

## Programma LTE Elettrico 1AN a.s 2023/24

- Sicurezza nell'ambito del laboratorio
- Energia Elettrica
- Il contatore Enel
- Salvavita e interruttore Magneto-Termico
- Cavi Multi filari, dimensionamento
- L'importanza dei colori nei cavi elettrici
- La fase, il neutro e la terra
- 1 Legge di Ohm
- Resistenze in Serie e Parallelo
- Interruttore. Funzionamento e simbolo grafico
- Schema funzionale e schema di montaggio
- La lampadina
- Impianto elettrico di civile abitazione accensione di una lampada da un punto
- Deviatore. Funzionamento e simbolo grafico
- Impianto elettrico di civile abitazione accensione di una lampada da due punti
- La Presa. Funzionamento e simbolo grafico
- Impianto elettrico di civile abitazione accensione di una lampada da due punti con presa
- Invertitore. Funzionamento e simbolo grafico
- Impianto elettrico di civile abitazione accensione di una lampada da tre punti
- relè passo-passo. Funzionamento e simbolo grafico

## Programma LTE Elettrico 1AN a.s 2023/24

- Impianto elettrico di civile abitazione accensione di una lampada da tre punti con relè passo-passo
- Ricerca guasti su impianti di civile abitazione