



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. 2021/2022

DOCENTE:	Casnici Paolo
DISCIPLINA:	Elettrotecnica
CLASSE:	3/4 serale

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Circuiti con resistenze	Leggi di ohm, risoluzione di circuiti con resistenze
Circuiti RC	Condensatori, risoluzione di circuiti con resistenze e condensatori
Magnetismo	Campi magnetici, induzione magnetica, forza di Lorentz
Macchine elettriche (FAD)	Macchina sincrona, macchina asincrona, macchina a corrente continua, trasformatore
Cenni di corrente alternata	Regime periodico, regime sinusoidale, potenze nel regime alternativo sinusoidale