

Valentina Lise

OMISSIS

OMISSIS

Neolaureata in possesso di una Laurea Magistrale in Biologia (indirizzo patologico-molecolare). Durante il periodo di tesi sperimentale ho sviluppato competenze operative nelle tecniche base di laboratorio, le quali mi hanno portata a nutrire un forte interesse per la ricerca scientifica. Serietà, precisione, predisposizione ad imparare e a mettermi in gioco, organizzazione, propensione a lavorare in un team sono capacità che ho acquisito durante gli anni universitari e, in particolare, nell'intera durata di tesi.

Competenze

- Esperienza nel mantenimento di colture cellulari
- Esperienza in tecniche di biologia molecolare
- Certificazione informatica Eipass Progressive
- Abilità informatiche nell'uso di software di word processing e fogli di calcolo
- Buona conoscenza della lingua inglese

Esperienza

MAGGIO 2025 – NOVEMBRE 2025

Borsista / Laboratorio di Oncologia molecolare

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" / ITALY, CATANZARO (CZ)

- Mantenimento in coltura di linee cellulari tumorali
- Saggi di migrazione e di invasione in modelli 2D e 3D
- Tecniche di biologia molecolare: estrazione di RNA, Retrotrascrizione, qPCR
- Abilità informatiche nell'uso di word processing e fogli di calcolo

2023 - 2024

Tesi sperimentale / Laboratorio di Fisiologia e Fisiopatologia molecolare e cellulare cardiaca

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA / ITALY, ARCAVACATA DI RENDE (CS)

- Estrazione proteica da campioni cellulari/ tissutali
- Analisi dell'espressione proteica mediante Western Blot
- ELISA indiretto
- Saggio di vitalità cellulare MTT
- Saggio di vitalità cellulare LDH

Istruzione

2019 - 2024

Laurea magistrale in Biologia patologico-molecolare

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA / ITALY, ARCAVACATA DI RENDE (CS)

- VOTO DI LAUREA: 104/110
- TESI DI LAUREA SPERIMENTALE IN FISIOLOGIA (BIO/09) "RUOLO EMERGENTE DELLA SELENOPROTEINA T (SELENOT) NELL'IPERTROFIA INDOTTA IN CARDIOMIOCITI UMANI AC16"

2011 - 2019

Laurea triennale in Biologia

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA / ITALY, ARCAVACATA DI RENDE (CS)

Lingue

- INGLESE LIVELLO B2
- TEDESCO LIVELLO A1

Publicazioni

- De Angelis, M.T., Rizzuto, A., Amaddeo, A. *et al.* Distinctive chromosomal, mutational and transcriptional profiling in colon *versus* rectal cancers. *J Transl Med* 23, 869 (2025).
- Abstract submission for the event 65th annual Meeting of the Italian Cancer Society 2025
"Single-Cell Transcriptomics Reveal Subtype-Specific Regulatory Programs and Distinct Therapeutic Vulnerabilities in Colorectal Cancer Stem Cells" V.Lise, N. Vono, M. Reda, M.T. De Angelis, G. Viglietto, G. Santamaria.
- Abstract submission for the event 65th annual Meeting of the Italian Cancer Society 2025
"Divergent Transcriptional Programs in Colon and Rectal Cancers Highlight a Novel Biomarker as a Key Driver of Rectal Tumor Aggressiveness" M. Reda, N. Vono, V. Lise, M. T. De Angelis, G. Viglietto, G. Santamaria.
- Abstract submission for the event Bioinformatics and Computational Biology Conference 2025
"Molecular Dissection of Colorectal Cancer via Multi-Omics Profiling: Quantifying Genomic and Transcriptional Separation to Inform Precision Oncology" N. Vono, M. T. De Angelis, M. Reda, V. Lise, A. Amaddeo, C. Sagnelli, C. De Marco, A. Rizzuto, G. Viglietto, G. Santamaria.

Catanzaro, 31/03/26