

I.I.S. Inveruno

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe 3D man

– a.s. 2019 - 2020

Testi utilizzati: appunti e lezioni laboratoriali

Prof. : RESCALDINA ANGELO

LEZIONI IN PRESENZA

Ripasso e rinforzo dei simboli grafici

Ripasso e rinforzo schemi elettrici di impianti civili / residenziali

Realizzazione di circuiti elettrici civili: interrotta, deviata, invertita, presa 10A e 16A

Realizzazione di circuiti elettrici civili: pulsante di chiamata e suoneria

Relè interruttore e relè temporizzatore

Realizzazione di circuiti con relè interruttore e relè temporizzatore (luci scale)

Uso degli strumenti di misura per circuiti elettrici: Multimetro: Volt – Ampere – Ohm

Cei 64-8: esempi planimetrici secondo la 64-8 livello 1 - 2 – 3

Impianto elettrico residenziale: organizzazione del cantiere ed il POS

Disegno topografico in scala di un locale / appartamento e posizionamento delle apparecchiature

Costi , preventivo e consuntivo di un impianto elettrico

DIDATTICA A DISTANZA

Preventivo e consuntivo di un impianto elettrico

La messa a terra degli impianti elettrici

Centralino per impianti elettrici residenziali (impianti BASE e STANDARD)

Protezioni per impianti elettrici: Interruttore automatico differenziale , interruttore automatico magneto-termico

Inveruno, 05/06/2020

Il docente

Prof. Angelo Rescaldina