
Livello nella classificazione 1° in graduatoria internazionale

- Date (da – a) 23 ottobre 1996
• Istituzione Sapienza Università di Roma
• Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione in Oftalmologia**
• Livello nella classificazione nazionale 70/70 con lode

- Date (da – a) 1992 – II sessione
• Istituzione Sapienza Università di Roma
• Qualifica conseguita **Abilitazione all'Esercizio della professione di Medico-Chirurgo**

- Date (da – a) 30 luglio 1992
• Istituzione Sapienza Università di Roma
• Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia**
• Livello nella classificazione nazionale 110/110 con lode, e lettura del Giuramento di Ippocrate

PARTE IIIA - INCARICHI ACCADEMICI

- Date (da – a) Dal 2018 ad oggi
• Istituzione Sapienza Università di Roma - Dipartimento Organi di Senso – Master di I livello in Osteopatia e Terapia Integrata della Persona” COD. 26770. Verbale Consiglio di D.U. n. 7 del 15 maggio 2018
• Posizione **Direttore del Master**

- Date (da – a) Dal 28/05/2018 ad oggi
• Istituzione Sapienza Università di Roma - Scuola di Specializzazione in Oftalmologia
• Posizione **Membro del comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia.**
Disposizione N. 464 e 489 del 28/05/18 dei Presidi di Facoltà di Medicina e chirurgia e Farmacia e Medicina

- Date (da – a) 27 luglio 2017
• Istituzione MIUR
• Posizione **Abilitazione alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/F2 – Malattie Apparato Visivo**

- Date (da – a) Dal 2014 ad oggi

- Istituzione Sapienza Università di Roma - Dipartimento Organi di Senso
- Posizione **Referente del Dipartimento per UGOV-Ricerca** - Verbale Consiglio DU n. 4 del 17/04/14 e n.3 del 29/03/18

- Date (da – a) Dal 2011 ad oggi
- Istituzione Sapienza Università di Roma - Dipartimento Organi di Senso – Master di I livello "L' Assistenza in chirurgica oftalmica" COD. 26142
- Posizione **Membro del Consiglio Didattico Scientifico.** Certificazione del Direttore del Master del 27/02/2017

- Date (da – a) Dal 10 ottobre 1999 ad oggi
- Istituzione Sapienza Università di Roma - Facoltà di Medicina ed Odontoiatria – Dipartimento Organi di senso
- Posizione **Ricercatore Universitario - Vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami** a 2 posti di Ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare Malattie Apparato Visivo, indetto con D.R. del 16 luglio 1998, pubblicato sulla GU N. 61 del 7 agosto del 1998.

PARTE III B – Altri Incarichi

- Date (da – a) Dal 2017 ad oggi
- Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma
- Posizione **Referente del Blocco Operatorio di Oculistica** nominata con disposizione del Direttore DAI del Prot. N. 1116 del 05/10/2017

- Date (da – a) Dal 2016 ad oggi
- Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma
- Posizione **Responsabile di Unità Operativa Semplice "Centro Laser ed Ecografia oculare" (STEC07S3)** - Area di Oftalmologia - Dipartimento Assistenziale Integrato Testa-Collo – Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I. Nominata con delibera del DG n. 1112 del 14-12-2016

- Date (da – a) Dal 2016 ad oggi
- Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma
- Posizione **Membro della Commissione Aziendale per l'individuazione del fabbisogno di dispositivi medici specialistici e protesi - Oculistica** nominata con disposizione del Direzione Sanitaria Prot. n. 0013451 del 27/04/2016

- Date (da – a) Dal 2016 ad oggi
- Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma – Policlinico Militare di Roma
- Posizione **Consulente chirurgico del Policlinico Militare di Roma** per l'esecuzione di interventi di chirurgia vitreo-retinica nei casi complessi causati da traumi da guerra

- Date (da – a) Dal 2015 al 2016
- Istituzione Novartis Farma S.p.A., Italia.
- Posizione **Chairman del Progetto Editoriale** nazionale "Percorsi condivisi nella strategia terapeutica di DME e RVO" pubblicato sulla rivista InFocus (ISBN 978 88 6756 278 7, ISSN 2035-0252, Springer Healthcare Italia S.r.l.), Anno XIX, N.7, Maggio 2016

- Date (da – a) Dal 2015 al 2016
- Istituzione Novartis Farma S.p.A, Italia
- Posizione **Componente di panel nazionale di esperti retinologi**, per la Survey "LIGHT ON DME". Il documento di consenso "Recommendations for the appropriate management of diabetic macular edema: Light on DME survey and consensus document by an expert panel" è stato pubblicato su Eur J Ophthalmol. 2016;26(3):252-61

- Date (da – a) Dal 2015 ad oggi
- Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma
- Posizione **Componente della Rete Aziendale dei Facilitatori per la Gestione del Rischio Clinico** -

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I - nominata con Determinazione del D.G. N.62 del 7 agosto 2015

