



Elena Barusolo  
Verona, 07/11/1997  
BRSLNE97S47L781F  
elena.barusolo@univr.it

## **ISTRUZIONE**

10/2020 - 07/2022

Università degli Studi di Verona  
Laurea magistrale in Molecular and Medical Biotechnology  
110L

10/2017 - 10/2020

Università degli Studi di Verona  
Laurea triennale in Biotecnologie - Indirizzo Medico  
105/110

2011 - 2016

Liceo Scientifico Marie Curie - Garda (VR)  
Diploma Scientifico

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

18/11/2021 – 06/06/2022

Tirocinio universitario presso LURM - Laboratorio Universitario di Ricerca Medica  
-Studio del processo di senescenza in pazienti affetti da Sclerosi Multipla, tramite applicazione di tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza su sezioni di cervello ottenute da pazienti autoptici con sclerosi multipla.  
-Ottimizzazione delle procedure di immunolocalizzazione di neuroni e cellule gliali in sezioni di cervello ottenute da pazienti autoptici con sclerosi multipla.  
-Analisi proteomica del CSF dei pazienti in-vivo e post-mortem tramite Bio-Plex Multiplex Immunoassay System ed Ella Automated Immunoassay System.

01/07/2018 – 31/12/2020

Cassiera presso Nico Abbigliamento e Calzature

## **PUBBLICAZIONI**

- D. Papadopoulos , R. Magliozzi , S. Bandiera , I. Cimignolo , E. Barusolo , L. Probert , R. Reynolds , R. Nicholas. Accelerated cellular senescence in progressive multiple sclerosis.

Multiple Sclerosis Journal. Presentation at the 38th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis.

## **COMPETENZE**

### **Linguistiche**

Italiano - madrelingua

Inglese - buono

### **Informatiche**

Microsoft Office

### **Altre Competenze**

Team Work

Organizzazione e Pianificazione

Comunicazione

Analisi di dati

Elena Barusale