



# Saah Nkengmo Rostant Brice

Freelancer - Sviluppatore Python

📍 39 via 4 novembre ✉ saahbrice98@gmail.com ☎ +39 350 521 6546

🌐 <https://www.linkedin.com/in/saah-brice-1914181b8>

## PROFILO PROFESSIONALE

- Sviluppatore Python altamente qualificato e versatile, con oltre 5 anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni web robuste e scalabili, soluzioni di analisi dei dati e piattaforme basate su AI. Esperto in Django, Flask, visualizzazione dei dati e sviluppo backend. Capacità comprovata di fornire soluzioni complete per diversi settori, tra cui l'istruzione, l'IoT e l'ingegneria automobilistica. Fluente in inglese e francese, con una conoscenza di base dell'italiano (livello A2).

## COMPETENZE TECNICHE

### Linguaggi di Programmazione



Python, JavaScript, HTML/CSS, C++

### Analisi dei Dati



Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Streamlit, Excel

### Sviluppo Web



API RESTful, Architettura MVC, kafka, tailwindcss, bootstrap, Design Responsivo

### DevOps



Docker, Git, CI/CD, Heroku, AWS, pythonanywhere

### Framework



Django, Flask, React.js, NextJs

### Database



PostgreSQL, MySQL, SQLite, NoSQL

### IoT



Elaborazione Dati da Sensori, MQTT, Node-RED

### Altri Strumenti



JIRA, Trello, Slack, GitHub, wordpress

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Freelance: Centro di Ricerca Lavoro/Stagio DISYN,

07/2024 - 08/2024

*BATE CENTER Cameroon*

Buea, Camerun

- Creato una piattaforma per connettere gli utenti con aziende verificate in Camerun.
- Sviluppato funzionalità per la pubblicazione di offerte di lavoro, tracciamento delle candidature e processi di verifica aziendale. ([www.disyncenter.com](http://www.disyncenter.com))

### Freelance: Piattaforma di Workbook Digitale Xanula, FRANTECH Camerun

06/2024 - 07/2024

Dschang, Camerun

- Progettata una piattaforma basata su AI per convertire workbook cartacei in formati digitali interattivi.
- Utilizzato il riconoscimento delle immagini per creare domande a scelta multipla con correzioni automatizzate e spiegazioni AI.
- Integrati esami passati per pratica e preparazione.

### Freelance: Piattaforma di Blogging SAAH,

04/2024 - 06/2024

*SAAH in partnership con NMWORKS*

Buea, Camerun

- Realizzato una piattaforma di blogging robusta simile a Medium, con funzionalità di social media.
- Progettato e implementato l'autenticazione utente, la pubblicazione di articoli e le funzionalità di interazione sociale. ([www.saahup.com](http://www.saahup.com))

<b>Freelance: Piattaforma IoT CleanCity, Ufficio Comunale di Douala</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppata una piattaforma IoT per elaborare i dati dei sensori dei cassonetti e ottimizzare i percorsi di raccolta dei rifiuti.</li><li>Utilizzati algoritmi di elaborazione dei dati e di ottimizzazione dei percorsi per migliorare l'efficienza nella gestione dei rifiuti urbani.</li></ul> <i>Progetto non distribuito in base agli accordi.</i>	02/2021 – 05/2021 Douala, Camerun
<b>Freelance: Sistema di Gestione Scolastica RAIBICOL, RAIBICOL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppato e implementato un sistema di gestione scolastica completo con funzionalità per gestire studenti, genitori, insegnanti, finanze e analisi degli studenti.</li><li>Integrato la generazione di pagelle e analisi delle prestazioni per materia. (<a href="http://www.rainbowbilingualschoolsdschang.org">www.rainbowbilingualschoolsdschang.org</a>)</li></ul>	01/2018 – 10/2019 Dschang, Camerun

FORMAZIONE

<b>Master in Smart Industry and Automotive Engineering,</b> <i>Università degli studi di Padova (UNIPD)</i>	09/2023 – present Padova, Italy
<b>Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università di Buea</b> Con Lode	10/2017 – 08/2021 Buea, Camerun

PROJECTS

**Personale: Progetto di Competizione GreenEdge, Rainbow School Complex**  
04/2024 – 06/2024

Partecipato alla competizione GreenEdge, sviluppando una soluzione per ottimizzare una funzione obiettivo per reti energeticamente efficienti. La soluzione si è concentrata sulla riduzione del consumo energetico mantenendo le prestazioni della rete.

LINGUE


Italiano	<div></div>
Inglese	<div></div>
Francese	<div></div>

REFERENZE

Disponibili su richiesta.

DICHIARAZIONE

Con la presente confermo e verifico tutti i fatti sopra menzionati e mi assumo la responsabilità della loro autenticità e correttezza.



Milano, Padova, 08-20-2024