

Curriculum
Vitae Europass



Informazioni personali

Nome e Cognome	Mattia D’Andrea		
Indirizzo	Via Gian Luca Squarcialupo 2, 00162 Roma (RM) ITALIA		
Telefono	0631076918	Cellulare	3207741617
E-mail	mattiadandrea27@gmail.com - mattia.dandrea@uniroma1.it		
PEC	dottmattiadandrea@omceoromapec.it		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	22/06/1994		
Sesso	Maschile		

Esperienza professionale

2024- in corso	Titolo Esperienza	Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Innovative nelle Patologie degli Organi di Senso, XL ciclo.
	Principali attività e responsabilità	Acquisizione di competenze cliniche e di ricerca circa le patologie degli organi di senso utilizzando l'applicazione di tecnologia ed intelligenza artificiale. Titolo del progetto: "GLASS: Glaucoma Language Analysis for Screening and Surveillance"
	Titolo Esperienza	Attività Svolte Extra-Rete Formativa presso il "Centro Clinico e di Ricerca di Neuroftalmologia e Malattie Genetiche Rare" IRCCS Fondazione G.B. Bietti - Roma

2023-2024	Principali attività e responsabilità	Acquisizione di competenze specifiche di tipo teorico-pratico nell'ambito clinico e di ricerca riguardo la neuroftalmologia e le malattie genetiche rare con implicazioni oftalmologiche. Partecipazione a trial clinici ed alla stesura di paper scientifici. Svolgimento di visite neuroftalmologiche ed acquisizione e refertazione di esami elettrofunzionali.
2020 - 2024	Titolo Esperienza Principali attività e responsabilità	Scuola di Specializzazione in Oftalmologia Università di Roma "La Sapienza" sede Policlinico Umberto I Formazione professionale specialistica teorico-pratica
2020	Titolo Esperienza Principali attività e responsabilità	Centrale Numero Verde COVID-19 e Monitoraggio Clinico COVID-19 ARES 118 Attività di informazione telefonica circa le normative sociosanitarie ed epidemiologiche inerenti alla pandemia di SARS CoV-2. Gestione telefonica delle emergenze e comunicazione a centrale operativa sul territorio. Monitoraggio clinico ed assistenza pazienti affetti da COVID-19, visite in telemedicina e gestione dei presidi di assistenza domiciliare.
2020	Titolo Esperienza Principali attività e responsabilità	Sostituzione in Studio di Medicina Generale Attività ambulatoriale, visita, prescrizione e somministrazione di farmaci, medicazione ferite chirurgiche, vaccinazioni.
2017 - 2019	Titolo Esperienza Principali attività e responsabilità	Periodo formativo specialistico come studente interno nel reparto di Radiodiagnostica, Policlinico Umberto I Attività ambulatoriale e di reparto, esecuzione e refertazione esami strumentali di radiodiagnostica (RX, TC, RM).
2015	Titolo Esperienza Principali attività e responsabilità	Periodo formativo specialistico come studente interno nel reparto di Nefrologia, Policlinico Umberto I Attività ambulatoriale
	Titolo Esperienza	Periodo formativo specialistico come studente interno nel reparto di Malattie Cardiovascolari, Policlinico Umberto I

