



Francesco Lelli

## Curriculum Vitae

*"Una buona teoria è la base per una buona pratica"*

### Formazione

- 2021–Oggi **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, dei Materiali, e delle Nanotecnologie**, *Università di Roma: "La Sapienza"*  
La ricerca verte sulla realizzazione di un controllo di flusso per macchine sincrone a magneti permanenti in saturazione magnetica.
- 2018–2020 **Laurea Magistrale in Control Engineering**, *Università di Roma: "La Sapienza", laureato con lode (Laurea in inglese)*.
- 2015–2018 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Automatica**, *Curriculum Automatica*, *Università di Roma: "La Sapienza", laureato con lode*.
- 2010–2015 **Scuola Superiore, ITIS Nullo Baldini**, Ravenna.  
Specializzazione in Elettronica Industriale.

### Progetti

- Titolo **Tesi Magistrale: Analisi delle prestazioni e implementazione di un osservatore di forza controlettromotrice tradizionale e complesso su una macchina sincrona SPM**.
- Relatore Prof. Fabio Giulii Capponi

### Esperienze

- Giugno–  
Ottobre 2021 **Borsa di studio junior**, *Dipartimento DIAEE, Università di Roma: "La Sapienza"*.
- Ottobre–  
Dicembre  
2022 **Tutoraggio al corso di "Dynamic Analysis and Control of AC Machines"**, *Dipartimento DIAEE, Università di Roma: "La Sapienza"*.

### Abilità Informatiche

Via delle Sette Sale 12b – Roma, Italia 00184

✉ francesco.elli@uniroma1.it

1/2

Basic JAVA, CPP, LABVIEW (CAD certification), Linux, Assembly  
Intermediate Orcad, Adobe Premier Pro, OpenOffice, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, PSIM  
Advanced PYTHON, MATLAB & SIMULINK, C

## — Lingue

Inglese Intermedio  
Italiano Madrelingua

*Cambridge FCE*

## — Interessi

- Trekking - Scacchi  
- Cucina