

FEDERICA VIRLA

Indirizzo: Via F. Malfer 3, 37135 Verona, Italia

Data di nascita: 21/06/1994

Nazionalità: Italiana

Email: federica.virla@univr.it

Aprile 2023 – presente **Borsista Post-Doc**

Dip. Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona

Progetto: Analisi immunologica di sangue, siero e liquido cerebrospinale di pazienti con sclerosi multipla progressiva

Supervisore: Prof. Calabrese Massimiliano

Istruzione

2019 – Dic. 2022 **Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento**

Università di Verona

Titolo del progetto: Vescicole extracellulari da cellule staminali mesenchimali del tessuto adiposo: una strategia terapeutica per le malattie neurodegenerative

Supervisore: Prof.ssa Mariotti Raffaella

2013 - 2019 **Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Università di Torino

Tesi: "Somministrazione di esosomi isolati da cellule staminali stromali derivate da tessuto adiposo in un modello murino di Atrofia Muscolare Spinale: effetti di una nuova potenziale strategia terapeutica"

Relatore: Prof.ssa Boido Marina

2008 – 2013 **Diploma di maturità Scientifica**
Liceo Scientifico A. Avogadro, Biella

Esperienze scientifiche

Giugno 2022 – Ott. 2023 **Tirocinio presso Exosomes Laboratory**
CIC bioGUNE, Bizkaia Technology park, Derio, Spagna

Titolo progetto: Adipose stem cells-derived extracellular vesicles fluorescent labelling and characterization

Supervisore: Prof. Falcon-Perez Juan Manuel

Giugno 2018 - Aprile 2019 **Tirocinio per tesi di ricerca sperimentale magistrale**
Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Orbassano (TO)

Febbraio - Maggio 2018 **Tirocinio Erasmus in Farmacia ospedaliera**
Hospital Sousa Martins USL, Guarda (Portogallo)

Ottobre - Gennaio 2017 **Tirocinio in Farmacia**
Farmacia Rolando N., Vigliano Biellese (BI)

Esperienze internazionali

Settembre 2016 – Feb. 2017

Progetto Erasmus per corsi ed esami

Università di Siviglia (Spagna)

Competenze personali

Lingue: Italiano, Inglese (C1), Spagnolo (B2)

Competenze digitali: European Computer Driving License (ECDL). Buona conoscenza del pacchetto Microsoft office, Internet e E-mail.

Pubblicazioni

- Turano, E., et al., Extracellular Vesicles from Mesenchymal Stem Cells: Towards Novel Therapeutic Strategies for Neurodegenerative Diseases. *Int J Mol Sci*, 2023. 24(3).
- Bonafede R, Turano E, Scambi I, Busato A, Bontempi P, Virla F, Schiaffino L, Marzola P, Bonetti B, and Mariotti R. ASC-Exosomes Ameliorate the Disease Progression in SOD1(G93A) Murine Model Underlining Their Potential Therapeutic Use in Human ALS. *Int J Mol Sci*. 2020;21(10):3651.

Verona, 30 Ottobre 2023

Federica Virda

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.