

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** MARIA  
**Cognome** VADALA'  
**Recapiti** Dipartimento Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Sezione di Oftalmologia, via Liborio Giuffrè 13, 90127 Palermo  
**Telefono** 091-6553934  
349-8450001  
**E-mail** maria.vadala@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

Giugno 2005 RICERCATORE (CONFERMATO dal 2008) e DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO

Università degli Studi di Palermo

Settore disciplinare MED/30

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone

Aprile 2003 assegno di ricerca post-dottorato

Università degli Studi di Palermo

"Prevenzione e cura della retinopatia diabetica"

Febbraio 2003 DOTTORE DI RICERCA in "Fisiopatologia neurosensoriale"

Università degli Studi di Palermo

Giudizio finale: eccellente

Dicembre 1997 SPECIALIZZAZIONE IN OFTALMOLOGIA

Università degli Studi di Palermo

Votazione finale: 50/50 e lode

Dicembre 1993 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Luglio 1993 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Università degli Studi di Palermo

Votazione finale: 110/110 e lode

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- dal 2010 titolare dell'insegnamento di "malattie dell'apparato visivo " corso di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- dal 2010 titolare dell'insegnamento di "Malattie infettive della superficie oculare" corso di Specializzazione in Oftalmologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- dal 2011 titolare dell'insegnamento di "Malattie della coroide" corso di Specializzazione in Oftalmologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- AA. 2009/10, 2010/11 titolare dell'insegnamento di "Ergoftalmologia e riabilitazione visiva" corso di Laurea in Ortottica e Assistenza in Oftalmologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- dal 2005 titolare dell'insegnamento di "Epidemiologia e prevenzione delle malattie dell'apparato visivo" corso di Specializzazione in Igiene e Medicina preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- dal 2005 al 2008 titolare dell'insegnamento di "Malattie degli annessi oculari" corso di Specializzazione in Oftalmologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- dal 2005 al 2009 titolare dell'insegnamento di "Fisiopatologia della visione binoculare" corso di Laurea in Ortottica e Assistenza in Oftalmologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- 2006/07, 2007/08, 2008/09 titolare dell'insegnamento di "Malattie dell'apparato visivo" corso di Laurea in Scienze infermieristiche c/0 ARNAS Civico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- 1999/2000 insegnamento su "Malattie dell'apparato visivo" nel corso integrato di "Neuro-oftalmologia", corso di Diploma Universitario in Ortottista ed Assistente di Oftalmologia, Università di Palermo.
- 1998/1999 e 2000/2001 insegnamento pratico nel corso integrato di "Malattie dell'apparato visivo" del corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo.

#### **RELATORE DI TESI**

1. Marina Chirco, Angiografia a fluorescenza: proposta di linee guida, Laurea in Medicina e Chirurgia, A.a 2004-2005;

2. Matteo Coffaro, Campo visivo e Heidelberg Retina Tomograph nel glaucoma ad angolo aperto: confronto clinico, Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia, A.a. 2005/2006;

3. Federico Patti, La diagnostica nelle otticopatie non glaucomatose; esperienza clinica con la tomografia ottica a luce coerente, Laurea in Medicina e Chirurgia, A.a. 2005/2006;

4. Stefano Cipolla, La neovascolarizzazione sottoretinica secondaria a miopia patologica: ruolo del ranibizumab intravitreale, Specializzazione in Oftalmologia A.a. 2008/2009;

5. Girolamo Maniscalco, Il trattamento della degenerazione maculare legata all'età umida con farmaci anti-VEGF: valutazione di efficacia in termini di sensibilità al contrasto e qualità della vita, Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia, A.a. 2008/2009;

6. Bruno Giordano, Efficacia del ranibizumab nel trattamento della neovascolarizzazione sottoretinica complicata a miopia patologica, Laurea in Medicina e Chirurgia, A.a. 2009-2010;

