

# Claudia Ciarla

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### 10/2017–01/2023 Laurea Magistrale in Farmacia

Sapienza Università di Roma

Votazione: 110/110 *cum laude*

Tesi sperimentale in Farmacologia dal titolo: "*Ruolo della comunicazione tra astrociti e oligodendrociti nella formazione della mielina in un modello in vitro di tossicità da  $\beta$ -amiloide*"

### 09/2012–07/2017 Diploma Liceo Scientifico

Tullio Levi Civita di Roma

Votazione: 100/100

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### 01/2022–01/2023 Tirocinio per Tesi di Laurea Magistrale in Farmacologia

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Sapienza Università di Roma

Titolo della tesi: "*Ruolo della comunicazione tra astrociti e oligodendrociti nella formazione della mielina in un modello in vitro di tossicità da  $\beta$ -amiloide*"

Supervisor: Prof.ssa Caterina Scuderi

### 07/2021–01/2022 Tirocinio formativo

Farmacia Vallati Snc

Supervisor: Dott. Augusto Vallati

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative e di organizzazione delle informazioni da comunicare

**Competenze organizzative e gestionali** Buona capacità di rispettare scadenze e lavorare in team

**Competenze professionali** Buona conoscenza teorico-pratica delle seguenti tecniche di laboratorio:

- Biologia molecolare: Western blot, immunofluorescenza, microscopia ottica in campo chiaro e a fluorescenza

- Biologia cellulare: isolamento di aree cerebrali e di astrociti e neuroni da ratti e topi, sia neonati che adulti, allestimento di colture primarie e secondarie di cellule eucariotiche

**Competenze digitali** Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), di software statistici (GraphPad Prism), di software per immagini (ImageJ, Fiji)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Abstract** Facchinetti R, Valenza M, Voci V, **Ciarla C**, Gomiero C, Steardo L, Campolongo P, Scuderi C.  $\beta$ -amyloid impairs the astrocyte-oligodendrocyte cross-talk required for myelination: preclinical evidence with co-ultra palmitoylethanolamide/luteolin. 3° Congresso "More than neurons (MTN)", Torino, 15-17 Dicembre 2022

**Trattamento dei dati personali** 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.

Roma li, 31/03/2023