- Date (da – a) Dal 2014 al 2015
 - Istituzione Novartis Farma S.p.A, ITALIA
 - Posizione **Componente del panel nazionale di esperti retinologi**, per il progetto editoriale: "Degenerazione maculare senile: gestione differenziale delle sottopopolazioni cliniche"
- Date (da – a) Dal 2014 al 2016
 - Istituzione Associazione Sindacale Medici Oculisti ed Ortottisti Italiani (ASMOOI)
 - Posizione **Membro del Consiglio Direttivo**
- Date (da – a) Dal 2008 al 2012
 - Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma
 - Posizione **Consulente presso l'Istituto di Clinica Pediatrica e dell'Istituto di Puericoltura della Patologia Neonatale** – ha effettuato oltre 2400 visite di screening neonatale ed interventi di fotoablazione retinica per retinopatia del prematuro
- Date (da – a) Dal 2002 ad oggi
 - Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma - Dipartimento Assistenziale Integrato Testa-Collo
 - Posizione **Referente del Day Hospital - UOC di Oftalmologia**
- Date (da – a) Dal 1999 al 2001
 - Istituzione AOU Policlinico Umberto I di Roma – Clinica Oculistica
 - Posizione **Referente del Centro di Diagnostica e Terapia Laser Retinica**
- Date (da – a) Dal 01\07\1998 al 30\09\1998
 - Istituzione Azienda Sanitaria Locale di Frosinone
 - Posizione **Specialista ambulatoriale nella branca di Oculistica**

PARTE IV - ESPERIENZA DIDATTICA

- Date (da – a) Dal 2006 ad oggi
 - Istituzione Sapienza Università di Roma
 - Posizione **Docente titolare dell'insegnamento di Oftalmologia (MED/30)** nel Corso Patologie degli Organi di Senso - **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "C"**
- Date (da – a) Dal 2011 al 2017
 - Istituzione Sapienza Università di Roma
 - Posizione **Docente titolare di insegnamento di Oftalmologia (MED/30) nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo Facciale - Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali**
- Date (da – a) Dal 2011 al 2017
 - Istituzione Sapienza Università di Roma
 - Posizione **Docente titolare di insegnamento di Oftalmologia (MED/30) nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia - Dipartimento di Neurologia e Psichiatria**
- Date (da – a) Dal 2011 ad oggi
 - Istituzione Sapienza Università di Roma - Dipartimento Organi di Senso
 - Posizione **Docente titolare di insegnamento nel Master di I livello "L' Assistenza in chirurgia oftalmica" COD. 26142**
- Date (da – a) Dal 2000 ad oggi
 - Istituzione Sapienza Università di Roma
 - Posizione **Docente titolare di insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia**

**Parte V - Affiliazione ad
accademie di riconosciuto
prestigio. Premi e
Riconoscimenti**

- Date (da – a) 2012
Istituzione **British Journal Ophthalmology**
Titolo **Editor's choice** per la ricerca: "Long-term results of intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularisation in pathological myopia"

- Date (da – a) Dal 2011 ad oggi
Titolo **Membro della Società Scientifica GIVRE**

- Date (da – a) Dal 2011 al 2015
Titolo **Membro della Società Oftalmologica Italiana**

- Date (da – a) 27 gennaio 1999
Istituzione **Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria, Centro Ricerche Studi Post-universitari**
Titolo **Premio per la ricerca** "Trattamento laser (Kripton) subliminale delle drusen soft nella profilassi della Degenerazione Maculare Senile".

- Date (da – a) 6-7 giugno 1998
Istituzione **5° Mediterranean Congress of Ophthalmology, Gammarth (Tunisia)**
Titolo **Premio Miglior Poster** per la ricerca "Argon (Green) laser treatment of soft drusen in age related macular degeneration: a 24 months prospective study"

- Date (da – a) Dal 1998 ad oggi
Istituzione **European Board Ophthalmology**
Titolo **Fellow of the European Board Ophthalmology (FEBO)**

**Parte VI A-
RESPONSABILITA'
SCIENTIFICA PER
PROGETTI DI RICERCA
INTERNAZIONALI O
NAZIONALI AMMESSI AL
FINANZIAMENTO SULLA
BASE DI BANDI
COMPETITIVI CHE
PREVEDANO LA REVISIONE
TRA PARI**

2014 - **RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA** – Prot. C26A14NJLW "Ocular biomarkers in the early diagnosis of Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment: correlation with MRI hippocampal volumetry and disease specifying markers in the cerebrospinal fluid" valutato positivamente e ammesso al finanziamento nell'ambito del Bando: FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – ANNO 2014 – Sapienza Università di Roma (Grant value: euro 9.000)

2017 - **RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA** – Prot. RM11715C81EEBFC5 "Characterization of new ocular biomarkers in the diagnosis of Alzheimer's disease" valutato positivamente e ammesso al finanziamento nell'ambito del Bando: FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – ANNO 2017 – Sapienza Università di Roma (Grant value: euro 31.750)

**Parte VI B -
PARTECIPAZIONE ALLE
ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI
RICERCA
CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A
LIVELLO NAZIONALE ED
INTERNAZIONALE**

2004 - Progetto CARMA. Studio prospettico, multicentrico, supportato dalla Novartis Ophthalmics. "Direct medical costs of age-related macular degeneration in Italian hospital ophthalmology departments" Eur J Health Econom 2004;5:22-27. **Investigatore**

2013 - ROCHE, Prot. BP28248: A multicenter, randomized, double blind, parallel-group placebo-controlled study to investigate the efficacy and safety of RO4602522 versus placebo, used as adjunctive treatment to the acetylcholinesterase inhibitors donepezil in patients with moderate symptoms of Alzheimer's Disease. **Investigatore** (Grant value: euro 2.184)

2013 - LILLY, Prot. I4O-MC-BACC: Assessment of Safety, Tolerability, and Pharmacodynamic Effects of LY2886721 in Patients with Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer's Disease or Mild Alzheimer's Disease. **Investigatore**

2013 - Biogen Idec, Prot. 215ON201: A Randomized, Double-Blind, Parallel-Group, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy, Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of BIIB033 in Subjects With First Episode of Acute Optic Neuritis.

