



## Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Romanello



### POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Ingegnere Elettronico

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

UNIVERSITA' DEGLI STUDI di ROMA "LA SAPIENZA

Maggio 2021

101

UNIVERSITA' DEGLI STUDI di ROMA "LA SAPIENZA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI di ROMA "LA SAPIENZA

Marzo 2018

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 2019 **Progettista**

In Quattro s.r.l. Roma Italia ( [www.in-quattro.com](http://www.in-quattro.com) )

- Prototipazione di sistemi di controllo in ambiente Arduino (Uno, Due e Mega): sviluppo software e setup hardware.
- Progettazione di una scheda di controllo per sistemi di thermal management tramite il software kicad
- Simulazione di fenomeni fisici (Trasmissione del calore, Trasmissione dell'onda di pressione acustica) tramite Comsol Multyfisics.

#### Thermal management

#### Progettista

Volkanus s.r.l. Roma Italia ([www.volkanus.it](http://www.volkanus.it))

- Sviluppo di applicativi rivolti all'automazione di prodotti elettronici, sia per quanto riguarda la regolazione che le interfacce uomo macchina.
- Analisi delle esigenze dei clienti, identificazione dei requisiti di sistema e preventivazione del costo di sviluppo per progetti customizzati.
- Gestione completa del ciclo di progettazione, dalle specifiche del progetto fino all'implementazione della produzione finale, e prestazione di assistenza continua.

Guidosimplex srl Roma Italia ([www.guidosimplex.it](http://www.guidosimplex.it))

- Progettazione software ed hardware di dispositivi elettronici rivolti all'automobilismo.
- Collaudo di dispositivi elettronici.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	medio	buono	medio	medio	medio

Competenze informatiche

- Simulazioni circuitali e disegno PCB kicad
- Sistemi basati su microprocessore
- Basi di Comsol Multiphysics
- Disegno 3D con Autocad, FreeCAD e Rhinoceros
- Gestione stampanti 3D (ad estrusione e a resina fotosensibile ) e di fresatrici cnc
- Elaborazione immagini con software ImageJ

Altre competenze

Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

DATA 12/05/2023

FIRMA