



Visentin Luca

Dottore Magistrale in Neurobiologia

- 26 Aprile 1996
- Settimo To.se, Torino
- +39 011 670 3455
- <https://linktr.ee/mrhedmad>
- luca.visentin@unito.it
- @MrHedmad
- 0000-0003-2568-5694

Conoscenze chiave

- Biologia Cellulare Animale
- Genetica del Cancro
- Bioinformatica
- Amministrazione sistemi Linux

Competenze

Linguaggi

- Italiano ● ● ● ● ●
- Inglese ● ● ● ● ●

Programmazione

- Python ● ● ● ● ●
- R ● ● ● ● ●
- Bash ● ● ● ● ●
- Git/Github ● ● ● ● ●
- Docker ● ● ● ● ●
- LaTeX ● ● ● ● ●

Profilo Personale

Dottore Magistrale in Biologia cellulare e molecolare specializzato in neurobiologia e bioinformatica. Mi occupo principalmente di analisi nell'ambito della genomica e trasportomica, e nello sviluppo di nuovi strumenti nello stesso ambito.

Esperienza Lavorativa

Accademia

- 2022 – presente **PhD Student** Università di Torino - DBios
Studiante di Dottorato nel corso di "Complex Systems for Quantitative Biomedicine".
- 2021 – 2022 **Collaboratore di Ricerca** Università di Torino - DBios
Bioinformatico collaboratore al progetto "Transcriptional Analysis of Transposome Deregulation in PDAC".

Educazione

- 13 Luglio 2021 **Laurea Magistrale in Biologia Cellulare** Università di Torino
Percorso Neurobiologico: Biologia cellulare dell'encefalo, biologia dello sviluppo del sistema nervoso, biochimica e genomica avanzata. Ulteriore concentrazione nei campi della bioinformatica e della programmazione.
- Tesi Magistrale (109/110)** Università di Torino
Sviluppo di Modelli per l'accumulo di mutazioni nel cancro. Applicazione di strumenti bioinformatici nello sviluppo di modelli matematici atti alla descrizione dell'accumulo delle mutazioni funzionali in varie tipologie di cancro.
- 18 Luglio 2018 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche** Università di Torino
Principali Competenze: Biologia cellulare, igiene, fisiologia umana, immunologia e genetica..
- Tesi Triennale (104/110)** Università di Torino
L'immunoterapia: una nuova frontiera nel trattamento delle neoplasie. Una breve dissertazione sulle principali immunoterapie utilizzate nella clinica e le future possibilità di ricerca in questo ambito.
- Luglio 2015 **Diploma in Biotecnologie Sanitarie** I.I.S. Ada Gobetti Marchesini
Principali Competenze: Igiene alimentare, chimica, biologia applicata, laboratorio microbiologico e laboratorio chimico.

Ultime pubblicazioni

- **Report Dati:** "Transcriptomic data of bevacizumab-adapted colorectal adenocarcinoma cells HCT-116", *Data in Brief*, 2023
- **Articolo di Ricerca:** "BioTEA: containerized methods of analysis for microarray-based transcriptomics data", *Biology*, 2022
- **Articolo di Ricerca:** "The Transcriptional Landscape of BRAF Wild-Type Metastatic Melanoma: A Pilot Study", *International Journal of Molecular Sciences*, 2022
- **Articolo di Ricerca:** "TRPM8-Rap1A Interaction Sites as Critical Determinants for Adhesion and Migration of Prostate and other Epithelial Cancer Cells", *Cancers*, 2022