

# Matteo Giannoccaro

---

**Data di nascita:** 11/2001 | **Indirizzo:** 10093, Collegno, Italia (Abitazione)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

10/2021 – ATTUALE Torino

**CABLATORE - MONTATORE MECCANICO** GOMA ELETTRONICA S.P.A.

---

Realizzazione di armadi rack ed i relativi accessori, nello specifico:

- Cablatura e assemblaggio meccanico degli apparati destinati al montaggio sugli armadi rack secondo schemi elettrici e meccanici
- Realizzazione di cavi custom con connettori MIL-STD ed industriali mediante crimpatura e saldatura a stagno
- Etichettatura dei cavi realizzati e dei componenti
- Montaggio meccanico degli armadi rack e dei suoi componenti ed accessori

**Indirizzo** Strada Antica di Collegno 225, Torino

02/2021 – 10/2021 Druento

**CABLATORE** TESEO S.P.A

---

Realizzazione di sistemi di test, nello specifico:

- Cablaggio dei componenti sugli armadi rack secondo schema elettrico
- Cablaggio dei quadri bordo macchina secondo schema elettrico
- Realizzazione di cavi custom con connettori MIL-STD e standard
- Crimpatura, saldatura a stagno e inguainamento dei cavi custom
- Esecuzione delle procedure di collaudo sui dispositivi e cavi realizzati
- Saldatura a stagno di componenti PTH e occasionalmente SMD
- Montaggio dei componenti e connettori sui pannelli
- Etichettatura dei cavi, pannelli, componenti e connettori
- Ritiri e consegne nell'area metropolitana di Torino presso fornitori e committenti

**Indirizzo** Via Alexander Fleming 27, Druento

01/2019 – 06/2019

**TIROCINIO CURRICOLARE** FRATELLI BONFANTI S.A.S., IMEX.A S.R.L., LANGENSEE S.R.L.

---

Partecipazione al project work "Smart Button", vincitore del 3° premio per il concorso "Storie di alternanza" promosso dalla Camera di commercio di Torino. Il progetto è consistito nella realizzazione di un bottone indossabile, al cui interno è stato inserito un tag NFC e del suo relativo lettore NFC, al fine di sostituire i braccialetti identificativi tradizionali ed implementare funzionalità legate all'IoT.

Le principali mansioni svolte durante il project work sono:

- Realizzazione del prototipo di un lettore per tag NFC con l'utilizzo di Arduino e relativi moduli (montaggio a partire da uno schema elettrico e saldatura a stagno dei componenti)
- Ricerca e scelta di componenti elettronici con caratteristiche tecniche e costi compatibili con gli obiettivi prefissati
- Testing del prototipo sviluppato al termine del progetto
- Coordinamento delle riprese del filmato presentato alla Camera di Commercio di Torino

**Link** <https://www.youtube.com/watch?v=hq5tGVVBwyQ>

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

08/2015 – 06/2020 Grugliasco

**DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO - INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - ARTICOLAZIONE ELETTRONICA** Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana

---

Principali competenze tecniche acquisite:

- Utilizzo frequente e consapevole degli strumenti di laboratorio
- Progettazione di impianti elettrici rispondenti alle norme CEI 64-8
- Utilizzo di Software EDA e CAD

- Cenni di programmazione
- Integrazione di elementi di inglese tecnico

**Indirizzo** Via Francesco Baracca 80, 10095, Grugliasco | **Voto finale** 98 / 100 | **Livello EQF** Livello 4 EQF

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE**

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Lettura schemi elettrici | Normative CEI | Utilizzo alimentatori, generatori di segnale, oscilloscopi e multimetri | Saldatura componenti elettronici | Disegno circuiti elettrici (MultiSim) | Electronics Workbench | Autodesk Thinkercad | Autodesk Eagle | OrCAD | AutoCAD LT 2017 | C++ | Processing | Saldatura a stagno , crimpatura connettori | Realizzazione armadi Rack | Uso di utensili manuali ed elettrici

## ● **HOBBY E INTERESSI**

---

### **Auto**

---

Svolgimento frequente di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, nello specifico:

- Tagliando completo
- Sostituzione freni anteriori e posteriori
- Montaggio e smontaggio di elementi della carrozzeria (paraurti, gruppi ottici, finiture, ecc.)
- Interventi di meccanica leggera sul motore (termostato, guarnizioni, supporti motore, ecc.)
- Sistemazione e ripristino di cablaggi danneggiati
- Installazione sistemi multimediali
- Ricerca e risoluzione guasti elettrici
- Utilizzo di software per diagnostica di bordo
- Conoscenza ed utilizzo frequente dei cataloghi ricambi

### **Manutenzione e riparazione di dispositivi elettrici, elettronici ed elettromeccanici**

---

- Riparazione e manutenzione di smartphone (sostituzione schermo, batteria, fotocamera, altoparlanti, ecc)
- Riparazione e manutenzione di PC (assemblaggio, ricerca guasti e riparazione)
- Riparazione e manutenzione di elettrodomestici, principalmente riproduttori audio-video analogici
- Riparazione e manutenzione di componenti automotive

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

---

*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".*