

# Elena Rizzetto

## laureata magistrale in ingegneria meccanica

Tesi di laurea magistrale: "Approccio probabilistico per l'analisi spettrale di vibrazioni misurate mediante Blade Tip Timing", discussa a marzo 2019, svolta in collaborazione con il reparto R&D di Ansaldo Energia. Basandosi sui principi dell'analisi tempo frequenza e dell'analisi spettrale multivariata ha portato allo sviluppo di un tool informatico per il processing dei dati provenienti da sistemi BTT

 Via Corradi 8, Beverino (SP)

 [elena.rizzetto@edu.unige.it](mailto:elena.rizzetto@edu.unige.it)



+393285659854

### FORMAZIONE

2019-in corso	<b>Università degli studi di Genova</b> XXXV Ciclo Dottorato in INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE- MECCANICA MISURE E MATERIALI
2016 - 2019	<b>Università degli studi di Genova</b> Laurea magistrale in ingegneria meccanica Progettazione e Produzione Votazione 110/110
2014 - 2016	Università degli studi di Genova Laurea triennale in ingegneria meccanica Votazione 94/110
2006 - 2014	<b>Università di Pisa</b> Corso di studi in Ingegneria meccanica
2006 - 2014	<b>Liceo scientifico A. Pacinotti (La Spezia)</b> Votazione 100/100

### ESPERIENZE ACCADEMICHE

09.2019-12.2019	Attività di supporto alla didattica per il corso "Modellazione dei sistemi meccanici"
07.2019-10.2019	Borsa di ricerca post - laurea dal titolo: " Sviluppo di metodi per l'analisi di misure di vibrazione ottenute mediante Blade Tip Timing" presso DIME
10.2017 - 02.2018	AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza), Krakow (PL); Esperienza Erasmus+

### CERTIFICAZIONI

21-02-2018	Certificazione di lingua inglese Test OLS. Votazione B2
------------	---

### SOFTWARE SKILLS

Microsoft Word	●●●●●●●●
Microsoft Power Point	●●●●●●●●
Abaqus CAE	●●●●●●●●

### SOFTWARE SKILLS

Matlab	●●●●●●●●
Creo Parametric 3.0	●●●●●●●●
SolidWorks 2016	●●●●●●●●

### SKILLS

- ✓ Forte conoscenza della meccanica vibrazionale
- ✓ Capacità di analisi dati

### LINGUE

Italiano	●●●●●●●●
Inglese	●●●●●●●●

### PERSONALITÀ

- ✓ Organizzata
- ✓ Precisa

### HOBBY



*Elena Rizzetto*

14/08/2020