



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio didattico di Fotonica

Responsabile Scientifico:

Prof. Pasquale Cusumano Tl +39 091 23860290
(pasquale.cusumano@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Mario Firetto (mario.firetto@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 PT

Attività didattica: Svolgimento di esercitazioni e dimostrazioni pratiche su argomenti pertinenti la Fotonica, l'Optoelettronica e discipline affini, rivolte principalmente agli studenti di Ingegneria Elettronica (insegnamento Elettronica dello Stato Solido) e Laurea Magistrale in Electronics Engineering (insegnamenti Heterostructure Devices, Optoelectronics, Photovoltaic Devices and Technologies, Nanoelectronics, Optoelectronic Devices, Photonics Principles and Applications).





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

- 1- N. 4 banchetti ottici Thorlabs;
- 2- Sistema di comunicazione ottica free-space in banda audio;
- 3- Spettrometro VIS in fibra ottica e sorgenti LED e diodi laser;
- 4- Circuiti elettronici di pilotaggio.