Investigatore

2014 – Array BioPharma, “MEK Inhibitor in Low-grade Serous Ovarian Cancer” Studio multicentrico di fase III “MILO”. **Investigatore**

2015 - MSD, Merck & Co., Inc. Prot. MK8931-019 Studio clinico di fase III, randomizzato, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, in doppio cieco per valutare l'efficacia e la sicurezza di MK8931 (SCH900931) in pazienti affetti da deterioramento cognitivo amnesico lieve, causato da Malattia di Alzheimer (Malattia di Alzheimer prodromica). **Investigatore**

2016 - Eli Lilly and Company. Prot. D5010C00009 [I8D-MC-AZES], A 24-month, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy, Safety, Tolerability, Biomarker, and Pharmacokinetic Study of AZD3293 in Early Alzheimer's Disease (The AMARANTH Study), 216843 (223427), 4113. **Investigatore** - Grant value: euro 1.512

2016 – PRIN, Prot. 20152EKS4Y: Experimental and clinical evidence on the therapeutic role of Nerve Growth Factor in neurodegenerative ocular diseases. **Investigatore** (Grant value: euro 266.000)

2016 – Progetto di Ateneo, Prot. N. RM116154C8AB645A, “Dall'occhio alla psiche: ruolo del Nerve Growth Factor nel cross talk neuroimmunologico in pazienti affetti da Morbo di Graves” – Sapienza Università di Roma. **Investigatore**. (Grant value: euro 35.000);

2016 - Studio no profit di preclinica su coniglio “Evaluation of cytotoxic effects of ranibizumab and aflibercept on corneal endothelium and retinal ganglion cells”. Promotore: Dipartimento Organi di Senso, Sapienza Università di Roma – In collaborazione con l'Istituto di Neurobiologia del CNR. Supporto esterno con fondi della Novartis Farma SpA, Origgio (VA), Italia – COD. OPHRFBP15001 – Autorizzazione Ministeriale n. 668/2016-PR. **Investigatore** (Grant value: euro 58.740)

PARTE VII - ATTIVITA' DI RICERCA

Ricerca clinica/traslazionale e di base nel campo delle patologie oculari, con particolare riferimento alle patologie retiniche, finalizzata alla valutazione dell'efficacia e sicurezza di nuove strategie di diagnosi e terapia

1996 – 1998 Ricerca clinica sull'efficacia e la sicurezza del trattamento laser subliminale delle drusen nella degenerazione maculare senile

1996 – 2012 Ricerca clinica sulle applicazioni dell'angiografia al verde di indocianina nella diagnostica delle malattie infiammatorie oculari

2009 – 2017 Ricerca clinica sull'impiego dei farmaci anti-VEGF nella neovascolarizzazione coroidale miopica e nella degenerazione maculare senile

2011 – 2017 Ricerca clinica concernente i fattori prognostici del recupero visivo dopo chirurgia vitreo-retinica

dal 2012 Ricerca clinica/traslazionale sull'individuazione di biomarker oculari nella Malattia di Alzheimer

dal 2016 Ricerca di base su modello animale concernente gli effetti dei farmaci anti-VEGF sull'endotelio corneale e sulla retina

KEY WORDS

myopia, age-related macular degeneration, diabetic retinopathy, ocular inflammatory diseases, Alzheimer's disease, retinal detachment, optical coherence tomography, indocyanine green angiography.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Pagliarini S, Pupparo S, **Gharbiya M**, Regine F, Balacco Gabrieli C. Macula Halo Syndrome and non pitting lid oedema in an Italian family. *Eye* 1996;10:723-26.
- Pupparo S, **Gharbiya M**, Leopardi S, Corubolo C, Rosati C, Martini A, Bozzoni

