



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: Soragni Alberto e Matarazzo Vincenzo A.S: 2018/2019

DISCIPLINA: Tecnologie e Tecniche di Installazione e di Manutenzione di
Apparati e Impianti

CLASSE: 4 AIS

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

UDA1: Corrente Alternata	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- Risoluzione reti c.a.- Teorema Boucherot- Rifasamento monofase
UDA2: Trifase	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- Risoluzione esercizi trifase- Potenza nei sistemi trifase- Rifasamento trifase
UDA3: Distribuzione Energia Elettrica	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- I cavi elettrici- Protezioni contro sovraccarico e cc- Sistemi elettrici- Cabine MT / BT- Impianti di terra- Normativa e leggi- Laboratorio: esercitazioni su marcia e arresto di un motore asincrono trifase
UDA4: Guasti e Manutenzione	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- Guasti sistematici- Tasso guasto



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

	<ul style="list-style-type: none">- Affidabilità- Parametri di affidabilità- Gestione rifiuti
UDA5: Documentazione Tecnica	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- Relazione tecnica- Manuali di istruzione- Progetto, appalto, collaudo

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____