



## Daniele Menchetti

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 21/03/1998 **Sesso:** Maschile

**Numero di telefono:** (+39) 3469596493

**Indirizzo e-mail:** [danielemenchetti123@gmail.com](mailto:danielemenchetti123@gmail.com)

**Whatsapp Messenger:** +39 346 9596 493

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/daniele-menchetti-077b71163/>

**Github:** <https://github.com/DanieleMenchetti>

**Abitazione:** Via Contea 4, Chiassa Superiore, 52100 Arezzo (Italia)

### PRESENTAZIONE

Daniele Menchetti, Ingegnere Informatico, classe '98.  
Appassionato di Intelligenza Artificiale, Computer Vision, .NET e Android.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### Ingegnere del Software

**Ars Automation** [ 09/01/2023 – 04/08/2023 ]

Città: Arezzo

Paese: Italia

Sito web: <https://www.arsautomation.com/>

Ricerca e sviluppo di software focalizzati su robotica e visione artificiale:

- Analisi e implementazione di software per robot Yaskawa.
- Sviluppo di software con sistema tracking per robot ABB.
- Utilizzo di algoritmi e strumenti COGNEX per il riconoscimento di oggetti.

Sviluppo di applicazione mobile per la comunicazione con FlexiBowl di ARS.

Partecipazione alla fiera Automatica di Monaco 2023 in cui ho contribuito alla presentazione della demo di robot ABB con sistema tracking e del lancio del nuovo prodotto FlexiBowl di ARS. Qui, ho avuto l'opportunità di confrontarmi con esponenti di altre aziende e visitatori su possibili implementazioni dei sistemi ARS. Inoltre, ho potuto esplorare lo stato dell'arte attuale dell'automazione e robotica.

#### Tirocinante

**Computer Vision LAB, DISI, Università di Bologna** [ 30/03/2022 – 05/12/2022 ]

Città: Bologna

Paese: Italia

Sito web: <http://www.vision.deis.unibo.it/>

Tirocinio finalizzato a tesi.

#### Stagista

**Max Media S.r.l.** [ 19/06/2016 – 14/07/2016 ]

Città: Arezzo

Paese: Italia

Attività svolte:

- Creazione di un sito attraverso CSS e RWD (Responsive Web Design).
- Interazione di tale sito con base di dati.
- Utilizzo di Adobe Photoshop per la modifica di immagini.

### **Stagista**

**Applyx S.r.l.** [ 08/01/2017 – 13/01/2017 ]

Città: Arezzo

Paese: Italia

Attività svolte:

- Programmazione e sviluppo di applicativi/software con linguaggio C#.
- Creazione di un client e-mail attraverso l'uso di API.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** [ 15/09/2020 – 06/12/2022 ]

Indirizzo: Via Zamboni, 33, 40126 Bologna (Italia)

Sito web: [www.unibo.it](http://www.unibo.it)

Voto finale: 110/110 cum laude

Tesi: Domain adaptation per classificazione di point cloud mediante pseudo-annotazioni

Link: <https://amslaurea.unibo.it/27341/>

Libretto esami conseguiti in appendice.

### **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna** [ 18/09/2017 – 08/10/2020 ]

Indirizzo: Via Zamboni, 33, 40126 Bologna (Italia)

Sito web: [www.unibo.it](http://www.unibo.it)

Voto finale: 107/110

Tesi: Sviluppo di un software per il tracciamento di oggetti basato su deep learning

### **Diploma di maturità**

**Istituto Tecnico Industriale Statale Galileo Galilei** [ 11/09/2012 – 09/06/2017 ]

Indirizzo: Via Dino Menci, 1, 52100 Arezzo (Italia)

Sito web: [www.itis.aretzo.it](http://www.itis.aretzo.it)

Voto finale: 100/100

### **Diploma di terza media**

**Istituto Comprensivo Andrea Cesalpino** [ 13/09/2009 – 08/06/2012 ]

Indirizzo: Via Porta Buia, 2, 52100 Arezzo (Italia)

Sito web: [www.iccesalpino.gov.it](http://www.iccesalpino.gov.it)

Voto finale: 8/10

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze informatiche**

- Padronanza totale nell'uso di computer con sistemi operativi Windows e Linux (Debian, Ubuntu, Raspbian).
- Ottima abilità nello sviluppo di applicativi software.
- Buona abilità nello sviluppo di applicazioni mobile.

- Ottima abilità nello sviluppo di siti web con interazione di database.
- Ottima abilità nell'analisi ingegneristica di sistemi software (da analisi requisiti a progettazione finale).
- Eccellente conoscenza di Intelligenza Artificiale simbolica e sub-simbolica (reti neurali).
- Linguaggi conosciuti: Python, Java, Javascript, TypeScript, Shell scripting, Prolog, C, C++, C#, PHP, MySQL, HTML, CSS.
- Framework conosciuti: React-Native, NodeJS, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, .NET.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ALTRE COMPETENZE

---

### Risoluzione problemi LeetCode

- Ho risolto 16 problemi su [LeetCode](#) tra cui 4 facili, 8 medi e 4 difficili.

### Altre competenze

- Conoscenze base di primo soccorso, maturate durante gli studi superiori con il conseguimento dell'attestato BLSD.
- Abile nuotatore con conseguimento di attestato di abilità al nuoto per il salvamento.
- Conseguimento di attestato ECDL (European Computer Driving Licence) durante gli anni di scuola media.

## CERTIFICAZIONI

---

### IELTS Academic

[ 14/01/2022 ]

Punteggio complessivo: 6.0

### TensorFlow Developer Certificate

[ 12/11/2021 ]

Link: <https://www.credential.net/d22e8109-8a50-4dd0-96ea-e18b0da608f6>

### TensorFlow Developer Certificate in 2022: Zero to Mastery

[ 31/10/2021 ]

Link: <https://www.udemy.com/certificate/UC-9ad3d46f-f2b2-4d85-9fdd-102054afa535/>

### Deep Learning e Reti Neurali con Python: il Corso pratico

[ 03/05/2020 ]

Link: <https://www.udemy.com/certificate/UC-47da69cd-70d3-4c0f-845a-07dac5e5f35e/>

## React Native - The Practical Guide

[ 26/08/2018 ]

Link: <https://www.udemy.com/certificate/UC-SDZUR3KG/>

## HOBBY E INTERESSI

---

### Attività che mi appassionano:

Calisthenics: pratico quest'attività da molti anni. Trovo che, oltre al mantenimento di un buono stato di salute, questa attività (se svolta periodicamente) rafforzi la mente a livello di concentrazione e costanza.

Scacchi: questo gioco mi ha insegnato a considerare diverse alternative e diversi punti di vista, valutando anche i più assurdi.

Musica analogica: vinili e giradischi mi hanno insegnato ad apprezzare ogni passo di un cammino. Infatti, per concedersi l'ascolto di una traccia musicale analogica sono necessarie molte accortezze, le quali rendono più apprezzabile la stessa. Oggi, invece, la ricerca frenetica del risultato riduce il piacere del percorso.

Lettura: un libro aiuta ad immergersi in avventure di qualsiasi genere e luogo pur restando fermi. Come un viaggio, accresce il bagaglio esperienziale. In più, aumenta le capacità comunicative di una persona.

## VOLONTARIATO

---

### Donatore AVIS

[ 05/2022 – Attuale ]

## PATENTE DI GUIDA

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*