

Luca Maiano

ESPERIENZA LAVORATIVA

[10/03/2019 – 31/03/2022] **Data scientist**

Elis

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

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] **Full Stack Web Developer**

Giemme

Città: Pescara

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

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] **Freelance Web Developer**

Creativit

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

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 – Attuale] **PhD in Data Science**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Roma, Italia

[12/2016 – 24/10/2019] **Engineering in Computer Science**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Roma, Italia

[08/2012 – 12/2016] **Ingegneria dei Sistemi Informatici**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Roma, Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

PUBBLICAZIONI

[2021]

Identification of Social-Media Platform of Videos through the Use of Shared Features

<https://www.mdpi.com/2313-433X/7/8/140>

Riferimento: Journal of Imaging

[2021]

Learning Double-Compression Video Fingerprints Left From Social-Media Platforms

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9413366>

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

[2020] **Data-Driven Intrusion Detection for Ambient Intelligence**

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-34255-5_16

Riferimento: European Conference on Ambient Intelligence

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013

Rome, 05/09/2022