

Programma finale

- | | | |
|------------|----------------------------|---|
| 1.1 | Prof. | Traferi Simeoni Emanuel |
| 1.2 | Docente della classe dalla | 1 [^] CC 2 [^] CC |
| 1.3 | Materia | B015 |
| 1.4 | Libri di testo adottati | Libri di testo disponibili presso biblioteca sede S.Spirito |

Programma

Contenuto disciplinare sviluppato
Normazione e principali enti normatori
Simbologia negli impianti civili e industriali
Segni grafici secondo la IEC 60617
Quadro normativo impianti elettrici definizione regola d'arte Resp tecnico
Dichiarazione di conformita DM37/08 e cenni su CEI 64/8
Sicurezza elettrica, interruttore differenziale, portata cavi, componenti impianti civile
Disegno e studio dei principali schemi e componenti impiantistica civile.

Gli studenti affronteranno il programma delle classi prima e seconda in un anno scolastico. La metodologia didattica adottata ha tenuto conto delle particolari condizioni della Casa Circondariale, dove l'insegnamento ha assunto un ruolo anche relazionale e motivazionale. Le lezioni si sono svolte prevalentemente in forma frontale e dialogata, favorendo la partecipazione degli studenti e valorizzando le loro esperienze personali e competenze pregresse, spesso di natura pratica. I contenuti sono stati semplificati e adattati al contesto, senza comprometterne il valore formativo, e sono stati proposti attraverso esempi concreti e legati alla realtà quotidiana, così da facilitarne la comprensione anche in assenza di strumentazione tecnica avanzata.

Siena, 07/06/2025

(firma del docente)