

Programma di TMD - Classe 5E a.s. 2025/2026**Produzione e distribuzione dell' energia elettrica**

- Alta , Media e Bassa Tensione (AT, MT e BT)
- tensione continua e tensione alternata
- potenza ed energia
- dispositivi di protezione e comando
- dimensionamento e verifica di linee con il metodo della cdt unitaria
- guasti negli impianti elettrici

Elettronica di potenza e convertitori statici

- semiconduttori di potenza : diodi , scr e bjt
- regolatori lineari e a commutazione
- convertitori statici : ac/dc , dc/ac , dc/dc e ac/ac

Cabine di trasformazione MT/BT

- struttura
- utilizzi tipici

Il Rifasamento

- esigenza del rifasamento
- dimensionamento di un impianto di rifasamento con l' uso di tabelle

Il docent

prof. Michele Tricerri