DAVIDE DI MATTEO

Via Taranto 178, Roma, 00182
(+39) 346 134 5120 | davidedimatteo97@gmail.com | linkedin.com/in/davide-di-matteo

FORMAZIONE

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Roma, Italia
Laurea Triennale in Informatica *Set 2016 – Ott 2022*

- **Tesi:** "Analisi di sicurezza e capacità dei software Anti Malware su Linux" – Sviluppo di tecniche di evasione malware (Process Injection, Memory Shellcode) in C e Python.

Certificazioni Professionali
Cybersecurity & Networking

- **Certified Ethical Hacker (CEH)** – EC-Council (Nov 2025)
- **CompTIA Security+** – CompTIA (Ott 2017)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aeroporti di Roma (ADR) Roma, Italia
Cyber Security Specialist *Mar 2026 – Presente*

- Coordinamento di un team dedicato al ciclo di Vulnerability Management dei sistemi aeroportuali.
- Gestione delle attività VAPT nel Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica (PSNC): coordinamento dei fornitori, monitoraggio delle remediation e retest.
- Supporto all'Incident Response con il CSOC e collaborazione con i team di Cyber Threat Intelligence.

Leonardo S.p.A. Roma, Italia
Cyber Security Assurance and Red Team *Nov 2024 – Feb 2026*

- Vulnerability Assessment e Penetration Testing su sistemi INFOSEC e applicazioni critiche con Nessus, Burp Suite e Nmap.
- Supporto alle certificazioni Common Criteria (ISO/IEC 15408), con documentazione tecnica e piani di remediation.
- Collaborazione con il Laboratorio Valutazione Sicurezza (LVS) nell'analisi della resistenza agli attacchi e nello sviluppo di procedure di test per il Laboratorio Accreditato di Prova (LAP).

Sipal S.p.A. Roma, Italia
Cybersecurity Analyst | Operatore Ce.Va. *Dic 2022 – Nov 2024*

- Analisi dei requisiti di sicurezza e penetration test su prodotti dei clienti per le valutazioni Common Criteria.
- Analisi statica e dinamica (SAST/DAST) e vulnerability scanning per individuare vulnerabilità nel codice e nell'infrastruttura.
- Collaborazione con gli sviluppatori su mitigazione delle vulnerabilità e documentazione tecnica di valutazione.

PROGETTI TECNICI E RICERCA

CVE-2026-20516 – MediaTek | *Android TV* Set 2026

- Ricercatore accreditato per una vulnerabilità *confused deputy* in MiracastService (CVSS 5.5). Riproduzione via ADB, analisi del confine di fiducia e divulgazione coordinata con il vendor.

Linux Malware Evasion Research | *C, Python* Tesi Sperimentale

- Sviluppo di malware custom in C e Python per testare l'efficacia di sette antivirus Linux.
- Implementazione di Process Injection, Self-Injection e Direct Memory Shellcode Writing per valutare l'evasione dei controlli signature-based.

Piattaforma E-commerce Sicura | *PHP, MySQL, HTML/CSS* Progetto Accademico

- Sviluppo di un portale e-commerce full-stack con misure di sicurezza difensiva e gestione degli ordini; validazione dell'input per prevenire SQL Injection e XSS.

Database Management System (SoundCloud Clone) | *MySQL, MongoDB* Progetto Accademico

- Progettazione dello schema ER e implementazione di database relazionali e NoSQL ottimizzati per le prestazioni.

COMPETENZE TECNICHE

Vulnerability Assessment & Pentesting: Nessus, Burp Suite, Nmap, Metasploit, SQLmap, Wireshark, OWASP Top 10
Standard di Sicurezza: Common Criteria (ISO/IEC 15408), metodologia CEH, PTES
Programmazione: C, Python (Scripting & Exploit Dev), Bash, PHP, SQL, HTML/CSS, JavaScript
Sistemi Operativi: Linux (Admin & Hardening, Kali, Ubuntu), Windows
Lingue: Italiano (Madrelingua), Inglese (B2 - Tecnico)