



# ENRICO BERGAMINI

BACK-END WEB DEVELOPER  
MECHANICAL ENGINEER



## CONTATTI

☎ 3493053795

✉ enricobergamini@outlook.it

in linkedin.com/in/enrico-bergamini

🌐 enricoberg.github.io

📍 Modena (IT)

🐙 github.com/enricoberg

Sono Enrico, da sempre appassionato di codice, sviluppo e tecnologia in generale. La mia formazione di base è in Ingegneria Meccanica, con un'esperienza specifica nel settore medicale, dove ho lavorato come progettista meccanico e project manager. Questo ruolo mi ha insegnato l'importanza del lavoro strutturato e organizzato, garantendo il rispetto delle scadenze. Nel corso degli anni, ho sviluppato una forte passione per la programmazione, che ho coltivato come hobby, ma ho avuto anche l'opportunità di applicare le mie competenze di sviluppo in progetti lavorativi. Ho concluso un percorso di studi per diventare un back-end developer presso Start2Impact e sono determinato a trasformare questa passione in una futura carriera professionale nel campo dello sviluppo.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dettaglio delle esperienze professionali nella pagina seguente.



Internship Additive Manufacturing  
@High Performance Engineering  
Modena  
SEP 2018 ÷ APR 2019

R&D Engineer  
@Emotec  
Medolla (MO)  
JUN 2019 ÷ JUL 2020

R&D Engineer  
@BjBraun Avitun Italy  
Mirandola (MO)  
JUL 2020 ÷ now

## COMPETENZE

### Linguaggi di programmazione

- Conoscenza dei linguaggi Front-End:
  - HTML
  - CSS
  - SASS
  - JAVASCRIPT
- NODE.js (framework Express)
- PHP
- Java (framework Springboot)
- Conoscenza dei database MYSQL
- Python
- VB Visual Basic for Applications

### Strumenti di sviluppo

- Visual Studio Code
- Bootstrap
- Webpack
- Postman
- Microsoft Office
- Git
- GitHub
- Selenium
- XAMPP
- Linux OS

### Lingue



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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

Luglio 2020 – ad oggi

- Project manager sviluppo prodotti OEM: progettazione, prototipazione e industrializzazione di prodotto
- Progettazione linee produttive per assemblaggio manuale, semiautomatico ed automatico.

### Key Projects

**MedDataHub:** Sviluppo applicativo gestionale PDM per gestione documentale e di prodotto. Sistema attualmente in uso per archiviazione documenti di produzione con controllo versione e query avanzate per analisi di impiego materiali su componenti, semilavorati, prodotti finiti, etc. Webapp realizzata con framework **Springboot** e database **MySQL**, userbase ~ 100 persone. [LINK](#)

**E-Catalogue:** sviluppo portale online per promozione prodotti e servizi aziendali nel settore OEM ed ampliamento customer base.

**Progetto PLM:** progetto di digitalizzazione dei processi documentali aziendali e strutturazione procedura per version-control su disegni CAD.

*R&D Engineer presso Emotec – Medolla (MO)*

Giugno 2019 – Luglio 2020

- Progettazione di modelli 3D tramite CAD e messa in tavola, prototipazione di dispositivi medici.
- Redazione di documentazione tecnica per dispositivi medici.

*Internship Additive Manufacturing @HPE – Modena*

Settembre 2018 – Aprile 2019

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

### Key Project

**Manufacturability Tool:** Sviluppo applicativo software per analisi geometrica automatica di modelli 3D e preventivazione del servizio di realizzazione componente (Progetto per tesi di laurea magistrale)  
Stack utilizzato: **Visual Basic** e **Python**

## ISTRUZIONE



*Master in Back-End Development @Start2impact*

18 Febbraio 2024

Master di formazione online per lo sviluppo web server-side.

Corsi trattati: HTML e CSS, JavaScript Basics & Advanced, PHP e MySQL, Node.JS, Java



*Corso completo per sviluppatori web 3.0 @Udemy*

26 Gennaio 2023

Corso online su piattaforma Udemy.

Contenuti trattati: HTML, CSS, JavaScript, Python

*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 di Modena.

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