

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DICEMBRE 2024 – MARZO 2025

• Tipo di impiego

Studio e applicazione di modelli innovativi di computer vision usati principalmente in scenari di grasping & manipulation di oggetti, partendo da un alto livello di scene understanding.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Settembre 2022 – Luglio 2024

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Python (Pytorch), Data Mining Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision, Natural Language Processing, NoSQL databases, Cloud computing (Docker) , Process Mining, Optimization Algorithms, Smart Devices

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in **Artificial Intelligence and Data Engineering (LM-32)**.
Voto Conseguito: 110/110, con Lode.

• Date (da – a)

Settembre 2019 – Luglio 2022

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Linguaggi di programmazione (C/C++ , Java, Spring), Tecnologie di sviluppo Web (HTML, CSS, JavaScript, PHP), Architettura dei calcolatori, Linguaggi dichiarativi (SQL)

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in **Ingegneria Informatica (L-8)** **Voto Conseguito:** 110/110, con Lode.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono (B2)
Buono (B2)
Buono (B2)

PROGETTI DIDATTICI
(MAGISTRALE)

Capstone Project for **Data Mining and Machine Learning** exam with title: “*Activity Recognizer*”.
Mark: 30/30, Technology Readiness: 4

Capstone project for **Large Scale and Multi-Structured Databases** exam with title “*BGNet: Board Game Network*”.
Mark: 28/30, Technology Readiness: 4

Capstone project for **Internet of Things** exam, with title: *“Designing Smart sensors and actuators for oxygen regulation in sensible environments”*.
Mark: 28/30 , Technology Readiness: 4

Capstone project for **Cloud Computing** exam with title: *“The k-means Clustering Algorithm in MapReduce”*.
Mark: 30 with Honors, Technology Readiness: 4

Capstone project for **Multimedia Information Retrieval and Computer Vision** exam with title: *“Index MSMARCOPassages Collection with a BM25 + MaxScore search engine”*.
Mark: 26 / 30, Technology Readiness : 4

Capstone project for **Process Mining** exam with title *“Anomaly Detection in Manufacturing”*.

Capstone project for **Symbolic and Evolutionary Artificial Intelligence** exam with title *“Exploiting Alpha-Theory to implement Selective Classifiers”*.
Mark: 30 with Honors, Technology Readiness: 4

**PROGETTI DIDATTICI
(TRIENNALE)**

Capstone project for **Basi Di Dati** exam with title *“e-Device, structuring a database to support manufacturing industries.”*.
Mark (For the project): 30 with Honors, Technology Readiness: 4

ALLEGATI

Certificate **“Samsung Innovation Campus”**, experience with Artificial Intelligence and Smart Objects

Pisa, 01/03/2025