

## Curriculum vitae di Carlo Gesualdo

---

### Istruzione e formazione

---

- [2000] Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico Statale "Giosuè Carducci" di Nola (Napoli), con votazione di 100/100.
- [11-10-2006] Laurea Specialistica in **Medicina e Chirurgia** (Classe 46/S) conseguita presso la Seconda Università degli studi di Napoli, con votazione di **110/110 con lode**. Tirocinio e attività di tesi svolti presso il Dipartimento di Oftalmologia della Seconda Università degli studi di Napoli. Titolo della tesi sperimentale: *Aspetti clinico-genetici della distrofia a pattern dell'epitelio pigmentato retinico*.
- [2<sup>a</sup> sessione 2006] Abilitazione all'esercizio professionale presso la Seconda Università degli studi di Napoli con voto 270/270.
- [02-04-2007] Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine dei Medici- Chirurghi della Provincia di Napoli con num. 31811
- [2008] Iscrizione alla Società Italiana di Oftalmologia (SOI)
- [28-07-2011] Diploma di Specializzazione in Oftalmologia presso la Seconda Università degli studi di Napoli con votazione **50/50 con lode**. Titolo della tesi sperimentale: *Aspetti clinici e genetici della Distrofia corioideale di Bietti*. Durata del corso: quattro anni, ai sensi del D.Lgs.n. 368/99
- [2012] Membro dell'**AURORA Network (Alliance for European Ophthalmic treatment advances)**, programma formativo europeo, fondato e supportato da ALLERGAN, finalizzato allo studio ed alla corretta gestione del paziente glaucomatoso
- [dal giugno 2012] Dottorando di Ricerca senza borsa in Scienze Farmacologiche e Medicina Sperimentale presso Seconda Università degli studi di Napoli

### Pubblicazioni

---

Rossi S, Testa F, Li A, Yaylacioglu F, Gesualdo C, Hejtmancik JF, Simonelli F.

*Clinical and genetic features in Italian Bietti crystalline dystrophy patients.*

Br J Ophthalmol. 2013 Feb;97(2):174-9. doi: 10.1136/bjophthalmol-2012-302469. Epub 2012 Dec 6

Rossi S, Testa F, Li A, Iorio VD, Zhang J, Gesualdo C, Corte MD, Chan CC, Fielding Hejtmancik J, Simonelli F.

*An atypical form of Bietti crystalline Dystrophy.* Ophthalmic Genetics 2011 Jun;32(2):118-21.

Maggio E, Solimeo A, Maggio L, Gesualdo C, Testa F. *Valutazione della progressione della atrofia corioretinica pigmentata paravenosa (PPRCA): case report.* Ottica Fisiopatologica 2007; XII: 241-245.

Maggio E, Maggio L, Solimeo A, D'Acunzo T, **Gesualdo C**, Testa F. *Studio clinico sulla retinite pigmentosa pericentrale: confronto tra forme ereditarie e sporadiche*. Minerva Oftalmologica 2007; 49:73-6.

**Gesualdo C**, Solimeo A, Maggio L, Maggio E, Testa F. *Emeralopia stazionaria congenita. Caratteristiche cliniche e diagnosi differenziale*. Minerva Oftalmologica 2007; 49:193-6.

### Partecipazioni a congressi

---

#### Poster

M. Della Corte, **C. Gesualdo**, G. Dell'Aversana, S. Rossi  
*Risultati anatomico-funzionali dopo chirurgia 23G nella foveoschisi miopica*  
12° Congresso Internazionale SOI 23-26 Maggio 2014 Milano.

**Gesualdo C**, Rossi S, Di Filippo C, Maisto R, Ferraraccio F, Simonelli F, D'Amico M  
*L'iniezione intravitreale di Resolvin D1 riduce il danno indotto da LPS in un modello murino di uveite*.  
Giornate Scientifiche di Ateneo 2013 della Seconda Università degli Studi di Napoli. Caserta 26-27 giugno 2013

S. Rossi, F. Testa, M. Della Corte, A. Li, V. Di Iorio, **C. Gesualdo**, J. Fielding Hejtmancik, F. Simonelli.  
*Characterization of Italian Bietti Crystalline Dystrophy Patients with CYP4V2 Mutations*. ARVO 2011.

M. Verolino, T. Coda, **C. Gesualdo**, G. Ferrara, A. Calzolaio, A. Palmieri, E. Assentato, C. Costagliola.  
*Tollerabilità ed efficacia della terapia con timololo 0,50% senza conservanti (TIMOD) in pazienti con glaucoma ad angolo aperto*. IV Congresso Associazione Campana Glaucoma 30 settembre-1 ottobre 2010 Salerno.