7. Valentina Sunseri Trapani, Valutazione comparativa dei farmaci anti-VEGF nel trattamento della neovascolarizzazione sottoretinica complicata a miopia patologica, Laurea in Medicina e Chirurgia, Aa. 2009-2010;

8. Maria Rita Di Maggio, La gestione del rischio clinico in oftalmologia, Laurea in Medicina e Chirurgia, Aa. 2010-2011;

9. Giulia La Mantia, La fissazione e la microperimetria nella degenerazione maculare legata all'età, Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia, A.a. 2010/2011;

10. Carla Monteleone, La neovascolarizzazione coroideale secondaria a miopia patologica, Specializzazione in Oftalmologia A.a. 2010/2011;

11. Federico Patti, Corioretinopatia sierosa centrale: patogenesi e terapia, Specializzazione in Oftalmologia A.a. 2010/2011;

12. Marco Raimondi, Distacchi fibrovascolari dell'epitelio pigmentato retinico: inquadramento nosografico e opzioni di trattamento, Laurea in Medicina e Chirurgia, Aa. 2011-2012;

13. Ornella Lo Bue, Ambliopia anisometropica o anisometropia? Caratteristiche fisiopatologiche e tecniche riabilitative da ieri ai giorni nostri, Laurea in Ortottica ed Assistenza in Oftalmologia, A.a. 2011/2012.

## **RICERCHE FINANZIATE**

- 2012 Partecipazione come co-investigatore principale Studio AURA n. 15913 “a retrospective non interventional study to assess the effectiveness of existing Anti Vascular Endothelial Growth Factor (anti-VEGF) treatment regimens in patients with wet age-related macular degeneration” 2012
- 2012 Partecipazione come co-investigatore principale Studio EAP CRFB002DIT01 “An open-label, multicenter, expanded access programm of ranibizumab in patients with visual impairment due to diabetic macular edema for whom no suitable therapeutic alternatives exist”.
- 2008-2009 Partecipazione ai trials: TPL103922, ENABLE-1: Studio clinico multicentrico randomizzato, controllato verso placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di eltrombopag in pazienti trombocitopenici, affetti da epatite c, candidati ad iniziare una terapia antivirale (peg-interferon alfa 2a + ribavirina); TPL108390, ENABLE-2: Studio clinico multicentrico randomizzato, controllato verso placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di eltrombopag in pazienti trombocitopenici, affetti da epatite c, candidati ad iniziare una terapia antivirale(peg-interferon alfa 2b + ribavirina); TPL104054, ELEVATE: ELtrombopag EValuated for its Ability to overcome Thrombocytopenia and Enable procedures, studio clinico multicentrico randomizzato, controllato verso placebo per valutare la sicurezza e l'efficacia di eltrombopag nel ridurre la necessità di trasfusioni piastriniche in pazienti trombocitopenici con malattia cronica di fegato che devono essere sottoposti a procedure invasive in elezione
- 2002-2008 Partecipazione al trial internazionale multicentrico, randomizzato controllato a doppio cieco DIRECT, Candesartan in diabetic retinopathy trial, quale principale investigatrice oftalmologa.
- 2002-2004 Partecipazione al progetto di ricerca finalizzato di rilevante interesse nazionale "Retinite pigmentosa" del MIUR.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

Nel 2012 ha operato come reviewer per l'“European Ophthalmic Journal” e “Ophthalmic Research”.

Ha concluso ad ottobre 2012 il Corso “Formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa”, organizzato da EURO Sanità, Palermo, iniziato a marzo 2012, articolato in otto moduli.

