



# MATTIA BERTULETTI



## PROFILO

**Umiltà e voglia di imparare**, questa è stata la ricetta che mi ha permesso di raggiungere grandi traguardi.

**Onestà e intraprendenza** mi hanno reso il profilo ideale per portare a termine gli obiettivi.



## INFO PERSONALI



+39 328 4999459



bertuletti.mattia@gmail.com



Via S. Pertini 36, Valsamoggia (BO)  
40053, Italia



BRTMTT92M22A944C



22/08/92 a Bologna



## COMPETENZE PERSONALI

- intraprendenza
- lavoro di squadra
- creatività
- comunicazione
- organizzazione
- sport



## COLLEGAMENTI



<https://www.facebook.com/mattia.bertuletti92>



<https://www.linkedin.com/in/mattia-bertuletti-6544abb3/>



[https://www.instagram.com/bertu92\\_laghen/](https://www.instagram.com/bertu92_laghen/)



## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Tirocinante** / ARS Control (Università di Modena e Reggio Emilia), 2017
  - Studio di un'applicazione industriale mediante utilizzo di robot collaborativo UR5:
    - Studio di fattibilità e sviluppo prototipale del progetto;
    - Implementazione dell'applicazione in azienda.
- Tirocinante** / Cesab Carrelli Elevatori Spa (Gruppo Toyota), 2010
  - Visione e partecipazione nell'implementazione del software nei prototipi di Carrelli Elevatori;
  - Implementazioni firmware in circuiti elettrici tramite interfaccia Microchip.



## ISTRUZIONE

- Laurea Magistrale** / 2015- 13 Febbraio 2018  
Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (Università di Modena e Reggio Emilia): Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria Meccatronica**.
- Laurea Triennale** / 2011- 12 Ottobre 2015  
Facoltà di Ingegneria e Architettura (Università di Bologna): Corso di Laurea Triennale in **Ingegneria Gestionale**. Piano di Studi approfondito: Information Communication Technology (ICT).
- Diploma** / 2006- 2011  
Istituto I.S.I.S Archimede, San Giovanni in Persiceto (BO): Istituto tecnico, diploma in **Perito Elettronico e Telecomunicazioni**.



## COMPETENZE INFORMATICHE

- Linguaggi di programmazione
  - Java
  - SQL
  - C++
- Sistemi operativi
  - Windows
  - Linux/Ubuntu
- FrameWorks
  - ROS
  - OROCOS
- Pacchetti software
  - Office
  - Matlab
  - Labview
- Software grafici
  - SolidWorks
  - LUSAS
  - Cimatron



## CONOSCENZE TECNICHE

Il percorso di studi intrapreso mi ha permesso di definire competenze di tipo **gestionale** e di tipo **meccatronico**. In seguito a ciò ho potuto approfondire l'aspetto **logistico** aziendale, sia dal punto di vista interno (gestione magazzini, linea di produzione e **gestione dei dati (DBMS)**), sia dal punto di vista esterno (**logistica esterna/distribuita**).

Quello che però ha dato un'impronta alla mia figura professionale è stato il percorso meccatronico. In questo cammino ho avuto modo di poter approfondire gli aspetti **meccanici** delle macchine, o i suoi organi, e gli aspetti **elettrici/elettronici** degli **azionamenti**. In particolare ho potuto assimilare tutti gli aspetti meccanici e del **controllo** delle **macchine automatiche** e dei **robot industriali**.



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

**Inglese**: la padronanza della lingua inglese è relativamente buona, sia a livello di conversazione, sia nella comprensione del testo. Il breve periodo di formazione presso la Heriot-Watt University ha confermato che, in situazioni in cui è richiesto un colloquio formale/informale, le mie conoscenze sono state sufficienti a poter concludere un dialogo.