M. Verolino, T. Coda, **C. Gesualdo**, A. Calzolaio, A. Palmieri, E. Assentato, C. Costagliola. *Variazioni topografiche ed aberrometriche secondarie a chirurgia micro-incisionale della cataratta*. XIII Congresso AICCER, 18-20 marzo 2010 Napoli.

#### Comunicazioni orali

**Carlo Gesualdo**. *Vitrectomia 23G in paziente con foveoschisi miopica evoluta in foro maculare*. III Congresso Nazionale AIMO. 26 Ottobre 2012 Roma.

Michele Della Corte, **Carlo Gesualdo**. *La Sindrome di Irvine Gass post-Faco: attuali possibilità terapeutiche*. XIII Congresso nazionale GIVRE 15-16 giugno 2012 Napoli.

Antonio Di Meo, **Carlo Gesualdo**. *Gestione post-operatoria del paziente glaucomatoso*. I Corso AIMO 26 Maggio 2011 Napoli.

Michele Della Corte, **Carlo Gesualdo**. *Risultati della chirurgia 23G nella Retinoschisi miopica*. Congresso "La chirurgia vitreoretinica mininvasiva realmente eseguibile" 17 settembre 2010 Foggia.

Michele Della Corte, Settimio Rossi, **Carlo Gesualdo**. *Retinoschisi miopica*. Congresso Società Oftalmologica Meridionale 4-5 giugno 2010 Taranto.

Michele Della Corte, Settimio Rossi, **Carlo Gesualdo**, Lucia Maggio, Raffaele Perrotta. *Diagnosi e chirurgia del foro maculare*. Congresso 25 giugno 2009 Ospedale Umberto I Nocera Inferiore.

**Carlo Gesualdo**. *Diagnosi differenziale nelle retinopatie ereditarie*. V Corso SOU 15-17 ottobre 2009 Bologna.



## Borse di studio ed esperienze lavorative

[10-14 giugno 2013] Partecipazione SURGICAL RETINA Module

European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO)

Università della Svizzera Italiana, Lugano

[dal 2012]

Frequenza presso Dipartimento di Oftalmologia Seconda Università degli Studi di Napoli.

Principali campi di interesse clinico: Retina Medica, OCT, FAG, Laser, MP-1, mfERG.

Principali linee di ricerca:

Retinopatie ereditarie, Sperimentazione di vettori virali nella terapia genica delle Maculopatie

Ereditarie, Terapia delle Occlusioni vascolari retiniche, Studio della funzionalità maculare dopo

chirurgia vitreo retinica mediante MP-1, mfERG, Possibilità terapeutiche in modelli animali di

uveite esogena e retinopatia diabetica.

[dal 9/01/2012]

Contratto di collaborazione libero-professionale come Consulente Oftalmologo

presso il Centro Antidiabetico Campano s.r.l. accreditato con il SSN nell'ambito dell'ASL

AVELLINO e con sede in Corso Vittorio Emanuele 101/B Avellino, per un totale di circa 10 ore lavorative mensili.

[dal settembre 2012] Frequenza presso il Servizio di Chirurgia vitreo-retinica della Casa di Cura Villa dei Fiori,

Acerra (NA), diretto dal dott. Aldo Gelso.

[15/11/10-10/02/11] Frequenza presso la Clinica Oculistica Universitaria di Verona diretta dal Prof. G. Marchini per approfondimenti nella diagnostica e nella gestione medica e chirurgica del paziente glaucomatoso.

[2010]

Vincitore di borsa di studio a progetto della durata di otto mesi presso U.O.C di Oculistica del Presidio Ospedaliero di Boscorecase, A.S.L. Na 3 Sud OO.RR. GOLFO VESUVIANO, diretta dal dott. M. Verolino, finalizzata allo studio dal titolo: *Tollerabilità ed efficacia della terapia con timololo 0.50% senza conservanti (TIMOD) in pazienti con glaucoma ad angolo aperto.*

## Posizione attuale

Libero professionista

## Competenze professionali

Retina medica (OCT, FAG, Laser, MP-1, mfERG)

Chirurgia vitreoretinica

Chirurgia della cataratta

Retinopatie ereditarie

Glaucoma

Uveiti

## Lingue straniere

INGLESE scritto e parlato

### Conoscenze informatiche

---

Sistema operativo *Windows*, Microsoft Office, Internet.  
Software per Analisi Statistiche: *Graph Pad*.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003.

Data 04/06/14

Firma 