

# ELETTRONICA INDUSTRIALE "FERDINANDO FERRI"

<b>Responsabile</b>	Prof. Francesco PARASILITI COLLAZZO
<b>Docenti</b>	Francesco PARASILITI COLLAZZO, Marco TURSINI, Marco VILLANI, Antonio OMETTO, Giuseppe FABRI, Lino DI LEONARDO
<b>Staff tecnico</b>	Gianni CIRELLA, Ferdinando FELICIANGELI, Achille SPAZIANI
<b>Dottorandi e Assegnisti</b>	Andrea CREDO
<b>Attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azionamenti elettrici</li><li>• Elettronica industriale e di potenza</li><li>• Sistemi di automazione</li></ul>
<b>Collocazione</b>	Laboratorio INSE "Carminè Parolini" – Sede ROIO
<b>Principale dotazione strumentale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Banco prova motori Magtrol 25000 rpm, 4Nm</li><li>• Banco prova motori Magtrol 12000 rpm 28 Nm</li><li>• #7 Oscilloscopi digitali (Tektronics, Lecroy , Picoscope)</li><li>• #3 Alimentatori di potenza AC/DC (Xantrex 60V 100 A, Electro-Automatik 600V 15kW )</li><li>• #2 sonde alta tensione Lecroy (100%)</li></ul>

- #1 sonda corrente Te k t r o n i x
- #15 schede di sviluppo per microcontrollori DSP
- Software: Code Composer Studio
- Alimentatore di potenza 750V 60A Elektro Automatik
- Oscilloscopio Wavesurfer Teledyne Lecroy

## ELETRONICA INDUSTRIALE "FERDINANDO FERRI"

<p><b>Preposto alla Sicurezza</b></p>	<p>Ferdinando FELICIANGELI</p>
<p><b>Corsi per i quali contribuisce alla didattica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azionamenti Elettrici</li> <li>• Automazione Elettrica e Laboratorio</li> <li>• Elettronica Industriale di Potenza</li> <li>• Sistemi Elettrici per la mobilità</li> <li>• Motori e Azionamenti</li> </ul>