

# LEGENDA

## 1. CORRENTE CONTINUA

- Nozioni importanti
- Bipoli
- Generatori
- Bipoli reali e ideali
- Bipoli lineari
- Gen. Dipendenti
- Cortocircuito e circuito aperto
- Resistenza
- Legge di Ohm
- Leggi di Kirchhoff
- Bipoli equivalenti
- Conduttanza
- Partitore di tensione
- Partitore di corrente
- Rendimento
- Passivazione
- Trasformatore gen. Reali
- Semplificazioni ai gen. Dip.
- Indicatori
- Resistenze stella-triangolo
- Th. di Tellegen
- PSE
- Prevalenza
- Th. di Millman
- Th. di Thevenin
- Th. di Norton
- Th. massimo trasferimento di potenza
- Condensatore
- Induttore
- Circuiti del primo ordine
  - ❖ Circuito RC
  - ❖ Circuito RL
- Circuiti del secondo ordine
  - ❖ Sovra smorzamento
  - ❖ Smorzamento critico
  - ❖ Sotto smorzamento

## 2. CORRENTE ALTERNATA

- Impedenza
- Triangolo delle impedenze
- Ammettenza
- Potenze
- Triangolo delle potenze
- Valore efficace
- Principio di conservazione della potenza
- Th. di Boucherot
- Th. massimo trasferimento di potenza attiva
- Rifasamento
  - ❖ Metodo delle potenze
  - ❖ Metodo delle impedenze
- Risonanza RLC serie
- Risonanza RLC parallelo puro
- Risonanza RLC parallelo non puro
- Campana di risonanza
- Frequenza di taglio
- Fattore di qualità
- Filtri
- Autoinduzione
- Mutua induzione
- Collegamento induttori accoppiati
- Energia di mutuo accoppiamento
- Leggi di Kirchhoff Magnetiche
- Formule per nuclei ferromagnetici
- Trasformatore
- Trasformatore ideale
- Anti-trasformatore
- Trifase