



CONTATTO

☎ 3397058494

✉ andreaobbialero1@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/andrea-obbialero-713552217/>

PROFILO

Sono un appassionato di elettronica, specializzato nella progettazione e realizzazione di circuiti stampati. La mia esperienza si concentra principalmente sulla gestione di progetti elettrici per veicoli a guida autonoma, dalla fase di concezione fino al completamento del prodotto. Al di là del mio impegno professionale, dono regolarmente il sangue e dedico il mio tempo libero al nuoto e allo snowboard. Cerco sempre nuove opportunità lavorative che mi consentano di ampliare le mie competenze, svilupparne di nuove e contribuire all'innovazione tecnologica all'interno dell'azienda. Mi reputo una persona metodica e precisa, con una forte abilità nel problem solving e nella collaborazione efficace in squadra. Sono capace di gestire le relazioni interpersonali con fornitori e colleghi. Possiedo una solida esperienza nell'utilizzo di software CAD avanzati e nella redazione di documentazione tecnica dettagliata. La mia capacità di eseguire test e diagnosticare problemi elettrici garantisce qualità e affidabilità nei prodotti che sviluppo. Sono entusiasta di affrontare nuove sfide e crescere professionalmente in un ambiente dinamico e stimolante.

Andrea Obbialero

JUNIOR HARDWARE ENGINEER

FORMAZIONE ACADEMICA

scuola secondaria di primo grado

scuola Don Bosco, opera salesiana Rebaudengo

istituto tecnico indirizzo elettronica ed elettrotecnica

istituto internazionale Edoardo Agnelli perito elettronico

Formazione Accademica:

- Diploma di Maturità con voto 80/100, conseguito nell'anno scolastico 2020-2021

Esperienza Accademica e Professionale:

- Progettazione di Circuiti Stampati
- Utilizzo della Realtà Virtuale

Formazione Aggiuntiva:

Partecipazione a un corso annuale sul Project Management Institute (PMI)

Esperienza di Alternanza Scuola-Lavoro:

Durante il periodo 2019-2020, ho svolto un'esperienza di alternanza presso la IDG Elettrogruppo Zerouno, un'azienda specializzata nella fornitura di materiali elettrici ai clienti. Ho ricoperto il ruolo di banconista, che richiedeva una profonda conoscenza della componentistica elettrica. Quest'esperienza mi ha permesso di consigliare e risolvere le esigenze dei clienti in modo efficace.

LINGUE

Italiano - Madrelingua
Inglese - base

TECNOLOGIA

-easyEDA
-autocad electrical
-eagle pcb
-Multisim
-LabView
-fusion 360
-Esolver
-blender
-GanttProject
-office
-windows
-linux

ESPERIENZE LAVORATIVE

alba robot dal 2021

JUNIOR HARDWARE ENGINEER (dal 2023, Responsabile Hardware).

Mi occupo della gestione dell'intero comparto elettrico del progetto, inclusa la selezione e l'ottimizzazione dei sensori, dall'integrazione dei motori fino alla creazione del prodotto finito, con particolare focus sui veicoli in guida autonoma indoor. Ho seguito l'intero processo di progettazione dei vari modelli, dalla scelta del singolo sensore richiesta dai requisiti alla produzione del veicolo per la consegna al cliente. Esperienza nell'applicazione della metodologia Scrum per organizzare il lavoro proprio e dei colleghi, seguendo gli sprint.

ABILITÀ E COMPETENZE ACQUISITE:

- Progettazione avanzata di schemi elettrici e circuiti stampati
- Progettazione di sbrogli elettrici
- competenze nell'analisi e lettura di datasheet
- Eccellenti capacità di comunicazione interpersonale e gestionale con i colleghi
- Competenze nel campo del magazzinaggio
- Capacità di gestione dei problemi e delle situazioni delicate
- Esperienza consolidata nel cablaggio
- Conoscenze di base in meccanica