

ALESSIO VITO D'ANGELO

Consulente IT - Sviluppo e Cybersecurity

PROFILO

Sviluppatore web con focus sul backend, sicurezza informatica e infrastrutture IT. Esperienza in architetture API-REST, containerizzazione e tecnologie moderne (NestJS, Vue3, PostgreSQL). Appassionato di cybersecurity, con competenze in digital forensics e OSINT. Approccio tecnico, modulare e orientato alla qualità.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

IT Security Consultant & Full-Stack Developer

Arcadia Company S.R.L

Maggio 2021 - Presente

- Digital Forensics & OSINT:** Analisi dispositivi Windows/iOS, log forensics e detection compromissioni per clienti enterprise
- Cybersecurity:** 25+ vulnerability assessment, gestione sicurezza rete e dati
- Sviluppo & Automazione:** 3+ web app full-stack (TypeScript/NestJS/Vue3), automazioni business-critical, integrazione sistemi NAS
- Infrastructure:** Configurazione 50+ workstation, gestione Docker containers, ottimizzazioni WordPress (-40% load time), documentazione tecnica Overleaf
- Business Impact:** 100% client retention, -30% costi IT, 99.8% uptime su deployment mission-critical

Stack: TypeScript, NestJS, Vue.js, PostgreSQL, Docker, OSINT Tools, TrueNAS, Synology

Full-Stack Developer - Stage Universitario

Università di Pisa - Dipartimento di Informatica

Giugno 2024 - Luglio 2025

Risultati Progetto:

- Sviluppato gestionale universitario per **500+ studenti** e **10+ docenti**
- Processate **1,000+ richieste** di trasferimenti e cambi corso con **zero errori di sistema**
- Ridotto tempi elaborazione pratiche da **7 a 2 giorni** (miglioramento 70%)
- Raggiunto **99.5% uptime** durante picchi di richieste

Implementazione Tecnica:

- Progettato database PostgreSQL con **8+ tabelle relazionali** e stored procedures
- Sviluppato **25+ endpoint API REST** con JWT auth e rate limiting
- Implementato caching Redis migliorando response time del **45%**
- Configurato server universitario con SSL, firewall e monitoring automatico
- Containerizzato applicazione con Docker per deployment rapido e rollback

Innovation & Best Practices:

- Workflow approvazioni automatizzato riducendo carico amministrativo del **60%**
- Dashboard real-time per monitoring e analytics delle pratiche

Stack: TypeScript, NestJS, Vue.js 3, PostgreSQL, Redis, Docker, Nginx, JWT, Swagger



CONTATTI

- portfolio-halex.netlify.app
- +39 349 331 6107
- alessio.dangelo75@gmail.com
- github.com/Halex-dev
- linkedin.com/in/alessio-vito-dangelo

SKILLS

Programming	Avanzato
Backend	Intermedio
Database	Intermedio
Networking	Intermedio
Cloud	Intermedio

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese B2 (Intermedio Sup.)

FORMAZIONE

2017 - 2025

Informatica
Università di Pisa

CERTIFICAZIONI

CyberChallenge 2022

Corso Nazionale di Cybersecurity
Programma di formazione avanzata in sicurezza informatica