

Simone Cascioli

Mobile, Cloud & AI Security · Software Engineer

Foggia / Bari, Italia

☎ (+39) 392 422 3958 | ✉ info@simonecascioli.it | 🌐 cascioi | 🌐 simone-cascioli

Summary

Studente di Ingegneria Informatica e sviluppatore Full Stack con oltre 5 anni di esperienza pratica. Vincitore di concorso pubblico per il ruolo di Vice Ispettore Tecnico (Settore Cibernetico) nella Polizia di Stato. Appassionato di Cloud Architecture e AI Security, combino competenze di sviluppo mobile (Flutter) e backend con una forte sensibilità per la sicurezza dei dati e la governance. Cerco un ambiente dinamico in consulenza per applicare soluzioni tecnologiche innovative.

Skills

Cloud & Security Google Cloud Platform (Firebase, Functions), AWS (Basic), Cyber Governance, PenTest Basics, Data Privacy
Development Flutter (Dart), Python (AI/ML Integration), HTML/CSS, PHP, SQL, NoSQL
Tools & DevOps Git/GitHub, Docker, Linux Environment, REST APIs, Agile Methodology
Languages Italiano (Madrelingua), Inglese (C2 - Ascentis Certified)

Experience

Ministero dell'Interno - Polizia di Stato

Cesena, Italia

Allievo Vice Ispettore Tecnico (Settore Cibernetico)

Set. 2025 - Gen. 2025

- Vincitore di concorso pubblico nazionale per profili tecnici specializzati in Cyber Security.
- Formazione intensiva su normative digitali, procedure investigative informatiche e sicurezza delle infrastrutture critiche.
- Transizione verso il settore privato per focalizzarsi su Cloud Security e Corporate Governance.

Libero Professionista

Foggia/Bari, Italia

Freelance Software Engineer

Lug. 2020 - Attuale

- Gestione completa del ciclo di vita del software: dall'analisi dei requisiti col cliente al deploy in produzione.
- Sviluppo di soluzioni mobile e web scalabili utilizzando Flutter e architetture Serverless.
- Gestione clienti e fornitori, rispettando scadenze strette e standard di qualità elevati.

Key Projects

Squadra Mobile di Foggia

Gov / Security

Software Desktop per Analisi Investigativa

Giu. 2022 - Lug. 2022

- Sviluppo di un software desktop personalizzato per l'analisi di dati investigativi sensibili.
- Implementazione di funzionalità per l'elaborazione e interpretazione di comunicazioni su canali criptati.
- Focus rigoroso sulla sicurezza dei dati e supporto alle attività di contrasto alla criminalità.

MindEarth (AI Startup)

AI / Data

Geospatial Intelligence App

Dic. 2022 - Gen. 2023

- Sviluppo app interna per ottimizzare il processo di raccolta immagini per la geospatial intelligence.
- Collaborazione con data scientist per garantire la qualità dei dati in ingresso per i modelli AI.
- Risultato: Aumento dell'efficienza operativa e riduzione dei tempi di acquisizione dati.

Lifeport

Mobile / Cloud

Piattaforma Affitti All Inclusive

Set. 2024 - Apr. 2025

- Sviluppo piattaforma affitti "all inclusive" con gestione contratti digitali e backend scalabile.

Symposium Club

Mobile / Cloud

App Vendita Corsi & Podcast

Set. 2024 - Apr. 2025

- Creazione app per vendita corsi/podcast con integrazione pagamenti sicuri e gestione utenti.

Prowler (prowler-cloud/prowler)

Open Source / Security

Open Source Contributor

2026 - Present

- Contribuzioni attive alla principale piattaforma open source di security posture management per cloud (AWS, Azure, GCP).
- Sviluppo di nuovi security check e provider per l'estensione delle capability di compliance e threat detection.
- Risoluzione di bug e miglioramenti al codebase Python tramite pull request accettate nel repo ufficiale.

Education

Politecnico di Bari

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Bari, Italia

Set. 2024 - Presente

- Focus: Sistemi di elaborazione, Programmazione, Architetture Cloud.

Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN)

Cybersecurity Training Camp

Fisciano (SA)

2023

- Selezionato tra i migliori 120 studenti del Sud Italia per un training intensivo residenziale organizzato dall'ACN.
- Formazione pratica su scenari di attacco/difesa e sicurezza delle reti.

Liceo Scientifico G. Marconi

Diploma Liceo Scientifico (Scienze Biomediche)

Foggia, Italia

2019 - 2024