

# *Curriculum Vitae*

## **AURORA DI FIORE**

### **Esperienze lavorative e professionali**

Gennaio 2023- Gennaio 2024 **Università Guglielmo Marconi di Roma**

Tesi finale: ruolo strategico del Medical Affairs nelle diverse fasi di un farmaco.

Competenze e obiettivi raggiunti:

- Patologia, clinica, farmacologia
- Ricerca clinica
- Aspetti Etici, Legali, Assicurativi
- Medical Device
- Market Access
- Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia
- Intelligenza Artificiale
- Digital Health

Marzo 2022 - Ottobre 2022 **Università degli Studi di Ferrara**

Studio basato sulla soppressione di codoni di stop prematuri mediante l'utilizzo di piccole molecole ingegnerizzate, usate come approcci di correzione per mutazioni non senso associate ad Emofilia B.

Competenze e obiettivi raggiunti:

- Uso di apparecchiature di laboratorio per lo svolgimento di ricerche e studi.
- Manipolazione colture cellulari e batteriche.
- Tecniche di biologia molecolare: restrizione enzimatica ed elettroforesi su gel, mutagenesi sito-specifica, sequenziamento genico, PCR e estrazione di RNA.
- Saggi immunologici: ELISA e WESTERN BLOTTING.
- Saggi di attività coagulante.

- Utilizzo di sistemi informatici per l'elaborazione di dati scientifici.

**Publicazione:** ENGINEERED SUPPRESSOR TRNAS AS A NOVEL CORRECTION APPROACH FOR RECURRENT HEMOPHILIA A-CAUSING NONSENSE MUTATIONS

M.F. Testa<sup>1</sup>, J.D. Lueck<sup>2</sup>, A. Di Fiore<sup>1</sup>, F. Bernardi<sup>1</sup>, M. Pinotti<sup>1</sup>, A. Branchini<sup>1</sup>

Department of Life Sciences and Biotechnology and LTTA Center, University of Ferrara, Ferrara 44121, Italy <sup>2</sup>Department of Physiology and Pharmacology, University of Rochester School of Medicine and Dentistry, Rochester, NY 14642, USA

Marzo 2020 – Giugno 2020 **I.R.C.C.S Casa Sollievo della Sofferenza  
San Giovanni Rotondo (FG)**

Studio basato sull'effetto antinfiammatorio dell'EVOO Coratina nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino.

Competenze e obiettivi raggiunti:

- Gestione e Conservazione di campioni raccolti.
- Estrazione RNA dai campioni raccolti.
- Tecniche di sequenziamento
- Analisi statistica dei dati ottenuti.

### Istruzione e formazione

2024

**Diploma Master in Ricerca Clinica e Medical Affairs. Farmaci e Medical Devices presso Università Guglielmo Marconi di Roma**

Voto finale: 110 e lode/110

2022

**Laurea Magistrale: Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione presso Università degli Studi di Ferrara**

Voto finale: 110 e lode/110

2020

**Laurea Triennale: Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Ferrara**

Voto finale: 100/110

2017

**Diploma: Scientifico Scienze Applicate, presso Istituto Pietro Giannone di San Marco in Lamis (FG)**

## **Capacità e Competenze**

- Pacchetto Office
- Capacità organizzative e lavoro di squadra
- Flessibilità e capacità di adattamento
- Problem Solving
- Forte motivazione e attitudine lavorativa

Automunita - Patente B

## **Competenze Linguistiche**

**Italiano:** Lingua Madre

**Inglese:** B2 Intermedio superiore

## **Certificazioni**

Certificazione lingua inglese presso my english school (MyES)