Cofondatrice nel 2008 del Gruppo di Studi siciliano di Retina medica (TRIRETINA), finalizzato a fornire aggiornamento professionale subspecialistico

E' consulente per conto di Bayer SpA, Novartis Farma SpA

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

- Società Italiana di Oftalmologia
- Società Siciliana di Oftalmologia
- TRIRETINA, Gruppo di Studi siciliano di Retina medica

## PUBBLICAZIONE

### PUBBLICAZIONI

- Matranga D, Marsala MG, Vadalà M, Morici M, Restivo V, Ferrara C, Vitale F, Firenze A. Risk assessment in Gynecology and Obstetrics in Sicily: an approach based on Wolff's Criteria. *Ann Ig.* 2013 Mar-Apr;25(2):137-44
- Vadalà M, Pece A, Cipolla S, Monteleone C, Fasolino G, Casuccio A, Cillino S. Is Ranibizumab effective in stopping loss of vision secondary to Choroidal Neovascularization in Pathologic Myopia? A Long Term Follow-up Study. *Br J Ophthalmol.* 2011 May;95(5):657-61.
- Vadalà M, Pece A, Cipolla S, Monteleone C, Ricci F, Boscia F, Cillino S. Angioid streak-related choroidal neovascularization treated by intravitreal ranibizumab. *Retina* 2010;30(6):903-7.
- Giardina A, Ferrante A, Ciccio F, Vadalà M, Giardina E, Triolo G. One year study of efficacy and safety of infliximab in the treatment of patients with ocular and neurological Behcet's disease refractory to standard immunosuppressive drugs. *Rheumatol Int.* 2011 Jan;31(1):33-7.
- Kitiratschky VB, Wilke R, Renner AB, Kellner U, Vadalà M, Birch DG, Wissinger B, Zrenner E, Kohl S. Mutation analysis identifies GUCY2D as the major gene responsible for autosomal dominant progressive cone degeneration. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2008;49(11):5015-23.
- Pece A, Vadalà M, Isola V, Matranga D. Photodynamic Therapy With Verteporfin for Juxtafoveal Choroidal Neovascularization in Pathologic Myopia: A Long-term Follow-up Study. *Am J Ophthalmol* 2007; Mar 143 (3): 449-454, Epub 2006 Dec 22.
- Pece A, Isola V, Vadalà M, Calori G. Photodynamic therapy with verteporfin for choroidal neovascularization associated with retinal pigment epithelial detachment and age-related macular degeneration. *Retina.* 2007 Mar;27(3):342-8.
- Pece A, Vadalà M, Isola V, Matranga D. Photodynamic Therapy With Verteporfin for Juxtafoveal Choroidal Neovascularization in Pathologic Myopia: A Long-term Follow-up Study. *Am J Ophthalmol* 2007; Mar 143 (3): 449-454, Epub 2006 Dec 22.
- Pece A, Isola V, Vadalà M, Matranga D. Photodynamic therapy with verteporfin for subfoveal choroidal neovascularization secondary to pathologic myopia: long-term study. *Retina* 2006 Sep;26(7):746-51.
- Pece A, Vadalà M, Manzi R, Calori G. Back pain after photodynamic therapy with verteporfin. *Am J Ophthalmol,* 2006; 141(3):593-4.
- Pece A, Isola V, Vadalà M. Photodynamic therapy with Verteporfin for choroidal neovascularization in pathological myopia: long-term results. Presentato a "The Macula Society" 28<sup>th</sup> annual meeting, Key Biscayne, Florida, 23-26 febbraio 2005
- Cillino S, Di Pace F, Casuccio A, Calvaruso L, Morreale D, Vadalà M, Lodato G. "Deep sclerectomy versus punch trabeculectomy with or without phacoemulsification: a randomized clinical trial", *J Glaucoma.* 2004 Dec;13(6):500-6.
- Vadalà M., Anastasi M., Lodato G. "Transient reduction of the ocular perfusion pressure and the oscillatory potentials of the ERG", *Vision Res.* 2005 May;45(10):1341-8. Epub 2004 Dec 16.

