



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.

FORMAZIONE

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

ESPERIENZE ACCADEMICA

09.2020 – 12.2020	Attività di supporto alla didattica per il corso "Modellazione dei sistemi meccanici"
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-
------------	--

PUBBLICAZIONI

Carassale, L., Rizzetto, E., Experimental investigation on a bladed disk with traveling wave excitation, Sensors, accepted June 2021

Carassale, L., Coletti, F., Guida, R., Marrè-Brunenghi, M., Rizzetto, E. (2020). Multi-channel spectral analysis of non-synchronous vibrations of bladed disks measured by blade tip timing. ASME - TurboExpo 2020

CONFERENZE

ASME - TurboExpo 2020 speaker per la pubblicazione Carassale, L., Coletti, F., Guida, R., Marrè-Brunenghi, M., Rizzetto, E. (2020). Multi-channel spectral analysis of non-synchronous vibrations of bladed disks measured by blade tip timing.

SOFTWARE SKILLS

Microsoft Word ●●●●●●●●

Microsoft Power Point ●●●●●●●●

Abaqus CAE ●●●●●●●●

LINGUE

Italiano ●●●●●●●●

HOBBY

SOFTWARE SKILLS

Matlab ●●●●●●●●

Creo Parametric 5.0 ●●●●●●●●

SolidWorks 2016 ●●●●●●●●

Inglese ●●●●●●●●

SKILLS

✓ Forte conoscenza della meccanica vibrazionale

✓ Capacità di analisi dati

PERSONALITÀ

✓ Organizzata

✓ Precisa



04/06/2021