

Profilo

Laureato in Informatica con specializzazione in Artificial Intelligence e Cybersecurity, con solida formazione teorica ed esperienza pratica, in particolare nell'analisi della sicurezza di sistemi. Competente in vari linguaggi di programmazione e sistemi operativi; appassionato di tecnologie innovative e di tutto ciò che possono portare.

Esperienza lavorativa

07/2022 — 09/2022

Tirocinio finalizzato all'analisi della cybersicurezza di un sistema di misurazione prodotto da Danieli Automation

Danieli Automation S.p.a. — Buttrio (UD)

Tirocinio universitario per la stesura della tesi, incentrato all'analisi dei componenti della rete di un sistema di misurazione. Durante il tirocinio è stata redatta una gap analysis della sicurezza informatica degli elementi della rete e il conseguente remediation plan per colmare alle lacune di sicurezza.

Istruzione

10/2022 — 04/2025

Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Cybersecurity

Joint degree Università degli Studi di Udine/Alpen Adria Universität Klagenfurt — Udine/Klagenfurt (Austria)

Tesi di laurea: Enhancing Metaverse Retrieval Effectiveness through Hierarchical Room-Aware Representations.

Voto finale: 110/110 e lode

10/2022 — 11/2024

Scuola Superiore universitaria "di Toppo Wassermann"

Udine

10/2019 — 10/2022

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Udine — Udine

Tesi di laurea: Gap analysis di un sistema di misurazione industriale e remediation plan per la sua messa in sicurezza.

Voto finale: 110/110 e lode

2014 — 2019

Diploma di Liceo Scientifico

I.S.I.S. Arturo Malignani — Udine

Voto finale: 100/100

Esperienze formative

10/2023 — 02/2024

Erasmus+ presso Alpen Adria Universität Klagenfurt Klagenfurt (Austria)

02/2024 — 05/2024

CyberChallengeIT 2024

Programma nazionale di formazione alla cybersicurezza.

05/2024

Visita ai centri di ricerca d'eccellenza sull'AI a Barcellona
Barcelona Supercomputing Center, Universitat Pompeu Fabra, Universitat de Barcelona, Computer Vision Center UAB — Barcellona (Spagna)

13/09/2022

Publicazioni

CVE-2022-3202 — Mitre

Vulnerabilità di sicurezza in un router WiFi ad uso industriale.

CVSS v3.1 Severity and Metrics:

Base Score: 9.8 CRITICAL

Vector: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Impact Score: 5.9

Exploitability Score: 3.9

Link: <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-3203>

<https://mads.uniud.it/2022/09/lord-of-the-orings/>

Competenze digitali

Sistemi operativi: macOS, Linux

Linguaggi di programmazione: Python, C, Haskell, Matlab, Bash

Altri (conoscenza superficiale): C++, Java, Javascript, PHP, C#

Tool: Git, Visual Studio Code, Matlab, Unity

Programmi di scrittura: Latex

Competenze linguistiche

Lingua madre: Italiano

Inglese:

Certificazione CAE Cambridge.

- Scritto: C1
- Parlato: C1
- Comprensione orale: C1

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

San Giorgio di Nogaro (UD), lì 12 maggio 2025.

Lorenzo Bazzana