- Simonelli F., Ziviello C., Testa F., Banfi S., Ciccodicola A., Bianchi Marzoli S., Falsini B., Ghiglione D., Macaluso C., Vadalà M., Garrè C., Brancato R., Rinaldi E. "Molecular genetics of autosomal dominant retinitis pigmentosa: Multicentric Italian Study", poster/comunicazione presentata al XVII Institute of Genetics and Biophysics (IGB) Meeting "The biology and development of the eye in health and disease", 9-12 ottobre 2004, Capri (Na)
  
- Vadalà M., Triolo G., Accardo-Palumbo G., Ferrante A., Ciccìa F., Cadelo M., Lodato G. "Papillitis and iuxtapapillary choroidal neovascularization associated with coeliac disease: a case report", Poster Book of Abstracts VII International Symposium on ocular inflammation, Abano Terme (PD) 25-30 maggio 2003.
  
- Vadalà M., Triolo G., Accardo-Palumbo G., Ferrante A., Ciccìa F., Cadelo M., Lodato G. "In vivo and in vitro effect of Infliximab in sight-threatening Behçet's disease", Comunicazione Book of Abstracts VII International Symposium on ocular inflammation, Abano Terme (PD) 25-30 maggio 2003.
  
- Tessitore, E. Toniato, A. Gulino, L. Frati, E. Ricevuto, M. Vadalà, E. Vingolo, S. Martinotti. "Prenatal diagnosis of a rhodopsin mutation using chemical cleavage of the mismatch", *Prenat Diagn.* 2002; 22(5):380-4.
  
- G. Triolo, F. Ciccìa, A. Ferrante, M. Cadelo, M. Vadalà, G. Lodato, I. Olivieri, G. Licata. "Effect of Infliximab in the treatment of Behçet's disease unresponsive to standard therapy. Report of three cases", *Book of Abstracts 10<sup>th</sup> International Congress on Behçet's disease*, Berlino 2002, abstr 176.
  
- S. Kohl, B. Baumann, T. Rosemberg, U. Kellner, B. Lorenz, M. Vadalà, S. G. Jacobson, B. Wissinger. "Mutations in the cone photoreceptor G-protein  $\alpha$ -subunit gene GNAT2 in patients with achromatopsia", *Am. J. Hum. Genet.* 2002; 71: 422-425.
  
- G. Triolo, M. Vadalà, A. Accardo-Palumbo, A. Ferrante, F. Ciccìa, E. Giardina, P. Citarrella, G. Lodato, G. Licata. "Anti-tumor necrosis factor monoclonal antibody treatment for ocular Behçet's disease", *Ann Rheum Dis* 2002; 61 (6); 560-561.
  
- M. Vadalà, M. Anastasi, G. Lodato, S. Cillino. "Electroretinographic oscillatory potentials in insulin-dependent diabetes patients: A long-term follow-up", *Acta Ophthalmol Scan* 2002; 80; 305-309.
  
- M. Vadalà, G. Lodato, S. Cillino. "Multifocal choroiditis. Indocyanine green angiographic picture", *Ophthalmologica* 2001; 215: 16-21.
  
- S. Cillino, F. Di Pace, D. Morreale, M. Vadalà. "Non-penetrating deep sclerectomy without intrascleral implant in chronic open-angle glaucoma. Medium-term result", comunicazione "The first international congress on non-penetrating glaucoma surgery", Losanna (Svizzera) 1-2 febbraio 2001;
  
- M. Vadalà, G. Lodato, M. Anastasi. "ERG Oscillatory Potentials in IDDM patients: a long-term follow-up", poster 'International Forum on Diabetic Retinopathy, Napoli 7-9 settembre 2000;
  
- M. Anastasi, M. Vadalà, F. Ponte. "Oscillatory Potentials of the Electroretinogram as a test for the retinal autoregulation", poster 36° Congresso ISCEV, Hradec Kralove, Repubblica Ceca Giugno 1998.
  
- G. Lodato, C. Palumbo, M. Vadalà. "Aspetti angiografici al verde di indocianina dei melanomi della coroide: nostra esperienza", comunicazione Congresso della Società Italiana dei Tumori Oculari, Laquila Settembre 1997
  
- M. Vadalà, G. Lodato "Hypertensive choroidal changes in Indocyanine green angiography", comunicazione Jermov, Montpellier ottobre 1996, abstract *Vis Res*, vol. 36 suppl S106, 1996.
  
