



Federica Cozza

Data di nascita: 01/03/1990

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

CONTATTI

 federica.cozza@nemolab.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2019 – ATTUALE – Milano, Italia

Ottico optometrista - Libera professionista

Centro Clinico NEMO

- Analisi optometriche a pazienti affetti da malattie neuromuscolari, in particolare Sclerosi Laterale Amiotrofica;
- Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito delle malattie neuromuscolari in équipe multidisciplinare;
- Attivazione di collaborazioni con aziende del settore oftalmico per la promozione e realizzazione di progetti solidali.

Milano, Italia

04/2021 – ATTUALE – Milano, Italia

Ottico optometrista - Libera professionista

Nemo Lab

Attività clinica e di ricerca legate al laboratorio *Opto Lab*

03/2020 – ATTUALE

Docente a contratto del corso di Tecniche Fisiche per l'Optometria Generale 2

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Insegnamento obbligatorio del secondo anno del Corso di Laurea in Ottica Optometria (6CFU)

Milano, Italia

01/05/2016 – 30/04/2019

Borsa di studio

Università degli Studi Milano-Bicocca

Borsa di Studio nell'ambito del progetto *"Augmented Environment for Control in Amyotrophic Lateral Sclerosis - ECO ALS"*, capofila Centro Clinico NEMO, Fondazione Serena Onlus, finanziato dalla Fondazione Italiana di Ricerca per la Sclerosi Laterale Amiotrofica (AriSLA)

Milano

01/10/2018 – 30/09/2019

Tutor di laboratorio

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Laboratorio di Storia della Fisica Moderna e degli strumenti ottici

Milano, Italia

03/11/2014 – 30/04/2016

Borsa di Studio

Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) presso Uni

Attività di ricerca in ambito optometrico e contattologico

01/10/2013 – 01/10/2015

Tutor di laboratorio

Università degli Studi Milano-Bicocca

Laboratorio di Tecniche fisiche per l'Optometria negli a.a. 2013-2014 e 2014-2015.

Milano, Italia

07/05/2015 – 06/07/2015

Contratto di collaborazione occasionale (64 ore)

Vision Retail S.r.l. presso il centro ottico VisionOttica Stelvio

Milano

01/09/2013 – 15/10/2014

Incarico di collaborazione esterna: Implementazione, sviluppo e impiego di strumentazione per analisi ottiche e optometriche

Università degli Studi Milano-Bicocca - finanziato da Luxottica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2009 – 21/03/2013 – Milano

Laurea in Ottica e Optometria (valutazione 110/110 con lode)

Università degli Studi Milano-Bicocca

- Optometria con laboratorio (200 ore)

- Contattologia con laboratorio (200 ore)

Livello 6 EQF

09/10/2013 – Brescia

Abilitazione alla professione di Ottico

Istituto superiore M. Fortuny

- Corso di laboratorio lenti oftalmiche e montaggio occhiale

13/07/2011 – 17/07/2011

Partecipazione al corso "Principles and Practice of Primary Care Optometry – Clinical Procedures, Interpretation & Diagnosis"

presso Università degli Studi Milano-Bicocca, tenuto dal Dr. Anthony Cavallerano del New England C

- Osservazione al biomicroscopio del segmento anteriore e posteriore dell'occhio: lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio

01/09/2004 – 31/07/2009 – Como

Maturità scientifica

Liceo scientifico G. Galilei

- Indirizzo Scienze

- Lingua straniera: Inglese

Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura C1	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

francese

Ascolto A1	Lettura A2	Produzione orale A1	Interazione orale A1	Scrittura A1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Utilizzo del browser / Editing foto e video / Tobii Eye Tracker

