



Matteo Dall'Olio

Data di nascita: 25/10/2000 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3453326870 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** matteo.dallolio3@unibo.it | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/matteo-dall-olio-455a0b2b4/> |

Indirizzo: 40026, Imola, Italia (Abitazione)

● PRESENTAZIONE

- Laureato in Ingegneria Meccanica
- Forte motivazione nell'espandere le mie competenze nel settore della **Robotica** e delle **Macchine Automatiche**
- Aspirazione a ricoprire un ruolo stimolante e di alta potenzialità
- Padronanza di Software Applicativi quali **MATLAB, Creo, SolidWorks, Twincat XAE**
- Competenze di programmazione in **Python, C, C++**

● ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2022 – 09/2024 Bologna, Italia

TIROCINANTE ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

- Realizzazione di una **Demo Pick and Place** per Robot parallelo a cavi con **sistema di visione** presso **IRMA L@B**
- Realizzazione del **CAD** del case degli attuatori
- Stagnatura delle schede elettroniche
- **Debug** hardware e software
- Implementazione del sistema di visione con telecamera
- Montaggio del robot
- Analisi e programmazione del **software di controllo**

Sito Internet <https://ingegneriindustriale.unibo.it/it/ricerca/laboratori-di-ricerca/laboratorio-meccanica>

03/2022 – 09/2022 Bologna, Italia

TIROCINANTE ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

- Realizzazione di un dispositivo per interfacciare una **Inertial Measurement Unit** a una architettura di rete industriale **EtherCAT** presso **IRMA L@B**
- Studio, programmazione e impiego di **Integrated Circuits** (board STM32 Nucleo-144, Shield EasyCAT, Xsens Mti630AHS)
- Studio del protocollo **Xbus**
- **Programmazione integrale** del protocollo di comunicazione fra microcontrollore e IMU

Sito Internet <https://ingegneriindustriale.unibo.it/it/ricerca/laboratori-di-ricerca/laboratorio-meccanica>

01/2017 – 02/2017 Cesena, Italia

ASSISTENTE DI LABORATORIO ASTRA INNOVAZIONE E SVILUPPO

- Controllo qualità dei prodotti ortofrutticoli
- **Analisi dei dati** sull'andamento temporale degli esiti dei test
- Preparazione delle Piastre Petri per **Culture Microbiologiche**
- Semina e analisi delle colture

Sito Internet <https://www.astrainnovazione.it/>

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2022 – 07/10/2024 Bologna, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA LM-33, CURRICOLO MECCANICA DELL'AUTOMAZIONE E DELLA ROBOTICA Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

Sito Internet <https://corsi.unibo.it/magistrale/IngegneriaMeccanica-Bologna> | **Voto finale** 110/110 con lode

09/2019 – 10/2022 Bologna, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA L-9 Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

Sito Internet <https://corsi.unibo.it/laurea/IngegneriaMeccanica-Bologna> | **Voto finale** 110/110 con lode |

Tesi Programmazione di uno Slave Ethercat per Applicazioni Robotiche

09/2014 – 06/2019 Imola, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO F. ALBERGHETTI Istituto d'Istruzione Superiore "Francesco Alberghetti"

Sito Internet <https://www.alberghetti.edu.it/> | **Voto finale** 100/100 con lode

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2

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

● COMPETENZE DIGITALI

Analisi numerica: MATLAB | CAD: Creo, SolidWorks | Linguaggi di Programmazione: C, C++, ST, Python

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

2024

Premio di Merito – Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

Borsa di Studio per studenti meritevoli nell'area di studio Scientifica-Tecnologica

2019

Diplomati con l'Avis – Avis

Borsa di Studio per studenti meritevoli diplomati a Imola con votazione pari a 100/100

2017

Borsa di Studio "Minardi-Villa" – Istituto di Istruzione Superiore "Francesco Alberghetti"

Borsa di Studio per studente meritevole con la media dei voti più alta d'Istituto fra le classi terze.

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".