Attività Scientifica e Ricerca

2021-2023	Co-investigatore del progetto: 'A 4-week, Phase III, multicenter, double-masked, vehicle-controlled clinical study to evaluate safety and efficacy of Oxervate® (cenegermin) 20 mcg/mL ophthalmic solution versus vehicle, in patients with severe Sjogren's dry eye disease (PROTEGO-1 study). EUDRACT: 2021-003346-21. Sponsored by Dompé farmaceutici S.p.A. 'Sapienza' University Umberto I Hospital, Rome. 2021 - 2023.
2021-2023	Co-Investigatore del progetto: 'A 4-week, Phase III, multicenter, double-masked, vehicle-controlled clinical study to evaluate safety and efficacy of Cenegermin (Oxervate®) 20 mcg/mL ophthalmic solution versus vehicle, in patients with severe Sjogren's dry eye disease under treatment with Cyclosporine A (PROTEGO-2 study)'. EUDRACT: 2021-003749-39. Sponsored by Dompé farmaceutici S.p.A. 'Sapienza' University Umberto I Hospital, Rome. 2021 - 2023.
2022	Co-Author Abstract Pacella Elena, Trovato Battagliola Edoardo, Mattia D'Andrea, et al. Effect of COVID-19 lockdown on refractive errors in children aged 5 – 12 years: a retrospective study. ARVO 2022, Denver (CO), USA.
2023	Co-Author of Trovato Battagliola E, Mangiantini P, D'Andrea M, Malet al. Effect of COVID-19 lockdown on refractive errors in Italian children aged 5-12 years: A multi-center retrospective study. Eur J Ophthalmol. 2023 Jan;33(1):112-122. doi: 10.1177/11206721221106135. Epub 2022 Jun 9. PMID: 35678641; PMCID: PMC9189327.
2023	Co-Author Abstract: L.Barbano, V. Parisi, G. Antonelli et al. Topographical correlation between structural and functional impairment of the macular inner retinal layers in multiple sclerosis eyes with history of optic neuropathy. Rete IRCCS delle Neuroscienze (RIN) III Annual Meeting 2023
2023 – in corso	Co-Investigatore del progetto: NCT05976139 'Treatment of macular Oedema in patients with hereditary retinal dystrophies by applying the micropulsed subthreshold laser NEU 01-23. 'IRCCS Fondazione G.B. Bietti'.
2024	Co-Investigatore del progetto: A 4-Week, Phase II, Multicenter, Randomized, Double-Masked, Vehicle-Controlled, Parallel Group Study With 2 Weeks of Follow-Up to Evaluate Safety and Efficacy of Two Different Dosages of Isocyclosporin A Eye Drop Solution Versus Vehicle in Adult Patients with Atopic Keratoconjunctivitis (AKC). "ISAAC (Isocyclosporin A for Atopic Keratoconjunctivitis)". EU-CT number: 2023-508907-19-00. Sponsored by Dompé farmaceutici S.p.A. 'Sapienza' University Umberto I Hospital, Rome.
2024	Co-Author Abstract: E. Stellacci, M. Niceta, A. Bruselles et al. Using WGS and in vitro and in vivo models to understand the genetic bases of hereditary retinal dystrophies. XXVII CONGRESSO NAZIONALE SIGU
2024	Co-Author: Parisi V, Ziccardi L, Giammaria S, Barbano L, Tanga L, Michelessi M, Roberti G, Carnevale C, Dell'Aquila C, D'Andrea M, Manni G, Oddone F. Dysfunction and Morphological Involvement of Inner Macular Layers in Glaucoma. J Clin Med. 2024 Nov 15;13(22):6882. doi: 10.3390/jcm13226882. PMID: 39598026; PMCID: PMC11594747.

2024	Co-Author: Francesca Giovannetti, Mattia D'Andrea, Federico Bracci, Andrea Frustaci, Cristina Chimenti, Pietro Mangiantini, Alessandro Lambiase and Marco Marenco. Anderson–Fabry Disease: Focus on Ophthalmological Implications. <i>Life</i> . 2024, 14 (12).
2024	Co-Author: Malvasi M, Mangiantini P, Testa F, Battagliola ET, D'Andrea M, Minozzi G, Turchetti P, Pacella E. Corneal Endothelial Cell Changes Associated with Multiple Intravitreal Injections. <i>J Curr Ophthalmol</i> . 2025 Feb 6;36(3):279-283. doi: 10.4103/joco.joco_26_23. PMID: 40557412; PMCID: PMC12184871.
2024	Co-Author: Pietro Mangiantini, Fabiana Mallone, Mattia D'Andrea, Lorenzo Albanesi, Luca Lucchino, Luca Celli, Mauro Celli, Alessandro Lambiase, Antonietta Moramarco. Corneal Alterations in Patients with Osteogenesis Imperfecta: An in vivo Corneal Confocal Microscopy Study. <i>Clin Ophthalmol</i> . 2024. PMID: 39741796; PMCID: PMC11687199.
2025	Corresponding-Author: Ziccardi L, Barbano L, D'Andrea M, Bruselles A, Dell'Aquila C, Niceta M, Mancini C, Leone A, Carvetta M, Albanese M, et al. Variable Ophthalmologic Phenotypes Associated with Biallelic Loss-of-Function Variants in POMGNT1. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2025; 26(7):3278. https://doi.org/10.3390/ijms26073278
2025	Co-Author: Nebbioso M, Vestri A, Gharbiya M, D'Andrea M, Calbucci M, Pasqualotto F, Esposito S, D'Amico A, Castellani V, Carlesimo SC, Limoli PG, Lambiase A. Multidisciplinary Clinical Study on Retinal, Circulatory, and Respiratory Damage in Smoking-Dependent Subjects. <i>Medicina (Kaunas)</i> . 2025 Feb 16;61(2):347. doi: 10.3390/medicina61020347. PMID: 40005463; PMCID: PMC11857288.
2025	Co-Author: Romaniello A, Blasi FR, Iannetti L, Armentano M, D'Andrea M, Visioli G, Alisi L. Lessons from Ophthalmology in Preventing Wrong-Site Errors in Paired-Organ Surgery. <i>Sci</i> . 2025; 7(2):79. https://doi.org/10.3390/sci7020079
2025	Co-Author: Barbano L, Ziccardi L, Dell'Aquila C, D'Andrea M, Gabri Nicoletti C, Landi D, Mataluni G, Di Renzo A, Buttari F, dell'Omo R, Marfia GA, Centonze D, Parisi V. Structural and Functional Assessment of the Macular Inner Retinal Layers in Multiple Sclerosis Eyes Without History of Optic Neuropathy. <i>J Clin Med</i> . 2025 Aug 21;14(16):5919. doi: 10.3390/jcm14165919. PMID: 40869745; PMCID: PMC12387542.
2025	Co-Author: Alisi L, Armentano M, Visioli G, Accorinti M, Mastrogiuseppe E, D'Andrea M, Firmani G, Pirraglia MP, Gharbiya M, Iannetti L. Clinical Outcomes of Pars Plana Vitrectomy for Persistent Vitreous Opacities in Infectious and Noninfectious Uveitis. <i>Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina</i> . 2025 Oct;56(10):609-616. doi: 10.3928/23258160-20250718-01. Epub 2025 Aug 11. PMID: 40788855.
2025	Co-Author: Mastrogiuseppe, E., Lucchino, L., Giovannetti, F., D'Andrea, M., Mastromarino, D., Bruscolini, A., Lambiase, A., & Marenco, M. (2025). Preoperative Risk Factors for Dry Eye Symptoms After Cataract Surgery: Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery (FLACS) Versus Standard Cataract Surgery (SCS). <i>Journal of Clinical Medicine</i> , 14(19), 7091. https://doi.org/10.3390/jcm14197091