PUBBLICAZIONI

• Pubblicazioni

- Poletti B, Solca F, Carelli L, Diena A, Colombo E, Torre S, Maranzano A, Greco L, Cozza F, Lizio A, Ferrucci R, Girotti F, Verde F, Morelli C, Lunetta C, Silani V, Ticozzi N. **Association of Clinically Evident Eye Movement Abnormalities With Motor and Cognitive Features in Patients With Motor Neuron Disorders.** *Neurology.* 2021 Nov 2;97(18):e1835-e1846.
- Cozza F, Lizio A, Greco LC, Bona S, Donvito G, Carraro E, Tavazzi S, Ticozzi N, Poletti B, Sansone VA, Lunetta C. **Ocular Involvement Occurs Frequently at All Stages of Amyotrophic Lateral Sclerosis: Preliminary Experience in a Large Italian Cohort.** *J Clin Neurol* 2021; 17(1):96-105
- Bona S, Donvito G, Cozza F, Malberti I, Vaccari P, Lizio A, Greco L, Carraro E, Sansone VA, Lunetta C. **The development of an augmented reality device for the autonomous management of the electric bed and the electric wheelchair for patients with amyotrophic lateral sclerosis: a pilot study.** *Disabil Rehabil Assist Technol.* 2019 Nov 5:1-7.
- Cozza F, Monzio Compagnoni M, Airoidi C, Braga C, Nigrotti G, Vlasak N, Larcher S, Zeri F, Tavazzi S, **The effects of two longpass filters on visual performance.** *J. Optom.* 2019 Oct 18. pii: S1888-4296(19)30058-5.
- Marelli A, De Vita I R, Cozza F, Tavazzi S, **Criticality of the measurement of corneal thickness in specular reflection by digital biomicroscope,** *Contact Lens and Anterior Eye.* 2018 Dec; 41(6):531-537
- Tufo S, Prazzoli E, Ferraro L, Cozza F, Borghesi A, Tavazzi S. **Variable-size bead layer as standard reference for endothelial microscopes.** *Cornea.* 2017 Feb; 36(2):236-240.
- Ferraro L, Cozza F, Scialdone A, Borghesi A, Tavazzi S, **Morpho-metric analyses by a new slit-lamp endothelial biomicroscope,** *Cornea.* 2016 Oct; 35(10):1347-54.
- Chiericati S, Borghesi A, Cozza F, Ferraro L, Acciarri M, Farris S, Tavazzi S, **Care system vs transmitted light wavefront pattern of contact lenses,** *Contact Lens & Anterior Eye.* 2017 May;43(3):181-185
- Tavazzi S, Ferraro L, Fagnola M, Cozza F, Farris S, Bonetti S, Simonutti R, Borghesi A, **Mechanically triggered solute uptake in soft contact lenses,** *Colloids and Surface B: Biointerfaces.* 2015 Jun 1;130:16-22
- Tavazzi S, Ferraro L, Cozza F, Pastori V, Lecchi M, Farris S, Borghesi A, **Hydrogen Peroxide Mechano-Synthesis in Siloxane-Hydrogel Contact Lenses,** *ACS Applied Materials & Interfaces* 6. 2014 Nov 26;6(22):19606-12
- Tavazzi S, Tonveronachi M, Fagnola M, Cozza F, Ferraro L, Borghesi A, Ascagni M, Farris S, **Wear effects on microscopic morphology and hyaluronan uptake in siloxane-hydrogel contact lenses,** *J. Biomed. Mater. Res. B - Appl. Biomat.* 2015 Jul;103(5):1092-8

RETI E AFFILIAZIONI

● **Appartenenza a gruppi / associazioni**

Iscritta all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici della Lombardia (n. iscrizione 3838)

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** A

● **Patente di guida:** B

CONFERENZE E SEMINARI

● **Conferenze**

Partecipazione come relatrice/espositrice:

- BCLA 2019, 30 May - 1 Jun, Manchester, UK
- ENCALS 2019, 15-17 May 2019, Tours, France
- Focus SLA, 27-29 September 2018, Genova
- ENCALS 2018, 20-22 June 2018, Oxford, England
- XXXIII Congress of ESCRS, 5-9 Sept. 2015, Barcellona, Spain
- 13° Congresso SOI, 15-17 Maggio 2015, Milano
- 41° Congresso AdOO, 11-13 Apr. 2015, Firenze
- 94° Congresso SOI, 21-24 Nov. 2014, Roma

PRESENTAZIONI

● **Presentazioni**

- Oral paper presentation al congresso BCLA (Manchester 2019) con una presentazione dal titolo "*Morphological changes of the corneal endothelium between the central and the peripheral areas*"
- Presentazione poster di carattere scientifico ai congressi ENCALS 2018 (Oxford, UK) e 2019 (Tours, France);
- Dal 2014 partecipazione a diversi congressi e corsi di formazione come relatrice sulla microscopia endoteliale in lampada a fessura.

CERTIFICAZIONI

● **Certificazioni**

Abilitazione all'utilizzo della fundus camera non midriatica Canon

RICONOSCIMENTI E PREMI

● **Riconoscimenti e premi**

VisionOttica Award 2014: terza classificata ex aequo

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

● **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Federica Cozza', written in a cursive style.

Federica Cozza