



# Benedetta Bellini

## CONTATTI

e-mail: benedetta.bellini@univr.it

Tel: 3484238145

## ISTRUZIONE

### **Università "La Sapienza" - Roma**

*Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sez.A*

*Novembre 2023*

### **Università degli Studi di Verona**

*Laurea Magistrale in Molecular and Medical Biotechnology (LM-9)*

*2021 - 2023*

*Tesi di laurea sperimentale dal titolo: "Analysis of diffusely abnormal white matter in progressive Multiple Sclerosis patients"*

### **Università degli Studi di Ferrara**

*Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)*

*2018 - 2021*

*Tesi di laurea sperimentale dal titolo: "Caratteristiche funzionali dei progenitori emopoietici nel trapianto ABO incompatibile"*

### **Liceo Scientifico "A.M.Roveggio" - Cologna Veneta (VR)**

*2012 - 2017*

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### **Tirocinio universitario**

#### **Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento - Sez. Neuropatologia**

*Novembre 2022- Agosto 2023*

- Analisi neuropatologica e proteica di campioni autoptici da pazienti affetti da Sclerosi Multipla per l'identificazione di alterazioni cellulari e molecolari che hanno impatto sulla progressione della malattia
  - Taglio e processazione di sezioni cerebrali in paraffina e tessuto congelato
  - Immunoistochimica
  - Immunofluorescenza
  - Analisi proteica
  - Analisi bioinformatica

### **Tirocinio universitario**

#### **UOC Medicina Trasfusionale - US Banca Tessuti e Cellule Staminali presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona**

*Aprile 2021 - Novembre 2021*

- Processazione delle unità di cellule staminali midollari e periferiche, in particolare nel trapianto ABO incompatibile
- Criopreservazione delle cellule staminali emopoietiche e scongelamento
- Controlli di qualità necessari per la verifica delle caratteristiche funzionali delle cellule staminali emopoietiche, in particolare il conteggio delle cellule nucleate totali
- Controlli quantitativi in citofluorimetria
- Test di vitalità con 7-AAD
- Controlli quali-quantitativi di clonogenicità
- Gestione del supporto trasfusionale nel trapianto di cellule staminali ABO compatibile e ABO incompatibile (con incompatibilità maggiore e incompatibilità minore) e dell'analisi del chimerismo eritrocitario

## **PUBBLICAZIONI**

- Bellini B., Giunchiglia V., Mensi A., Ludwig N., Pezzini F., Morat N., Abbadessa G., Bicego M., Magon S., Reynolds R., Nicholas R., Monaco S., Maglizzi R. Diffusely abnormal white matter and elevated grey matter demyelination imply rapid and severe multiple sclerosis progression: a case report. (Submitted to Journal of Neuropathology).

## **COMPETENZE**

- Linguistiche:
  - Italiano - madrelingua
  - Inglese - buono
- Informatiche
  - Microsoft office
- Altre competenze
  - Team work
  - Problem solving
  - Comunicazione
  - Analisi dei dati

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Verona, 07/01/2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Benedetta Bellini".