

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Buzzoni



Sesso Maschio | Data di nascita | Nazionalità italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

marzo 2014 – giugno 2014

Tirocinio (tesi di laurea magistrale in ingegneria meccanica)

Sede dell'attività

Dipartimento di ingegneria di Ferrara, Ferrara (Fe)

Principali attività svolte

Il tirocinio è stato svolto con il gruppo di "meccanica delle vibrazioni" del dipartimento di ingegneria di Ferrara (tutor Prof. Ing. Giorgio Dalpiaz). L'attività ha riguardato l'analisi cinematica, dinamica e vibrazionale (numerica e sperimentale) di un trabatto per pasta alimentare in collaborazione con l'azienda FAVA S.p.a. (Cento).

ottobre 2010 – marzo 2011

Tirocinio (tesi di laurea triennale in ingegneria meccanica)

Sede dell'attività

Dipartimento di ingegneria di Ferrara, Ferrara (Fe)

Principali attività svolte

Il tirocinio è stato svolto con il gruppo di "costruzioni di macchine" del dipartimento di ingegneria di Ferrara (tutor Prof. Paolo Livieri). L'attività ha riguardato lo studio del comportamento a fatica di provini intagliati a V mediante metodi sperimentali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2012 – Luglio 2014

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

Titolo della tesi

Analisi vibrazionale numerico-sperimentale di un trabatto per pasta alimentare

Voto finale

110/110

Ottobre 2007 – Marzo 2011

Laurea in Ingegneria Meccanica

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

Titolo della tesi

Prove di fatica di provini con intagli acuti a V

Voto finale

100/110

Settembre 2002 – Luglio 2007

Diploma di maturità scientifica

Nome e tipo di istituto di istruzione

Liceo scientifico P. Paleocapa, Rovigo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook)
- Buon livello di conoscenza di software di calcolo FEM per problemi di analisi statica, dinamica e vibrazionale (MSC Nastran, MSC Patran, LMS Virtual.Lab)
- Buon livello di conoscenza di software CAD 2D (Autocad) e 3D (Creo Elements)
- Buona capacità di utilizzo del software di programmazione Matlab
- Discreta capacità di utilizzo del software di acquisizione/elaborazione dati LMS

Test.Lab

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali

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".