

LORENZO SERVADEI

 github.com/serva95

 [lorenzoservadei95](https://www.linkedin.com/in/lorenzoservadei95)

ESPERIENZE

Security engineer

 03-05-2022 – oggi

 Italy

- Analisi di infrastrutture e servizi, ricercando e applicando continui miglioramenti
- Progettare e sviluppare l'architettura di sicurezza informatica aziendale
- Sviluppare best practices e standard di sicurezza per l'organizzazione
- ISMS Management
- Security operations e sicurezza del personale

Ricercatore universitario

 01/04/2021 – 30/04/2022

 Italy

- Ricerca in cybersecurity industriale in ambito IT - OT
- Studio di SIEM, software per la correlazione di eventi, Threat Intelligence e Incident Response
- Amministrazione di un server OpenStack
- Studio e test di soluzioni di sicurezza di rete mediante dispositivi fpga per la comunicazione unidirezionale a livello 1 dello stack ISO/OSI
- Studio della normativa ISO 27001, IEC 62443 e del framework nazionale per la cyber security, implementazione di un'industrial DMZ OT e auditing interno di una rete OT
- Analisi di una rete industriale OT e installazione di un sistema di IDS, monitoraggio, storicizzazione, correlazione di eventi e active response
- Docente e tutor cyberchallenge 2022

Programmatore Software – Tirocinio

 01/10/2018 – 30/11/2018

 Italy

- Programmazione MVC ASP.NET core

Assistenza Computer

 08/2013 – 11/2013

 Italy

- Assistenza Computer in ambito hardware e software

COMPETENZE

Competenze informatiche

- Ottima programmazione informatica
- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio e dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini e dei video
- Rapidità a imparare nuovi linguaggi di programmazione e a utilizzare nuovi programmi
- Conoscenza di: sistemi operativi; molteplici linguaggi di programmazione; RDBMS; ELK stack
- Conoscenza elementi e modelli di programmazione: Spring, Programmazione MVC ASP.NET, Ruby on rails, angular 7

Competenze generiche

- Svolte attività di ripetizioni private a studenti di scuole superiori per le materie: informatica, fisica, algebra e geometria

OBIETTIVO PROFESSIONALE

“Voglio specializzarmi in cyber security, ricoprendo una posizione in questo campo.”

PUNTI DI FORZA

Programmazione

Cybersecurity

Cura e ricerca dei dettagli

Precisione

Teamworking

Impegno e costanza

LINGUE CONOSCIUTE

Italiano - Madrelingua

Inglese - B2

Spagnolo - A1



ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'automazione

 10/2018 – 23/03/2021

- Percorso: Tecnologie IT per industria 4.0

Laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica e Informatica

 10/2014 – 26/03/2019

Diploma liceo scientifico

 09/07/2014

ALTRI DETTAGLI

Sviluppo di software indipendente

 da novembre 2018

- Progettazione e sviluppo di una piattaforma IoT e relativo software per la gestione automatica, personalizzata e capillare di un sistema di riscaldamento in ambito civile.
- Progettazione e sviluppo di un'applicazione che mediante l'analisi passiva del traffico di rete svolge la catalogazione di tutti gli assets che comunicano all'interno di una rete, identificandone porte, protocolli e indirizzi.