Istruzione e formazione

Dicembre 2020 - Gennaio 2025

Titolo della qualifica rilasciata

Specializzazione in Oftalmologia e Chirurgia Oculare con votazione di 70/70 e Lode
Tesi sperimentale: *VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI CITOCHINE LACRIMALI E CITOLOGIA CONGIUNTIVALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA BLEFAROSPASMO ESSENZIALE COME BIOMARKES DEL TRIGGER INFIAMMATORIO DEL TWO-HIT MODEL.*

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università di Roma "La Sapienza"

Novembre 2019 - Marzo 2020

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo seconda sessione 2019

Tirocinio Pratico in:

- Clinica Oculistica,
Policlinico Umberto I
- Clinica Medica I,
Policlinico Umberto I
- Ambulatorio di Medicina Generale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università di Roma "La Sapienza"

Ottobre 2013 - Luglio 2019

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e LODE con media esami pari a 29,45

tesi sperimentale: *"MALATTIA DI CROHN IN ETÀ PEDIATRICA: IMAGING BIOMARKERS DI ATTIVITÀ BASATI SULLA ENTERO-RM"*

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università di Roma "La Sapienza"

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica Sperimentale "PNI" con votazione 100/100																		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico <i>L.Siciliani</i> (CZ)																		
Madrelingua	Italiano																		
Altra lingua	Inglese																		
Autovalutazione Livello europeo (*) Inglese	<table><tr><th colspan="2">Comprensione</th><th colspan="2">Parlato</th><th>Scritto</th></tr><tr><td><i>Ascolto</i></td><td><i>Lettura</i></td><td><i>Interazione orale</i></td><td><i>Produzione orale</i></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td><td>B2</td><td>C1</td></tr></table>				Comprensione		Parlato		Scritto	<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione orale</i>	<i>Produzione orale</i>		C1	C1	C1	B2	C1
Comprensione		Parlato		Scritto															
<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione orale</i>	<i>Produzione orale</i>																
C1	C1	C1	B2	C1															
Capacità e competenze sociali	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue Buona predisposizione alla socialità ed alla mediazione mirata alla risoluzione di conflitti, ottima propensione all'ascolto affinata attraverso il costante impegno ambulatoriale e di reparto Servizio presso l'azione cattolica ragazzi (ACR) della parrocchia "Osservanza" di Catanzaro (CZ)																		
Capacità e competenze organizzative	Possiedo una buona capacità organizzativa maturata nell'ambito universitario e di ricerca.																		
Capacità e competenze informatiche	Dimestichezza con principali software di produttività sia Apple MacOS che Microsoft Windows: - Creazione e gestione fogli di calcolo sia in Excel che in Numbers - Produzione presentazione Powerpoint - Redazione documenti sia in Word che in Pages - Outlook Capacità di utilizzo avanzato software per lettura e refertazione immagini radiologiche DICOM Dimestichezza con principali software dedicati ad ambulatori di Medicina Generale																		
Capacità e competenze artistiche	Studio avanzato del Pianoforte e dei mezzi per la produzione musicale digitale Capacità avanzante di post-produzione fotografica e montaggio video																		
Altre Capacità e competenze	Tennis Livello Agonistico Sci Buon Livello Cross-fit Buon Livello																		

Patenti

A, B, Abilitazione al comando di unità da diporto entro le 12 miglia dalla costa

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

lì Roma 17/10/2025

Firma


Dr. Mattia D'Andrea
Medico Chirurgo
Specialista in Oftalmologia