



Massimo Micolitti

[Redacted] | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**
 [Redacted] | **Indirizzo e-mail:** [Redacted]
 [Redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2023 – ATTUALE Bologna, Italia
PHD STUDENT UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

- *PhD Program: HW-SW Codesign of Driver and Occupant Monitoring Systems based on heterogeneous sensors*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/09/2018 – 20/10/2021 Modena, Italia
LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Sito Internet <https://www.ingmo.unimore.it/site/home.html> | **Campo di studio** Elettronica e automazione | **Voto finale** 107/110 |

Tesi Implementazione di un sistema cruise control per un vettura Formula Student Driverless

21/10/2021 – 19/10/2023 Modena, Italia
MASTER DEGREE ELECTRONICS ENGINEERING Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Sito Internet <https://www.ingmo.unimore.it/site/home.html> | **Campo di studio** Elettronica e automazione |

Voto finale 110 e Lode | **Tesi** Design of an Innovative Embedded System for Electrodermal Activity

20/02/2020 – 20/09/2022 Modena, Italia
ELECTRONICS DIVISION LEADER MMR Racing Team Formula Student Driverless

- *Realizzazione di una vettura a guida autonoma nell'ambito della Formula SAE*
- *Responsabile gestione e sviluppo dei reparti di programmazione dei microcontrollori STM32*
- *Sviluppo dei sistemi di controllo per una vettura Formula SAE a guida autonoma in ambiente Matlab e Simulink*
- *Pianificazione e Gestione Divisione Elettronica*

Campo di studio Elettronica e automazione

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali

Programmazione e sviluppo Microcontrollori (ad es. TI MSP430) | Linguaggio di programmazione utilizzato: C |
linguaggio MATLAB | Buona padronanza Simulink | Conoscenza avanzata di Python e delle principali librerie (NumPy,
Pandas, scikit-learn, Matplotlib) | PCB design | LT spice

ULTERIORI INFORMAZIONI

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".

Massimo Micolitti

Bologna , 20/02/2024

Massimo Micolitti