

# Federico Fiorini

“Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all’art. 26 del D. Lgs. 33/2013”

☎ 338 9490300

✉ fiorinifed@gmail.com

---

## Esperienza professionale

01/04/2013 – 31/05/2021

### Siralab Robotics

Settore elettronico, robotica, automazione, SAPR

---

## Istruzione

SETTEMBRE 2018 – MAGGIO 2021

**Laurea magistrale in Control Engineering** (corso erogato in lingua inglese) **106/110**

Università di Roma “La Sapienza”

Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale

**Titolo tesi:** Adaptive drone patrolling for wildfire emergency management

(Tesi svolta in collaborazione con Telespazio S.p.A.)

SETTEMBRE 2015 – OTTOBRE 2018

**Laurea triennale in ingegneria informatica e automatica** **101/110**

Università di Roma “La Sapienza”

Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale

**Titolo tesi:** Sistema di controllo per la stabilizzazione su tre assi del payload di un drone

SETTEMBRE 2010 – LUGLIO 2015

Diploma di **perito elettronico** **90/100**

Istituto Tecnico Tecnologico “Allievi-Sangallo”, Terni (Italia)

---

## Lingue

Lingua madre: Italiano

Lingue straniere:

Inglese				
COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

---

## Competenze professionali

- Progettazione meccanica con Autodesk Inventor
- Sviluppo PCB con Altium
- Uso dell'ambiente MATLAB e Simulink
- Ottima conoscenza dei pacchetti Microsoft Office, Open Office
- Buona conoscenza del linguaggio C, MATLAB, Python, Assembly x86, Java
- Buona conoscenza degli ambienti di sviluppo Arduino IDE, Visual Studio, NetBeans, Atmel Studio
- Buona conoscenza dell'ambiente di simulazione Simulink

---

## Altre competenze

- Capacità di eseguire manutenzione su mezzi meccanici
- Cameriere (lavoro part-time svolto presso privati)

---

## Ulteriori informazioni

Patente di guida:

B, automunito

Certificazioni:

Haccp

Certificazione di tecnico elettronico di laboratorio

In fede,

**Fiorini Federico**