

CURRICULUM VITAE DI MASSIMO NICOLÒ

Nato a (omissis) massimo.nicolo@unige.it

Attualmente è:

- Professore Associato di Malattie dell'Apparato Visivo presso l'Università di Genova (*h-index* 21).
- Svolge attività assistenziale presso la Clinica Oculistica Di.N.O.G.Mi. dell'Università di Genova che fa parte dell'Ospedale Policlinico San Martino IRCCS
- Dal 1-12-2022 è Responsabile della Unità Operativa Semplice Centro Retina Medica, Maculopatie e Uveiti articolazione interna della Unità Operativa Complessa di Clinica Oculistica Di.N.O.G.Mi. dell'Università Ospedale Policlinico San Martino IRCCS
- In possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia dal Giugno 2023
- Fa parte ed è docente della Scuola di Specializzazione in oftalmologia dell'Università di Genova.
- È coordinatore della Scuola di Ortottica e assistenza oftalmologica dell'Università di Genova
- Fa parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca "Biologia in Medicina Traslazionale"
- È docente presso la European School for Advanced Study in Ophthalmology (ESASO) con sede presso l'Università della Svizzera Italiana a Lugano
- È socio fondatore e siede nel consiglio direttivo della Società degli Oftalmologi Universitari (SOU)
- Fa parte del board della European Alliance for Vision Research and Ophthalmology (EU-EYE) gruppo non-profit pan European group nato nel 2015 (<http://www.eueye.org/about-eu-eye/#board>)
- Presidente del Festival della Scienza di Genova dal 1 Luglio 2024
- Fa parte del comitato scientifico e del consiglio di amministrazione della Fondazione Italiana Macula ETS
- Vicepresidente dell'Associazione pazienti malattie oculari (APMO)

Incarichi Politici

- Senior Advisor per le attività di sensibilizzazione, prevenzione e consapevolezza dei cittadini nei confronti della patologia diabetica nell'ambito del Comune di Genova
- Novembre 2020 - Giugno 2022 Assessore alla Salute dei cittadini, servizi civici, informatica e statistica del Comune di Genova
- Aprile 2021 - Giugno 2022 Vicesindaco del Comune di Genova
- Dal Maggio 2023 è Coordinatore del CTS dell'Integrato Parlamentare prevenzione e cura della malattie oculari.

Percorso Formativo e Professionale

- Si è laureato in Medicina e Chirurgia il 29/7/1994 e ha conseguito la specializzazione in Oculistica il 9/11/2001 presso l'Università di Genova.
- Ha frequentato nell'Agosto del 1992 da studente di medicina il Centro Retina del Wills Eye Hospital di Philadelphia.
- Dal Febbraio 1995 a Settembre 1996 è stato Research Fellow presso il New England Eye Center-Tufts University di Boston (Direttore: C. Puliafito M.D.) nel laboratorio di biologia molecolare del centro retina (diretto da J. Lem Ph.D.). In questo periodo ha contribuito alla pubblicazione sulla rivista PNAS di due lavori scientifici sulla produzione di modelli animali di Retinite Pigmentosa mediante tecniche di ingegneria genetica.
- Da Luglio a Settembre 1996 ha frequentato part-time il laboratorio dell'Unità di Neurogenetica (Dott. E.A. Chiocca) della Harvard University. In questo periodo ha ideato, condotto e pubblicato sulla rivista Ophthalmic Research un lavoro di terapia genica in vitro del retinoblastoma
- Nel periodo Maggio-Giugno 1998 ha frequentato il laboratorio di patologia oculare (Dr. R. Green) al Wilmer Eye Institute - Johns Hopkins University in Baltimora.
- Nel periodo Maggio-Giugno 2000 ha visitato il centro the Vitreo-Retina-Macular Consultants di New York (Dr. L. Yannuzzi) - Cornell University.
- Nel 2006 ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia e Patologia dell'invecchiamento discutendo la tesi "La degenerazione maculare legata all'età e l'edema maculare diabetico: terapie attuali".

MEMBRO IN SOCIETA' SCIENTIFICHE E INCARICHI

- È membro della Società Italiana di Scienze Oftalmologiche (SISO)
- È membro della Società Europea degli specialisti Retinologi – EURETINA
- Ha fatto parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana Retina (SIR)
- Ha fatto parte come Esperto Esterno della Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER) della Comunità Europea per la stesura della "Opinion on Potential risks to human health of Light Emitting Diodes (LEDs)" consultabile al seguente indirizzo:
https://health.ec.europa.eu/system/files/2019-02/scheer_o_011_0.pdf

PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI MULTICENTRICI

In qualità di co-investigatore: 8 studi di fase 3

In qualità di principal investigator: 11 studi di fase 3, di cui 3 studi come coordinatore nazionale; 1 studio di fase 2

ORGANIZZAZIONE DI CORSI SCIENTIFICI:

Responsabile Scientifico del Congresso La Macula va Forte tenutosi a Serravezza 13-14 Settembre 2013

Responsabile Scientifico del Corso Goaretina tenutosi il 27-28 Maggio 2016 a Genova

Responsabile scientifico del Corso Macula in Liguria Edizioni 2014-2024

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di 101 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali