



Luca Maiano

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2023 – ATTUALE Roma, Italia

RESEARCH FELLOW SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Sviluppo di soluzioni di Computer vision per il contrasto alla disinformazione. Le attività di ricerca si sono concentrate sullo sviluppo di soluzioni di *continual learning* e *distribution shifts*.

- Tecnologie usate: Pytorch, Python
- Computer Vision
- Deep Learning

01/09/2022 – 15/12/2022 Campinas, Brasile

VISITING RESEARCHER RECODE.AI

Ho lavorato ad un progetto di digital forensic sul topic mining di dati provenienti dai social network.

- Tecnologie usate: Pytorch, Python
- Computer Vision
- Deep Learning

10/03/2019 – ATTUALE Roma, Italia

DATA SCIENTIST ELIS

Nell'Innovation Hub di ELIS lavoro a soluzioni di *Computer Vision* e *Machine Learning* per grandi corporate. In particolare, lavoro allo sviluppo di algoritmi anti-frode per riconoscere falsi

- Tecnologie usate: Keras, Tensor Flow, OpenCV, Python
- Computer Vision
- Deep Learning
- Metodologie Agile

31/05/2012 – 30/12/2018 Pescara, Italia

FULL STACK WEB DEVELOPER GIEMME

Sviluppo del sito web e responsabile dello sviluppo tecnologico.

- Data Analysis della Data Warehouse
- Sviluppo e mantenimento del sito web utilizzando Wordpress e Shopify
- Digital Marketing e Social Media strategy

30/09/2016 – 27/02/2018 Roma, Italia

FREELANCE WEB DEVELOPER CREATIVIT

Sviluppo di *siti web* e piattaforme *e-commerce*. Ho lavorato in team composti da marketers, designers e altri sviluppatori. Ho guidato un gruppo di sviluppatori e ho seguito lo sviluppo di alcuni progetti.

- Tecnologie utilizzate: Wordpress, HTML, CSS, Javascript, PHP, Python
- Digital strategy

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/10/2019 – 31/01/2024 Roma, Italia

PHD IN DATA SCIENCE Sapienza Università di Roma

12/2016 – 25/10/2019 Roma, Italia

ENGINEERING IN COMPUTER SCIENCE Sapienza Università di Roma

08/2012 – 12/2016 Roma, Italia

INGEGNERIA DEI SISTEMI INFORMATICI Sapienza Università di Roma

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

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

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

[DepthFake: a depth-based strategy for detecting Deepfake videos](#) – 2022

2022 ICPR Workshop on AI for Multimedia Forensics and Disinformation Detection (AI4MFDD)

[Deep Learning for Multimedia Forensics](#) – 2021

Foundations and Trends® in Computer Graphics and Vision: Vol. 12: No. 4, pp 309-457.

[Identification of Social-Media Platform of Videos through the Use of Shared Features](#) – 2021

Journal of Imaging

[Learning Double-Compression Video Fingerprints Left From Social-Media Platforms](#) – 2021

ICASSP 2021-2021 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)

[Data-Driven Intrusion Detection for Ambient Intelligence](#) – 2020

European Conference on Ambient Intelligence

[A Deep-Learning-Based Antifraud System for Car-Insurance Claims](#) – 2022

In revisione presso il Journal Expert Systems with Applications.

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".

15/02/2024