

Informazioni personali

Nome **Luca**
Cognome **SCUDERI**

Istruzione e formazione

2006 Maturità Classica

2013 Laurea in Medicina e chirurgia 110/110 e lode presso Università di Roma “ Sapienza” Facoltà Medicina e Psicologia con tesi sperimentale dal titolo “individuazione di un nuovo parametro elettrofisiologico per la diagnosi precoce dei danni retinici provocati dall’uso di idrossiclorochina in pazienti affetti da malattie del connettivo”

2014 Abilitazione medico chirurgo presso

2018 Specializzazione in Oftalmologia 70/70 e lode “Sapienza” Università di Roma con tesi sperimentale dal titolo “Ipotesi neuroprotettive nel glaucoma tramite lo studio dei recettori metabotropici del glutammato

Frequenze e soggiorni estero

2016 Observer presso “Centro de oftalmología Barraquer” Barcellona Spagna
2018 Observer presso “The Rotterdam Eye Hospital” presso il Glaucoma service diretto dal prof Lemj - Rotterdam Olanda

Premi e Riconoscimenti

2019 “Medaglia d’oro G. Favaloro” Società Oftalmologia Meridionale
2019 Vincitore del premio “Melchionda” AIMO

Assegni e Incarichi

2019 Assegno di ricerca presso l’università “sapienza” di Roma con il progetto dal titolo: “Clinical trial to evaluate the use of Nerve Growth Factor assessment as a biomarker for chronic ocular Graft versus Host Disease”

2019 Incarico da libero professionista presso l’ospedale convenzionato di Mestre “Villa Salus”

2019 Incarico da libero professionista a progetto presso “Ospedale S.Paolo” a Milano diretto dal prof. Rossetti

2022-2024 Assegno di ricerca presso l’università “sapienza” di Roma con

il progetto dal titolo: “Novel tools to detect virus sheeding in biological fluids during 7 days monitoring, potential use to improve the recovery after SARS-cov2 infections”

Attività Assistenziali e clinico-chirurgiche

Capacità esecuzione delle principali metodiche semeiologiche : OCT, Topografia, Perimetria, Ecografia, etc.
350 cataratte come primo operatore, 1500 cataratte come secondo operatore, 250 iniezioni intravitreali come primo operatore, 150 interventi di glaucoma come secondo operatore

Attività scientifica

Autore di circa 20 pubblicazioni su riviste italiane e straniere, ha un H Index di 6

Capacità e Competenze Relazionali

Lavoro in equipe ospedaliera e di ricerca

Altre capacità e competenze

Acquisizione del pacchetto completo di Microsoft Office, in particolar modo degli applicativi Word, Excel, Power Point
Buona capacità nell'utilizzo della rete internet

Madre Lingua
Altre Lingue

- Lingua
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Lingua
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Italiano

Inglese
Buona
Buona
Sufficiente

Spagnolo
Buona
sufficiente
Sufficiente

Elenco Pubblicazioni Internazionali

1. **Understanding the role of microperimetry in glaucoma**

Scuderi, L., Gattazzo, I., de Paula, A., ...Di Tizio, F., Perdicchi, A.

International Ophthalmology, 2022

2. **Early identification of keratoconus using pachymetric indexes obtained with spectral domain optical coherence tomography**

Scuderi, L., Anselmi, G., Greco, A., ...Costa, M.C., Scuderi, G.

Clinica Terapeutica, 2021, 172(4), pp. 347–357

3. **Current concepts on diffuse choroidal hemangioma in Sturge Weber syndrome**

Formisano, M., di Pippo, M.C., Scuderi, L., Abdolrahimzadeh, S.

Ophthalmic Genetics, 2021, 42(4), pp. 375–382

4. **Long-term follow-up of adult patient with neurofibromatosis type 1 with retinal astrocytic hamartoma using spectral-domain optical coherence tomography: a review of the literature and a report of a case**

Abdolrahimzadeh, S., Formisano, M., Scuderi, L., Rahimi, S.

