



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di Automazione e Domotica

Responsabile Scientifico:

Prof. Francesco Maria Raimondi Tel +39 091 23863610
(francescomaria.raimondi@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 10 PT

Attività di ricerca: Programmazione a PLC-SCADA particolarmente richiesta dalle diverse aziende che operano nel campo della Automazione e della Domotica per il risparmio energetico.

Implementazione di sistemi ad inseguimento fotovoltaico biassiale controllati a micro PLC e controllo remoto SCADA e di sistemi ad inseguimento Agrovoltaiico e Serre Innovative Automatizzate.

Attività didattica nell'ambito dell'Automazione Industriale e della Domotica.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

- 1- PLC SIEMENS LOGO8, S5-115U, S7-200, S7 300, e SCHNEIDER ZELIO, TWIDO;
- 2- Sistemi Supervisor Control and Data Acquisition – SCADA SCHNEIDER VijGEO;
- 3- Sensori fotoelettrici, induttivi, ultrasuoni e finecorsa SIEMENS;
- 4- Attuatori elettromeccanici lineari e contattori marca Schneider-Electric.
- 5- Prototipi simulatori di Ambiente Domotico interattivo sia a Micro PLC e SCADA telecomando su Tablet o Smartphone.

