



Nicola Prezzi

Data di nascita: 28/11/1986 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

Numero di telefono: (+39) 3291164977 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

nicolaprezzi@gmail.com |

Indirizzo: Via del Garda 22, 38068, Rovereto, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

04/06/2015 – ATTUALE Bologna

INGEGNERE PROGETTISTA CENTRO RICERCHE DUCATI TRENTO

Progettazione e sviluppo sistemi embedded
Progettazione e sviluppo software macchine di collaudo

01/03/2013 – 02/06/2015 Trento, Italia

INGEGNERE ELETTRONICO TRETEC S.R.L.

Prototipizzazione di sistemi elettronici.
Progettazione schema elettronico, progettazione layout PCB tramite CAD Orcad, montaggio PCB, sviluppo firmware per uC(C, C++), sviluppo software per interfaccia PC.

Sito Internet <http://www.tretec.it/public/webroot/>

05/07/2004 – 31/07/2004 Rovereto

STAGE PRESSO CORA ELETTROAUTOMAZIONI CORA ELETTROAUTOMAZIONI

Assistenza alla progettazione di sistemi di automazione

Indirizzo Viale del Lavoro 3, 38068, Rovereto

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/10/2010 – 31/10/2012 Trento

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI VOTO DI LAUREA 104/110
Università degli studi di Trento

Elettronica per le automazioni industriali, Embedded electronic system, Microelectronics, Communication systems, Multimedia networking, Digital signal processing, Electromagnetic compatibility, Optimization techniques for TLC, Wired communications systems and devices, Antennas for wireless communications, Distributed systems, Electronics for telecommunications
PROGETTI: Sviluppo di un sistema per la gestione di immagini per mezzo di una FPGA Altera.
Sviluppo di un generatore di forme d'onda per scheda di test EXP430FG4618.
Sviluppo in linguaggio JAVA di una libreria per fornire un servizio multicast affidabile a più user.
Sviluppo e simulazione su PLC Siemens di un software in ladder per l'automazione di un magazzino.
TESI DI LAUREA: Studio e progettazione di un Energy Harvester per sensori wireless
Relatore: Davide Brunelli

Indirizzo via Mesiano, 77 - 38123 Trento, 38100, Trento

08/09/2005 – 14/06/2009 Trento

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI VOTO DI LAUREA 91/110
Università degli studi di Trento

Sistemi di comunicazione, elaborazioni di segnali audio e video, elettronica per lo sviluppo di sistemi di telecomunicazione e sistemi embedded e microelettronica.

TESI DI LAUREA: Caratterizzazione elettrica e funzionale di rivelatori di radiazione basati su transistor bipolare.

Relatore: Gian Franco Dalla Betta

Indirizzo via Mesiano, 77, 38100, Trento

07/09/2000 – 21/06/2005 Rovereto

PERITO IN ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI Istituto Tecnico Industriale G. Marconi

Elettronica e Telecomunicazioni

Indirizzo via Monti, 1, 38068, Rovereto

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Attitudine al lavoro di gruppo e ottime capacità nella gestione delle dinamiche interrelazioni.
Ottima capacità di autogestione e pianificazione del lavoro.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali

Ottime capacità relazionali maturate grazie alle esperienze lavorative ma soprattutto grazie alle attività svolte fin dall'adolescenza in ambito: associativo, di volontariato e di gruppi sportivi.
Consigliere della Circoscrizione Lizzana Mori Ferrovia dal 2020 al 2024.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

Programmazione firmware embedded system.
Linguaggi di programmazione conosciuti: assembly, C, C++, Python, VHDL, JAVA, LADDER e STL.
Sviluppatore di HMI SCADA, sistemi di collaudo automatico e di test in ambito industriale.
Ottima conoscenza degli applicativi National Instruments (in special modo Labview) e dell'hardware dedicato alla sensoristica e data acquisition.
Progettazione elettronica, conoscenza di tool di simulazione e progettazione di circuiti elettronici quali Eagle, Orcad, PSpice. Conoscenza di Software per il calcolo numerico quali Matlab e ORIGIN.

● **ALTRE COMPETENZE**

Altre competenze

Appassionato di musica e canto ho seguito un percorso di educazione canora e tuttora faccio parte di 2 realtà corali della mia città. Inoltre per quasi 10 anni sono stato la voce solista del gruppo Out of Bed.
Profonda passione per lo sport e in particolar modo per il calcio che ho praticato a livello agonistico fino a 35 anni.
Appassionato di montagna e di attività sportive outdoor.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Rovereto , 10/03/2023