



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Andrea Cacciamani**

Indirizzo(i)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 08/Nov/1972

Sesso M

Occupazione /Settore professionale

Dal 16 settembre 2022 Dirigente Medico Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche -Disciplina Oftalmologia, Ospedale G.B. Grassi di Ostia ASL RM 3

Lavoro o posizione ricoperti Esperienza professionale

Dal novembre 2017 al settembre 2022: Responsabile U.O.S. "Area specialistica ambulatoriale" del Dipartimento di Oculistica dell'IRCCS Fondazione G.B Bietti presso il Presidio Britannico del Complesso Ospedaliero S Giovanni Addolorata di Roma.

Dal dicembre 2015 dirigente del Dipartimento di Oculistica dell'IRCCS Fondazione G.B Bietti presso il Presidio Britannico del Complesso Ospedaliero S Giovanni Addolorata di Roma.

Dal giugno 2008 al dicembre 2015 dirigente Medico del Complesso Ospedaliero S Giovanni Addolorata – Presidio Britannico di Roma presso il Centro per le Maculopatie.

Dal 2004 al Maggio 2008 dirigente medico del Dipartimento di Oculistica della Fondazione G.B Bietti presso l'Ospedale San Pietro Fatebenefratelli di Roma.

Nel 2005-2006 ha svolto l'attività di Direttore Sanitario e Medico responsabile dell'Istituto per ciechi ed ipovedenti del Centro Regionale Sant'Alessio Margherita di Savoia.

Dal 2002 al 2022 Ricercatore IRCCS Fondazione GB Bietti.

Attività didattica 2015-2016

Incarico per docenza "insegnamento Oculistica" presso la Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, sede di Elbasan (Albania).

Missioni Umanitarie

A partire dal 2008 ha partecipato a 4 missioni umanitarie come medico volontario in progetti di aiuto ai paesi emergenti, ideando e costruendo piccoli centri chirurgici decentrati sul territorio e programmi di prevenzione della cecità.

Mali città di Gao organizzatore

Fatebenefratelli-AFMAL in collaborazione con l'Aeronautica militare italiana

Indonesia Isola Lombok città Kuta organizzatore UNASOLAVITA-ONLUS

Angola città di Huambo organizzatore

UNASOLAVITA-ONLUS in collaborazione con le Suore Trappiste del locale Monastero Cistercense.

Istruzione e formazione

Date Titolo della qualifica	2002
rilasciata	<u>Diploma di specializzazione in Oftalmologia (con il massimo dei voti e la lode)</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "Tor Vergata"
Date Titolo della qualifica	1998
rilasciata	Abilitazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	all'esercizio professional
Date Titolo della qualifica	e Università
rilasciata	Precisare madrelingua
Altra lingua	di Roma "La Sapienza"
	<u>1997</u>
	<u>Laurea in Medicina e Chirurgia (con il massimo dei voti e la lode)</u>
	Italiana

Inglese, Spagnolo

Autovalutazione
Livello europeo ()*

	Comprensione		Parlato	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale
Inglese Spagnolo	B2	B2	B2	B2
	B2	B2	B2	B2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze tecniche

Certificazioni internazionali per l'utilizzo di apparecchiature diagnostiche oftalmologiche (OCT-Spectral domain, FAG) nel corso di protocolli di ricerca.

Patente A, B

Allegati Allegato1. Trias clinici/Pubblicazioni scientifiche

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Roma 04/09/2022

CV firmato agli atti della UOC Risorse Umane ASL Roma 3

ALLEGATO 1

Elenco Trias Clinici nel campo della Degenerazione maculare legata all'età e di altre patologie retiniche di cui è stato sub investigator

