

**Nome e Cognome:** Donald Baku

**Abilitazione professionale Biologo Junior** sostenuta presso Sapienza Università di Roma [11/2022]

### **Formazione:**

**Laurea Magistrale in Biologia e tecnologie cellulari**

Sapienza Università di Roma [10/2021 –10/2023]

**Città:** Roma

**Voto finale:** 110 e lode

**Tesi:** Analisi bioinformatica per la caratterizzazione funzionale di proteine “moonlighting”.

**Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

Sapienza Università di Roma [10/2018-10/2021]

**Città:** Roma

**Voto finale:** 108/110

**Tesi:** Terapia Fagica: alternativa all’antibiotico resistenza

**Corso tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e i processi a base biotecnologica**

ITS Umbria made in Italy Innovazione, Tecnologie e Sviluppo [11/2015-08/2017]

**Città:** Terni

**Voto finale:** 100/100

### **Esperienze professionali**

**Tecnico microbiologo** presso l’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù [05/2022-06/2022]

**Città:** Roma

Profilazione dell’antibiotico resistenza di ceppi clinici di Pseudomonas Aeruginosa.

**Tecnico di laboratorio chimico** presso Torggler S.p.a [06/2018-08/2018]

**Città:** Rieti

Controllo qualità di materie prime e dei prodotti finiti, analisi delle miscele cementizie, analisi reologica di polioli, analisi statistica dei dati di controllo qualità di schiume poliuretatiche.

## **Competenze statistiche**

Competenze di statistica di base acquisite mediante esame curriculare della laurea triennale CALCOLO BIOSTATISTICA E METODI MATEMATICI E INFORMATICI IN BIOLOGIA codice 1041434.

Applicazione di test statistici quali test di arricchimento (Fisher's test) durante lo svolgimento del lavoro di tesi magistrale.

## **Competenze digitali**

Corso Python svolto nella piattaforma "Online coding institute for Python" [06/2023-01/2024]

## **Competenze linguistiche**

Lingua madre: Italiano

### **Altre lingue:**

Inglese B1/B2

Tedesco A1/A2