

I.I.S. Inveruno

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe 4C man – a.s. 2021 - 2022

Testi utilizzati: appunti e lezioni laboratoriali (lab02)

Prof. : RESCALDINA ANGELO

ripasso schemi, norme e regole per realizzare un impianto elettrico residenziale

Impianto elettrico residenziale

Introduzione agli impianti elettrici in cantiere: sicurezza e attrezzi per l'installazione

Norme e simboli elettrici civili

Criteri progettuali, livelli prestazionali, schemi e norme di riferimento.

Sicurezza sul posto di lavoro Manutentore: effetti della corrente elettrica, sperimentazione

Collaudo impianto residenziale , tecnica di ricerca guasti e selettività dell'impianto

Citofono

Parti che costituiscono l'impianto citofonico: Alimentatore, posto esterno, posto interno.

Punti critici per la manutenzione.

citofono e punti critici: posto esterno – alimentatore

VideoCitofono

Parti che costituiscono l'impianto video- citofonico: Alimentatore, posto esterno, posto interno.

Punti critici per la manutenzione.

video-citofono e punti critici: posto esterno – alimentatore

Realizzazione impianto elettrico

Installazione citofono ingresso appartamento

Installazione video-citofono ingresso appartamento

Realizzazione impianto citofonico e impianto elettrico residenziale collaudo

Temporizzatori

Temporizzatori programmabili, luci scale e crepuscolari. Funzionamento ed installazione

Inveruno, 07/06/2022

Il docente

Prof. Angelo Rescaldina