

DEBITO 2F ELETTRICO
MATERIA: 7PPO ELETTROTECNICA
PROF: GIANLUCA FICCO

- Intensità di corrente. (definizione e misura)
- La resistenza elettrica (definizione e misura)
- I generatori
- Collegamento dei generatori in serie e parallelo
- Unità di misura della resistenza
- La tensione elettrica
- Forza elettromotrice (definizione e misura)
- Caduta di tensione (definizione e misura)
- Differenza di potenziale (definizione e misura)
- Componenti circuitali in serie e parallelo
- Multimetro (metodi di misura)
- Amperometro (metodi di misura)
- Ohmetro (metodi di misura)
- La legge di Ohm.
- Principio ai nodi di Kirchhoff.
- Principio alle maglie di Kirchhoff.
- Il rendimento elettrico.
- Magnetismo ed elettromagnetismo.
- Induzione elettromagnetica, Flusso magnetico
- Generazione di una tensione alternata
- Potenza elettrica
- Legge di coulomb
- Differenze tra campo elettrico e campo magnetico