- M. Anastasi, M. Lauricella, M. Vadalà, A. Cuttitta, F. Ponte. "Incremental artificial ocular hypertension and oscillatory

potentials of the ERG", poster Congresso ISCEV, Tubinga (Germania), luglio 1996.

· G. Lodato, M. Vadalà. "The indocyanine green videoangiography in hypertensive choroidopathy", comunicazione presentata al 4th Meeting of the European Macula Group, Genova 1996, "Retinal Pigment Epithelium and Macular diseases" G. Coscas & F. Cardillo Piccolino Editori.

· G. Giuffrè, V. Schifano, M. Vadalà. "Uveal effusion syndrome complicated by anterior ischemic optic neuropathy", Doc Ophthalmol 1996: 91; 255-263.

· G. Lodato, M. G. Intorre, M. Vadalà, C. Palumbo, G. Cardella. "La corioretinopatia post-traumatica. Aspetti angiografici al verde di indocianina", poster 75° Congresso S.O.I., Roma 1995.

· G. Giuffrè, M. Vadalà, L. Manfrè. "Retrolbulbar anesthesia complicated by combined central retinal vein and artery occlusion and massive vitreoretinal fibrosis", Retina 1995: vol. 15, 5; 439-441.

· G. Giuffrè, G. Cardella, L. Manfrè, M. Vadalà, R. Lagalla, F. Ponte. "Evidenziazione di alterazioni delle barriere emato-oculari con RMN dopo iniezione di gadolinio DTPA", comunicazione 74° Congresso S.O.I., Roma 1994.

#### COMUNICAZIONI A CONGRESSO SU INVITO

1. Vadalà M. "l'OCT nell'edema maculare" XXXVIII Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "L'edema maculare", Agrigento 11-13 aprile 2013
2. Congresso AIMO, Roma 2012
3. Monaldi 2012, Napoli
4. Vadalà M. "L'OCT nella degenerazione maculare atrofica", III corso di aggiornamento teorico pratico sull'OCT "La degenerazione maculare legata all'età", Napoli 8 luglio 2011
5. Vadalà M, Monteleone C, Alfano A. "Calo improvviso della vista", Convegno: Quando un medico di medicina generale deve sospettare una malattia autoimmune sistemica, Falconara (AG) 14 maggio 2011, Palermo 18 giugno 2011, Polizzi Generosa (PA) 17 settembre 2011;
6. Vadalà M. "I Farmaci", corso La degenerazione maculare senile. Novità e aspetti pratici. Catania 17 giugno 2011
7. Vadalà M. "Corso SMO di Microperimetria, le patologie da invecchiamento", XXXVI Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "L'occhio che invecchia", Acireale (CT) 15 aprile 2011 (n. crediti ECM);
