



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Smart and Micro Grids Laboratory

Responsabile Scientifico:

Prof. Mariano Giuseppe Ippolito Tl +39 091 23860204
(marianogiuseppe.ippolito@unipa.it)

Prof. Eleonora Riva Sanseverino Tl +39 091 23860262
(eleonora.rivasanseverino@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 PT

Attività di ricerca: Studio degli impianti elettrici, delle smart grid e microgrid, della generazione distribuita e della flessibilità degli utenti finali.

Principali apparecchiature:

- 1- Postazioni computer dotate di software MS, Office, Autocad, Matlab/Simulink e Neplan 360;
- 2- Pannello smart prosumer con emulatore fotovoltaico, storage al litio, carichi elettrici e collegamento a blockchain, OPAL-RT.

