

## Prof. Enzo Maria D'Ambrosio

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 20/01/2019 alla data attuale Coordinatore dello studio italiano sul controllo della miopia

- Stesura del protocollo di ricerca
- Controllo dell'inserimento dei dati
- Coordinamento degli specialisti coinvolti
- Analisi statistica

dal 01/06/2015 alla data attuale Oculista libera professionista

- Centro Oftalmico D'Ambrosio, Taranto, Manduria
- Centro medico diagnostico IGEA, Grottaglie
- Casa di cura Bernardini, Taranto

dal 18/05/2010 al 21/05/2015 Medico in formazione specialistica

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- Diagnosi e cura delle Uveiti
- Compartecipazione all'attività assistenziale ambulatoriale e di pronto soccorso
- Coadiuvante nell'attività di ricerca clinica

Laureato presso l'Università di Napoli e specializzato con lode 1970.

» Borsa di studio ministeriale

» Assistente incaricato divisione oculistica Ospedale Cardarelli di Napoli

» Assistente incaricato divisione oculistica Ospedale Santobono di Napoli

» Vincitore di concorso Clinica oculistica Università degli Studi di Napoli

Ha frequentato il reparto oculistico dell'ospedale universitario S. Maria delle grazie di Firenze, diretto dal Prof. Rosario Brancato, interessandosi prevalentemente di fag e di trattamenti laser retinici. Successivamente, ha frequentato la divisione oculistica dello Ospedale S. Raffaele di Milano, diretta dallo stesso Prof. Brancato. Ha frequentato il reparto oculistico del Prof. Fyodorov di Mosca, ove ha appreso le Tecniche di cheratotomia radiale, a quei tempi uniche per correggere i difetti visivi.

Nella sua carriera universitaria ha ricoperto numerosi incarichi di insegnamento, sia nella scuola di specializzazione in oculistica, che nella scuola di specializzazione in orl, sia nel corso di laurea in ortottica ed assistente di oftalmologia.

È autore di oltre cinquanta pubblicazioni su svariati argomenti, dalla chirurgia sperimentale in camera iperbarica alle complicanze retiniche del diabete, ed al loro trattamento con argon laser.

Ancora si è interessato alla terapia del Cheratocono e della degenerazione marginale pellucida con il cross linking, ed alla correzione degli esiti con il laser ad eccimeri.

Anche molte altre patologie, sia mediche che chirurgiche, sono state trattate.

Ha collaborato alla stesura di alcuni testi.

Relatore a numerosi congressi, sia nazionali che internazionali, ha curato anche l'organizzazione di alcuni di essi.

Ha eseguito, sia in strutture convenzionate che in private, migliaia di Interventi di cataratta, glaucoma, correzione di strabismo, interventi sugli annessi oculari, (palpebre, vie lacrimali, congiuntiva ecc..) e cross linking.

Nella chirurgia refrattiva la sua esperienza è ventennale; gli interventi eseguiti, sia con Tecnica p.r.k. che con tecnica Lasik, sono diverse migliaia.

Da qualche anno usa anche la Tecnica Femtolasik, che predilige. Attualmente il Prof. Colaci, nei suoi ambulatori, esegue visite oculistiche complete, con esame degli annessi oculari, della motilità oculare, della vista, del segmento anteriore dell'occhio, della retina e del tono oculare.

Effettua anche topografie con Orbscan, pachimetrie ad ultrasuoni, ecobiometrie. Presso il suo studio esegue trattamenti laser sia per le patologie retiniche, (Laser a Duplicato di frequenza ed argon, ) che per il glaucoma e la cataratta secondaria, (yag Laser ).

Per i pazienti è ancora possibile eseguire il campo visivo, l'oct ed il controllo ortottico.

Inoltre il Prof. Colaci si interessa, da solo o con la sua equipe, della chirurgia della Cataratta, del glaucoma, degli annessi oculari, dello strabismo e del cheratocono.

Effettua cross linking, con diverse metodiche, per il cheratocono, quando è ancora in fase evolutiva o per altre patologie che si accompagnano ad ectasia corneale.