8. Vadalà M, Giordano B. "Genetica ed epidemiologia del cheratocono", Corso Cheratocono- diagnosi e trattamento, Palermo 29 gennaio 2011 e Catania 30 aprile 2011 (n. 2 crediti ECM);
9. Vadalà M, Giordano B. "OCT e malattie demielinizzanti", Il corso di aggiornamento teorico-pratico sull'OCT: l'OCT nella retinopatia diabetica e nelle otticopatie, Napoli 17 dicembre 2010;
1. Vadalà M, Monteleone C, Alfano A. "Calo improvviso della vista", Convegno: Quando un medico di medicina generale deve sospettare una malattia autoimmune sistemica, Palermo 6 novembre 2010 e Agrigento 13 novembre 2010;
2. Vadalà M, Giordano B. "Terapia della CRSC acuta", Il corso TRIRETINA: terapia dell'edema maculare secondario ad occlusione venosa retinica, l'autofluorescenza orizzonte diagnostico, le corioretinopatie sierose centrali acute e croniche, Castiglione di Sicilia (Catania), 22 ottobre 2010;
12. Vadalà M. "Iniezione endovitreal di triamcinolone acetone nell'edema maculare diabetico" Corso "Occhio e diabete", Palermo 4 ottobre 2010;
1. Pece A, Vadalà M. Avastin versus Lucentis nelle CNV miopiche. Retina presente e futuro, Monaldi 2010, Napoli 16-17 settembre 2010;
2. Vadalà M. "DMLE stadio iniziale (1-2 AREDS) in DMLE: impatto sulla qualità della vita. Andamento diagnostico e terapeutico, Catania 28 giugno 2010;
3. Vadalà M. "Le sindromi sopranucleari", Corso regionale AIORAO Sicilia "Ortottica e Malattie rare", Erice (TP) 12 giugno 2010;
4. Vadalà M. "Discussione: terapia dell'AMD"HTA in Oftalmologia: l'anticorpo monoclonale nella terapia dell'AMD, Catania 4 marzo 2010;
5. Vadalà M. "L'uso degli antiossidanti nella DMCE: la letteratura a sostegno", in La terapia della degenerazione maculare senile secca, qual è il suo spazio; L'occhio secco, c'è sempre qualcosa da dire, Palermo 6 febbraio 2010;
6. Vadalà M. "L'edema maculare trazionale" in corso Le patologie chirurgiche maculari dalla diagnosi al trattamento, Palermo 5 ottobre 2009;
7. Vadalà M. "OCT nella diagnostica delle patologie sottoretiniche" I Corso TRIRETINA: L'OCT, l'edema maculare diabetico, Castelbuono (Pa) 4 luglio 2009;

