



CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

COLANDREA CLAUDIA

Italiana

TORINO, 07/04/1990

- **Presidente**
 - Sopti (Società Optometrica Italiana)
 - Maggio 2022 – presente
- **Ottico, Optometrista**
 - Wedo sas - Torino
 - Maggio 2016 – presente
- **Docente a Contratto 'Esercitazioni di Tecniche Fisiche per l'Optometria III'**
 - Università degli studi di Torino
 - Anno accademico 2018/2019 – presente
- **Docente a Contratto 'Esercitazioni di Tecniche Fisiche per l'Optometria II'**
 - Università degli studi di Torino
 - Anno accademico 2020/2021– presente
- **Docente 'Optometria' corso Biennale di Ottica**
 - Istituto Benigno Zaccagnini
 - 2021– presente – Ore di Docenza per anno: 300 ca
- **Docente 'Visione Binoculare' – 'Anomalie della Visione Binoculare' – 'Psicofisica della Visione' corso di Specializzazione in Optometria**
 - Istituto Benigno Zaccagnini
 - Anno accademico 2019/2020– presente – Ore di Docenza per anno: 250
- **Consigliere presso SOPTI 'Società Optometrica Italiana'**
 - Consiglio Direttivo Sopti
 - Mag. 2021- mag. 2022
- **Optometrista**
 - Profilo-Ottico – Torino
 - Dic. 2014 – giu. 2015
- **Optometrista**
 - Ottica diecidedimi – Alba (CN)
 - Sett. 2014 - dic. 2014
- **Tirocinio extra curricolare**
 - Studio oculistico Dossi – Torino
 - Lug. 2013 – sett. 2013
- **Tirocinio curricolare / extra curricolare**
 - Ottica dei Laghi
 - Apr. 2012 – sett. 2013
- **Co-relatrice Corso di Comunicazione visiva**
 - Università degli studi di Torino
 - Dicembre 2013
- **Tutor didattica di Fisica II**
 - Università degli studi di Torino
 - Nov. 2012 – genn. 2013
- **Docente Corso La Fisica e lo sport**
 - Spazio scuole OGR – Torino
 - Anno 2011

- **CONTRIBUTI sottomessi a convegni/conferenze/meeting e workshop**

- Relatore presso 46° Congresso Nazionale ADOO (Albo degli ottici-optometristi) -
Raccomandazioni di Buona pratica e prospettive nella visione binoculare
28-05-2023 - Lazise
- Presentazione del Congresso Nazionale SOPTI(Società Optometrica Italiana)
L'ABC dell'Optometria
07-05-2023 - Rimini
- Relatore del Webinar Università di Firenze: Light on Optics and Optometry
Stereopsi e Visione 3D
10-03-2023 - Online
- Relatore del Corso tecnico – pratico Optometrico SOPTI
Sequenza MCH e adattamento alle lenti progressive
19-09-2022 - Roma
- Relatore Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica
Optometria di genere: Dalla geometria retinica alla percezione tridimensionale
15-09-2022 - Milano
- Relatore del Congresso scientifico Procedure e Tecniche di Buona pratica Optometrica
Dati riferiti in presenza di anomalie accomodative e binoculari e difficoltà di adattamento alle progressive
29-05-2022 - Bologna
- Relatore del Congresso scientifico Buona pratica in Optometria e lenti a contatto
Quali soluzioni oftalmiche adottare nella gestione del soggetto miope
10-10-2021 - Bologna
- Intervento al Congresso scientifico 'Il controllo della Progressione Miopica in Optometria'
Refrazione soggettiva nella gestione clinica della miopia'
23-05-2021 - online
- Relatore del Seminario Visione e Postura presso Accademia internazionale per la ricerca di postura ed occlusione Neuro-Mio-Fasciale
Visione e Postura
2018 - Torino

- **LAVORI DI TESI**

- *'Misure di sensibilità al contrasto: confronto tra guidatori professionali e occasionali'*, Università degli Studi di Torino, Novembre 2020, A. Guindani, C. Colandrea, M. Greco e C. Orria.
- *'Analisi dei dati riferiti nell'adattamento alle lenti progressive riconducibili ad anomalie binoculari'*, Università degli Studi di Torino, Aprile 2021, G.Bagna, C. Colandrea e M. P. Bussa.
- *'Apposizione prismatica monocolare e binoculare nella misura di eteroforie associate, dissociate e delle vergenze fusionali: revisione'*, Università degli Studi di Torino, Aprile 2021, G. Forneris, C. Colandrea e M. P. Bussa.

