

# Andrea Grandi

Curriculum Vitae — aggiornato al 27/05/2025

## Informazioni personali

---

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

## Formazione

---

<b>Laurea Magistrale in AI Engineering</b>	2026
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	

<b>Laurea Triennale in Ingegneria Informatica</b>	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	

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

## Esperienze

---

<b>Addetto cassa e gestione ordini</b>	2024–Present
Presso "Pizzeria Don Mimi" (Modena)	

## Progetti universitari

---

<b>Sign Glove</b>	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	

<b>Tennis Detection and Analysis</b>	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

## **Competenze tecniche**

---

**Linguaggi di programmazione**

*Python, C, C++, Javascript*

**Librerie**

*PyTorch, Numpy, Pandas, Scikit-learn*

**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