



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 AB0 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 AB0 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 AB0 compatibile e AB0 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., Magliozzi 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

