

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GABRIELE MARASCA**
Indirizzo [REDACTED]
Nazionalità **Italia**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tutor del Corso di Studi di Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni
(2022 – 2023)

Tra le numerose mansioni di questo lavoro, ho prestato supporto alla didattica per alcuni corsi di laboratorio, tra cui Elettronica dei Sistemi Digitali, nel quale vengono programmate schede FPGA e dei sistemi a microcontrollore.

Inoltre, ho saldato e testato delle schede didattiche atte a riproporre gli stessi sistemi a microcontrollore del corso.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Ingegneria elettronica e telecomunicazioni per l'energia all'Università di Bologna – Campus di Cesena (2020 – Oggi)

Materie di interesse per il bando:

- Circuiti a radiofrequenze: Studio e simulazione di un rettificatore e di un'antenna tramite AWR (Cadence) e CST. Studio di varie tipologie di rettificatori, simulazioni tramite harmonic balance.
- Progetto di Elettronica e Telecomunicazioni: Progettazione di un PCB a 4 strati con microcontrollore, sensori analogici e digitali, divisione dei piani di massa, effetti parassiti nei PCB.

Laurea in Ingegneria elettronica per l'energia e l'informazione all'Università di Bologna – Campus di Cesena (2017-2020)

Materie di interesse per il bando:

- Elettronica – Analogica e Digitale
- Elettrotecnica
- Campi elettromagnetici: microstrisce, carta di Smith, matrice di scattering.
- Progetto di circuiti elettronici: utilizzo di LTspice, sistemi elettronici con retroazione, oscillatori.
- Misure elettroniche

Tesi – “Studio simulazione e ottimizzazione di uno stadio preamplificatore per trasduttori piezoelettrici”: utilizzo di LTspice, selezione dei componenti e studio dell'effetto delle loro tolleranze.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE
• Capacità di lettura BUONO
• Capacità di scrittura BUONO
• Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Sono abile nella comunicazione con il pubblico e con i colleghi dovuta ai numerosi progetti universitari, e ai miei interessi personali, come suonare in un gruppo musicale e i boardgame collaborativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Mi reputo un buon organizzatore, soprattutto se c'è un chiaro obiettivo davanti a me, sono in grado di coordinarmi con gli altri per dividersi i compiti di un progetto complesso senza tralasciare il lato umano delle persone con cui lavoro, questo grazie all'esperienza acquisita con i progetti universitari e i miei precedenti lavori, come il personale di sala in un ristorante e il tutor del corso di studi di Ingegneria Elettronica. Inoltre per anni ho preso parte alla vita associativa di un'associazione ludica di Pesaro, aiutando a organizzare gli eventi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Possiedo ottime capacità tecniche con l'utilizzo del computer sia come utilizzo generico che specifico nel ruolo di ingegnere e imparo rapidamente l'utilizzo di nuovi programmi specifici. Inoltre, ho esperienza con l'utilizzo della stazione di saldatura.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Suono vari strumenti a livello tra cui basso, batteria e chitarra, ho studiato contrabbasso per tre anni in conservatorio e canto da 14 anni in un coro di musica medievale/rinascimentale.

PATENTE O PATENTI **Patente B**

Data **22/10/2023**