Tratta la retinopatia diabetica con il laser o, se necessario, con i moderni farmaci che si usano anche per la degenerazione maculare senile.

Per la correzione dei difetti di rifrazione, (miopia, ipermetropia ed astigmatismo) si avvale di laser di ultima generazione con le tecniche più moderne.(femtolasik) o, per i difetti di grado molto elevato, di iol toriche o accomodative.

E' responsabile dell'ambulatorio oftalmologico della Polimedica First di Fasano. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/05/2010–21/05/2015 Specializzazione in Oftalmologia Sapienza università di Roma, Roma (Italia) ▪ Studio approfondito delle malattie infiammatorie oculari ▪ Tesi sperimentale " Studio epidemiologico delle uveiti in un centro di riferimento terziario" ▪ Partecipazione attiva nell'organizzazione e compimento di studi clinici ▪ Esperienza pratica su tutto l'ambito oftalmologico 01/03/2012–08/03/2013 Attestato Corso di alta formazione in metodi statistici per la ricerca biomedica Sapienza Università di Roma, Roma (Italia) ▪ Pianificazione e realizzazione di studi clinici ▪ Raccolta ed organizzazione dei dati ▪ Analisi dei dati con strumenti statistici di base ed avanzati: analisi multivariata con metodiche non convenzionali ▪ Conoscenza ed uso dei software dedicati SPSS, R for statistical computing, EpiInfo, RevMan 10/10/2003–10/05/2010 10 Esami sostenuti del Corso di laurea in chimica e tecnologie farmaceutiche Sapienza Università di Roma, Roma (Italia) ▪ Caratteri generali della chimica organica, inorganica e farmaceutica ▪ Analisi qualitativa e quantitativa dei farmaci con approfondimento delle tecniche in ambito antidoping ▪ Preparazione delle principali formulazioni galeniche 01/10/2002–30/09/2009 Laurea in Medicina e chirurgia Sapienza Università di Roma, Roma (Italia) ▪ Caratteri generali teorici e pratici della medicina ▪ Preparazione e valutazione del campione istologico e citologico ▪ Colture cellulari batteriche e linee cellulari di mammifero ed umane ▪ Western Blotting, nested PCR, RT-PCR, southern blotting, ELISA ▪ Tesi di laurea "Confronto fra GDX e FDT per la diagnosi precoce del glaucoma" 15/09/1997–30/06/2002 Diploma di maturità classica Liceo Classico De Sanctis, Manduria (TA) (Italia) Formazione di base

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

18/05/2010–21/05/2015

Specializzazione in Oftalmologia Sapienza università di Roma, Roma (Italia)

- Studio approfondito delle malattie infiammatorie oculari
- Tesi sperimentale " Studio epidemiologico delle uveiti in un centro di riferimento terziario"
- Partecipazione attiva nell'organizzazione e compimento di studi clinici
- Esperienza pratica su tutto l'ambito oftalmologico 01/03/2012–08/03/2013 Attestato Corso di alta formazione in metodi statistici per la ricerca biomedica Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
- Pianificazione e realizzazione di studi clinici
- Raccolta ed organizzazione dei dati
- Analisi dei dati con strumenti statistici di base ed avanzati: analisi multivariata con metodiche non convenzionali
- Conoscenza ed uso dei software dedicati SPSS, R for statistical computing, EpiInfo, RevMan 10/10/2003–10/05/2010 10 Esami sostenuti del Corso di laurea in chimica e tecnologie farmaceutiche Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
- Caratteri generali della chimica organica, inorganica e farmaceutica
- Analisi qualitativa e quantitativa dei farmaci con approfondimento delle tecniche in ambito antidoping
- Preparazione delle principali formulazioni galeniche 01/10/2002–30/09/2009 Laurea in Medicina e chirurgia Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
- Caratteri generali teorici e pratici della medicina ▪ Preparazione e valutazione del campione istologico e citologico
- Colture cellulari batteriche e linee cellulari di mammifero ed umane

