

## Ricercatore Ingegnere Meccatronico

Maniago, PN, Italia

Italiano

+39 333 15 14 344

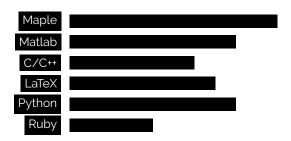
mattia.piazza@unitn.it

mattia-piazza-40167113b



#### CHI SONO?

Sono un laureato in ingegneria meccatronica a cui piacciono le sfide e mettersi in gioco alla continua ricerca di occasioni di crescita professionale e personale. Sono una persona molto determinata che non ha paura uscire dalla sua zona di comfort per ottenere i risultati richiesti. Sono curioso, non mi fermo all'apparenza e cerco di dare il massimo ed ottimizzare tutto ciò che faccio. Professionalmente sono esperto di modellistica e controllo di sistemi meccatronici con particolare focus sul controllo ottimo.



### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

Sett. 2021-In corso Assistente alla didattica

Università di Trento

Assistente alla didattica per il corso di Sistemi Meccanici e Modelli. Docente: Prof. Mauro Da Lio.

Gen. 2021-In corso Assegno di ricerca (Decreto n. 205/2020)

Università di Trento

Titolo: "Confronto algoritmi di risoluzione di problemi controllo ottimo di tempo minimo per veicoli

da competizione".

Supervisore: Prof. Francesco Biral.

Giu.-Dic.2020 Borsa di studio per attività di ricerca (Decreto n. 74/2020) Università di Trento

Titolo: "Manovre di tempo minimo di modelli di veicoli complessi descritti con DAE".

Supervisore: Prof. Francesco Biral.

Apr. -Giu. 2019 & Sett.-Dic. 2019 &

Video-lezioni e Tutorato aree specifiche meccanica e meccatronica

Università di Trento

Lezioni, dispense ed esercizi in inglese per studenti del CdL magistrale in ingegneria meccatro-Sett.-Dic. 2018

nica. Video-lezioni realizzate per il dipartimento di ingegneria industriale.

Supervisori: Prof. Francesco Biral, Prof. Enrico Bertolazzi e Prof. Daniele Fontanelli

Giu.-Sett. 2017 Tirocinio

Tirocinante reparto controllo qualità

SIAP s.p.a. gruppo CARRARO

Misure di precisione di componenti meccanici, redazione carte sequenziali, piani di controllo

specifici, CCP, misure per studi di capacità (Cp e Cpk).

### **EDUCAZIONE**

Dic. 2020 Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Ingegnere

Ingegnere Industriale

2017 - 2020 Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica Università di Trento

Università di Trento

Curriculum meccanica e meccatronica. Laurea magistrale in lingua inglese.

Corsi principali: modellazione e simulazione di sistemi meccatronici, dinamica e controllo di veicoli e robot, progettazione meccanica, controlli automatici. Voto:108/110

2013 - 2017 Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica Università degli studi di Udine

Corsi principali: termodinamica e trasmissione del calore, macchine a fluido, meccanica dei solidi, costruzione di macchine, tecnologia meccanica.

LINGUE

Italiano - Madrelingua Inglese - Fluente, livello C1 (IELTS) Sono appassionato di tecnologia a tutto tondo. Dalle fotocamere ai computer di nuova generazione.

Pratico attivamente arrampicata sportiva, sci alpino, scialpinismo, corsa.

# **PRIVACY**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Maniago, 18 ottobre 2021

/2/12/330-