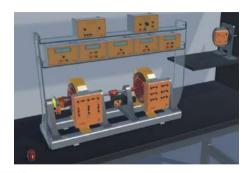


# Macchine elettriche

## GS Sistemi s.r.l.

Via Pigafetta n. 12 - C.da C. Stocchi 87036 RENDE (CS) ufficiogs@gmail.com



### Laboratorio Macchine Elettriche Base

Il laboratorio per lo studio delle macchine elettriche offre un ambiente di apprendimento innovativo e sicuro per gli studenti. Grazie alla sua configurazione "aperta", permette di osservare direttamente il funzionamento di rotori, statori e spazzole, favorendo la comprensione dei principi fondamentali delle macchine elettriche. Il sistema include strumenti avanzati per la misurazione e l'acquisizione dati, garantendo un'esperienza didattica completa.



## Laboratorio Macchine Elettriche Avanzato

Il Laboratorio di Macchine Elettriche Avanzato è progettato per fornire un ambiente didattico altamente specializzato, consentendo agli studenti di acquisire competenze pratiche e teoriche sul funzionamento, l'analisi e la gestione delle macchine elettriche. Grazie all'uso di strumenti avanzati, il laboratorio permette di sperimentare con diverse tipologie di motori e generatori, simulando scenari reali di applicazione industriale.

#### **Specifiche**

- · Set di macchine elettriche compresi statori a magneti permanenti, motori e generatori
- · Modulo di misure elettriche e meccaniche
- · Freno elettromagnetico e modulo di sincronizzazione
- Multimetro digitale avanzato
- · Software di acquisizione dati
- · Modulo software di simulazione



#### **Specifiche**

- Banco di prova per macchine elettriche da 300W
- · Motori asincroni e sincroni
- · Moduli di misura avanzati
- · Reostati di avviamento e regolazione
- · Generatore in corrente continua
- · Software di acquisizione dati



