

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Zauli Matteo**  
Indirizzo

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **GIUGNO 2019 - OTTOBRE 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARCES - University of Bologna, via Carlo Pepoli 3/2, 40123 Bologna (BO)
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerca dell'università di Bologna.
- Tipo di impiego Titolare assegno di ricerca.
- Principali mansioni e responsabilità Studio e progettazione di sistemi embedded per applicazioni SHM (Structural Health Monitoring), Agricoltura 4.0 e Bioingegneria.
  
- Date (da – a) **MAGGIO 2015 - MAGGIO 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro GH Enterprise, via Tolosano 8, 48018 Faenza (RA)
- Tipo di azienda o settore Progettazione elettronica conto terzi.
- Tipo di impiego Ingegnere elettronico nel reparto ricerca e sviluppo.
- Principali mansioni e responsabilità Programmazione sistemi a microcontrollore, sviluppo di sistemi IoT.
  
- Date (da – a) **GIUGNO 2010 - CORRENTE**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Freelance
- Tipo di azienda o settore Web designer
- Tipo di impiego Realizzazione siti web.
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di siti web.
  
- Date (da – a) **SETTEMBRE 2006 - DICEMBRE 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ABC del PC, via Guglielmo Brunelli, 60, 48123 Ravenna RA

- datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Scuola di informatica.  
Assistenza alla clientela.  
Riparazione e assistenza all'uso del PC.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 2019 – corrente  
Università di Bologna, dottorando in "Engineering and Information Technology for Structural and Environmental Monitoring and Risk Management - EIT4SEMM"  
Progetto di ricerca: "Development and optimization of microcontroller-based sensor networks for monitoring structures"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2015 – Marzo 2019  
Università di Bologna, Ingegneria elettronica  
  
Elettronica analogica e digitale, tecniche di elaborazione segnali, progettazione circuiti elettronici, programmazione firmware.  
  
Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2008 – Marzo 2015  
Università di Bologna, Ingegneria elettronica e telecomunicazioni  
  
Elementi di telecomunicazione ed elettronica analogica e digitale, basi di bioingegneria, tecniche di elaborazione segnali, progettazione circuiti elettronici, programmazione firmware.  
  
Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2003 – 2008  
Istituto tecnico industriale Nullo Baldini, Ravenna  
  
Teoria e pratica di elettronica analogica e digitale, teoria e pratica su tecniche di telecomunicazione, progettazione circuiti elettronici, programmazione firmware.

- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Perito capotecnico in elettronica e telecomunicazioni

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Spiccate competenze nel lavoro di gruppo sviluppate in anni di esperienza presso un'azienda nel settore della progettazione di sistemi integrati conto terzi, con la quale vi è stata anche occasione di allacciare collaborazioni internazionali e quindi multiculturali. L'interazione e collaborazione a livello internazionale ha avuto seguito prima con un assegno di ricerca presso l'università di Bologna e poi proseguita con il dottorato di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Competenze organizzative in prima istanza acquisite nel mondo del lavoro come progettista elettronico e poi affinate nell'ambito della ricerca universitaria, dove ho avuto modo di dirigere tesi e quindi amministrare studenti e attività di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

In qualità di ingegnere elettronico che ha sempre amato sporcarsi le mani, le mie competenze spaziano dalla capacità di usare strumentazione da banco per misure elettroniche in fase di test, convalidazione, acquisizione, oltre ad una elevata capacità nell'uso del computer, sia per quello che concerne l'elaborazione di dati, sia per la progettazione e programmazione elettronica.

PATENTE O PATENTI

B

Data 27/03/2022

Firma