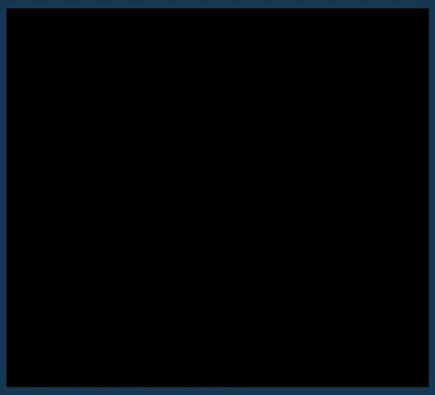
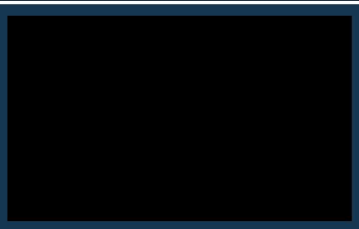


EDOARDO OLDRINI

COMPUTER SCIENTIST

CONTATTI



FORMAZIONE

2023 - 2024
MASTER DI I LIVELLO IN CRIMINOLOGIA INFORMATICA E CYBERSECURITY
Presso Università telematica Giustino Fortunato
Voto finale: 60/60

2022 - Present
MASTER'S DEGREE IN COMPUTER ENGINEERING
Presso Università degli studi di Genova
Media voti: 29.8/30 (con due esami rimanenti)

2019 - 2022
MASTER DI I LIVELLO IN CRIMINOLOGIA INFORMATICA E CYBERSECURITY
Presso Università degli studi di Genova
Voto finale: 110/110 cum laude
Tesi: "Analisi automatica di sicurezza di applicazioni mobili"

HARD SKILLS

- Programming Languages: Python, C, C++, java, SQL, HTML
- Quantum Computing & Algorithms
- Cryptography
- Digital Forensic
- Machine Learning & AI
- Adobe Suite & Microsoft Office

SOFT SKILLS

- Team Collaboration & leadership
- Problem Solving
- Disciplina
- Creatività e Improvvisazione
- Resilienza mentale

PROFILO PROFESSIONALE

Studente magistrale in Ingegneria Informatica con una solida preparazione in Cybersecurity e un forte interesse per la Computazione Quantistica. Esperienza pratica nella programmazione su PC quantistici IBM, con competenze in crittografia, sicurezza informatica e machine learning. Fortemente motivato e affascinato dal mondo della ricerca.

PROGETTI RILEVANTI

- **Implementazione dell'Algoritmo di Shor su PC Quantistici IBM**
  Progetto di gruppo volto all'implementazione e al testing dell'Algoritmo di Shor con correzione degli errori su computer quantistici IBM.
- **Analisi di Sicurezza di Applicazioni Mobili**
  Tesi triennale focalizzata sull'analisi della sicurezza di applicazioni mobili per servizi di VPN, utilizzando strumenti di analisi statica e dinamica.
- **Progetto di Ingegneria Robotica con l'IIT**
  Sviluppo di un software bridge tra MoveIt2 e YARP, in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Personal trainer** 2016 - presente
  Fornito consulenze personalizzate su allenamento e nutrizione, inizialmente presso la palestra Body Gym (fino al 2020) e attualmente in forma privata, su base occasionale. Sviluppate solide competenze organizzative, gestione efficace e comunicazione mirata con il cliente.
- **Ripetizioni private** 2016 - Presente
  Ripetizioni private in materie STEM (matematica, fisica e informatica) e linguistiche (Inglese e Latino) a studenti universitari e liceali, potenziando le competenze di comunicazione e gestione efficace di nuove sfide didattiche.

HOBBIES

Nel tempo libero mi dedico con costanza alla pesistica e alla corsa di fondo. Amo la lettura, suono la chitarra da alcuni anni e gestisco una campagna di Dungeons & Dragons che prosegue da circa tre anni.

LINGUE

- Inglese (C1) - Spagnolo (A2)