- A 12 months case series open study to assess the safety and efficacy of intravitreal injection of Lucentis (Ranimizumab 0,5 mg) used in combination with Visudyne (Verteporfin PDT) in naive subjects with subfoveal CNV secondare to AMD (LUVI).
- A randomization, double masked, active controlled, phase 3 study of efficacy, safety and tolerability of repeated doses of intravitreal VEGF- Trap-Eye in subjects with neovascular age-related macular degeneration (AMD)- VIEW2
- 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) 2008-present
- A clinical safety and efficacy comparison of NEVANAC 0,1% to vehicle after cataract surgery in diabetic retinopathy patients (MIZAR)
- RETAIN Study. A 2 year randomized, single-masked, multicenter, controlled phase IIIb trial assessing the efficacy and safety of 0.5 mg ranibizumab in two "treat and extend" treatment algorithms vs 0.5 mg ranibizumab as needed in patients with macular edema and visual impairment secondary to diabetes mellitus. Co-investigator.
- COMO Study. 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. Co-investigator.
- VIVID DME Study. A randomised, double masked, active controlled, phase III study of the efficacy and safety of repeated doses of intravitreal VEGF Trap-Eye in subjects with diabetic macula edema. Treating investigator.
- 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. Treating investigator.

Elenco Trias Clinici nel campo della Degenerazione maculare legata all'età e di altre patologie retiniche di cui è stato study coordinator

- Identifying progression of retinal disease in eyes with NPDR in diabetes type 2 using non-invasive procedures. European Vision Clinical Research (ECR-RET-2010-02).
- A randomized, double masked, sham controlled phase 3 study of the efficacy, safety, and tollerabilità of repeated intravitreal administration of VEGF Trap-Eye in subjects with macular edema secondare to central vein occlusion (CRVO) (GALILEO).
- programma di accesso allargato CRFB002DIT01 an open-label, multi-center, expanded access program with ranibizumab in patients with visual impairment due to diabetic macular edema for whom no suitable therapeutic alternatives exists (PRIDE).

Pubblicazioni scientifiche

