LORENZO GROPPO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Hardware Developer
TEXA S.p.A.

Ottobre 2021 – attuale Torino

- Progettazione e sviluppo di schede elettroniche in ambito *E-Powertrain* per l'*automotive*
- Sviluppo di schemi elettronici attraverso la suite CAD *Mentor*
- Sviluppo *firmware* per il debug interno dei PCB
- *Post-processing* e *data analysis* attraverso *MATLAB*

PLC & HMI Software Developer
RD Automation Srl

Aprile 2021 – ottobre 2021 Asti

- Sviluppo di software PLC Rockwell
- Progettazione di schemi elettrici attraverso SPAC Automazione
- Sviluppo software per HMI

Stagista Progettista Elettrico
SPC - Studio di Progettazione e Consulenza

Giugno 2014 – Luglio 2014 Cervere

- Progettazione di impianti elettrici civili
- Realizzazione di computi metrici anche complessi
- Rilevamento di impianti già esistenti e in costruzione nei cantieri
- Realizzazione di quadri elettrici di piccole e grandi dimensioni con apposito software, osservando le varie normative CEI

Stagista Installatore Elettrico
Tecnoelettra snc di Eandi & C

Luglio 2013 Caramagna Piemonte

Tirocinante
Ufficio Anagrafe

Luglio 2012 – Agosto 2012 Sommariva del Bosco

Docente Istituto Tecnico Superiore, Telecomunicazioni
ITIS Rivoira

Ottobre 2020 – Attuale Saluzzo-Verzuolo

Docente Istituto Tecnico Superiore, Elettrotecnica ed Elettronica
I.I.S. G.Vallauri

Novembre 2017 – Giugno 2018 Fossano

Designer Grafico e Fotografo
Abet Basket Team '71

Settembre 2018 – Attuale Bra

Assistente Allenatore
Abet Basket Team '71

Settembre 2016 – Attuale Bra

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Progettazione analogica e di potenza (105/110)

2018 – 2021 Politecnico di Torino

Laurea in Ingegneria Elettronica (101/110)

2015 – 2018 Politecnico di Torino

Perito Elettrotecnico (100L/100)

2009-2015 "G.Vallauri" Fossano

COMPETENZE

Cadence Allegro & Virtuoso | LTspice | AWR Design Environment | VHDL | LabVIEW | MATLAB & Simulink | Mentor | C & C++ | Python | Pacchetto Office | SPAC | Bash | Rockwell Studio 5000 | LaTeX | AutoCAD 2D | Lightroom & Photoshop

LINGUE

Italiano ●●●●●
Inglese ●●●●○

QUALITÀ

- Lavoro di squadra e cooperazione
- Competenze relazionali
- Capacità di adattamento
- Determinazione
- Organizzazione

HOBBY

Fotografia | Pallacanestro | Motorsport | Montagna | Serie TV | Musica

PATENTI

- Patente di guida B

REFERENZE

Le referenze sono disponibili su richiesta

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

- Nel 2014 ho partecipato alle Gare Nazionali di Elettrotecnica come rappresentante del mio istituto, classificandomi al primo posto nella prova di Elettrotecnica e al terzo posto nella prova multidisciplinare, per un secondo posto complessivo.
- Nel 2011 ho partecipato alla fase nazionale dei Giochi Matematici presso la Bocconi di Milano. Grazie a questo risultato ho preso parte anche al Master dei talenti presso l'istituto "G.Vallauri".