



Niccolò Liorni

ESPERIENZA LAVORATIVA

Studente di Dottorato

Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza [01/09/2021 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Next Generation Sequencing data analysis

Studente tirocinante

Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza [01/10/2020 – 20/07/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Next Generation Sequencing data analysis

Tutor universitario

Università di Roma "La Sapienza" [01/11/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Corso di Laurea in Bioinformatics (L-2)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea, Biotecnologie (L-2) agro-industriali

Università di Roma "La Sapienza" [10/10/2014 – 20/10/2017]

Laurea Magistrale, Bioinformatica (LM-6)

Università di Roma "Tor Vergata" [10/10/2018 – 20/07/2021]

Dottorato di Ricerca, Genetica Medica

Università di Roma "La Sapienza" [01/09/2021 – Attuale]

Diploma, Maturità Classica

Liceo Ginnasio Augusto [10/09/2009 – 20/07/2014]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Bioinformatica in ambiente Linux / Programmazione: conoscenza base di Python e delle principali librerie NumPy, Pandas e Matplotlib / Utilizzo di R e Bioconductor / Basic web development (HTML, CSS, JavaScript)



PUBBLICAZIONI

MiRLog and dbmiR: Prioritization and functional annotation tools to study human microRNA sequence variants

[2022]

DOI: 10.1002/humu.24399

Connecting the dots: A practical evaluation of web-tools for describing protein dynamics as networks

[2022]

DOI: 10.3389/fbinf.2022.1045368

KDM6A missense variants hamper H3 histone demethylation in lung squamous cell carcinoma

[2022]

DOI: 10.1016/j.csbj.2022.06.041