



Davide Capozzi

ESPERIENZA LAVORATIVA

[02/02/2024 – 01/07/2024]

Borsista Erasmus+ per tirocinio magistrale

Aarhus university

Città: Aarhus | Paese: Danimarca

- analisi dati con Python e Jupyter notebook
- utilizzo di un HPC tramite SSH
- version control con Github
- sviluppo di una simulazione con SLiM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/10/2022 – 19/07/2024]

Laurea Magistrale in Bioinformatica

Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

<https://lmbioinfo.bio.uniroma2.it/>

Città: Roma | Paese: Italia | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • *Biologia* ; Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • *Uso del computer* • *Sviluppo e analisi di software e applicazioni* | Voto finale: 110 cum laude

| Livello EQF: Livello 7 EQF | Numero di crediti: 120 | Tesi: The genetic signature of meiotic drive

- Bioinformatica
- Genomica
- Proteomica
- Statistica e probabilità
- Trascrittomica
- Biologia dei sistemi
- Data analysis
- Bioinformatica strutturale (homology modelling, fold recognition, docking, molecular dynamics)
- Linguaggi di programmazione (Python, C, R, Ruby, HTML, CSS, SQL)
- Basi di dati

[2019 – 2022]

Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Città: Roma | Paese: Italia | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • *Biologia* | Voto finale: 102 | Livello EQF: Livello 6 EQF | Numero di crediti: 180 | Tesi: Valutazione del possibile effetto spugna di microRNA dei vaccini anti COVID-19 ad mRNA in uomo

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:**inglese****ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1****PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1****danese****ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1****PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1**

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

COMPETENZE DIGITALI**Le mie competenze digitali**

Windows | GoogleChrome | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Bash scripting from terminal | python | HTML DTD HTML CSS | Jupyter Notebook (experienced) | Python - librerie data science: Matplotlib, Numpy, Pandas, Scipy, Seaborn, Sklearn, | Gestione database(Linguaggio SQL) | R language and R Studio | VSCODE | Versionamento: Git, GitHub | competenze base di amministrazione dei sistemi linux

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.