



Daniele Menchetti

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

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

 **Indirizzo e-mail:** 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

Voto finale: 110/110 cum laude

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

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

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

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

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

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).
- Ottima 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](https://leetcode.com/) tra cui 4 facili, 8 medi e 4 difficili.

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/>

VOLONTARIATO

Donatore AVIS

[05/2022 – Attuale]

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".