



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it - www.iistorriani.it

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO **A.S. 2023/2024**

DOCENTE:	FEDERICO TORROMEIO
DISCIPLINA:	Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni elettrico-elettroniche
CLASSE:	3BMAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Impianti civili	<p>Simboli elettrici, componenti elettrici: interruttore unipolare, interruttore bipolare, deviatore, invertitore, pulsante, relè.</p> <p>Strumenti per la verifica del funzionamento dei componenti e il collaudo degli impianti civili.</p> <p>Attrezzi per l'installazione ed il collaudo degli impianti civili.</p> <p>Dimensionamento e colore dei conduttori per la messa in opera di impianti civili.</p> <p>Centralino d'appartamento.</p> <p>Analisi e interpretazione di schemi elettrici.</p> <p>Installazione e collaudo di bi-prese.</p> <p>Installazione e collaudo di impianto luce comandato da interruttore unipolare e presa.</p> <p>Installazione e collaudo di impianto luce comandato da interruttore unipolare e presa sezionato da interruttore bipolare.</p> <p>Installazione e collaudo di impianto luce comandato da deviatore e presa.</p> <p>Installazione e collaudo di impianto luce comandato da invertitore e presa.</p> <p>Installazione e collaudo di un impianto per il comando di una lampada da interruttore, il comando di un gruppo di lampade da deviatore e presa sempre alimentata. Unica line comandata da</p>

	interruttore bipolare.
Magazzino	Magazzino e approvvigionamento
Rifasamento	Rifasamento di un impianto monofase, in ambiente simulativo

Firma Docente Federico Torromeo _____

Data 04/06/2024 _____

Il programma è stato visionato ed approvato dai rappresentanti degli studenti della classe