



STISSI SALVATORE FRANCESCO

Computer Science Student (CyberSecurity Curriculum)

CONTACT

☎ +39 342 783 1054

✉ stissi.distefano@gmail.com

📍 Via Ugo la Malfa, 95031

SKILLS

- Programmazione e database
- Linguaggi: C, C++, Java, MySQL, Assembly
- Database: progettazione e gestione di database relazionali con MySQL
- Controllo delle versioni: Git e GitHub
- Reti e sicurezza informatica
- Protocolli di rete: UDP, TCP, ARP, RARP, ICMP, DHCP, NAT
- Dispositivi di rete: funzionamento di router, switch, firewall, punti di accesso
- Analisi del traffico e delle vulnerabilità: Wireshark, Nmap, Metasploit
- Sicurezza informatica: analisi forense digitale, valutazione delle vulnerabilità e test di penetrazione
- Sicurezza del sistema operativo: configurazione sicura di Windows e Linux



PROFILE

Studente dell'ultimo anno di Informatica presso l'Università di Catania, appassionato di cybersecurity, sviluppo software e sistemi di rete. Durante il mio percorso universitario e l'esperienza Erasmus a Varsavia, ho acquisito solide conoscenze di programmazione, digital forensics e cybersecurity.



PROFESSIONAL EXPERIENCE

Sviluppatore software (progetti universitari e personali)

- Applicazioni sviluppate in C, C++ e Java, applicando i principi di programmazione orientata agli oggetti
- Creazione di progetti di database con MySQL, inclusa la progettazione e la gestione dei dati
- Collaborazione a progetti di sviluppo software con metodologie Agile e Git

Cybersecurity e Digital Forensics (progetti e studio)

- Studio e applicazione pratica di penetration testing con strumenti quali Nmap, Metasploit, Burp Suite
- Esperienza in digital forensics, recupero dati cancellati e indagini su dispositivi compromessi
- Conoscenza approfondita delle tecniche di valutazione della vulnerabilità e di test di sicurezza

Lead Waiter e Team Coordinator (stagionale)

- Gestione di team di assistenza in un ambiente ad alta pressione
- Sviluppo di capacità di problem-solving, comunicazione e gestione dei clienti

EDUCATION

Laurea triennale in Informatica

Università di Catania (2022 - in corso, prevista 2025)

- Progettazione di algoritmi avanzati e gestione di database relazionali
- Analisi e sviluppo software in C, C++, Java, Python
- Approfondimento della sicurezza informatica e della digital forensics
- Esperienza Erasmus a Varsavia per potenziare competenze tecniche e lingua inglese

Diploma Istituto Tecnico

I.T.S. Pietro Branchina (2017 - 2022)

- Formazione in linguaggi quali HTML e CSS

LANGUAGES

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** Intermedio-Avanzato (migliorato durante l'esperienza Erasmus in Polonia)

RELEVANT PROJECTS



Repair Center Computer Database (Academic Project)

- Progettazione e implementazione di un database relazionale per la gestione di un centro di riparazione PC
- Sviluppo di interfacce per l'inserimento e la gestione dei dati dei clienti

KeywordDetector (Academic Project - Mobile Programming)

- Progettazione e sviluppo di un applicazione tramite l'utilizzo di Android Studio che permette all'utente di rilevare parole sensibili come "password" o "pin" in background grazie a TensorFlow-Lite 2.13.0, ovvero una libreria per Machine Learning e AI.

Improper Platform Usage (Academic Project - Internet Security)

- Studio, utilizzo e mitigazioni da poter applicare ad una Improper Platform Usage, ovvero piattaforme mal configurate. Grazie all' utilizzo di un apposito APK (DamnVulnerableBank) sono riuscito a trovare e testare vulnerabilità come Intent Spoofing, Esfiltrazione di Dati e Main-In-The-Middle. Riuscendo a risalire al file sorgente dell'APK tramite Android Studio ho successivamente implementato le opportune mitigazioni alle vulnerabilità trovate.