

Nicholas Arcari

Curriculum Vitae

Via Scipione 45/A
43039, Salsomaggiore Terme(PR)
Italia

+39 351 714 0966

✉ arcari.nicholas0@gmail.com

🌐 Nicholas-Arcari



Neolaureato in Scienze Informatiche con forte interesse per la Cybersecurity e esperienza in laboratorio per vulnerability assessment, sicurezza web (OWASP Top 10) e hardening di sistemi Linux.

Dettagli Personali

Birth 21/10/2002, Fidenza
Nationality Italia

Esperienze di Lavoro

- 2025–today **Freelance fullstack web developer**
Sviluppo e manutenzione di applicazioni web dockerizzate restful API (backend: php, python e lavarel 12+ , frontend: react e vite, database: mySQL e PhpMyAdmin, devops: docker e Kubernetes).
- 2023–2024 **Guardia Giurata (G.P.G.)**, CoopService, Parma
Attività di presidio e coordinamento in contesti sensibili.
- 2021–2022 **Magazziniere**, GLS, Fidenza
Supporto logistica e gestione carichi.

Soft Skills

- Forte **capacità di improvvisazione**, la quale si interpone tra fortuna e flessibilità mentale.
- Gestione efficace dello stress e mantenimento della concentrazione sotto pressione, riassumibile come **"immunità all'ansia"**.
- Capacità di analizzare problemi in modo autonomo e proporre soluzioni funzionali e realistiche.

Competenze Tecniche

Linguaggi di Programmazione

- C / C++, Java, Python, Bash, PowerShell

Sviluppo Web & Framework

- HTML, CSS, PHP, JavaScript, TypeScript
- React, Laravel, Bootstrap, Tailwind

Sistemi Operativi & Networking

- Linux (Ubuntu, Kali), Windows
- Raspberry Pi (configurazione, servizi, networking)
- Networking di base (TCP/IP, DNS, routing)
- Dispositivi Cisco (fondamenti, configurazione base, Packet Tracer)

Cybersecurity

- Vulnerability assessment in ambienti di laboratorio
- Sicurezza web (**OWASP top 10**)
- Analisi di rete e scansione (**Nmap**)
- Web testing (**Burp Suite**)
- Framework di testing (**Metasploit**)
- Monitoraggio e SIEM (**Wazuh**)
- Hardening e Compliance (**Linux, GDPR**)

DevOps, Containerizzazione & Database

- Docker, Podman, Docker Compose, Kubernetes, Git / GitHub, PostgreSQL, MySQL

Automazione Industriale

- Programmazione PLC Omron, comunicazione e supervisione tramite OPC UA

Design, Grafica & CAD

- Canva, Figma, Blender, CAD 2D / CNC, Office

Certificazioni in corso

- **Cisco CCNA 200-301** (in corso)
- **CompTIA Security+ SY0-701** (in preparazione)

Progetti di Cybersecurity

Portfolio di progetti personali e accademici in ambito cybersecurity, **documentati su GitHub**, focalizzati su ambienti di laboratorio e studio individuale.

- Vulnerability assessment di macchine virtuali vulnerabili (es. Metasploitable) tramite Nmap, Burp Suite e Metasploit
- Analisi di sicurezza web basata su OWASP Top 10
- Implementazione e configurazione di Wazuh (SIEM) per il monitoraggio dei log, rilevamento minacce e verifica della compliance GDPR
- CTF educational (PicoCTF, OverTheWire) con documentazione dei passaggi e del ragionamento
- Hardening di sistemi Linux (SSH, utenti, permessi, servizi)
- Produzione di report tecnici e documentazione dei risultati

GitHub <https://github.com/Nicholas-Arcari>

Istruzione

2021–2025 **UNIPR**, *Università degli Studi di Parma*, Parma (PR)
Laurea triennale – scienze informatiche – 90/110

2016–2021 **IISS Berenini**, *Liceo Scientifico*, Fidenza (PR)
Maturità - liceo scientifico opzione scienze applicate – 88/100