



# LORENZO VALENTINI

DOTT. TRIENNALE INGEGNERIA MECCANICA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia  
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Curriculum  
Industria 4.0

- Immatricolazione nel 2019

- Titolo da conseguire in data 20/10/2022 con base di  
laurea pari a 102/110

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia  
Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

- Immatricolazione nel 2016

- Conseguimento del titolo nel 2019

- Tesi di laurea: Fenomeni di usura degli utensili

- Voto 98/110

Istituto tecnico industriale "Galileo Galilei", Latina (LT)

- Diploma di scuola superiore

- Voto 100/100

## LICENZE E CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONE VERIFICATA COURSERA

"Roadmap to Success in Digital Manufacturing &  
Design"

- Rilasciata a Luglio 2020

- University at Buffalo, The State University of New York

CERTIFICAZIONE VERIFICATA COURSERA

"Intro to Digital Manufacturing with Autodesk Fusion  
360"

- Rilasciata a Luglio 2020

- Autodesk

## LINGUE

ITALIANO: Madrelingua

INGLESE: B2

## INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 09/09/1997

Domicilio: Via Vignolese, 671, Modena (MO)

Patente: B

## TIROCINIO UNIVERSITARIO

Titolo: "Sviluppo di applicazioni augmented reality in ambito UX"

Il tirocinio, basato su un caso studio industriale di "CNH Industrial", ha avuto come fine ultimo la digitalizzazione di particolari procedure di ripristino di macchine a controllo numerico, tramite un'applicazione AR che rende autonomo l'operatore che solitamente opera sulla macchina in questione. Questo comporta una riduzione ed eliminazione dei fermi macchina e l'abbattimento dei costi dovuti alla ditta di manutenzione.

## PROFILO E SOFT SKILLS

Sono uno studente di ingegneria a pochi passi dal conseguimento della laurea magistrale, durante il mio percorso ho affrontato diverse sfide e difficoltà che mi hanno permesso di crescere in termini personali e professionali. In particolare ritengo di aver sviluppato diverse soft skill molto importanti come:

- Gestione e organizzazione di team

- Comunicazione chiara ed efficace

- Pianificazione del lavoro

- Problem solving

- Intelligenza emotiva

- Flessibilità

## COMPETENZE

- Adobe XD

- Siemens Jack

- Solidwork

- Canva

- Microsoft Excel

- Unity (AR, VR)

- Vuforia

- ARCore

## INTERESSI

Degna di nota per l'ambito ingegneristico è la passione per il Digital Marketing, nata recentemente. Lo studio di questa materia mi ha portato a comprendere meglio come individuare e analizzare i bisogni di mercato per creare e ottimizzare prodotti in linea con le esigenze del cliente, soprattutto in ottica UXD.