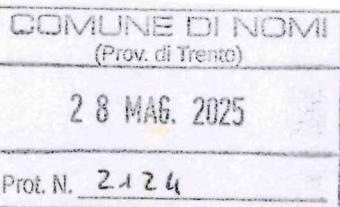


TIZIANO STEDILE



INFO E CONTATTI



ALTRE ESPERIENZE

SCUOLA MATERNA ROMANI DE MOLL

Consigliere, 2020 - 2022

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
Macchinari: 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 integrate 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 analogici, digitali, ecc.

Progettazione e sviluppo di packaging per sensori
Utilizzo di macchine a in-pack and ulace e wave solder.
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

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

e all'art. 13 GDPR 679/16

©. 01/2025, pag. 5/5