



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio di Elettronica

Keywords: Elettronica di base e digitale, microelettronica, elettronica dei sensori, elettronica per telecomunicazioni e microonde, elettronica biomedica

Responsabile Scientifico

Prof. Giorgio Leuzzi

Laboratorio di Elettronica

Attività del laboratorio

1. Elettronica di Base;
2. Elettronica Digitale
3. Microelettronica ed Elettronica dei Sensori;
4. Elettronica per Telecomunicazioni ed Elettronica delle Microonde;
5. Elettronica biomedica

Strumentazione del laboratorio

- Analizzatore/Generatore di segnali vettoriale Anritsu MS2830A
- Analizzatore vettoriale di reti Anritsu MS46122B
- Analizzatore di spettro Agilent HP8592B
- Noise Figure Analyser Agilent N8973A
- Programmable Sweep Generator Marconi Instruments 6311
- Analizzatore di stati logici Tek TLA5202B
- Power meter
- Ricetrasmittitori HF & VHF
- Altra strumentazione e componentistica per RF & microonde
- Fresa per circuiti stampati T-Tech QuickCircuit 5000
- Pick&Place Fritsch SM902
- Stazione saldante per componenti SMD
- Stampante 3D Ultimaker 3
- Stampante stereolitografica Formlabs
- 10 Banchi per la didattica attrezzati con Oscilloscopio Digitale Tek serie DPO3000, Generatore di Funzione 0.3 Hz – 25MHz, DC power supply e DMM
- Microscopio/visore ottico Vision
- Aspiratore di fumi Weller da banco
- Banchi per solder and rework
- Probe Station Wentworth
- Generatore sintetizzato Fluke 6060B





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referente: Prof. Giorgio Leuzzi



giorgio.leuzzi@univaq.it



Roio, Blocco B-1, Stanza n.2



+39 0862 434444



Docenti: Prof. Giuseppe Ferri, Prof. Giorgio Leuzzi, Prof. Marco Faccio, Prof. Vincenzo Stornelli, Prof. Elia Palange, Prof. Andrea De Marcellis, Prof. Leonardo Pantoli



Tecnici: Andrea Pelliccione, Stefano Ricci
Dottorandi e Assegnisti: Guido Di Patrizio Stanchieri; Romina Paolucci; Iolanda Ulisse; Alfiero Leoni; Gianluca Barile; Antonio Di Natale.