- Western Blotting, nested PCR, RT-PCR, southern blotting, ELISA
  - Tesi di laurea "Confronto fra GDX e FDT per la diagnosi precoce del glaucoma"
- 15/09/1997–30/06/2002 Diploma di maturità classica Liceo Classico De Sanctis, Manduria (TA) (Italia)

### Competenze comunicative

- Ascoltare capire e indagare i bisogni e le problematiche del paziente acquisite durante l'attività ambulatoriale e di pronto soccorso.
- Esporre ad un audience di esperti tematiche professionali Competenze professionali
- Eseguire nella sua interezza una visita oculistica, dalla raccolta dell'anamnesi alla diagnosi e terapia
- Particolare esperienza nelle malattie infiammatorie autoimmunitarie ed infettive oculari o sistemiche con coinvolgimento oculare
- Sviluppo di prodotti farmaceutici, valutazione critica dell'efficacia e della sicurezza
- Esecuzione e sviluppo di analisi chimico-farmaceutica e biomolecolare, in particolare nel campo della cromatografia liquida
- Disegno e pianificazione di studi clinici retrospettivi e rct
- Analisi dei dati di studi clinici con metodiche di base ed avanzate
- Programmazione informatica avanzata

### Pubblicazioni

- Enzo Maria D'Ambrosio, Maurizio La Cava, Paolo Tortorella, Magda Gharbiya, Michelangelo Campanella, Ludovico Iannetti (2016) Clinical features and complications of the HLA-B27- associated acute anterior uveitis: a metanalysis. Seminars in ophthalmology
- M. Gharbiya, M. La Cava, P. Tortorella, A. Abbouda, E. D' Ambrosio, M. Jacobi, F. Miranti, L. Ventre;(2016) Peripapillary RNFL Thickness Changes Evaluated with Spectral Domain Optical Coherence Tomography after Uncomplicated Macular Surgery for Epiretinal Membrane. Seminars in Ophthalmology
- Tortorella, P., D'Ambrosio, E., Iannetti, L., De Marco, F., La Cava, M. (2014). Correlation between Visual Acuity, Inner Segment/Outer Segment Junction, and Cone Outer Segment Tips Line Integrity in Uveitic Macular Edema. BioMed Research International.
- D'Ambrosio, E., Tortorella, P., & Iannetti, L. (2014). Management of Uveitis-Related Choroidal Neovascularization: From the Pathogenesis to the Therapy. Journal of ophthalmology, 2014.
- Iannetti, L., Tortorella, P., D'Ambrosio, E., Spina, R., Zito, R., & Gharbiya, M. (2013). Epiretinal Membranes in Patients with Uveitis: Morphological and Functional Analysis with Spectral Domain Optical Coherence Tomography. BioMed research international, 2013.
- Malagola, R., Arrico, L., Migliorini, R., D'Ambrosio, E. M., Grenga, R. (2011). Ocular traumatology in children. A retrospective study. Il Giornale di chirurgia, 33(11-12), 423-428. Seminari ▪ Approccio chirurgico nel distacco di retina di recente insorgenza; Malagola R., D'Ambrosio E.M., Nebbioso M., Arrico L.; 94° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana; 2014 Roma Presentazioni
- Spasmo accomodativo monolaterale come preludio ad una sindrome di Vogt-Koyanagi-Harada. Un caso clinico. Enzo D'Ambrosio 14° Congresso internazionale SOI 2016, Maggio 2016 Milano
- Scleral or vitreal surgery in retinal detachment of recent onset. Malagola R. D'Ambrosio E.M., Giannotti R., Pattavina L., Arrico L.; 15th Euretina congress - Nice 2015, 17 September 2015 Nice, France.
- Uveiti e cecità, D'Ambrosio E.M., intermeeting sulla cecità, Lions Club Francavilla Fontana (BR), 9 ottobre 2015.

### Brevetti

Titolare del brevetto internazionale: Combination of an antiallergic agent with muscarinic antagonist and/or dopaminergic agonist for use in preventing/stopping of axial myopia in human

**Attività Scientifica**

- Studio Case-control sulla terapia con atropina per il controllo della miopia
- Ideazione e coordinamento dello studio italiano sul controllo della miopia