

LORIS CHERUBIN

BIOTECNOLOGO

INFO

 Nato a Torino il 26/07/2001

 Patente B, automunito

 Loris Cherubin

COMPETENZE TRASVERSALI

- Pensiero critico e analitico
- Problem-solving
- Organizzazione e gestione del tempo
- Experimental Design
- Mindset competitivo
- Lavoro di squadra e collaborazione
- Flessibilità e resilienza
- Creatività ed immaginazione

COMPETENZE TECNICHE

- Tecniche di Laboratorio: Colture Cellulari, Western Blot, ELISA, IF, HIC, Estrazione EVs (Ultracentrifuga), Microscopia (confocale, ottica, a fluorescenza), PCR, SDS-PAGE, Citometria di Flusso (FACS), Colorazioni, Inclusione in Paraffina.
- Analisi Dati: interpretazione di risultati sperimentali, visualizzazione dati, analisi statistica.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: C1



PROFILO

Laureato magistrale in Biotecnologie Molecolari (110/110 con lode) con un solido background analitico e respiro internazionale. Con esperienza nella gestione di progetti scientifici complessi e nel problem-solving basato sui dati. Eccellenti capacità di gestione dello stress e naturale predisposizione al lavoro di squadra. Determinato e con un approccio orientato al dettaglio nel raggiungimento degli obiettivi.



ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Molecular Biotechnology | 2023 - 2025 LM-9

Università di Torino | Erogato in Inglese | **110/110 e lode**

Titolo Tesi: *Teneurin-4 Promotes Malignant Phenotype in Neuroblastoma*

Laurea in Biotecnologie 2020 - 2023

Università di Torino | L-2 | (3° a.a. Erogato in Inglese)

Titolo Tesi: *The Tg2576 mouse model in biomedical research on Alzheimer's disease.*

Diploma di Liceo Scientifico Scienze Applicate 2015 - 2020

I.I.S.S. Blaise Pascal di Giaveno (TO)



ESPERIENZA LAVORATIVA

Tesista Magistrale Gennaio 2024 - Ottobre 2025

Università di Torino - Laboratorio di Ricerca di Oncoimmunologia - PI Professoressa Quaglini Elena

Titolo progetto di tesi: "Deciphering the protumorigenic mechanisms of Teneurin-4 in Neuroblastoma, to frame a novel immunotherapeutic target and/or biomarker."

- Gestione completa (end-to-end) dei flussi di lavoro sperimentali, garantendo il rispetto delle scadenze e l'integrità dei dati.
- Analisi quantitativa di ampi set di dati biologici per identificare trend e potenziali implicazioni terapeutiche..

Tirocinio Curriculare Febbraio 2023 - Novembre 2023

Università di Torino - Laboratorio di Ricerca sui Meccanismi Cellulari e Molecolari della Proliferazione e Morte Neuronale

- Analisi del ruolo della proteina relina nello sviluppo del cervelletto embrionale e post-natale.

Animatore Centro Estivo Giugno 2022 - Agosto 2022

C'Era Una Volta APS - Avigliana (TO)

- Ideazione, organizzazione e conduzione di giochi, laboratori creativi e attività sportive per gruppi di bambini/ragazzi di età 5-12 anni in autonomia o in collaborazione con il team di animatori

COMPETENZE INFORMATICHE

- Pacchetto Office: Livello avanzato (Word, Excel, PowerPoint)
- Sistemi Operativi: Ottima conoscenza di Windows e macOS
- Navigazione Web e Posta Elettronica: Uso avanzato dei principali browser (Chrome, Safari, Edge) e client email
- Linguaggi di Programmazione: Conoscenza di base (Java, C++)
- Strumenti di Collaborazione: Uso avanzato di Google Workspace e Microsoft Teams



VOLONTARIATO E INTERESSI

Animatore volontario presso un oratorio parrocchiale, con attività continuativa durante l'anno e nei centri estivi; inizialmente rivolta a bambini (5-12 anni) e successivamente a ragazzi (13-18 anni).

Donatore di Sangue e di Midollo Osseo [AVIS e ADMO]; donatore regolare di sangue impegnato nella promozione della cultura della donazione e della salute pubblica.

Giocatore di basket a livello agonistico per 10 anni, dalle categorie giovanili fino alla prima squadra.



PUBBLICAZIONI E POSTER

Loggia D, Peppino G, Vit C, Cherubin L., Arshad Z, Barutello G, Quaglino E. (2025)

Teneurin-4 as a novel target in solid tumors: from Molecular Mechanisms to Therapeutic Applications. Cancer Letters, 2026. Accettato.

Arshad Z, Peppino G, Cherubin L., Vit C, Loggia D, D'Angelo S, De Robertis M, Signori E, Riccardo F, Barutello G, Quaglino E. (2025) ***Teneurin 4: A Key Driver of Colorectal Cancer Progression and a Novel Therapeutic Target.*** EACR Conference: Defense is the Best Attack - Immuno-Oncology Breakthrough, Barcelona (2025).

Peppino G, Arshad Z, Riccardo F, Loggia D, Cherubin L., Vit C, Lamolinara A, Castellano I, Barutello G, Quaglino E. (2025) ***Teneurin-4 as a key player in cancer progression and target for gene-based vaccines to halt tumor growth and progression in preclinical models.*** EACR 2025 Congress: Innovative Cancer Science, Lisbon.