

PROFILO

Laureato in Ingegneria **Meccanica** e laureando magistrale in Ingegneria **Aeronautica**, con una specializzazione nei **test** sulle **strutture aeronautiche**. Ho **terminato** il mio percorso di studi e sto terminando la mia tesi magistrale. Non ho paura a **mettermi in gioco** e accettare le **sfide** che mi si pongono davanti. Ho svolto il percorso di laurea magistrale lavorando a tempo pieno. Le esperienze professionali mi hanno arricchito molto dal punto di vista **tecnico, professionale e personale**. Sono in grado di lavorare in **team** e ho imparato a **gestire il tempo** a mia disposizione.

FORMAZIONE

- **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AERONAUTICA (2020 - OGGI)**
Politecnico di Milano - Milano
- **LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA (2016 - 2020)**
Politecnico di Milano - Milano
- **DIPLOMA DI MATURITÀ - TECNICO AERONAUTICO (2011 - 2016)**
Istituto tecnico A. Ponti - Gallarate

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **INGEGNERE JUNIOR (SET 2019 -MAG 2022)**
-FTR srl - Cantello (VA)
Ingegnere in azienda per seguire e programmare la manutenzione delle linee di produzione interna
- **CONSIGLIERE COMUNALE (MAG 2019 - OGGI)**
-Comune di Malnate (VA)
Presidente Commissione Consiliare 'Territorio'
- **TIROCINIO UNIVERSITARIO CURRICULARE (GIU 2019 - SET 2019)**
-FTR srl - Cantello (VA)
Tirocinio volto della stesura della tesi universitaria in azienda
- **POLIMI MOTORCYCLE FACTORY (2017 - 2019)**
-Politecnico di Milano - Milano
Ingegnere della sezione "telaio e dinamica" della squadra corse del Politecnico di Milano
Campione del mondo *MotoStudent* 2019
- **STAGE CURRICULARE (2015)**
-Magni Gyro - Besnate (VA)
Tecnico aeronautico

CERTIFICAZIONI

- **CERTIFICATO IN "PROJECT MANAGEMENT" (GIU 22)**
-IPMA Italy - International project management association
Introductory Certificate in Project Management - Number 5243

PROGETTI

- U-HARWARD project : Ultra High Aspect Ratio Wing Advanced Research and Designs
Tesi magistrale volta alla partecipazione al progetto U-Harward finanziato e promosso dalla Comunità Europea. Test e analisi aeroelastica della struttura, in particolare sul problema di Flutter in galleria del vento; professore relatore Prof. Sergio Ricci
<https://cordis.europa.eu/project/id/886552/it>
<https://www.u-harward-project.eu>
- Design Report of Airbus A 340-600 -
Corso: *Aerostructures Design and Testing*, Software: *NeoCASS*
- Helicopter main rotor shaft: structural analysis and verification -
Corso: *Machine design*, Software: *Ansys, Abaqus*
- Analisi e valutazione strutturale di una turbina eolica da 2.6 MW -
Corso: *Progetto di generatore eolico*, Software: *CP-Lambda*
- Test balistico di impatto di un proiettile su un parabrezza di Policarbonato commissionato dalla FIA
Campagna di test effettuati per conto di FIA (Federation Internationale de l'Automobile) nell'ambito del corso di Sicurezza Passiva, Software: *LS-Dyna*

INTERESSI PERSONALI

- Ho sempre amato l'atletica leggera, passione che mi ha portato a praticarla a livello agonistico fino al 2017.
- Amo viaggiare per conoscere ed imparare culture diverse dalla mia.
- A Varese partecipo e sono iscritto ad alcune associazioni di volontariato.
- Altra passione è la politica sul territorio, faccio parte di una lista civica e ricopro il ruolo di Consigliere Comunale.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Inglese - professionale B2 - ETS TOEIC certified
- Italiano - Madrelingua

COMPETENZE DIGITALI

- **Sistemi operativi:** Windows, Mac OS.
- **Software:** Office
- **Software CAD:** PTC Creo, Catia, Solidworks, Inventor, SolidEdge.
- **Software analisi:** Abaqus, Ansys, Femap, LS-Dyna, Cp-Lambda, NeoCASS.
- **Linguaggi di programmazione:** C, C++, NASTRAN, Matlab, LaTeX.