8. Vadalà M. "What should be done in myopic choroidal neovascularization", RETINA in Progress: present and future, Milano 4-6 giugno 2009;
9. Vadalà M. "OCT e diagnostica retinica" nel corso "Diagnosis and retinal therapy. High definition 3D OCT and Pascal Laser", RETINA in Progress: present and future, Milano 4-6 giugno 2009;
22. Vadalà M. "Tavola rotonda: Ipovisione, il trattamento", XXXIV Congresso SOSi, Occhio e Diabete, Marsala (TP) 17 aprile 2009;
23. Spitale E, Vadalà M, Cipolla S, Cillino S, Casuccio A, Lodato G. "Alterazioni del metabolismo lipidico e abitudine al fumo nella popolazione affetta da degenerazione maculare senile neovascolare: nostra esperienza" XXXIV Congresso SOSi, Occhio e Diabete, Marsala (TP) 17 aprile 2009;
24. Vadalà M, Cipolla S, Patti F, Di Rosa L, Lodato G. "Neovascolarizzazioni sottoretiniche e terapie anti-VEGF: le ragioni di insuccesso", XXXIV Congresso SOSi, Occhio e Diabete, Marsala (TP) 17 aprile 2009;
25. Cipolla S, Vadalà M, Cillino S, Casuccio A, Pece A, Fasolino G, Lodato G. "La terapia con Ranibizumab nella neovascolarizzazione sottoretinica complicata a miopia patologica", XXXIV Congresso SOSi, Occhio e Diabete, Marsala (TP) 17 aprile 2009;
26. Monteleone C, Vadalà M, Di Rosa L, Cipolla S, Boscia F, Ricci F, Pece A, Cillino s, Lodato G. "Neovascolarizzazione sottoretinica complicata a strie angioidi: valutazione di efficacia del Ranibizumab", XXXIV Congresso SOSi, Occhio e Diabete, Marsala (TP) 17 aprile 2009;
27. Vadalà M, Ferrante A, Cipolla S. "Uveite posteriore refrattaria e farmaci biologici", III Congresso S.I.U.M.I.O. "Le patologie immunitarie dell'occhio", Messina 25 marzo 2009;
28. Vadalà M. "lo screening della retinopatia diabetica come strumento di prevenzione" in Corso di aggiornamento "La prevenzione e la diagnosi precoce, strumento di tutela della vista", Palermo 21 novembre 2008;
29. Vadalà M. "La gestione del paziente "a rischio" di glaucoma", Corso "Occhio al cuore", Palermo 11 ottobre 2008;
1. Vadalà M. "Patologie mitocondriali e occhio – vie ottiche", XXXIII Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "Le patologie corneali emergenti", Lipari (ME) 17-19 aprile 2008;
2. Vadalà M. "Gestione delle neovascolarizzazioni sottoretiniche, la neovascolarizzazione miopica" Corso TRIRETINA, XXXIII Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "Le patologie corneali emergenti", Lipari (ME) 17-19 aprile 2008;
3. Vadalà M, LiCalzi I, Firpo V, Patti F, De Salvo G, Lodato G. "OCT, innovazione tecnologica nella diagnostica delle otticopatie non glaucomatose?", XXXIII Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "Le patologie corneali emergenti", Lipari (ME) 17-19 aprile 2008;
33. Convegno "IV giornate reumatologiche siciliane", Monreale (Palermo) 30-31 maggio 2008;
34. Convegno "Challenges in uveitis", Portonovo (AN) 10-11 aprile 2008;
1. Simposio "L'oculista ambulatoriale e le vasculopatie retiniche occlusive", 87° Congresso Società Oftalmologica Italiana, Venezia 25 ottobre 2007;
2. Corso nazionale sulle Spondiloartriti, Palermo 22-24 novembre 2007, in qualità di relatrice;
3. Corso "Prime esperienze con farmaci antiangiogenici ed iniezioni intravitreali", Palermo 23 giugno 2007, in qualità di relatrice;
4. Meeting internazionale "Retina in progress", Milano 14-16 giugno 2007;
5. Vadalà M. "Ausili ottici per l'ipovisione", Convegno AMD ONLUS per pazienti affetti da degenerazioni retiniche e maculari, Roma 26 maggio 2007;
6. Lodato G, Di Pace F, Vadalà M. "L'edema maculare – patogenesi", XXXII Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "L'edema maculare", Cefalù (Pa) 29-31 marzo 2007;
7. Vadalà M. "L'edema maculare – esami elettrofunkzionali", XXXII Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "L'edema maculare", Cefalù (Pa) 29-31 marzo 2007;
8. Corso internazionale di ipovisione "DMLE: riabilitazione un'altra opportunità per l'oculista e per il paziente", Palermo 27 aprile 2006, in qualità di organizzatrice e relatrice;
9. Vadalà M. "Indicazioni alla terapia fotodinamica", Convegno "Macula: dalla genetica alla terapia", Palermo 27-28 aprile 2006, in qualità di organizzatrice;
10. Vadalà M. "La DMLE: quando programmare l'intervento riabilitativo?" Corso di Ipovisione e Riabilitazione visiva, Palermo 26 aprile 2006;



