Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini

dipartimento di ingegneria unipa

Laboratorio di Macchine Elettriche

Responsabile Scientifico:
Prof. Rosario Miceli Tl +39 091 23860281
(rosario.miceli@unipa.it)

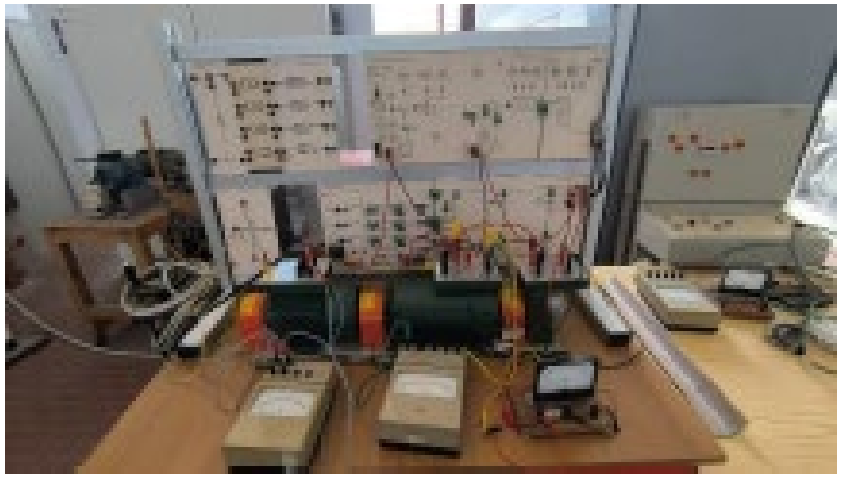
Personale tecnico di riferimento:
Giuseppe Muratore (giuseppe.muratore@unipa.it)

Ubicazione:
Ed. 9 PT

Attività didattica: Esercitazioni pratiche e dimostrative su diversi banchi di prova e macchine elettriche. Tra queste, il parallelo alla rete di un alternatore, l'avviamento stella-triangolo di una macchina asincrona trifase, prova a vuoto e la prova in cortocircuito su un trasformatore trifase e infine, esercitazioni sugli azionamenti elettrici per lo studio di controlli di velocità e coppia nei motori tramite inverter e sistemi di regolazione.

Principali apparecchiature:

1- Banchi di parallelo di un alternatore alla rete;

2- Banco per prove a vuoto e in cto-cto di un trasformatore;

3- Lavagna didattica interattiva con azionamento elettrico monofase.