

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 non-lineare 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"*.

Abilità Informatiche

- Basic JAVA, CPP, LABVIEW (CAD certification), Linux, Assembly
Intermediate Orcad, Adobe Premier Pro, OpenOffice, L^AT_EX, PSIM
Advanced PYTHON, MATLAB & SIMULINK, C

Lingue

- Inglese Intermedio Cambridge FCE
Italiano Madrelingua