FRANCESCO TONIOLO

Luogo e data di nascita: Mirano, 26/2/1993

COMPETENZE

- Progettazione di circuiti elettronici analogici, digitali e di potenza
- Progettazione, assemblaggio e collaudo di schede elettroniche
- Compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica
- Programmazione di microcontrollori e di PLC
- Utilizzo di simulatori
- Attività mirate alla qualità

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Università di Padova (10/2015 - 7/2018)
Voto finale: 110/110 e lode
Titolo della tesi: Progetto e Implementazione di un Misuratore di Efficienza per Convertitori DC-DC

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Università di Padova (10/2012 - 9/2015)
Voto finale: 108/110
Titolo della tesi: Circuiti Digitali Spintronici

DIPLOMA IN ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

I.T.I.S. "Primo Levi" Mirano (2007 - 2012)
Voto finale: 100/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

STAGE ESTIVO

Tecnosoft S.n.c (6/2011)
Mansione: Assistenza hardware/software computer

CAPACITÀ LINGUISTICHE

ITALIANO

Madrelingua

INGLESE

- Lettura ●●●●●
- Scrittura ●●●●○
- Orale ●●●●○

COMPETENZE INFORMATICHE

- MATLAB, Simulink ●●●●●
- KiCad ●●●●●
- OrCAD PSpice ●●●●○
- Assembly ●●●●●
- C/C++ ●●●●○
- SIMATIC Step 7 ●●●●○
- Java ●●●●○
- LaTeX ●●●●●
- Adobe Illustrator ●●●○○

ESAMI ARATTERIZZANTI

- Elettronica analogica
- Progettazione di elettronica analogica
- Power Electronics 1
- Compatibilità elettromagnetica
- Misure elettroniche
- Progettazione di circuiti integrati analogici
- Microelettronica
- Elettronica digitale
- Architettura degli elaboratori
- Automazione industriale
- Digital signal processing
- Control laboratory
- Propagazione e antenne
- Telecomunicazioni
- Ingegneria della qualità

ALTRE INFORMAZIONI

- Patentino ECDL
- Patente di guida B e automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Firma: Tromerso Toniolo