1. Esposito G, Cosimi P, Balzamino BO, Bruno M, Squitti R, Dinice L, Scarinci F, Rongioletti MCA, Cacciamani A, Micera A. Ceruloplasmin and Ferritin Changes in Ocular Fluids from Patients with Vitreoretinal Diseases: Relation with Neuroinflammation and Drusen Formation. Int J Mol Sci. 2025 Jun 30;26(13):6307. doi:

- 10.3390/ijms26136307. PMID: 40650085; PMCID: PMC12250406.
2. De Piano M, Cacciamani A, Scarinci F, Squitti R, Cosimi P, Bruno M, Ripandelli G, Palanza P, Micera A. NGF, BDNF, and NO in Myopic Subjects: Relationships Between Aqueous Levels and Lens Epithelial Cells' Activation. *Int J Mol Sci.* 2025 Jul 1;26(13):6350. doi: 10.3390/ijms26136350. PMID: 40650128; PMCID: PMC12249802.
 3. Dinice L, Cosimi P, Esposito G, Scarinci F, Cacciamani A, Cafiero C, Placentino L, Ripandelli G, Micera A. Oxidative Stress and Complement Activation in Aqueous Cells and Vitreous from Patient with Vitreoretinal Diseases: Comparison Between Diabetic ERM and PDR. *Antioxidants (Basel).* 2025 Jul 8;14(7):841. doi: 10.3390/antiox14070841. PMID: 40722945; PMCID: PMC12291654. Balzamino BO, Esposito G, Cosimi P, Squitti R, Amadoro G, Latina V, Ripandelli G, Cacciamani A, Micera A. Expression of Reelin, A β 1-42, Tau and FTH1 in Idiopathic Epiretinal Membranes: Exploring the Link Between Reelin and Neurodegenerative Biomarkers. *Biomolecules.* 2025 Aug 18;15(8):1187. doi: 10.3390/biom15081187. PMID: 40867631; PMCID: PMC12384615.
 4. Dinice L, Esposito G, Cacciamani A, Balzamino BO, Cosimi P, Cafiero C, Ripandelli G, Micera A. TLR2 and TLR4 Are Expressed in Epiretinal Membranes: Possible Links with Vitreous Levels of Complement Fragments and DAMP-Related Proteins. *Int J Mol Sci.* 2024 Jul 15;25(14):7732. doi: 10.3390/ijms25147732. PMID: 39062973; PMCID: PMC11276880.
 5. De Piano M, Cacciamani A, Balzamino BO, Scarinci F, Cosimi P, Cafiero C, Ripandelli G, Micera A. Biomarker Signature in Aqueous Humor Mirrors Lens Epithelial Cell Activation: New Biomolecular Aspects from Cataractogenic Myopia. *Biomolecules.* 2023 Aug 29;13(9):1328. doi: 10.3390/biom13091328. PMID: 37759728; PMCID: PMC10526747.
 6. Scarinci F, Querzoli G, Cosimi P, Ripandelli G, Romano MR, Cacciamani A, Munk, MR, Rossi T. RETINAL TECTONICS AFTER MACULAR PUCKER SURGERY: Thickness Changes and En Face Displacement Recovery. *Retina.* 2024 Jan 1;44(1):102-110. doi:10.1097/IAE.0000000000003928. PMID: 37695945.

