

# Alessandro VULPIO

## DATI PERSONALI

---

## FORMAZIONE

---

NOVEMBRE 2018 | Inizio corso di Dottorato in SCIENZE DELL'INGEGNERIA

LUGLIO 2018 | Corso LABVIEW CORE 1 presso SEDE NATIONAL INSTRUMENTS, ASSAGO (MI)

MAGGIO 2018 | Vincitore di una BORSA DI STUDIO, presso il Dipartimento di Ingegneria di Ferrara

Tema della borsa: "Studio dei fenomeni di deposizione di polveri in componenti di sistemi per la gassificazione"

MARZO 2018 | Laurea Magistrale in INGEGNERIA MECCANICA, Università degli Studi di Ferrara  
Votazione : 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)

## POSIZIONE ATTUALE

---

DOTTORANDO | presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DI FERRARA,  
| Responsabile: Prof. Michele PINELLI

## ESPERIENZE UNIVERSITARIE

---

SETTEMBRE-DICEMBRE 2018 | Tutor per le esperienze di laboratorio del corso di TECNICHE DI MISURA  
| Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria

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