

Esercitazione Finale (17-23/24 Maggio)

Sistema con SMA, QTC, sensore pressione:

Sollevarre (SMA = attuatore) un peso noto in un certo tempo premendo pulsante (QTC).
Leggere la pressione esercitata sul pulsante con un sensore FSR e visualizzarla su LCD.

- Dimensionare correttamente Sistema
- Circuito fritzing + PCB
- Prove sperimentali:
 - 1) SMA con pulsante generico (4h)
 - 2) QTC e FSR (4h)

Riassunto esercitazioni

- LAB1: design
- LAB2: eCAD
- LAB3: SMA
- LAB4: QTC
- Esercitazione Finale

Esame Laboratorio

Report -> entro 28 Maggio

- esercitazione 1/2, esercitazioni SMA/QTC, lavoro di Gruppo
- Sintetico, ma completo (scopo, materiali e metodi, risultati)

Orale -> 30/31 Maggio

- Esposizione/domande
- Slides (non obbligatorie)