



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di estensimetria e misure meccaniche

Responsabile Scientifico:

Prof. Leonardo D'Acquisto Tel +39 091 23897259
(leonardo.dacquisto@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Roberto Licari (roberto.licari@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 8 PT

Attività di ricerca: Attività di ricerca incentrata su strumenti di misura di grandezze meccaniche e termiche.

Le attività principali, comprendono operazioni di taratura, sviluppo e prototipazione di sistemi di misura innovativi, prove sperimentali in vivo e in vitro, applicate trasversalmente ai differenti rami dell'ingegneria.

Attività didattica per lo sviluppo di tesi sperimentali.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

- 1- Oscilloscopi Hewlett Packard/54603B;
- 2- Generatori di segnali Agilent/33120A;
- 3- Centralina acquisizione 100 canali HBM/MGC plus AB22A;
- 4- Multimetro digitale Agilent/34401A;
- 5- Amplificatore di carica per accelerometri Briel & Kjaer/Nexus;
- 6- Bagno di taratura per termometri Fluke/7320;
- 7- Saldatrice per termocoppie LABfacility/L60+;
- 8- Sistema di interrogazione per trasduttori FBG Micron Optics/PicoWave;
- 9- Centralina per trasduttori FBG dinamica a 4 canali HBM/DI410;
- 10- Alimentatore da banco Iso-tech/IPS2010;
- 11- Tapis roulant per prove biomedicali Movifitness/MF Top Slim;
- 12- Autoclave per sterilizzazione strumentazione clinica Prestige Medical/2100 Classic.