Ophthalmic Genetics, 2021, 42(2), pp. 209–215

5. **Neurotrophic factors in glaucoma and innovative delivery systems**

Mallone, F., Sacchetti, M., Bruscolini, A., ...Marenco, M., Lambiase, A.

Applied Sciences (Switzerland), 2020, 10(24), pp. 1–22, 9015

6. **Neurocognitive Assessment and Retinal Thickness Alterations in Alzheimer Disease: Is There a Correlation?**

Cipollini, V., Abdolrahimzadeh, S., Troili, F., ...Giubilei, F., Scuderi, G.

Journal of Neuro-Ophthalmology, 2020, 40(3), pp. 370–377

7. **Postural changes revealing orbital venous malformation using ultrasound in blue rubber bleb nevus syndrome**

Fragiotta, S., Sepe, M., Perdicchi, A., ...Trani, M., Scuderi, G.

Orbit (London), 2020, 39(4), pp. 293–297

8. **Short-term effects of dark chocolate on retinal and choriocapillaris perfusion in young, healthy subjects using optical coherence tomography angiography**

Scuderi, G., Ciancimino, C., D'apolito, F., ...Scuderi, L., Abdolrahimzadeh, S.

Nutrients, 2020, 12(3), 664

9. **A Modified Femtosecond Laser Technique for Anterior Capsule Contraction Syndrome**

Marenco, M., Mangiantini, P., Scuderi, L., Lambiase, A., Sacchetti, M.

Journal of Ophthalmology, 2020, 2020, 9423267

10. **An Iconic Case of Pigmentary Glaucoma: Brief Review of the Literature**

Di Pippo, M., Ciancimino, C., Scuderi, L., Perdicchi, A.

Case Reports in Ophthalmology, 2020, 11(2), pp. 377–384

11. **Ganglion cell complex analysis in glaucoma patients: What can it tell us?**

Scuderi, G., Fragiotta, S., Scuderi, L., Iodice, C.M., Perdicchi, A.

Eye and Brain, 2020, 12, pp. 33–44

12. **Deep topical anesthesia with ropivacaine-soaked sponge for phacoemulsification**

Scuderi, G., Scuderi, L., Calafiore, S., Fenicia, V., Abdolrahimzadeh, S.

International Ophthalmology, 2019, 39(12), pp. 2851–2856

13. **Correction to: Pigment dispersion syndrome and pigmentary glaucoma: a review and update (International Ophthalmology, (2019), 39, 7, (1651-1662), 10.1007/s10792-018-0938-7)**

Scuderi, G., Contestabile, M.T., Scuderi, L., ...Fenicia, V., Rahimi, S.

International Ophthalmology, 2019, 39(7), pp. 1663

14. **Pigment dispersion syndrome and pigmentary glaucoma: a review and update**

Scuderi, G., Contestabile, M.T., Scuderi, L., ...Fenicia, V., Rahimi, S.

International Ophthalmology, 2019, 39(7), pp. 1651–1662

15. **Melatonin: Implications for ocular disease and therapeutic potential**

Scuderi, L., Davinelli, S., Maria Iodice, C., ...Costagliola, C., Scuderi, G.

Current Pharmaceutical Design, 2019, 25(39), pp. 4185–4191

16. **Pediatric Glaucoma: A Literature's Review and Analysis of Surgical Results**

Scuderi, G., Iacovello, D., Pranno, F., Plateroti, P., Scuderi, L.

BioMed Research International, 2015, 2015, 393670

17. **Effects of phytoestrogen supplementation in postmenopausal women with dry eye syndrome: A randomized clinical trial**

Scuderi, G., Contestabile, M.T., Gagliano, C., ...Scuderi, L., Avitabile, T.

Canadian Journal of Ophthalmology, 2012, 47(6), pp. 489–492

Roma 28/07/2025

Autorizzo il consenso al trattamento dei dati personali da me forniti in base al D.LGS. 30.06.2003 N. 196.