



ENRICO BERGAMINI

INGEGNERE MECCANICO
SVILUPPATORE SOFTWARE



CONTATTI

☎ 3493053795

✉ enricobergamini@outlook.it

in linkedin.com/in/enrico-bergamini

ESPERIENZA PROFESSIONALE

R&D Engineer presso BBraun Avitum Italy - Mirandola (MO)

Luglio 2020 – ad oggi

- Project manager sviluppo prodotti OEM
- Progettazione linee produttive per assemblaggio manuale, semiautomatico ed automatico
- Progettazione di componenti per stampaggio a iniezione: modellazione CAD, prototipazione, controlli fisici e dimensionali e validazione prodotto
- Validazione di processo: IQ, OQ, PQ. Analisi dati e modellizzazione per analisi predittive
- Industrializzazione di prodotto e processo per ottimizzare cicli produttivi esistenti
- Gestione completa del processo interno di prototipazione con stampa 3D
- Programmazione macchina automatica di misura ottica e CMM per controlli di validazione e incoming
- Sustaining di linee di prodotto sul mercato . Product life-cycle management
- Gestione di post-production changes

R&D Engineer presso Emotec – Medolla (MO)

Giugno 2019 – Luglio 2020

- Ricerca brevettuale,
- Redazione di documentazione tecnica per dispositivi medici
- Progettazione di modelli 3D tramite CAD e messa in tavola
- Prototipazione di dispositivi medici
- Gestione del progetto aziendale interno di serializzazione e confezionamento secondario di farmaci mediante linea automatica di stampa e aggregazione: Project Management, coordinamento team di 5 persone
- Conoscenza base di Good Manufacturing Practices e ISO 13485
- Conoscenza base principi di Design Control
- Conoscenza base Direttiva 93/42/EEC, Regolamento 2017/745

Internship ambito Additive Manufacturing presso High Performance Engineering - Modena

Settembre 2018 – Aprile 2019

- Reparto Metal Additive
- attività di disegno e industrializzazione componenti e realizzazione degli stessi tramite tecnologia di stampa 3D metallica Selective Laser Melting in ambito Automotive / Racing.

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

11 Aprile 2019 – Voto: 105/110

Titolo di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli studi di Modena.

Titolo della tesi: "Metodologie software per la valutazione tecnica ed economica di componenti per la tecnologia Selective Laser Melting."

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

28 Ottobre 2015 – Voto: 103/110

Titolo di laurea in Ingegneria Meccanica conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli studi di Modena.

COMPETENZE

Programmazione

- Conoscenza del linguaggio **Python** e dei principi di **Object Oriented Programming**
- Conoscenza base dei linguaggi per lo sviluppo web Front End: **HTML, CSS, JavaScript**
- Conoscenza base programmazione web server-side tramite **NODE.js (Express framework)**
- Conoscenza base dei database relazionali e del linguaggio **MYSQL**
- Conoscenza del linguaggio **VBA** e creazione di numerosi applicativi basati su Microsoft Office
- Familiarità con il controllo delle versioni utilizzando **GIT**

Software

- **3DS SOLIDWORKS**: Strumento di disegno CAD 3D - corso di "Disegno Tecnico Assistito al Calcolatore" nel corso di laurea triennale. Esperienza maturata nel corso di diversi progetti. Capacità di disegnare oggetti tridimensionali tramite modellazione solida o per superfici, creazione di assiemi, messa in tavola, creazione di distinte ed esplosi.
- **Microsoft Office**: Ottima conoscenza dei principali strumenti Excel, Word e PowerPoint

Linguistiche

- **Inglese C1** : partecipazione al corso di "Inglese Avanzato" organizzato dal Centro Linguistico d'Ateneo dell'Università di Modena e superamento dell'esame finale