

STEFANO PISCIOTTANO



https://stefanopisciottano00.github.io/PersonalWebsite/index.html



pisciottano.work@gmail.com



+39 3517175516

0

Via Milano, 19, Celle di Bulgheria, SA



github.com/Stefanopisciottano00



www.linkedin.com/in/stefano-pisciottano/

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica (2023 - 2025)

Università degli Studi di Salerno Votazione: 110L

Laurea Triennale in Informatica (2019 - 2023)

Università degli Studi di Salerno Tesi: MedChain: un approccio blockchain per la gestione dei dati clinici Votazione: 99/110

Diploma di Liceo Scientifico (2014 - 2019)

Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Vallo della Lucania (SA) Votazione: 83/100

COMPETENZE TECNICHE

Sicurezza delle Reti: Progettazione e implementazione di soluzioni di sicurezza, incluse crittografia e protocolli di rete (acquisite tramite corsi universitari).

Blockchain e Sicurezza dei Dati: Sviluppo di applicazioni basate su blockchain con Solidity e focus sulla protezione dei dati.

Penetration Testing: Progettazione e conduzione di penetration test per l'identificazione di vulnerabilità in reti, applicazioni e sistemi aziendali. Competenze nello sviluppo di report dettagliati, includendo analisi dei rischi e raccomandazioni per la mitigazione. Utilizzo di strumenti quali Nmap, Metasploit, Wireshark e Burp Suite per simulare attacchi reali e verificare l'efficacia delle misure di sicurezza. Esperienze maturate tramite corsi specifici di Ethical Hacking e Programmazione Sicura.

Gestione dei Dati: Progettazione e implementazione di database ottimizzati per alte prestazioni e scalabilità (MongoDB, SQL), con particolare attenzione alla normalizzazione dei dati, ottimizzazione delle query e gestione efficiente delle risorse.

Intelligenza Artificiale: Sviluppo di sistemi basati su machine learning e reti neurali per il riconoscimento di immagini e oggetti (corso di Computer Vision).

Linguaggi di Programmazione: Python (TensorFlow, Keras, Pandas, Scipy, OpenCV), Java, JavaScript, C, PHP appreso attraverso la realizzazione di un'applicazione web per la compilazione del modello F24, Solidity. Esperienza nello sviluppo di applicazioni web con Flask.

IDE: PyCharm, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Eclipse.

ESPERIENZE

Barista | Hotel Seven Residence, Palinuro (SA) Luglio - Settembre 2019

- Gestione operazioni di servizio clienti in ambienti ad alta pressione.
- Collaborazione con il team per garantire la massima efficienza operativa.

Cameriere | Happy Village Resort, Marina di Camerota (SA) Maggio - Settembre 2022

- Servizio a una clientela diversificata, migliorando le competenze comunicative.
- Coordinazione con il team per ottimizzare la gestione operativa in periodi di alta affluenza.

SOFT SKILLS

- Comunicazione: Efficace comunicazione scritta e orale, affinata attraverso esperienze lavorative e progetti universitari.
- Adattabilità: Elevata flessibilità e compostezza in contesti ad alta pressione grazie a esperienze lavorative stagionali e accademiche.
- Problem Solving: Forte capacità di analizzare problemi complessi e proporre soluzioni innovative, sviluppata tramite progetti di cybersecurity e intelligenza artificiale.
- Leadership e Lavoro di Squadra: Abilità di motivare i team e creare ambienti collaborativi, dimostrate come volontario alla FIRST LEGO LEAGUE Italia (marzo 2024).

HOBBY

- Musica: Appassionato di produzione musicale con competenze nell'uso di FL Studio per la creazione di basi musicali. Suono la chitarra classica, arricchendo la mia comprensione di melodia e armonia.
- Sport: Mi piace allenarmi, fare attività fisica e sport di squadra come il calcio, che pratico abitudinariamente.

LINGUE

• Italiano: madrelingua

Inglese: Lettura - Livello C1 Scrittura - Livello B2 Parlato - Livello B1

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlas 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR.

SIL Visit