- Pantaleoni F. Considerazioni clinico-patologiche su di un caso di papilloma congiuntivale. *Boll Ocul* 1996;1:91-96.
- **Gharbiya M**, Marangolo L, Rosati C, Missiroli F, Stafieri M, Bozzoni Pantaleoni F. Trattamento laser (Argon-verde) delle drusen soft in corso di ARMD: note preliminari. *Boll Ocul* 1996;5:805-11.
 - **Gharbiya M**, Rosati C, Giorgi D, Marangolo L, Stafieri M, Missiroli F. Metastasi della testa del nervo ottico associata a metastasi coroideali bilaterali in un caso di carcinoma mammario. *Boll Ocul* 1997;5:817-22.
 - Pacella E, Giorgi D, **Gharbiya M**, Salandri G, Regine F, Balacco Gabrieli C. Trattamento della miopia elevata con laser ad Excimer. *Boll Ocul* 1997;5:753-61.
 - Bozzoni Pantaleoni F, **Gharbiya M**, Regine F, Antonelli B. Trattamento laser delle soft drusen nella profilassi della DMS: nostre esperienze. *Oftalmologia Sociale* 1997;3:7-8.
 - **Gharbiya M**, Bozzoni Pantaleoni F, Balacco Gabrieli C. Indocyanine angiographic findings in idiopathic choroidal neovascularization. *Eye* 1999;13:621-628.
 - **Gharbiya M**. Nuove Tecnologie di chirurgia refrattiva: la LASEK. *Oftalmologia Sociale* 1999;1:20.
 - Bozzoni Pantaleoni F, Da Dalt S, Moncada A, and **Gharbiya M**. Unusual Fluorescein Angiography Behaviour of a Macular Lesion. *Retina* 2000;20:398-401.
 - **Gharbiya M**, Bozzoni Pantaleoni F, Accorinti M and Pivetti Pezzi P. Indocyanine green angiography in a case of idiopathic retinal vasculitis, aneurysms and neuroretinitis. *Eye* 2000;14:655-659.
 - Bozzoni Pantaleoni F, **Gharbiya M**, Pirraglia MP, Accorinti M, Pivetti Pezzi P. Indocyanine green angiographic findings in Behçet's disease. *Retina* 2001;21:230-236.
 - **Gharbiya M**, Bozzoni Pantaleoni F, Augello F, Balacco Gabrieli C. Indocyanine green angiographic findings in systemic lupus erythematosus choroidopathy. *Am J Ophthalmol* 2002;134:286-290.
 - **Gharbiya M**, Bozzoni Pantaleoni F, Niuatta A, et al. Trattamento con laser argon verde delle soft drusen nella maculopatia correlata all'età. *Boll. Ocul.* 2002;5-6:39-47.
 - Denti C, Garattini L, Lanzetta P, Parazzini F, Ricci E, Parodi MB, Pantaleoni FB, Camicione P, Piccolino FC, Del Sal C, **Gharbiya M**, Menchini U, Niccoli M, Pece A, Pilotto E, Piermarocchi S, Saviano S, Scarpa G, Virgili G. Cost of age-related macular degeneration in Italy. The retrospective analysis of the study CARMA. *PHARMACOECONOMICS* 2002;4:57-63.
 - **Gharbiya M**, Moramarco A, Canzio A, et al. Ruolo dello studio angiografico nella coroidopatia da Lupus eritematoso sistemico. *L'Oftalmologo Informer* 2003;13:36-39.
 - Moramarco A, **Gharbiya M**, Greco A, et al. Trattamento laser ICG-guidato delle neovascolarizzazioni in corso di degenerazione maculare. *L'Oftalmologo Informer* 2003;15:16-19.
 - Bozzoni Pantaleoni F and **Gharbiya M**. A new silicon sleeve-spreader for scleral buckling procedures. *Retina* 2003;23:269-270.

- **Gharbiya M**, Moramarco A, Grandinetti F, Labate A, Balacco Gabrieli C. Edema maculare cistoide da OVCR: ruolo dell'iniezione intravitreale di triamcinolone acetone. *L'Oftalmologo Informer* 2004;19:37-43.
- **Gharbiya M**, Grandinetti F and Balacco Gabrieli C. Intravitreal triamcinolone for macular detachment following panretinal photocoagulation. *Eye* 2005;19:818-20.
- Moramarco A, **Gharbiya M**, Chistolini A, et al. Fattori di rischio protrombotici nei pazienti con neuropatia ottica ischemica anteriore non arteritica. *Oftalmologia sociale* 2005;3:48-9.
- **Gharbiya M**, Pecci G, Baglio V, Allievi F, Gargiulo A and Balacco Gabrieli C. Indocyanine green angiographic findings in patients affected with systemic lupus erythematosus nephropathy. *Retina* 2006;26:159-64.
- **Gharbiya M**, Allievi F, Mazzeo L, Balacco Gabrieli C. Intravitreal bevacizumab treatment for choroidal neovascularization in pathologic myopia: twelve-month results. *Am J Ophthalmol* 2009;147:84-93.
- **Gharbiya M**, Allievi F, Recupero V, Martini D, Mazzeo L, Balacco Gabrieli C. Intravitreal bevacizumab as primary treatment for retinal angiomatous proliferation: twelve-month results. *Retina* 2009;29:740-749.
- Carresi C, Cruciani F, Paolucci F, Curto T, Mazzeo L, Cuozzo G, Moramarco A, **Gharbiya M**. Montelparo study: risk factors for age-related macular degeneration in a little rural community in Italy. *Clin Ter* 2009;160:43-51.
- **Gharbiya M**, Giustolisi R, Allievi F, Fantozzi N, Mazzeo L, Scavella V, Balacco Gabrieli C. Choroidal neovascularization in pathologic myopia: intravitreal ranibizumab versus bevacizumab – a randomized controlled trial. *Am J Ophthalmol*. 2010;149:458-64.
- **Gharbiya M**, Allievi F, Conflitti S, Esposito M, Scavella V, Moramarco A, Cruciani. Intravitreal bevacizumab for treatment of myopic choroidal neovascularization: the second year of a prospective study. *Clin Ter* 2010;161:87-93.
- **Gharbiya M**, Giustolisi R, Allievi F, Fantozzi N, Mazzeo L, Scavella V, Balacco Gabrieli C. Choroidal neovascularization in pathologic myopia. *Am J Ophthalmol*. 2010;150:752-753 (Reply).
- Baglio V, **Gharbiya M**, Balacco-Gabrieli C, Mascaro T, Gangemi C, Di Franco M, Pistolesi V, Morabito S, Pecci G, Pierucci A. Choroidopathy in patients with systemic lupus erythematosus with or without nephropathy. *J Nephrol* 2011;24:522-9.
- Moramarco A, **Gharbiya M**, L. Menchise L, Lenzi T, Cecere M, Russo P, Ciminelli ME. Effetti del Sildenafil nella diplopia acuta di origine ischemica. *EUVISION* 2011;3:26-34.
- Cecere M, **Gharbiya M**, Lenzi T, Russo P, Moramarco A. SD-OCT in un caso di retinocoroidite secondaria a sifilide. *EUVISION* 2011;4:26-31.
- Cecere M, Russo P, Lenzi T, **Gharbiya M**, Moramarco A. Manifestazioni oculari nella Sindrome di Marfan. *La Medicina Contemporanea* 2011;1:25-28.
- Cecere M, Russo P, Lenzi T, **Gharbiya M**, Moramarco A. Granulomatosi di Wegener: manifestazioni oculari e trattamento. *La Medicina Contemporanea* 2011;1:5-8.
- Cecere M, Lenzi T, Russo P, **Gharbiya M**, Moramarco A. Arterite a cellule giganti o

