



Francesca Ruggieri

Work experience

November 2022 – Present – Meldola, Italy

PhD Student – *IRCCS Istituto Romagnolo per la cura dei tumori "Dino Amadori" – Alma Mater Studiorum Università di Bologna*
Immunology of hematological pathologies.

February 2022 – July 2022 – Graz, Austria

Young Guest Researcher - *Zentrum für Medizinische Forschung (ZMF) – Medizinische Universität Graz*

ALYREF knockout and overexpression in lung cancer cell lines using CRISPRko and CRISPRa technologies.

March 2021 – January 2022 – Bologna, Italy

Trainee - *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*

CAR-T cell tracking and circulating microRNAs monitoring in lymphoma patients treated with CAR-T cell therapy.

March 2019 – July 2019 - Strasbourg, France

Graduate trainee - *Institut national de la santé et de la recherche médicale, INSERM-UMR-S1113*

Analysis of the anticancer activity of hybrid platinumium-HDAC inhibitor compounds in gastric cancer.

March 2018 – February 2019 - Perugia, Italy

Trainee - *Università degli studi di Perugia*

Study of INSL4 in lung cancer.

Education

2019 - 2022

Master's degree in Medical Biotechnology (LM-9)

Alma Mater Studiorum –
Università di Bologna
110/110 with honours

2015 - 2019

Bachelor's degree in Biotechnology (L-2) Università degli Studi di Perugia
105/110

Skills

- Cell culture
- Cell proliferation assays (MTT test, WST-1 assay)
- CRISPR gene editing
- DNA, RNA and protein extraction
- Gel electrophoresis
- Western blot
- Reverse transcription quantitative PCR (RT- qPCR)
- Droplet digital PCR (ddPCR)

Courses

International Summer School "**Innovation and Technology Management in Medical and Pharmaceutical Biotechnology**" organized by Alma Mater Studiorum - Università di Bologna in collaboration with Bologna Business School (BBS).

Conseguimento del corso di aggiornamento "**Good Clinical Practice: dalla teoria alla pratica**" in data 15/06/2023

Language skills

Italian, mother tongue
English, B2
French, B1
Spanish, B1

31/10/2023

Francesca Ruggieri

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.