

# Laboratorio di Elettronica Industriale "Ferdinando Ferri"

Responsabile	Prof. Francesco Parasiliti
Docenti	Francesco Parasiliti, Nicola Rotondale, Marco Tursini, Marco Villani, Antonio Ometto.
Staff tecnico	Fabrizio Mancini, Romualdo Tiberio, Gianni Cirella, Ferdinando Feliciangeli, Andrea Pelliccione, Stefano Ricci, Achille Spaziani.
Dottorandi e Assegnisti	Giuseppe Fabri, Emidio Della Loggia, Lino Di Leonardo, Alessandro Rotondale
Attività	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Azionamenti elettrici</li><li>2. Elettronica industriale e di potenza</li><li>3. Sistemi di automazione</li></ol>

# Laboratorio di Elettronica Industriale "Ferdinando Ferri"

**Collocazione** **Felix2 - locale Lab.#4**

**Principale  
dotazione  
strumentale**

1. Banco prova motori Magtrol 25000rpm, 4Nm
2. #7 Oscilloscopi digitali (Tektronics, Lecroy , Picoscope)  
Alimentatori di potenza
3. #3 Alimentatori di potenza AC/DC (Xantrex 60V 100 A, Electro-Automatik 600V 15kW )
4. #2 sonde alta tensione Lecroy (100%)
5. #1 sonda corrente Tektronix
6. #15 schede di sviluppo per microcontrollori DSP
7. Software: Code Composer Studio, Portunus, PADS Layout

# Laboratorio di Elettronica Industriale "Ferdinando Ferri"

**Preposto alla  
Sicurezza**

**Sig. Fabrizio Mancini**

Corsi per i  
quali  
contribuisce  
alla didattica

1. Azionamenti Elettrici
2. Automazione Elettrica
3. Elettronica Industriale di Potenza
4. Sistemi Elettrici per la mobilità
5. Motori e Azionamenti Elettrici