



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di Metodi Ottici

Responsabile Scientifico:

Prof. Antonino Cirello

(antonino.cirello@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 8 PT

Attività di ricerca: Attività di ricerca basata sulla caratterizzazione di materiali non omogenei, sulla meccanica della frattura e sullo sviluppo di nuove tecniche di acquisizione e filtraggio delle immagini di fase.

Principali apparecchiature:

1- Banco a supporto pneumatico per l'isolamento dalle vibrazioni corredato di un sistema per la misura a campo intero di spostamenti sub-micrometrici basato sulla tecnica Electronic Speckle Pattern Interferometry con doppio laser.