- *'Disparità di fissazione e adattamento alle lenti progressive: revisione sistematica'*, Università degli Studi di Torino, Giugno 2021, E. La Cava, C. Colandrea e S. Spataro.
- *'Misurazione soggettiva delle vergenze fusionali, delle eteroforie dissociate e delle eteroforie associate: confronto tra apposizione prismatica monoculare e binoculare'*, Università degli Studi di Torino, Luglio 2021, M. Gelain, C. Colandrea, M. Serio e S. Maffioletti.
- *'Analisi dei cambiamenti nelle abitudini visive dei giovani adulti durante la pandemia da Covid-19'*, Università degli Studi di Torino, Luglio 2021, A. Di Meo, C. Colandrea e M. Serio.
- *'Misure di foria associata in giovani adulti: confronto tra soggetti miopi e non miopi'*, Università degli Studi di Torino, Novembre 2021, C. Boschetto, C. Colandrea e S. Spataro.
- *'Matematica e visione: relazione tra intelligenza numerica e funzione visiva.'* Università degli Studi di Torino, Aprile 2022, L. Scarpelli, C. Colandrea e S. Spataro.
- *'Relazione tra stereopsi, distanza interpupillare e condizione refrattiva.'*, Università degli Studi di Torino, Giugno 2022, S. Marengo, C. Colandrea e M. Serio.
- *'Facilità accomodativa: correlazione con l'adattamento alle lenti e con le anomalie accomodative'*, Università degli Studi di Torino, Giugno 2022, A. Nagliati, C. Colandrea e M. Greco.
- *'Confronto tra anteposizione prismatica monoculare e binoculare nell'esecuzione di test in campo aperto'*, Università degli Studi di Torino, Novembre 2022, R. C. Morana, C. Colandrea e M. Serio.
- *'Nuove prospettive nella misura dell'ampiezza accomodativa: confronto tra metodo standard e metodo inverso'*, Università degli Studi di Torino, Aprile 2023, A. Cassano, C. Colandrea e M. Serio.
- *'Misure optometriche e correlazione con la presenza di vertigini e cinetosi'*, Università degli Studi di Torino, Aprile 2023, S. Merighi, C. Colandrea e M. Serio.

- **PUBBLICAZIONI:**
- Gelain M., Colandrea C., Maffioletti S., Serio M., *'Subjective measurement of fusional vergences, dissociated heterophorias and associated heterophorias: comparison between monocular and binocular prismatic apposition.'* Physics Dept, University of Turin, **SJOVS**, December 2021, Vol. 14, No. 2
- Guindani A., Colandrea C., Greco M., Orria C., *'Contrast sensitivity measures: comparison between professional and casual drivers'* Physics Dept, University of Turin, **SJOVS**, December 2021, Vol. 14, No. 2
- Colandrea C., Bussa M.P., Serio M., Marengo S., Maffioletti S. *'Sex and gender Optometry: from retinal design to stereopsis'* Physics Dept, University of Turin, Accettato in data 27.02.2023 per la pubblicazione su 'La rivista del Nuovo Cimento'.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Istituto di Neuroscienze del CNR

2019 ad oggi- Studente del corso di Laurea Magistrale Internazionale in Neuroscienze

Università degli Studi di Torino

2013 - Dottore in ottica e optometria Voto conseguito: 110/110 L

Istituto di Ottica Meucci Gaslini – Genova

2014 - Abilitazione alla professione di Ottico

Liceo scientifico Carlo Cattaneo – Torino

2009 - Diploma scientifico

Da ottobre 2011 ad oggi sono stati frequentati alcuni corsi di aggiornamento tra cui i seguenti:

- **Biologia e Biologia molecolare (cfu 6)**
Scienze MFN (Esame singolo su corso di studio LM Fisica Biomedica)
Aa 2017/2018 – Università degli studi di Torino
- **Metodologia della ricerca clinica nelle aziende sanitarie (ecm 36)**
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Dicembre 2019 - Unimore - Edunova
- **Società Optometrica Italiana - Sopti**
Lenti a contatto in Optometria
Gennaio 2019 – Torino
- **Società Optometrica Italiana - Sopti**
Dall'analisi visiva alla relazione optometrica
Maggio 2018 – Rimini
- **Med Lac**
Applicazione Lenti per ortoheratologia notturna
Marzo 2018 - Bologna
- **Società Optometrica Italiana - Sopti**
Miopia. La gestione interdisciplinare e le procedure di buona pratica in optometria
Gennaio 2018 – Firenze
- **Behavioral Optometry Academy Foundation**
Syntonic Optometry Advanced
Curriculum 102 – Class 2/2
Gennaio 2017 - Bolzano
- **Robert SANET Vision seminars**
Amblyopia and strabismus
Marzo 2016 - Ottobre 2016, Verona
- **Behavioral Optometry Academy Foundation**
Basic Syntonic Optometry
Curriculum Class 101
Marzo 2016 – Bolzano
- **Behavioral Optometry Academy Foundation**
Amblyopia-strabismus, Behavioral Optometry Curriculum
Dicembre 2015 – Bolzano
- **Sociedad internacional de optometria per Aloeo**
Basi neurofisiologiche del Visual Training
Giugno 2015, Torino
- **Optometric Extension Program Foundation USA**
Visual therapy - Visual disfunction
Marzo/Aprile 2014 – Grand Rapids, Michigan
- **Optometric Extension Program Foundation USA**
Visual therapy - Visual disfunction
Marzo/Aprile 2014 – Grand Rapids, Michigan
- **IRSOO Istituto di Ricerca e di Studi in ottica&optometria - Vinci (Firenze)**
Prismi e visione binoculare. Strumenti e tecniche per una corretta prescrizione. Metodo e correzione secondo Haase (MCH)
Novembre 2014, Vinci (Firenze)
- **Centro della salute – Torino**
Corso di Optometria Comportamentale
Dicembre 2011- Gennaio 2013, Torino

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

FRANCESE

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

OTTIMA

DISCRETA

DISCRETA

CONOSCENZE INFORMATICHE

ECDL (patente europea del computer)

Trattamento dei dati personali:

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)