



# Andrea Cadoli

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

[ 08/2022 - 12/2022 ]

### Tutor Universitario

**Sapienza Università di Roma**, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM - ROMA (RM) ITALIA

**Attività o settore:** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

**Principali attività e responsabilità:** lavorato con il professore sia a lezione che durante i laboratori di informatica. L'obiettivo della materia erano le basi della programmazione con il linguaggio Python

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2021 - alla data attuale ]

### Corso di Laurea Magistrale in Artificial Intelligence And Robotics

**Sapienza Università di Roma**

**Sede:** ROMA

Laurea Magistrale in Ingegneria informatica

**Livello QEQ:** 7

**Livello NQF:** Laurea magistrale (2 anni)

[ 2018 - 2021 ]

### INGEGNERIA INFORMATICA E AUTOMATICA

**Sapienza Università di Roma**

**Sede:** ROMA

Laurea in Ingegneria dell'informazione

**Votazione finale:** 102/110

**Livello QEQ:** 6

**Livello NQF:** Laurea di primo livello (3 anni)

**Titolo della tesi:** Realizzazione di un Sistema Anti-Collisione basato su Laser

## STUDI PRE-UNIVERSITARI

[ 2018 ]

**Diploma secondario:** Liceo Scientifico

Diploma italiano

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

**Altra(e) lingua(e)**

### Inglese

**ASCOLTO:** B2 **LETTURA:** C1 **SCRITTO:** C1

**INTERAZIONE ORALE:** B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

### Diploma(i) o certificato(i)

**Inglese:** Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First) - University of Cambridge, 03 06 2017 - Livello europeo: B2

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato*

*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

## COMPETENZE DIGITALI

### AUTOVALUTAZIONE

ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
-	-	-	-	-

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze informatiche di base:**

### OFFICE AUTOMATION

**Suite da ufficio:** Microsoft Office

#### **PROGRAMMAZIONE**

Deep Learning , Jupyter Notebook , Keras , Machine Learning , Neural Networks , PyTorch , Reinforcement Learning , Scikit-learn , TensorFlow | **Build Automation:** Git | **Linguaggi di markup:** LaTeX | **Linguaggi di modellazione del software:** UML | **Linguaggi di Programmazione:** Assembly , C , C++ , Java , JavaScript , MATLAB , PDDL , Python , ROS (Robot Operating System) , Scala , Simulink | **Programmazione web:** HTML

#### **GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Sistemi Operativi:** Ubuntu , Unix , Windows

#### **GESTIONE DATI**

**Linguaggi di interrogazione:** SQL | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** E-R Model

## **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente B / Automunito