

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SCOGNAMIGLIO DAVIDE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

11/2019 - 11/2023

Prof. Giovanni Paoletta

Bioinformatica

Attività di tirocinio intramoenia ai fini del conseguimento del titolo di laurea

- Sviluppo di un Database Management System per dati di proteomica e trascrittomica
- Sviluppo di script R per statistica descrittiva, visualizzazione dati e report
- Sviluppo di libreria Python per acquisizione immagini nell'ambiente ZEN
- Sviluppo di modelli basati su equazioni differenziali per simulare l'attivazione di pathway molecolari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

10/2019 - 03/2023

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

CdL in Biotecnologie Mediche

curriculum "Advanced Technologies" (corso interamente in lingua inglese)

Tesi sperimentale in Bioinformatica: "Systematic and functional analysis of gene expression levels in eukaryotic cell cultures"

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche – 110/110 e lode

LM-9

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>10/2015 - 10/2019</p> <p>Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p> <p>CdL in Biotecnologie per la salute</p> <p>Tesi in Anatomia Patologica: "Valutazione immunoistochimica di marcatori dell'infiammazione nel feocromocitoma"</p> <p>Laurea triennale in Biotecnologie per la Salute - 103/110</p> <p>L-2</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI | |
| MADRELINGUA | Italiano |
| ALTRE LINGUA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>Inglese</p> <p>Eccellente</p> <p>Eccellente</p> <p>Eccellente</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI | <ul style="list-style-type: none"> - Team Building - Public speaking |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE | Capacità di sviluppare autonomamente progetti assegnati e di integrare il proprio lavoro con quello altrui. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | <p>Linguaggi di programmazione: R, Python, PHP</p> <p>Software statistici: R Studio</p> <p>Sistemi Operativi: MacOS, Linux, Windows</p> <p>Version control: gitHub</p> <p>Interrogazione database: TCGA, ArrayExpress, PRIDE, KEGG Pathway</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE | Musica e fotografia |
| ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE | <ul style="list-style-type: none"> - Corso "Hands on RNA-seq data analysis" erogato da Sequentia Biotech - Corsi "R Programming", "Exploratory Data Analysis", "Reproducible Research" e "Getting and Cleaning Data" erogati dalla Johns Hopkins University tramite piattaforma Coursera - Forte interesse nello studio di malattie rare scheletriche quali Osteocondromi Multipli, Malattia di Ollier e Sindrome di Maffucci - Pubblicazione articolo su malattie rare scheletriche: "Defining priorities in the transition from paediatric to adult healthcare for rare bone disease patients. A dialogic approach" – European Journal of Medical Genetics - Candidatura all'assegnazione del Premio di Laurea "Prof. Enzo De Simone" per la migliore tesi sperimentale in Biotecnologie Mediche – Edizione 2023 |