temporale: manifestazioni oculari. *La Medicina Contemporanea*. 2011;1:13-16.

- Russo P, Cecere M, Lenzi T, **Gharbiya M**, Moramarco A. Management della cheratite stromale erpetica: terapia standard, ciclosporina A, trapianto di membrana amniotica, vaccino Lupidon H. *La Nuova Stampa Medica Italiana* 2011;1:5-10.
- Russo P, Lenzi T, Cecere M, **Gharbiya M**, Moramarco A. Mieloma multiplo: principali manifestazioni del coinvolgimento oculare. *La Nuova Stampa Medica Italiana* 2011;1:11-14.
- **Gharbiya M**, Grandinetti F, Scavella V, Cecere M, Esposito M, Segnalini A, Gabrieli CB. Correlation between spectral-domain optical coherence tomography findings and visual outcome after primary rhegmatogenous retinal detachment repair. *Retina* 2012;32:43-53.
- Danese C, Moramarco A, **Gharbiya M**, Lenzi T, Russo P, Cecere M, Cuzzo G. Effetti del sildenafil nella neurite ottica ischemica anteriore non-arteritica. *Oftalmologia Sociale* 2012;2:43-50.
- **Gharbiya M**, Moramarco A, Castori M, Parisi F, Celletti C, Marengo M, Mariani, Grammatico P, Camerota F. Ocular features in Joint Hypermobility Syndrome/Ehlers-Danlos Syndrome hypermobility type: a clinical and in vivo confocal microscopy study. *Am J Ophthalmol* 2012;154:593-600.
- **Gharbiya M**, Cruciani F, Parisi F, Cuzzo G, Altinari S, Abdolrahimzadeh S. Long-term results of intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularisation in pathological myopia. *Br J Ophthalmol* 2012;96:1068-72. (Editor's choice).
- **Gharbiya M**, Cruciani F, Cuzzo G, Parisi F, Abdolrahimzadeh S. Macular thickness changes evaluated with spectral domain optical coherence tomography after uncomplicated phacoemulsification. *Eye* 2013;27:605-11.
- Iannetti L, Tortorella P, D'Ambrosio E, Spina R, Zito R, **Gharbiya M**. Epiretinal membranes in patients with uveitis: morphological and functional analysis with spectral domain optical coherence tomography. *Biomed Res Int*. 2013;284281. doi:10.1155/2013/284281.
- **Gharbiya M**, Parisi F, Cruciani F, Bozzoni-Pantaleoni F, Pranno F, Abdolrahimzadeh S. INTRAVITREAL ANTI-VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR FOR RETINAL ANGIOMATOUS PROLIFERATION IN TREATMENT-NAIVE EYES: Long-term Functional and Anatomical Results Using A Modified PRONTO-Style Regimen. *Retina*. 2014;34:298-305.
- **Gharbiya M**, Trabbastoni A, Parisi F, Manganiello S, Cruciani F, D'Antonio F, De Vico U, Imbriano L, Campanelli A, De Lena C. Choroidal thinning as a new finding in Alzheimer's disease: evidence from enhanced depth imaging spectral domain optical coherence tomography. *J Alzheimers Dis*. 2014;40:907-17.
- **Gharbiya M**, Iannetti L, Parisi F, De Vico U, Mungo ML, Marengo M. Visual and anatomical outcomes of intravitreal aflibercept for treatment-resistant neovascular age-related macular degeneration. *Biomed Res Int*. 2014;273754. doi:10.1155/2014/273754
- **Gharbiya M**, Cruciani F, Mariotti C, Grandinetti F, Marengo M, Cacace V. Choroidal Thickness Changes After Intravitreal Antivasular Endothelial Growth Factor Therapy

for Age-Related Macular Degeneration: Ranibizumab Versus Aflibercept. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2015 Jul-Aug;31(6):357-62.

