



Luca Domeneghetti

Carta d'identità: CA10496UN | **Data di nascita:** 14/01/2002 | **Luogo di nascita:** Ferrara, Italia |

Nazionalità: Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:** (+39) 3465931909 (Cellulare) |

Indirizzo e-mail: lucadomeneghetti2002@gmail.com | **Indirizzo e-mail:**

luca.domeneghetti@studenti.unipd.it |

Indirizzo: Via Concetto Marchesi 2, 45030, Occhiobello, Italia (Abitazione) |

Indirizzo: Via Trieste 63, 35121, Padova, Italia (Lavoro)

ESPERIENZA LAVORATIVA

ENRICO ARDIZZONI – FERRARA, ITALIA

INTERNATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA – 01/04/2024 – 01/08/2024

- progetto e sviluppo di un Intrusion Detection and Prevention System in ambito di Cyber Threat Intelligence
- collaudo del sistema su Google Cloud Platform
- monitoraggio delle prestazioni con software Grafana
- sviluppo di componenti ausiliare ad-hoc in linguaggio Python e Go
- analisi dei risultati sperimentali: malware analysis, reverse engineering e OSINT

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – PADOVA, ITALIA

TUTOR DIDATTICO PER IL CORSO DI DIGITAL FORENSICS E BIOMETRICS – 01/09/2025 – ATTUALE

- svolgimento dei laboratori didattici (Data Carving, gait analysis, adversarial ML...)
- affiancamento al professore nelle sessioni di esame
- aiuto per gli studenti all'apprendimento del corso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/09/2016 – 28/06/2021 Ferrara, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico "A. Roiti"

Sito Internet liceoroiti.edu.it | **Voto finale** cento | **Livello EQF** Livello 4 EQF

01/09/2021 – 20/09/2024 Ferrara, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA Università degli Studi di Ferrara

- nozioni in ambito matematico-fisico (analisi matematica, geometria, algebra, fisica)
- competenze di sviluppo informatico e architettura degli elaboratori
- competenze in ambito di sistemi distribuiti e architettura delle reti
- uso dei principali linguaggi per l'IT (C, Java, Assembly, Go), data science (Python, Matlab) e sviluppo Web (HTML, Javascript, CSS, SpringBoot)
- elementi di economia e organizzazione aziendale
- fondamenti di elettronica, circuiti analogici e digitali, teoria dei segnali
- fondamenti di automazione

Sito Internet unife.it | **Voto finale** centodieci con lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Numero di crediti** 180 |

Tesi Strategie di Cyber Threat Intelligence nella prevenzione di attacchi informatici: studio e implementazione di un software dedicato

01/10/2024 – ATTUALE Padova, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN CYBERSECURITY Università degli Studi di Padova

- nozioni di crittografia
- sicurezza dei sistemi IoT, embedded e mobile
- teorie sulla sicurezza dell'informazione



- quantum computing e crittografia quantistica
- basi di diritto informatico e privacy
- sicurezza software, network security e principali strategie di attacco
- digital forensics e biometrica
- machine learning e deep learning, reti neurali

Sito Internet unipd.it | **Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite |

Livello EQF Livello 7 EQF

VOLONTARIATO

01/09/2020 – 01/09/2022 Ferrara, Italia

Volontario per InternoVerde

InternoVerde è un'iniziativa dell'associazione [ilturco](#) di Ferrara
Partecipazione alle edizioni 2020 e 2022

- accoglienza turistica
- gestione della capienza
- logistica dell'evento

09/09/2025 – 25/09/2025 Padova, Italia

Stage a Science4All

[Science4All](#) è il festival delle scienze organizzato dall'Università di Padova.
Partecipazione come stagista volontario all'edizione 2025

- distribuzione di materiale pubblicitario
- organizzazione e logistica
- basi di social media managing
- accoglienza turistica

PROGETTI

01/12/2024 – ATTUALE

Classificatore audio di eventi

Classificatore audio di eventi a stampo criminale, progetto finale del corso di "Digital Forensics and Biometrics" (professor Simone Milani) presso l'Università di Padova.

Il classificatore opera mediante una rete LSTM addestrata su frammenti audio di natura criminale, quali ad esempio grida, spari, incidenti.

Il progetto è stato realizzato mediante framework PyTorch.

Link <https://github.com/lucadomene/Crime-Audio-Event-Classicator>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	B2	B2	B2
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato



COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Posta elettronica | Windows | Linux | MacOS | Utilizzo del browser | Programmazione | Sviluppo Web | Lavoro in gruppo | Sistemi IDS/IPS | Crittografia | Computazione Quantistica | Basi di criminologia forense | Digital Forensics | Machine Learning | Neural Networks

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".