7. Iannetti L, Scarinci F, Alisi L, Beccia A, Cacciamani A, Saturno MC, Gharbiya M. Cocaine Abuse as an Immunological Trigger in a Case Diagnosed with Eales Disease. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Jan 14;59(1):169. doi:10.3390/medicina59010169. PMID: 36676793; PMCID: PMC9865688.
8. Balzamino BO, Dinice L, Cacciamani A, Re A, Scarinci F, Bruno L, Cosimi P, Micera A. Short-Term *In Vitro* ROS Detection and Oxidative Stress Regulators in Epiretinal Membranes and Vitreous from Idiopathic Vitreoretinal Diseases. *Biomed Res Int*. 2022 Dec 16;2022:7497816. doi: 10.1155/2022/7497816. PMID: 36567907; PMCID: PMC9788888.
9. Balzamino BO, Esposito G, Marino R, Calissano P, Latina V, Amadoro G, Keller F, Cacciamani A, Micera A. Morphological and biomolecular targets in retina and vitreous from Reelin-deficient mice (Reeler): Potential implications for age-related macular degeneration in Alzheimer's dementia. *Front Aging Neurosci*. 2022 Nov 16;14:1015359. doi: 10.3389/fnagi.2022.1015359. PMID: 36466614; PMCID: PMC9708893.
10. Balzamino BO, Cacciamani A, Dinice L, Cecere M, Pesci FR, Ripandelli G, Micera A. Retinal Inflammation and Reactive Müller Cells: Neurotrophins' Release and Neuroprotective Strategies. *Biology (Basel)*. 2024 Dec 9;13(12):1030. doi: 10.3390/biology13121030. PMID: 39765697; PMCID: PMC11673524.
11. Branch retinal artery occlusion caught in the act by an optical coherence tomography angiography image: case report", "Scarinci F, Cacciamani A, Ripandelli G, Parravano M.", "BMC Ophthalmol. 2022 Jul 14;22(1):303
12. Could Small Neurotoxins-Peptides be Expressed during SARS-CoV-2 Infection?", "Cafiero C, Micera A, Re A, Postiglione L, Cacciamani A, Schiavone B, Benincasa G, Palmirotta R.", "Curr Genomics. 2021 Dec 31;22(8):557-563.
13. NGF in Inflammatory and Neurodegenerative Diseases of the Eye: New Findings Supporting Neuroprotection and Proper Tissue Remodeling in Vitreoretinal Disorders", "Esposito G, Balzamino BO, Bruno L, Cacciamani A, Micera A.", "Adv Exp Med Biol. 2021;1331:265-273.
14. Phacoemulsification and nucleic acid-enriched aerosol: considerations from an eye model of cataract simulation", "Cacciamani A, Scarinci F, Bruno L, Balzamino BO, Cafiero C, Re A, Cosimi P, Ripandelli G, Micera A.", "Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2021 Dec;259(12):3721-3727.
15. Angiotensin System Polymorphisms' in SARS-CoV-2 Positive Patients: Assessment Between Symptomatic and Asymptomatic Patients: A Pilot Study", "Cafiero C, Rosapepe F, Palmirotta R, Re A, Ottaiano MP, Benincasa G, Perone R, Varriale E, D'Amato G, Cacciamani A, Micera A, Pisconti S.", "Pharmgenomics Pers Med. 2021 May 27;14:621-629
16. Epiretinal Membrane Surgery: Structural Retinal Changes Correlate with the Improvement of Visual Function", "Cacciamani A, Cosimi P, Ripandelli G, Di Nicola M, Scarinci F.", "J Clin Med. 2020 Dec 29;10(1):90
17. Short-Term Results of Ocriplasmin Versus Prompt Vitrectomy for Macular Hole. Which Performs Better?", "Cacciamani A, Cosimi P, Di Nicola M, Ripandelli G, Scarinci F.", "J Clin Med. 2020 Dec 7;9(12):3972.
18. Pharmacogenomics and Pharmacogenetics: In Silico Prediction of Drug Effects in Treatments for Novel Coronavirus SARS-CoV2 Disease", "Cafiero C, Re A, Micera A, Palmirotta R, Monaco D, Romano F, Fabrizio C, Di Francia R, Cacciamani A, Surico PL, D'Amato G, Pisconti S.", "Pharmgenomics Pers Med. 2020 Oct 13;13:463-484.
19. Acute Acquired Concomitant Esotropia From Excessive Application of Near Vision During the COVID-19 Lockdown", "Vagge A, Giannaccare G, Scarinci F, Cacciamani A, Pellegrini M, Bernabei F, Scoria V, Traverso CE, Bruzzichessi D.", "J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2020 Oct 20;57:e88-e91
20. Inverted ILM-flap techniques variants for macular hole surgery: randomized clinical trial to compare retinal sensitivity and fixation stability", "Cacciamani A, Gelso A, Di Nicola M, Scarinci F, Ripandelli G, Costagliola C, Rossi T.", "Sci Rep. 2020 Sep 28;10(1):15832.

