



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

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

Sito Web: www.iistorriani.gov.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

DOCENTE: BUFFA DOMENICO - PERSICO GABRIELE A.S.: 2018/2019

DISCIPLINA: TELECOMUNICAZIONI

CLASSE: 3AINFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Reti elettriche in regime continuo	CONTENUTI: Reti elettriche, resistori, leggi e teoremi fondamentali delle reti elettriche.
TEMA: Il regime sinusoidale	CONTENUTI: Segnali periodici nel dominio del tempo, il condensatore.
TEMA: Elettronica digitale	CONTENUTI: Sistemi di numerazione e codici alfanumerici. Le reti logiche combinatorie, sistemi di visualizzazione. Le reti digitali sequenziali. Contatori. Le memorie elettroniche.
TEMA: Sistemi di telecomunicazione	CONTENUTI: Sistema di telecomunicazioni, distorsione, rumore, interferenze, attenuazione.
TEMA: Prove di laboratorio:	CONTENUTI: Impiego e utilizzo del software di simulazione Multisim per: - la misura di resistenza, tensione e corrente di circuiti alimentati a tensione continua; - la misura di ampiezza e periodo di grandezze alternate; - l'analisi del comportamento di circuiti RCL al variare della frequenza; - il rilievo della tabella di verità e/o funzione di circuiti a porte logiche; - la realizzazione di circuiti combinatori, flip – flop e contatori.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

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

Sito Web: www.iistorriani.gov.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

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____