- **Gharbiya M**, Malagola R, Mariotti C, Parisi F, De Vico U, Ganino C, Grandinetti F. Spectral-domain optical coherence tomography analysis of persistent subretinal fluid after scleral buckling surgery for macula-off retinal detachment. *Eye* 2015 Sep;29(9):1186-93.
- **Gharbiya M**, La Cava M, Tortorella P, Abbouda A, Marchiori J, D'Ambrosio E, Jacobbi M, Miranti F, Ventre L. Peripapillary RNFL Thickness Changes Evaluated with Spectral Domain Optical Coherence Tomography after Uncomplicated Macular Surgery for Epiretinal Membrane. *Semin Ophthalmol.* 2017;32:449-55.
- Abdolrahimzadeh S, Piraino DC, Scavella V, Abdolrahimzadeh B, Cruciani F, **Gharbiya M**, Recupero SM. Spectral domain optical coherence tomography and B-scan ultrasonography in the evaluation of retinal tears in acute, incomplete posterior vitreous detachment. *BMC Ophthalmol.* 2016 May 23;16:60. doi: 10.1186/s12886-016-0242-0.
- Trebbastoni A, D'Antonio F, Bruscolini A, Marcelli M, Cecere M, Campanelli A, Imbriano L, de Lena C, **Gharbiya M**. Retinal nerve fibre layer thickness changes in Alzheimer's disease: Results from a 12-month prospective case series. *Neurosci Lett.* 2016;629:165-70.
- Nebbioso M, Fameli V, **Gharbiya M**, Sacchetti M, Zicari AM, Lambiase A. Investigational drugs in dry eye disease. *Expert Opin Investig Drugs.* 2016;25:1437-46.
- D'Ambrosio EM, La Cava M, Tortorella P, **Gharbiya M**, Campanella M, Iannetti L. Clinical Features and Complications of the HLA-B27-associated Acute Anterior Uveitis: A Metanalysis. *Semin Ophthalmol.* 2017;32:689-701.
- Trebbastoni A, Marcelli M, Mallone F, D'Antonio F, Imbriano L, Campanelli A, de Lena C, **Gharbiya M**. Attenuation of Choroidal Thickness in Patients With Alzheimer Disease: Evidence From an Italian Prospective Study. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2017;31:128-34.
- **Gharbiya M**, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res.* 2018;43:391-396.
- Nebbioso M, Del Regno P, **Gharbiya M**, Sacchetti M, Plateroti R, Lambiase A. Analysis of the Pathogenic Factors and Management of Dry Eye in Ocular Surface Disorders. *Int J Mol Sci.* 2017 Aug 13;18(8). pii: E1764.
- Tarallo M, **Gharbiya M**, Onesti MG, Conversi A, Toscani M, Fino P, Scuderi N, Di Taranto G. Acquired ptosis associated with oculomotor and contralateral facial nerve synkinesis: the first reported case. *Int J Ophthalmol.* 2017;10:1783-1785.
- Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, **Gharbiya M**, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An update. *Autoimmun Rev.* 2018;17(3):195-200.
- Bruscolini A, La Cava M, **Gharbiya M**, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marengo M,

Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res.* 2018;18:1454616

- **Gharbiya M**, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascular endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol.* 2018;233(11):8874-8883

Libri

Gharbiya M "Neurooftalmologia." In Manuale di Patologia degli Organi di Senso. p. 197-2014, Milano: EDRA LSWR SpA, ISBN: 978-88-214-3739-7, 2014

Relatore ai seguenti Congressi nazionali ed internazionali

- *XIV Congresso Annuale Società Italiana Laser in Oftalmologia – Cortina D'Ampezzo, 29-31 Gennaio 1998*: "Proposta di Studio Multicentrico sul trattamento laser delle drusen soft nella profilassi della AMD."
- *5° Congrès Méditerranéen d'Ophthalmologie – Gammarth (Tunisia), 4-6 Giugno 1998*. "Thirty months evaluation of excimer laser photorefractive keratectomy for myopia and myopic astigmatism."
- *XV Congresso Annuale Società Italiana Laser in Oftalmologia – Cortina D'Ampezzo, 28-30 gennaio 1999*: "Fotokeratectomia con laser ad eccimeri nell'ipermetropia e nell'astigmatismo ipermetropico." e "Angiografia al verde di indocianina nella neovascolarizzazione coroideale idiopatica giovanile."
- *V Simposio di chirurgia corneale e vitreo-retinica – Punta Ala, 11-12 giugno 1999*: "Cheratectomia fotorefrattiva con laser ad eccimeri nella ipermetropia: risultati dopo 12 mesi di follow up."
- *Corso Teorico-Pratico di Terapia Fotodinamica: PDT e Qualità della Visione. – Roma, 22 giugno 2000*: "Il futuro della terapia fotodinamica."
- *Associazione Nazionale per la tutela della vista. XI giornata di studi oftalmologici "dal fotorecettore alla cellula ganglionare" Roma, 12 dicembre 2001*
- *Corso di Aggiornamento sulle MACULOPATIE: ruolo dell'epitelio pigmentato e della coriocapillare. – Roma, 13-14 dicembre 2002*: "Coroidopatia da Lupus Eritematoso sistemico: studio con angiografia al verde di indocianina."
- *"Corso base di Diagnostica Tradizionale ed OCT" – Roma, 4 giugno 2003.*
- *Corso Avanzato di Laserterapia in Oftalmologia: "La retinopatia diabetica". Roma, 5 novembre 2003.*
- *Riunione interdisciplinare sulla patologia del nervo ottico. "Terapia delle neuropatie ottiche". Roma, 21 febbraio 2004.*
- *Corso di base di chirurgia oculare. "Sublussazione della lente: strategie chirurgiche". Roma, 9 aprile 2005.*
- *Neurotticopatie. Criteri Diagnostici. Terapia delle neuriti ottiche retrobulbari. Roma, 28 gennaio 2006.*
- *One day on Diabetes in Pregnancy. Retinopatia diabetica e gravidanza. Roma, 6 luglio 2006.*

