



Diletta Duradoni

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 1998 **Sesso:** Femminile

✉ **Indirizzo e-mail:** dilettaduradoni@gmail.com

📍 **Abitazione:** *****, 50018 Scandicci (FI) (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinante

Università degli Studi di Firenze [23/06/2020 – 30/10/2020]

Indirizzo: Viale Morgagni 50, 50134 Firenze (FI) (Italia)

Città: Firenze

Paese: Italia

Nome dell'unità o del servizio: Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

Ho realizzato un tirocinio di 3 mesi presso il team di ricerca di Daniela Monti per la realizzazione del progetto di tesi sperimentale del percorso di laurea triennale dal titolo "Studio dell'effetto della Quercetina sulla senescenza indotta da Doxorubicina in fibroblasti umani WI-38". Questa esperienza mi ha permesso di migliorare e ottenere skills quali:

1. Capacità di mantenere colture umane di fibroblasti WI-38
2. Analisi della proliferazione cellulare utilizzando Trypan Blue e camera conta cellule di Burker
3. Analisi della positività alla B-Galattosidasi utilizzando il protocollo colorimetrico
4. Western Blot analisi

Tirocinante

DZNE, Deutsches Zentrum für neurodegenerative Erkrankungen [01/04/2022 – 30/09/2022]

Indirizzo: Venusberg-Campus 1, Bonn (Germania)

Città: Bonn

Paese: Germania

Ho realizzato attività di laboratorio nel team di ricerca di Paolo Salomoni per la realizzazione del progetto di tesi sperimentale del percorso di laurea magistrale dal titolo "Study of the expression of epigenetic marks in the hippocampus of three neurodegenerative mouse models at different time points". Questa esperienza mi ha permesso di imparare a realizzare le seguenti attività:

1. Processamento di tessuti animali
2. Saggi di immunofluorescenza
3. Saggi di genotipizzazione
4. Utilizzo del microscopio confocale, microtomo e criostato
5. Saggi Western Blot

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma superiore Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Niccolò Rodolico [2012 – 2017]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Voto finale: 81/100

Laurea Triennale in Biotecnologie

Università degli Studi di Firenze [15/10/2017 – 10/12/2020]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Campi di studio: Biotecnologie indirizzo Medico Farmaceutico

Voto finale: 108

Tesi: Studio dell'effetto della Quercetina sulla senescenza indotta da Doxorubicina in fibroblasti umani WI-38

Main Subjects: Analisi del Farmaco, Biochimica, Biologia Generale, Biologia Molecolare, Chimica Generale e Inorganica, Chimica Organica, Diagnostica di Neurologia e Tecniche Terapeutiche, Economia, Elementi di Matematica e Statistica, Farmacologia, Fisica, Fisiologia, Genetica, Genetica Medica, Ingegneria Genetica, Microbiologia, Morfologia umana I e II, Immunologia, Patologia Generale, Patologia e Diagnostica Ematologica, Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Laurea Magistrale in Medical Biotechnology, corso internazionale

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [01/11/2020 - 15/03/2023]

Indirizzo: Bologna (Italia)

Campi di studio: Medical Biotechnology

Voto finale: 110 e Lode

Tesi: Study of the expression of epigenetic marks in the hippocampus of three neurodegenerative mouse models at different time points

Main Subjects: Advanced Human Genetics, Anatomical and Physiological Bases of Organ Pathologies, Biomolecular Basis of Organ Pathologies, Biomolecular Basis of Anatomical Pathology, Emerging Molecular Biology in Health and Disease, Innovative Medical Therapies, Laboratory Diagnostics, Molecular Oncology and Immunopathology, Neurometabolic and Neurodegenerative Disorders, Normale and Leukemic Stem Cells, Postnatal Molecular Medicine

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative

- Sono in grado di organizzare e schedulare gli impegni assegnatomi in modo da raggiungere gli obiettivi con determinazione e perseveranza.
- Sono precisa e puntuale soprattutto nel rispettare le scadenze
- Ho buona attitudine al lavoro in gruppo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Scandicci, 03/05/2023