

Simone Antonio Minerva

Ingegnere Informatico Ed
Elettronico



INFORMAZIONI PERSONALI

✉ ing.minerva.simone@gmail.com
📍 Via Ignazio Silone 32/A, 20019,
Settimo Milanese (Italia)
📅 23 dicembre 1996
♂ Maschile
🇮🇹 Italiana
📞 Uso Lavorativo: +39 3760050346
📞 Uso Personale: +39 3461217265
🌐 simoneminerva.netsons.org
🌐 www.linkedin.com/in/minerva-simone



PATENTE DI GUIDA

B, A2



LINGUA MADRE

Italiano



LINGUE STRANIERE

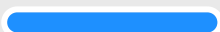
Inglese

Ascolto: C2
Lettura: C2
Interazione: B2
Produzione orale: B2

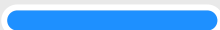


ABILITÀ

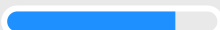
Python



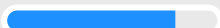
SQL



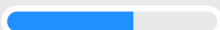
Java



C



C#



SOMMARIO

Dottore in ingegneria informatica ed elettronica con una forte passione per la tecnologia e l'innovazione.
Curioso e attento alle nuove opportunità di apprendimento.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottore in ingegneria informatica ed elettronica

2016 - 2021

Università degli Studi di Pavia | Pavia

Tematiche di studio affrontate:

- Competenze informatiche e di programmazione
- Gestione database
- Reti
- Sistemi operativi
- Elettronica
- Matematica
- Economia
- Fisica



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Perito tecnico Informatico e telecomunicazioni

2010 - 2015

Istituto Tecnico Industriale Statale Stanislao Cannizzaro | Rho



ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Ingegnere Informatico - Junior developer & Support to
System project manager for innovation**

2023 - In corso

Samsung | Milano

All'interno del reparto Operation:

- manutenzione, sviluppo, definizione e innovazione del processo informativo
- Gestione delle evolutive con partner per interfacce informatiche
- Comunicazioni tecniche

SAMSUNG

Attività o settore: Services Operation

BI & Data Specialist

2022 - 2023

Engineering Ingegneria Informatica | Milano

Nella prima parte tramite l'academy aziendale ho affrontato la seguente didattica:

Parte Data

- Programmazione in SQL Oracle
- Modellazione dati
- Data warehouse
- ETL (SSIS)
- Data visualization
- Microsoft Power BI

Parte Cybersecurity

- Linux Base
- Infrastrutture di Networking
- Fondamenti della sicurezza delle informazioni
- SOC Analysis
- Cybersecurity
- Identity & Access management
- Cloud Computing su AWS

Successivamente sono stato assegnato alle seguenti attività di consulenza:



ENGINEERING
THE DIGITAL TRANSFORMATION COMPANY



SCAN ME

QR CODE INDIRIZZA SUL MIO SITO
PERSONALE DA CUI POSSIBILE
SCARICARE L'ULTIMA VERSIONE
DEL CV

Cliente CAP (Responsabile della Distribuzione Idrica di Milano e Monza Brianza)

- Gestione dei dati tabellari e dei database Oracle per il cliente.
- Utilizzo di Oracle BI per la presentazione dei dati.

Cliente SNAM (Società di Infrastrutture Energetiche)

- Sviluppo e manutenzione di analisi BI specializzate
- utilizzo di Power BI (Microsoft) per la presentazione dei dati
- Rappresentazione KPI chiave per il cliente SNAM.

Attività o settore: Data, BI & Cybersecurity (Società di consulenza)

Programmatore e Amministratore Database

2015 - 2016

Yusen Logistics (Italy) | Arluno (Milano)

Principali attività e responsabilità:

Sviluppo codice: C#, java, html
Creazione e manipolazione Database: Query SQL, PostgreSQL, PgAdmin, Microsoft SQL Server Integration Service



Attività o settore: Reparto IT - Multinazionale di logistica internazionale



COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative verbali e scritte
- Uso corretto della grammatica
- Vocabolario lessicale ampio
- Facilità nella comunicazione in pubblico e con la clientela

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavorare in team e in autonomia
- Organizzazione e gestione del tempo
- Propensione al lavoro in remoto
- Problem solving
- Attenzione ai dettagli
- Decision making
- Senso di responsabilità
- Ambizione e curiosità

Competenze professionali

- Competenze tecniche relative ai principali linguaggi di programmazione
- Conoscenza dei principali sistemi operativi
- Conoscenze di SQL e Database administrator
- Conoscenza protocolli e sistemi di rete
- Conoscenza di Elettronica e sistemi di telecomunicazioni
- Orientamento agli obiettivi
- Attenzione ai dettagli e precisione
- Doti analitiche e matematiche

Competenze digitali

- Pacchetto Office
- Conoscenza e uso della maggioranza di sistemi operativi desktop e mobile
- Dispositivi IoT

- Configurazioni di rete
- Conoscenza principali software di videoconferenza
- Servizi Google
- Conoscenza di vari linguaggi di programmazione
- Conoscenza di HTML e libreria Bootstrap
- Framework Django



ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

PROGETTO DI TESI IN COLLABORAZIONE CON IL DCALAB DELL'UNIVERSITÀ DI PAVIA

"SIMULAZIONE DI UNO SCENARIO DI ATTACCO AD UNA RETE IoT PER LA CREAZIONE DI DATASET PER L'ANALISI"

Nell'ambito di questo progetto mi sono occupato di emulare un sistema sandbox tramite macchine virtuali di sistemi operativi differenti per ricreare un ambito IoT.

Ho configurato una rete interna, scritto gli script di ogni macchina tramite linguaggio Python e implementato il protocollo di comunicazione MQTT. Tramite Wireshark è stato catturato il traffico generato in condizione normale e in condizione di attacco DoS simulato costruendo dataset utili per l'analisi tramite Pandas e altre librerie Python.

Certificazioni

Certificazione Microsoft in collaborazione con l'università di Pavia (Extra Curriculare)

•"IMPLEMENT A DATA WAREHOUSE WITH AZURE SYNAPSE ANALYTICS"

Certificazione EF SET Certificate™ lingua inglese

•EF SET English Certificate 82/100 (C2 Proficient)

Certificazione Corso Helsinki University

•Elements of AI

Certificazioni Cisco

•CCNA: Introduction to Networks

•CyberOps Associate