

# Alessandro VULPIO

## DATI PERSONALI

LUOGO E DATA DI NASCITA:  
INDIRIZZO:  
CELLULARE:  
EMAIL: [vulpioalessandro@gmail.com](mailto:vulpioalessandro@gmail.com)

## FORMAZIONE

MARZO 2018 Laurea Magistrale in INGEGNERIA MECCANICA, **Università degli Studi di Ferrara**  
109/110 | Curriculum: Ingegneria dei Materiali  
Tesi: "Sviluppo e progettazione di una galleria del vento innovativa per lo studio del fouling su compressori assiali"  
| Relatore: Prof. Michele PINELLI

Nel corso degli anni di studio ho acquisito gli strumenti teorici e metodologici di analisi e progettazione di sistemi ingegneristici. Le competenze principali si basano sulla conoscenza di metodi avanzati di progettazione e di scelta dei materiali. Durante gli studi ho acquisito anche conoscenze nell'ambito delle turbomacchine, delle vibrazioni e della corrosione e protezione dei materiali metallici.

Nel corso della mia tesi mi sono occupato della progettazione termotecnica e fluidodinamica e della scelta e del dimensionamento dei componenti necessari per la realizzazione di un nuovo apparato sperimentale per lo studio della deposizione di particelle su pale di compressori assiali.

MARZO 2014 Laurea Triennale in INGEGNERIA MECCANICA, **Università degli studi di Ferrara**  
Tesi: "Sviluppo di un modello dinamico semplificato di sistemi di accumulo energetico"  
| Relatore: Prof. Mauro VENTURINI

LUGLIO 2010 **Liceo Classico "G. Cagnazzi"**, Altamura (BA)

## ESPERIENZA LAVORATIVA UNIVERSITARIA

SETTEMBRE-DICEMBRE 2017 | Tutor di MECCANICA RAZIONALE  
*Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria*

## LINGUE

ITALIANO: Madrelingua  
INGLESE: Buono  
FRANCESE: Limitato

## COMPETENZE COMUNICATIVE

Ho acquisito buone competenze comunicative nel corso del mio progetto di tesi, durante il quale mi sono interfacciato con fornitori nella gestione di ordini e richiesta di preventivi.

## COMPETENZE GESTIONALI

---

Ottima propensione all'organizzazione del lavoro, al problem solving e al raggiungimento di obiettivi.

Capacità di gestione di progetti e di lavorare in team acquisita nel corso degli anni di formazione e nel periodo di tesi.

## COMPETENZE DIGITALI

---

Buona padronanza di  $\LaTeX$  e del pacchetto Office;

Buona padronanza dei principali software utilizzati in campo ingegneristico:

Matlab, Simulink, Solidworks, Ansys CFX, Ansys Meshing Comsol.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".