

# Andrea Grandi

*Curriculum Vitae — aggiornato al 30/01/2026*

## Informazioni personali

---

|                  |  |
|------------------|--|
| Nome             | Andrea   |
| Cognome          | Grandi   |
| Data di nascita  | 13 febbraio 2000   |
| Luogo di nascita | Modena (MO)  |
| Indirizzo e-mail | <a href="mailto:andrea.grandi.work@outlook.com">andrea.grandi.work@outlook.com</a> |
| Homepage         | <a href="https://www.andreagrandi.me">https://www.andreagrandi.me</a>              |
| Telefono         | +39 3247430733   |

## Formazione

---

**Laurea Magistrale in AI Engineering** 2026  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**Laurea Triennale in Ingegneria Informatica** 2023  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Titolo della tesi: "Sviluppo di una applicazione per la ricerca documentale basata su Apache Solr"  
Relatore: Prof. Francesco Guerra  
Voto: 90/110

**Diploma scuola superiore** 2019  
Istituto tecnico industriale "Enrico Fermi" (Modena)  
Voto: 70/100

## Esperienze

---

**Internship trainee** 15/09/2025 - 15/03/2026  
Accenture (Modena)

**Addetto cassa e gestione ordini** 25/07/2024 – 13/09/2025  
Presso "Pizzeria Don Mimì" (Modena)

## Progetti universitari

---

**Sign Glove** 2024  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Corso: IoT and 3D Intelligent Systems  
Professore: Roberto Vezzani  
Descrizione: "Sign Glove" è un sistema che converte il linguaggio dei segni in audio per facilitare l'interazione tra persone non-udenti e persone udenti

**Tennis Detection and Analysis**

2024

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Corso: Computer Vision and Cognitive Systems

Professore: Lorenzo Baraldi

Descrizione: Sistema di Tennis Detection in grado di eseguire il tracking e la detection di giocatori e pallina, con un sistema di analisi e di generazione di descrizioni tramite il modello multimodale BLIP

**Classificazione WSI con BufferMIL**

2025

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Corso: Artificial Intelligence for Bioinformatics

Professoressa: Elisa Ficarra

Descrizione: Sistema di Multiple Instance Learning applicato a delle immagini (patch) istologiche riguardanti tessuto polmonare e tessuto di seno ghiandolare, adiposo e connettivo in grado di classificare la presenza di eventuale tumore nelle patch

**Simulazione di AI distribuita ispirata alle api**

2025

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Corso: Distributed Artificial Intelligence

Professore: Franco Zambonelli

Descrizione: Simulazione di un alveare (Swarm Intelligence) e la divisione del lavoro che avviene nelle api tramite l'utilizzo di NetLogo

**Rover Tracking**

2026

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Corso: Smart Robotics

Professore: Luigi Biagiotti

Descrizione: Simulazione di un robot (rover) per il tracking di oggetti utilizzando ROS2, Gazebo e OpenCV.

---

**Competenze tecniche****Linguaggi di programmazione***Python, C***Librerie***PyTorch, Numpy, Pandas***Tool***Git, Docker*

---

**Lingue****Italiano***Madrelingua***Inglese***Competenza lavorativa professionale*

Ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000, il sottoscritto Andrea Grandi, nato a Modena (MO) il 13/02/2000 e residente a Modena (MO), in via Giovanni Battista Basile n. 115, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che le informazioni rese nel presente documento sono conformi al vero.

In fede,

Modena, 27/05/2025

---

Andrea Grandi