- *Patologie della macula: diagnosi e trattamento*. Bevacizumab intravitreale. Tivoli, 27 ottobre 2006.
- Società Oftalmologica Meridionale (SOM). *Retina e Glaucoma*. Farmaci intravitreali: bevacizumab. Bari, 1-2 giugno 2007.
- Agenzia Internazionale per la Prevenzione della cecità (IAPB). *Prevenzione Oftalmica in ambito Neonatale*. Il Timing nel trattamento della retinopatia del Prematuro. Roma, 14 dicembre 2007.
- *Il Ruolo dell'Oculista nella diagnosi precoce della Sclerosi Multipla*. Il Ruolo dell'Oculista nella diagnosi della Sclerosi Multipla. Roma, 15 marzo 2008.
- *Miopia a 360°*. Myopia and inflammation. Fermo, 9-10 settembre 2010
- *Corso avanzato OCT*. Patologie dell'interfaccia vitreo-retinica. Roma, 17 dicembre 2010
- *Retina 2011. Nuove tecnologie. Nuove terapie*. Caratteristiche microstrutturali dell'edema maculare nella Sindrome di Irvine-Gass: studio prospettico con SD-OCT; Correlazione tra funzione visiva e microstruttura foveale dopo chirurgia scelerale del distacco di retina regmatogeno: studio prospettico con SD-OCT e microperimetria. Roma 25-26 marzo 2011.
- *XII congresso nazionale GIVRE*. Utilizzo di una preparazione intravitreale di triamcinolone acetone senza conservanti nella chirurgia vitreo-retinica. Roma 10-11-giugno 2011
- Congresso nazionale SIETO - *Le urgenze in traumatologia*. Distacco di retina postraumatico. Strumentazioni – mezzi tamponanti – coloranti. Roma 24-25 giugno 2011.
- *Workshop interdisciplinare. Diabete sott'occhio*. Ranibizumab intravitreale nel trattamento dell'edema maculare diabetico. Roma, 5 aprile 2013
- *Diabetes therapy*. Edema maculare diabetico: inquadramento, terapia e follow-up. Roma, 20 settembre 2014.
- SOI. *Traumi Oculari: prevenzione, protezione e trattamento*. Endoftalmite post-traumatica. Roma, 26 settembre 2014.
- *Light on DME. Gestione del paziente con edema maculare diabetico* Roma, 14 novembre, 2014
- *Degenerazione maculare Senile: gestione differenziale delle sottopopolazioni cliniche*. Obiettivi e strategie terapeutiche per RAP. Roma, 20 novembre 2014.
- *94° Congresso Nazionale SOI*. Primo approccio nel distacco di retina: diagnosi, terapia e fattori predittivi dell'outcome visivo. Roma, 21-24 novembre 2014.
- *Maculive*. Milano, 6 marzo 2015.
- *Retina 2015*. Roma, 13-14 marzo 2015.
- *Percorsi condivisi nella strategia terapeutica del DME e RVO*. Roma, 28 maggio 2015.
- *Retina in Progress*. CNV phenotypes and treatment approach. Firenze, 11-13 giugno 2015.
- *Like on DME*. Verona, 24-25 settembre 2015
- *Congresso nazionale SIETO: traumatologia oculare e danni iatrogeni*. Sindrome da trazione vitreo-maculare: chirurgia quando e perché. Roma, 9-10 ottobre 2015.

- *Macula Oggi*. CNV phenotypes. Torino, 15 Aprile, 2016.
- *Low Vision Academy XVII National Congress*. Palermo, 30 Settembre -1 Ottobre, 2016
- *XVIII Congresso Nazionale GIVRE*. OCT nel distacco di retina: quali informazioni aggiunge?". Genova, 8-10 Giugno 2017.
- *XX Congresso nazionale SIOI*. L'edema maculare diabetico oggi. I cortisonici stato dell'arte. Roma, 12-13 Ottobre 2017
- *Vitreoretinal Meeting*. IL paziente miope. Cuneo, 13-14 settembre 2018
- *Macula Real World*. Edemi maculari post-chirurgici. Roma, 17 novembre 2018
- *XXIII Convegno "Occhio della Mente"*. Le patologie invalidanti dell'infanzia. Roma 23-24 novembre 2018

PARTE VIII - Sintesi della Produzione Scientifica

	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Pubblicazioni internazionali totali	38	SCOPUS	1996	2018
Pubblicazioni internazionali negli ultimi 5 anni	17	SCOPUS	2014	2018
Pubblicazioni nazionali	20	CURRICULUM VITAE	1996	2012
Libri didattici	1	CURRICULUM VITAE	2014	2014

Impact factor totale	86,3	JOURNAL CITATION REPORTS
Impact factor medio per prodotto	2,27	JOURNAL CITATION REPORTS
Numero totale di citazioni	636	SCOPUS
Numero di citazioni negli ultimi 10 anni	610	SCOPUS
Numero medio di citazioni per prodotto	16,74	SCOPUS
Hirsh (H) index	14	SCOPUS
Hirsh (H) index negli ultimi 10 anni	13	SCOPUS
Normalized H index	0,61	

PARTE IX - PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONATE PER LA VALUTAZIONE (MAX. 12)

