

CLASSE IIIIB ELT.

ANNO SCOLASTICO 2013/2014

Prof. CERICOLA MICHELE

PROGRAMMA DI TPSEE

TEORIA

- Normativa e Legislazione, Simboli grafici componenti e apparati elettrici ed elettronici.
- AUTOCAD
- Elementi di tecnologia elettrica ed elettronica Modulo B Libro di Testo
- Introduzione all'Impiantistica Elettrica Modulo C1 Libro di Testo
- Principali componenti Impianti Elettrici Modulo C2 Libro di Testo
- Semplici esempi di integrazione di elettrotecnica ed elettronica Appunti da Lezioni

LABORATORIO

- Esercitazioni con Autocad
- Semplice Impianto Elettrico a 24V a.c. con interruttore
- Semplice Impianto Elettrico a 24V a.c. con commutatore
- Semplice Impianto Elettrico a 24V a.c. con deviatore
- Semplice Impianto Elettrico a 24V a.c. con invertitore
- Semplice Impianto Elettrico a 24V a.c. con relè
- Semplice Impianto Elettrico a 24V a.c. con relè temporizzato
- Progettazione impianto elettrico di un appartamento con preventivo.

Libro di Testo : Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici - Hoepli