



# LORENZO MARCHIGNOLI

Data di nascita 25-04-1994

Giorgio Buffon 23, Modena

3474209046

lorenzo.marchignoli@gmail.com

www.linkedin.com/in/lorenzo-

marchignoli-78b093157



## ISTRUZIONE

### Laurea magistrale in ingegneria del veicolo | Università di Modena e Reggio Emilia

09/2016 – 06/02/2020

PUNTEGGIO FINALE 110/110

Thesis: VALUTAZIONE NUMERICA DELLA COMPONENTE NORMALE DI TENSIONE IN UN LAMINATO A DOPPIA CURVATURA

### Laurea Triennale in ingegneria del veicolo | Politecnico di Milano

30/09/2013 – 23/09/2016

PUNTEGGIO FINALE 96/110

Corsi rilevanti: metodi analitici e numerici per l'ingegneria, meccanica delle vibrazioni, calcolo strutturale



## ESPERIENZE

### Tirocinio | Ferrari Spa-gestione sportiva

13/07/2020 – 31/10/2020

Ho lavorato come strutturista nell'ufficio strutture dell'area telaio.

### Capo della divisione telaio e strutture | Formula student nel team More Modena racing

10/2017 – 10/2018

Ho supervisionato lo sviluppo e la produzione di ogni componente della mia divisione.

Progettazione della monoscocca in fibra di carbonio e organizzazione della sua produzione. Analisi fem sull'ala posteriore e del Sistema antirollio.

### Membro della divisione telaio e strutture | Formula student team More Modena racing

10/2016 – 10/2018

Progettazione e verifica delle sospensioni posteriori tramite analisi strutturale. Analisi strutturale dei portamozzi. Produzione del telaio in monoscocca.

### Stage | Dallara Automobili

07/2012 – 7/2012

Ho imparato l'utilizzo del software CAD Creo e disegnato un gruppo ruota (mozzo, portamozzo e dado ruota)



## SKILLS

- Software: SolidWorks, Hypermesh-Optistruct, Starccm+, Matlab
- Programmazione: C, Matlab
- Lingue: Inglese B2
- SOFT SKILL: capace di lavorare in gruppo, abituato al lavoro sotto pressione e al problem solving; imparo velocemente



## ACTIVITY

Appassionato del motorsport, sin da piccolo sognavo di lavorare in Formula1. Sono stato insegnante di Mountain-bike in una scuola per bambini.