



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 –Sede 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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2022/2023

DOCENTE:	Alessandro de Rosa Lorenzo Spensierato
DISCIPLINA:	Tecnologie ElettricoElettroniche e Applicazioni
CLASSE:	5Bman

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Premesse e richiami	Legge di Ohm e risoluzione di circuiti CC La corrente alternata, numeri complessi, risoluzione di semplici circuiti CA La potenza elettrica in CA Sistema trifase Attività di laboratorio Simulazione Elettrica
UDA interdisciplinare	La produzione dell' energia elettrica e le conseguenze climatiche La centrale idroelettrica “Taccani”

MODULO	CONTENUTI
La sicurezza Elettrica	Pericolosità della corrente elettrica Il rischio elettrico Contatti diretti Contatti Indiretti Schemi e modalità di messa a terra L' interruttore differenziale

Il programma è stato approvato dai rappresentanti di classe