1. **Gharbiya M**, Parisi F, Cruciani F, Bozzoni-Pantaleoni F, Pranno F, Abdolrahimzadeh S. INTRAVITREAL ANTI-VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR FOR RETINAL ANGIOMATOUS PROLIFERATION IN TREATMENT-NAIVE EYES: Long-term Functional and Anatomical Results Using A Modified PrONTO-Style Regimen. *Retina*. 2014 Feb;34(2):298-305. IF: 3,243; **N. citazioni**: 24; **Press**: Wolters Kluwer
2. **Gharbiya M**, Trabbastoni A, Parisi F, Manganiello S, Cruciani F, D'Antonio F, De Vico U, Imbriano L, Campanelli A, De Lena C. Choroidal thinning as a new finding in Alzheimer's disease: evidence from enhanced depth imaging spectral domain optical coherence tomography. *J Alzheimers Dis*. 2014;40(4):907-17. IF: 4,151; **N. citazioni**: 44; **Press**: IOS

Press

3. **Gharbiya M**, Iannetti L, Parisi F, De Vico U, Mungo ML, Marengo M. Visual and anatomical outcomes of intravitreal aflibercept for treatment-resistant neovascular age-related macular degeneration. *Biomed Res Int*. 2014;2014:273754. doi: 10.1155/2014/273754 IF: 1,579; **N. citazioni**: 28; **Press**: Hindawi
4. **Gharbiya M**, Cruciani F, Mariotti C, Grandinetti F, Marengo M, Cacace V. Choroidal Thickness Changes After Intravitreal Antivascular Endothelial Growth Factor Therapy for Age-Related Macular Degeneration: Ranibizumab Versus Aflibercept. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2015 Jul-Aug;31(6):357-62. IF: 1,754; **N. citazioni**: 21; **Press**: Mary Ann Liebert Inc.
5. **Gharbiya M**, Malagola R, Mariotti C, Parisi F, De Vico U, Ganino C, Grandinetti F. Spectral-domain optical coherence tomography analysis of persistent subretinal fluid after scleral buckling surgery for macula-off retinal detachment. *Eye* 2015 Sep;29(9):1186-93. IF: 2,213; **N. citazioni**: 2; **Press**: Nature Publishing Group
6. **Gharbiya M**, La Cava M, Tortorella P, Abbouda A, Marchiori J, D'Ambrosio E, Jacobbi M, Miranti F, Ventre L. Peripapillary RNFL Thickness Changes Evaluated with Spectral Domain Optical Coherence Tomography after Uncomplicated Macular Surgery for Epiretinal Membrane. *Semin Ophthalmol*. 2017;32(4):449-55. IF: 1,534; **N. citazioni**: 0; **Press**: Taylor & Francis Ltd
7. Trebbastoni A, D'Antonio F, Bruscolini A, Marcelli M, Cecere M, Campanelli A, Imbriano L, de Lena C, **Gharbiya M**. Retinal nerve fibre layer thickness changes in Alzheimer's disease: Results from a 12-month prospective case series. *Neurosci Lett*. 2016 Aug 26;629:165-170. IF: 2,18; **N. citazioni**: 3; **Press**: Elsevier
8. Trebbastoni A, Marcelli M, Mallone F, D'Antonio F, Imbriano L, Campanelli A, de Lena C, **Gharbiya M**. Attenuation of Choroidal Thickness in Patients With Alzheimer Disease: Evidence From an Italian Prospective Study. *Alzheimer Dis Assoc Disord*. 2017 Apr-Jun;31(2):128-134. IF: 1,94 ; **N. citazioni**: 3; **Press**: Wolters Kluwer
9. **Gharbiya M**, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res* 2018 Mar;43(3):391-396. IF: 2,12; **N. citazioni**: 1; **Press**: Hindawi;
10. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, **Gharbiya M**, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An update. *Autoimmun Rev*. 2018 Mar;17(3):195-200. IF: 8,745; **N. citazioni**: 1; **Press**: Elsevier
11. Bruscolini A, La Cava M, **Gharbiya M**, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marengo M, Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res*. 2018 Feb 18;2018:1454616. doi: 10.1155/2018/1454616. IF: 3,298; **N. citazioni**: 0; **Press**: Hindawi
12. **Gharbiya M**, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascular endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol*. 2018 Nov;233(11):8874-8883. IF: 3,923; **N. citazioni**: 0; **Press**: Wiley-Liss Inc.

**Parte X – CASISTICA
OPERATORIA**

- Date (da – a)
- Istituzione
- Posizione

Dal 2000 ad oggi

AOU Policlinico Umberto I di Roma– DAI Testa Collo – Area di Oftalmologia

CASISTICA OPERATORIA come primo operatore

Ha effettuato **6315 interventi chirurgici**:

- chirurgia del segmento anteriore: chirurgia della cataratta N. 1901, chirurgia del glaucoma N. 50;

- chirurgia del segmento posteriore: chirurgia episclerale del distacco di retina N. 316, vitrectomia N. 1442, sospensione sclerale di cristallino artificiale N. 91, iniezioni intravitreali di farmaci N. 2346;

- interventi di traumatologia oculare: N. 77 (per corpo estraneo endobulbare, ferite corneosclerali, interventi di ricostruzione iridea, cataratta traumatica, evisceratio/enucleatio bulbi);

- chirurgia degli annessi: N. 92.

DATA, 28/01/2019

MAGDA GHARBIYA

