

Alessio Ciaffaroni

Studente di Ingegneria Informatica e dell'IA a Roma Tre, freelance dal 2023. Sviluppo software full-stack, automazioni e soluzioni AI su misura. Appassionato di sicurezza informatica con esperienza in CTF e applicazioni forensi reali.

- ciaffaroni.alessio@gmail.com
- PEC: ciaffaroni.alessio@ionospec.it
- me.ciaffa.shop
- github.com/ErCiaffa
- www.linkedin.com/in/ciaffa
- Roma • Italia



01 Competenze

■ USO QUOTIDIANO □ BUONO / BASI

01 Linguaggi & Web	PYTHON	JAVASCRIPT	TYPESCRIPT	HTML/CSS
	PHP	SQL/POSTGRESQL	REACT	
02 Framework & Tool	NODE.JS	FASTAPI	GIT/GITHUB	LARAVEL
	ASTRO	DOCKER		
03 AI / ML	SDK CLAUDE/ANTHROPIC	INTEGRAZIONE LLM		
	SDK OPENAI	SERVER MCP	SCRAPING/PLAYWRIGHT	
	PIPELINE DATI			
04 Cloud & DevOps	LINUX/VPS	AWS	AZURE	
05 Conoscenze accademiche	JAVA	C	MATLAB	ARDUINO

■ □ □ 06 – sicurezza & privacy

\$ whoami --pratica-e-passione

BROWSER FINGERPRINTINGCTFWEB EXPLOITATION

SQLI/LOGIN BYPASSOSINTDIGITAL FORENSICS

DE-ANONIMIZZAZIONE

02 Progetti selezionati

Entropy Collector	SECURITY
Framework di browser/hardware fingerprinting per ricerca su de-anonimizzazione e tracciamento: rileva leak WebRTC/DNS, impiega canary token. Applicato in contesto forense reale.	
JAVASCRIPT	
Aura Project	AI/DATA
Algoritmi di signal processing in MATLAB per riduzione di rumore e vibrazioni in ambienti reali. Progetto in sviluppo attivo.	
MATLABSIGNAL PROCESSING	
WhatsApp Recruitment Bot	WEB
Bot WhatsApp per raccolta e gestione profili candidati, sviluppato per cliente reale. Integrazione API ufficiali Meta (profilo aziendale), strategia anti-ban, backend Node.js, persistenza PostgreSQL.	
NODE.JSPOSTGRESQLMETA API	
Torn Automations	GAMING
Sistema di tracking profili e notifiche real-time via API Torn City per ottimizzazione strategica di gioco. Dashboard TypeScript con worker asincroni.	
TYPESCRIPTJAVASCRIPT	

03 Esperienza

2023 – presente **ATTUALE**
Libero professionista (P.IVA)
Freelance

2021 – 2023
Produzione contenuti digitali
TheBorderline S.r.l.

04 Formazione

2024 – in corso **ATTUALE**
Ingegneria Informatica e dell'IA (L-8)
Università Roma Tre

2021
Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Democrito, Roma

05 Lingue

Italiano
Madrelingua • C2

Inglese
Base • B1

Spagnolo
Base • A2

06 Certificazioni

Pilota droni EASA Open A1/A3
ENAC • valida fino al 25/03/2027

Patente B
MIT