Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2021 – 07/03/2025

PHD IN BIOMEDICAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES Università degli studi di Udine

05/04/2020

LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE università degli studi di Trieste

ESPERIENZA LAVORATIVA

CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO (CRO) – AVIANO, ITALIA

RICERCATRICE UNIVERSITARIA – 01/11/2021 – 07/03/2025

Durante il mio dottorato di ricerca presso il CRO di Aviano, mi sono focalizzata sullo studio del tumore ovarico, conducendo analisi in vitro e in vivo sul ruolo di nuovi inibitori sperimentali nel contrastare la resistenza alla chemioterapia.

NUVISAN PHARMA SERVICES – MONACO, GERMANIA

TECNICO DI LABORATORIO IN VITRO DMPK – 01/03/2021 – 31/10/2021

attività di studio sul metabolismo e la farmacocinetica di nuovi farmaci antitumorali: inibizione e induzione dei citocromi, indagini sul metabolismo e tossicità di principi attivi, legame alle proteine plasmatiche e distribuzione nel sangue, clearance in vitro in epatociti e microcosmi, permeabilità nella Caco-2 cellule.

MEDICAL UNIVERSITY VIENNA – AUSTRIA

INTERNSHIP PRESSO MEDICAL UNIVERSITY VIENNA – 08/2020 – 02/2021

Progetto di ricerca delle glicoproteine nel siero di pazienti affetti da tumore del tratto gastrointestinale e loro identificazione tramite MALDI. Individuazione dei glicani nelle Caco-2 cells, nei tessuti e nel siero e impiego dei glicani come marker tumorali nella biopsia liquida del tumore gastrointestinale.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C1	C1	C1	C1
TEDESCO	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

2024

[USP1 deubiquitinates PARP1 to regulate its trapping and PARylation activity](#)

2024

[Platinum-induced upregulation of ITGA6 promotes chemoresistance and spreading in ovarian cancer](#)

2023

[DMTMM-mediated methylamidation for MALDI mass spectrometry analysis of N-glycans with structurally conserved sialic acid residues in biological fluids "via direttissima"](#)