21. Osteopontin in vitreous and idiopathic epiretinal membranes", "Dinice L, Cacciamani A, Esposito G, Taurone S, Carletti R, Ripandelli G, Artico M, Micera A.", "Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2020 Jul;258(7):1503-1513.
22. Human vitreous concentrations of citicoline following topical application of citicoline 2% ophthalmic solution", "Carnevale C, Manni G, Roberti G, Micera A, Bruno L, Cacciamani A, Altafini R, Quaranta L, Agnifili L, Tanga L, Riva I, Oddone F.", "PLoS One. 2019 Nov 14;14(11):e0224982.

23. Alzheimer's Disease and Retinal Degeneration: A Glimpse at Essential Trace Metals in Ocular Fluids and Tissues", "Micera A, Bruno L, Cacciamani A, Rongioletti M, Squitti R.", "Curr Alzheimer Res. 2019;16(12):1073-1083.
24. Short-term changes in posterior vitreous cortex following intravitreal ocriplasmin for symptomatic vitreomacular traction syndrome: a prospective study", "Cacciamani A, Gattegna R, Pileri M, Di Nicola M, Bardanzellu S, Facciolo G, Cosimi P, Govetto A, Scarinci F.", "Int Ophthalmol. 2020 Jan;40(1):185-193.
25. Inflammatory mediators in the vitreal reflux of patients with diabetic macular edema", "Cacciamani A, Esposito G, Scarinci F, Parravano M, Dinice L, Di Nicola M, Micera A.", "Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2019 Jan;257(1):187-197.
26. CORRELATION BETWEEN OUTER RETINAL THICKENING AND RETINAL FUNCTION IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC EPIRETINAL MEMBRANES", "Cacciamani A, Cosimi P, Di Nicola M, Di Martino G, Ripandelli G, Scarinci F.", "Retina. 2019 Feb;39(2):331-338.
27. LONGITUDINAL MICROPERIMETRY EVALUATION AFTER INTRAVITREAL OCRIPLASMIN INJECTION FOR VITREOMACULAR TRACTION", "Cacciamani A, Gelso A, Simonetti JM, Ripandelli G, Pileri M, Stirpe M, Scarinci F.", "Retina. 2017 Oct;37(10):1832-1838.
28. LASER PROPHYLACTIC TREATMENT OF THE FELLOW EYE IN GIANT RETINAL TEARS: Long-Term Follow-up", "Ripandelli G, Rossi T, Cacciamani A, Scarinci F, Piaggi P, Stirpe M.", "Retina. 2016 May;36(5):962-6.
29. ADJUSTABLE MACULAR BUCKLING FOR FULL-THICKNESS MACULAR HOLE WITH FOVEOSCHISIS IN HIGHLY MYOPIC EYES: Long-Term Anatomical and Functional Results", "Cacciamani A, Lazzeri S, Rossi T, Scarinci F, Parravano M, Ripandelli G, Pileri MA, Nardi M, Stirpe M.", "Retina. 2016 Apr;36(4):709-16.
30. A Simple Spontaneous Vitreal Reflux Collecting Procedure During Intravitreal Injection: Set-Up and Validation Studies", "Cacciamani A, Parravano M, Scarinci F, Esposito G, Varano M, Micera A.", "Curr Eye Res. 2016 Jul;41(7):971-6.
31. Characterization of Retinal Disease Progression in a 1-Year Longitudinal Study of Eyes With Mild Nonproliferative Retinopathy in Diabetes Type 2", "Ribeiro L, Bandello F, Tejerina AN, Vujosevic S, Varano M, Egan C, Sivaprasad S, Menon G, Massin P, Verbraak FD, Lund-Andersen H, Martinez JP, Jürgens I, Smets E, Coriat C, Wiedemann P, Ágoas V, Querques G, Holz FG, Nunes S, Neves C, Cunha-Vaz J; Evicr Net Study Group.", "Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015 Aug;56(9):5698-705.
32. Intravitreal ranibizumab for predominantly hemorrhagic choroidal neovascularization in age-related macular degeneration", "Lazzeri S, Figus M, Sartini MS, Scarinci F, Casini G, Guidi G, Cupo G, Cacciamani A, Fasanella V, Agnifili L, Piaggi P, Varano M, Ripandelli G, Nardi M, Parravano M.", "Ophthalmologica. 2015;233(2):74-81.
33. Influence of macular choroidal thickness on visual function in highly myopic eyes", "Parravano M, Oddone F, Giorno P, Cacciamani A, Abbate R, Caminiti G, Peiretti E, Varano M.", "Ophthalmic Res. 2014;52(2):97-101.
34. Choroidal thickness changes with photodynamic therapy for a diffuse choroidal hemangioma in Sturge-Weber syndrome", "Cacciamani A, Scarinci F, Parravano M, Giorno P, Varano M.", "Int Ophthalmol. 2014 Oct;34(5):1131-5.
35. Single-session photodynamic therapy combined with intravitreal ranibizumab for neovascular age-related macular degeneration: a comprehensive functional retinal assessment", "Parravano M, Parisi V, Ziccardi L, Chiaravalloti A, Tedeschi M, Cacciamani A, Boccassini B, Boninfante A, Varano M.", "Doc Ophthalmol. 2013 Dec;127(3):217-25.