11. Vadalà M. "La fissazione eccentrica nella DMLE", Corso di Ipovisione e Riabilitazione visiva, Palermo 26 aprile 2006;
12. Vadalà M. "Ausili elettronici nell'ipovisione", Simposio per pazienti affetti da degenerazioni maculari e retiniche, Roma 4 febbraio 2006;
13. Corso "Le congiuntiviti allergiche", Palermo 17 settembre 2005, in qualità di relatrice;
14. Congresso nazionale di Farmacologia Oculare, Catania 17-19 settembre 2004 in qualità di relatrice;
15. Corsi di aggiornamento Retina 3000 in qualità di relatrice: Diagnosi e terapia della retinopatia diabetica 5 maggio 2004: Degenerazioni periferiche e chirurgia vitreo retinica, 19 maggio 2004 : L'edema maculare, quale terapia ?, 23 giugno 2004: La diagnosi maculare, 22 settembre 2004: Terapia della degenerazione maculare senile, 6 ottobre 2004: Le occlusioni retiniche, 10 novembre 2004;
16. Vadalà M. "Triamcinolone nell'edema maculare cistoide post-uveitico refrattario", XXIX Congresso Società Oftalmologica Siciliana, "Lo strabismo nel terzo millennio", Taormina (ME) 19-21 febbraio 2004, in qualità di relatrice;
17. Corso di aggiornamento "Il glaucoma primario" tenutosi a Castelbuono il 6 luglio 2002, in qualità di relatrice (5 crediti ECM);
18. Convegno "Advances in Sjögren syndrome - Nuove opportunità terapeutiche", svoltosi a Palermo il 22 giugno 2002, in qualità di relatrice;
19. Convegno "Up-to-date in tema di Degenerazione Maculare Legata all'Età", svoltosi a Palermo il 9 marzo 2002, in qualità di relatrice;
20. III Congresso nazionale della "Low Vision Academy" dal titolo "L'ipovisione nelle malattie eredo-degenerative retiniche", svoltosi a Palermo il 16-17 febbraio 2002, in qualità di relatrice;
21. XXVII Congresso della Società Oftalmologica Siciliana (SOSi) su "La cornea", svoltosi a Trapani il 21-23 febbraio 2002, in qualità di relatrice;
22. XXVI Convegno della Società Oftalmologica Siciliana (SOSi) "L'impiego delle sostanze alloplastiche in chirurgia oftalmica" svoltosi a Taormina (ME) dal 22 al 24 febbraio 2001, in qualità di relatrice;
23. Corso "Gestione clinica del paziente glaucomatoso" svoltosi a Palermo il 28 aprile 2001, in qualità di relatrice.
24. Corso "Attualità nella gestione del paziente glaucomatoso", organizzato dalla Clinica Oculistica dell'Università di Palermo, tenutosi a Palermo il 15 settembre 2001, in qualità di relatrice;
25. Lodato G, Vadalà M. "Aspetti sistemici della sindrome di Sjogren" Corso di aggiornamento in Reumatologia, La sclerosi sistemica e la sindrome di Sjogren, Palermo 29 marzo 2003, (n.3 crediti ECM);
26. VII International Symposium on Ocular Inflammation, Abano Terme (PD) 25-28 maggio 2003 (27 crediti ECM);;
27. Convegno Internazionale di Ipovisione "Le nuove frontiere della riabilitazione visiva del soggetto ipovedente", Caltagirone (EN) 5-7 settembre 2003, in qualità di relatore;
28. XXIV Convegno della Società Oftalmologica Siciliana (SOSi) "Oftalmologia sociale del "2000" svoltosi ad Acicastello (CT) dal 19 al 21 febbraio 1999, in qualità di relatrice;
29. Incontro su "Handicap visivo e servizi: orizzonti riabilitativi alle soglie del 2000", organizzato dall'ARIS (Associazione Retinopatici ed Ipovedenti Siciliani) a Palermo il 19 novembre 1999, in qualità di relatrice;
30. XXIII Congresso SOSi, Acicastello (CT) Febbraio 1998, in qualità di relatrice;
31. XXII Convegno della Società Oftalmologica Siciliana (SOSi) "Patologie emergenti in oftalmologia" svoltosi a Palermo dal 21 al 23 febbraio 1997;

66. Lodato, C. Palumbo, M. Vadalà. "Aspetti angiografici al verde di indocianina dei melanomi della coroide: nostra esperienza", comunicazione Congresso della Società Italiana dei Tumori Oculari, Laquila Settembre 1997

67. Lodato, M. G. Intorre, M. Vadalà, C. Palumbo, G. Cardella. "La corioretinopatia post-traumatica. Aspetti angiografici al verde di indocianina", poster 75° Congresso S.O.I., Roma 1995.

68. G. Giuffrè, G. Cardella, L. Manfrè, M. Vadalà, R. Lagalla, F. Ponte. "Evidenziazione di alterazioni delle barriere emato-oculari con RMN dopo iniezione di gadolinio DTPA", comunicazione 74° Congresso S.O.I., Roma 1994.

## AMBITI DI RICERCA

Retina medica:

- Degenerazione maculare legata all'età
- Farmaci antiVEGF
- Edema maculare diabetico
- Trombosi venose retiniche
- Uveiti