

# MATTIA PIAZZA

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.

Maple	
Matlab	
C/C++	
LaTeX	
Python	
Ruby	

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Sett. 2021-In corso	<b>Assistente alla didattica</b> Assistente alla didattica per il corso di Sistemi Meccanici e Modelli. Docente: Prof. Mauro Da Lio.	Università di Trento
Gen. 2021-In corso	<b>Assegno di ricerca (Decreto n. 205/2020)</b> Titolo: "Confronto algoritmi di risoluzione di problemi controllo ottimo di tempo minimo per veicoli da competizione". Supervisore: Prof. Francesco Biral.	Università di Trento
Giu.-Dic.2020	<b>Borsa di studio per attività di ricerca (Decreto n. 74/2020)</b> Titolo: "Manovre di tempo minimo di modelli di veicoli complessi descritti con DAE". Supervisore: Prof. Francesco Biral.	Università di Trento
Apr. -Giu. 2019 & Sett.-Dic. 2019 & Sett.-Dic. 2018	<b>Video-lezioni e Tutorato aree specifiche meccanica e meccatronica</b> Lezioni, dispense ed esercizi in inglese per studenti del CdL magistrale in ingegneria meccatronica. Video-lezioni realizzate per il dipartimento di ingegneria industriale. Supervisori: Prof. Francesco Biral, Prof. Enrico Bertolazzi e Prof. Daniele Fontanelli	Università di Trento
Giu.-Sett. 2017 Tirocinio	<b>Tirocinante reparto controllo qualità</b> Misure di precisione di componenti meccanici, redazione carte sequenziali, piani di controllo specifici, CCP, misure per studi di capacità (Cp e Cpk).	SIAP s.p.a. gruppo CARRARO

## EDUCAZIONE

Dic. 2020	<b>Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Ingegnere</b> Ingegnere Industriale	Università di Trento
2017 - 2020	<b>Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica</b> 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	Università di Trento
2013 - 2017	<b>Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica</b> Corsi principali: termodinamica e trasmissione del calore, macchine a fluido, meccanica dei solidi, costruzione di macchine, tecnologia meccanica.	Università degli studi di Udine

## LINGUE

**Italiano** - Madrelingua  
**Inglese** - Fluente, livello C1 (IELTS)

## HOBBIES

Sono appassionato di tecnologia a tutto tondo. Dalle fotocamere ai computer di nuova generazione.

## SPORTS

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, 22 ottobre 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mattia Pizzolo". The signature is stylized, with the first name "Mattia" written in a cursive script and the last name "Pizzolo" written in a more legible, slightly cursive font.