

**INFORMAZIONI PERSONALI** Umberto Stuppioni

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Set. 2016 – Mar. 2019 **Corso di laurea magistrale in Ingegneria meccanica 110/110 e lode**

presso Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, Italia

Tesi: “CFD modeling of air release/dissolution dynamics in lubricating vane pumps: an approach based on dimensional analysis”. Relatore: prof. Michele Pinelli

Qualifica conseguita: Laurea magistrale in Ingegneria meccanica

Gen. 2018 – Mag. 2018 **Corso di inglese di livello B2** presso  
Inlingua Ferrara, Ferrara, Italia

Il corso mira alla preparazione per l’esame FCE di Cambridge ESOL examinations.

Set. 2014 – Dic. 2014 **Corso di sviluppo disegno di prodotti in area meccanica**

presso Fondazione San Giuseppe – C.F.P. C.E.S.T.A., Codigoro (FE), Italia

Il corso ha riguardato l’utilizzo di software CAD (AutoCAD, SolidWorks) in ambito bi-tridimensionale, per il disegno di particolari e complessivi corredati dalle specifiche geometriche.

Qualifica conseguita: Certificato di competenze UC2 (sviluppo disegno di prodotti in area meccanica), relativo alla qualifica regionale di Disegnatore Meccanico (Emilia Romagna).

Set. 2010 – Dic. 2015 **Corso di laurea in Ingegneria meccanica 110/110 e lode**

presso Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, Italia

Tesi: “Estensimetri elettrici per la valutazione a fatica di giunti saldati mediante metodo strutturale: applicazione sperimentale a carrello elevatore”. Relatore: prof. Roberto Tovo

Qualifica conseguita: Laurea in Ingegneria meccanica

Set. 2005 – Giu. 2010 **Liceo Scientifico, corso tradizionale 100/100**

presso Liceo Scientifico A. Roiti, Ferrara,  
Italia

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Lug. 2018 – Mar. 2019 **Tirocinante in Dipartimento di Ingegneria (collaborazione UNIFE – ZF TRW)**  
presso Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, Italia

Il tirocinio ha riguardato lo studio della modellizzazione CFD dei fenomeni di cavitazione gassosa/vaporosa in una pompa a palette di applicazione automotive. Particolare attenzione è stata prestata alle previsioni delle oscillazioni di pressione allo scarico della macchina.

Curriculum Vitae pag.2

Ago. 2016 – Set. 2016 Lug. 2015 – Set. 2015 **Operaio manutentore nell'industria alimentare**

presso Le Due Valli – SRL, Ostellato (FE), Italia

Il lavoro è consistito nell'assistere il personale tecnico nella manutenzione meccanica della linea di produzione.

Feb. 2015 – Mar. 2015 **Tirocinante in ufficio tecnico (collaborazione UNIFE – L.T.E.)**

presso L.T.E. Lift Truck Equipment, Ostellato (FE), Italia

Il tirocinio ha riguardato lo studio sperimentale, mediante estensimetri, delle saldature di componenti di un carrello elevatore, finalizzato alla verifica di due diverse soluzioni progettuali.

Ott. 2014 Set. 2012 Ago. 2010 – Set. 2010 Ago. 2009 – Set. 2009 Ago. 2008 – Set. 2008 Ago. 2007 – Set. 2007

**Bracciante agricolo** presso Societa' Agricola Fratelli Visentini di Attilio Visentini e c. SRL, Ostellato (FE), Italia

Il lavoro è consistito nella raccolta frutta e nel trasporto merci in campagna.

## COMPETENZE PERSONALI

**Lingua madre** Italiano

**Altre lingue** COMPRESIONE PARLATO PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto Lettura Interazione Produzione orale

Inglese B2 B2 B2 B2 B2

Autovalutazione (Certificazione PET (Cambridge ESOL examinations) – livello B1 – rilasciata nel 2009 – scaduta) Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Strumenti informatici** Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint): buona

MATLAB: buona

**Modellazione CAD** SolidWorks: buona

CATIA: di base AutoCAD: buona

Inventor: di base

**Modellazione CAE** ANSYS CFX: buona

PumpLinx: buona Converge: di base

**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" e s.m.i.

16/04/2019 Umberto Stuppioni

ANSYS Mechanical APDL: di base Comsol Multiphysics: di base LMS Virtual Lab/MSC Nastran: di base

**Patente di guida** B, automunito