



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Measurements and Communications Lab

Responsabile Scientifico:

Prof. Antonio Cataliotti Tel +39 091 23860270
(antonio.cataliotti@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 PT

Attività di ricerca: Progettazione, sviluppo e caratterizzazione metrologica di dispositivi e sistemi di misura avanzati per applicazioni in ambito smart grid, smart cities, efficienza energetica, mobilità elettrica, energie rinnovabili, generazione distribuita e sistemi di accumulo.

Sistemi di comunicazione power line per sistemi di misura distribuiti; misure di potenza, energia e power quality; metodi, dispositivi e architetture di misura e comunicazione per il monitoraggio, la gestione, la protezione e il controllo di smart grids e sistemi di potenza.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

- 1- Oscilloscopio Tektronix MSO54;
- 2- Spectrum analyzer Tektronics RSA306;
- 3- Generatore di funzioni Tektronics TSG4104.