36. Functional retinal impairment in type 1 diabetic patients without any signs of retinopathy", "Parravano M, Oddone F, Boccassini B, Centofanti M, Tanga L, Cacciamani A, Borboni P, Varano M.", "Ophthalmic Res. 2013;50(2):108-12.
37. Intravitreal injection of bevacizumab: changes in intraocular pressure related to ocular axial length", "Cacciamani A, Oddone F, Parravano M, Scarinci F, Di Nicola M, Lofoco G.", "Jpn J Ophthalmol. 2013 Jan;57(1):63-7.
38. A new adjustable macular buckle designed for highly myopic eyes", "Stirpe M, Ripandelli G, Rossi T, Cacciamani A, Orciuolo M.", "Retina. 2012 Jul;32(7):1424-7.
39. Coaxial device for peeling and aspiration of epiretinal membranes", "Stirpe M, Cacciamani A, Scarinci F, Ripandelli G, Orciuolo M.", "Retina. 2011 Nov;31(10):2129-30.
40. Central chorioretinopathy associated with topical use of minoxidil 2% for treatment of baldness", "Scarinci F, Mezzana P, Pasquini P, Colletti M, Cacciamani A.", "Cutan Ocul Toxicol. 2012 Jun;31(2):157-9.

41. Efficacy of topical plus intracameral anesthesia for cataract surgery in high myopia: randomized controlled trial", "Lofoco G, Ciucci F, Bardocci A, Quercioli P, De Gaetano C, Ghirelli G, Perdicaro S, Schiano Lomoriello D, Cacciamani A.", "J Cataract Refract Surg. 2008 Oct;34(10):1664-8.V.Sciuto, G. Fuschini, A.Cacciamani, A: Pasquinangeli: Valutazione retrospettiva di 4 differenti tipi di IOL. Viscochirurgia 2002; settembre XVII/2:55-60
42. Lambiase, T. Juhas, S. Marchi, A. Cacciamani, S. Bonini: I meccanismi del dolore corneale. Edizione I.N.C. 1998: 5-31
43. Pecori Girali J Saguto D., Mollicone A., Volante V., Cacciamani A., Schiano Lomoriello D., Zaccara F., Glaucoma ad angolo aperto e malattie sistemiche: indagine epidem,iologica e clinica condotta su 320 pazienti (studio preliminare). Bollettino di oculistica 1998; anno 77 , Marzo Aprile n° 2 : 171-179

Relatore a Congressi

- ✓ ARVO 2014 3-8 Maggio 2014. "Collection of spontaneous vitreous reflux following intravitreal injection: a comparison of sampling methods"
- ✓ RETINA 2014 organizzato dal Prof B. Lumbroso Roma 28-29 Marzo 2014. "Desametasone a lento rilascio nell'edema maculare diabetico
- Valutazione a lungo termine".
- ✓ CONGRESSO NAZIONALE SIR. ROMA, 13-14 Febbraio 2014. "Valutazione dei fattori angiogenetici e dei mediatori infiammatori presenti nel reflusso vitreale di pazienti sottoposti ad iniezione intravitreale di anti-VEGF"
- ✓ CORSO DI MICROPERIMETRIA. organizzato dalla Dr.ssa Varano presso l'IRCCS Fondazione GB Bietti Sede di Via Livorno, 7 Dicembre 2013. "Microperimetria e patologie maculari di interesse chirurgico".
- ✓ RETINA PRESENTE E FUTURO-L'era degli anti-VEGF. Napoli Università Federico II 17-18 Ottobre 2013.
"Valutazioni morfo-funzionali a lungo termine di pazienti con Edema Maculare Diabetico in terapia con Anti-VEGF".
- ✓ CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO IN OFTALMOLOGIA E SUPERFICIE OCULARE E RETINA 2012. Firenze, 2-3 Marzo.
Presidente del Corso : Prof. Ugo Menchini. "Eziopatogenesi e nuovi approcci terapeutici per la DMLE secca".
- ✓ L'INFIAMMAZIONE: FATTORE CHIAVE PER MIGLIORARE LA PROGNOSI VISIVA DEL PAZIENTE CON MALATTIE DELLA RETINA.
Roma 22 settembre 2012. "Carico di lavoro legato alla gestione della patologia: le implicazioni per il medico e per il paziente legate al trattamento dell'edema maculare secondario a RVO"