



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio didattico di Elettronica

Responsabile Scientifico:

Prof. Alessandro Busacca Tl +39 091 23860290
(alessandro.busacca@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Mario Firetto (mario.firetto@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 1°P

Attività didattica: Svolgimento di esercitazioni sperimentali relative a svariati insegnamenti afferenti ai corsi di laurea, sia triennali sia magistrali, in Ingegneria Elettronica. componentistica discreta ed integrata.

Svolgimento di corsi di aggiornamento per tecnici elettronici rivolti al personale di aziende del settore presenti nel territorio.

Principali apparecchiature:

1-Oscilloscopio Tektronix, modello TBS1062, 2 canali analogici, banda passante 60MHz, 1 GS/s;





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



- 2- Generatore di segnale a sintesi digitale diretta (D.D.S.) Tektronix, modello AFG3021C, 1 canale, massima frequenza dei segnali generati 25MHz, frequenza di campionamento 250MS/s;
- 3- Scheda di sviluppo Analog System Lab Kit PRO, prodotta da MIKROELECTRONICA in collaborazione con Texas Instruments;
- 4- Breadboard modello IDL-600 ANALOG LAB, completa di alimentatore duale e di un semplice generatore di segnali analogico, oltre a vari componenti e strumenti di misura analogici.