



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"
E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it
Sito Web: www.iistorriani.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO
Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602
ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"
Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

PROGRAMMA SVOLTO **A.S. 2020/2021**

DOCENTE:	Forti Alessio Roberto
DISCIPLINA:	LTE
CLASSE:	3B Man

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Reti Elettriche alimentate in AC	Analisi e risoluzioni di reti elettriche puramente resistive Analisi e risoluzione di circuiti con condensatori Analisi e risoluzione di circuiti con induttori Analisi e risoluzione di circuiti RC-RL
Semiconduttori: Diodi	Caratteristiche e specifiche tecniche dei diodi Applicazioni di diodi Circuiti semplici con diodo
Misure con strumenti tradizionali e/o virtuali	Utilizzo del Multimetro per misura in AC Utilizzo dell'Oscilloscopio e del Generatore di Funzioni Misure con Oscilloscopio di ampiezza, periodo e fase
Cablaggio e montaggio di circuiti elettrici civili	Dispositivi e apparecchi elettrici Segni, simboli e Schemi funzionali di impianti elettrici Impianto Civili: <ul style="list-style-type: none">• Accensione di due lampade con due interruttori unipolari;• Accensione di un gruppo di lampade con interruttore unipolare;• Accensione lampade con interruttore unipolare e bipolare con prese;• Accensione di due gruppi di lampade con deviatori con prese;• Accensione di due gruppi di lampade con due deviatori e invertitore;• Comando luci con relè con funzione di interruttore;

	<ul style="list-style-type: none">• Comando luci con relè con funzione di interruttore e prese;• Suoneria singola;• Chiamata doppia con suoneria;• Selezione di chiamata con suoneria.
--	---

Firma Docente _____

31/05/2021

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