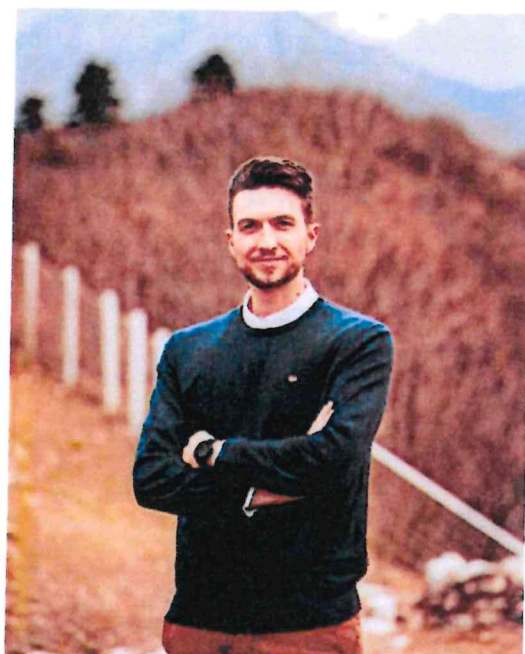


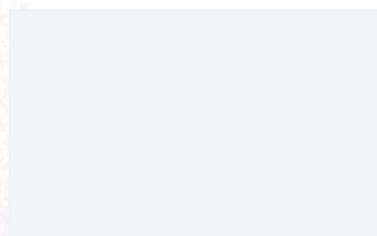


TIZIANO STEDILE



INFO E CONTATTI





ALTRE ESPERIENZE



ASSOCIAZIONE LA CONTEA
Presidente, da gennaio 2019

DOCENTE DI ELETTRONICA
ITT G. Marconi, 2018

CONSIGLIERE COMUNALE
Comune di Nomi, da maggio 2015

TECNICO RICERCATORE

FBK - Fondazione Bruno Kessler, unità IRIS - da aprile 2020

Esperienza più che quadriennale in attività di ricerca e sviluppo nell'ambito sensori di immagine e radiazione.

HARD SKILLS



Progettazione di schede PCB
Software: Altium Designer, KiCAD

Progettazione, analisi e simulazione di circuiti analogici e digitali
Software: LTSpice, PSpice

Montaggio PCB e saldatura componenti
Saldatura manuale e automatica, rework di PCB

Progettazione e realizzazione di sistemi elettro-meccanici e ottici, dimostratori e prototipi di prodotto
Software: Autodesk Fusion, FreeCAD, CAM specifici
Macchine: stampanti 3D, trase CNC

Utilizzo degli strumenti di acquisizione ed analisi dati
Linguaggi: LabView, Matlab, C/C++, embedded C, Python

Progettazione e sviluppo di embedded system
Sviluppo di piattaforme basate su microcontrollori (STM32, Arduino) e periferiche dedicate (DAC, ADC, sensori, ecc.)

Realizzazione di setup di misura e test
Esperienza nell'utilizzo di strumenti di laboratorio quali oscilloscopi, generatori di funzione, schede di acquisizione analogica, digitali, ecc.

Progettazione e sviluppo di packaging per sensori
Utilizzo di macchine a x-ray pack and ulare e x-ray n-dec.
Esperienza di lavoro in clean room.

FORMAZIONE



LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE
Università di Trento

**DIPLOMA DI PERITO TECNICO
ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**
ITT G. Marconi, voto 100/100

SOFT SKILLS



PREDISPOSIZIONE AL LAVORO IN TEAM

ORGANIZZAZIONE E METICOLOSITÀ

PROBLEM SOLVING

INGLESE LIVELLO B2

Autizzo il trattamento dei dati personali in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003

o all'art. 13 GDPR 679/16

o, in alternativa, 1034