



I.I.S. "Armando Businco"

IPIA PERDASDEFUGU

Anno Scolastico

2022/2023

PROGRAMMA SVOLTO

TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI

CLASSE

IV A

ALUNNI 10

DISCIPLINA

**TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E
APPLICAZIONI**

NUMERO ORE SETTIMANALI

4

DOCENTI

Massimiliano Loi – Petrella Nicola

PROGRAMMA SVOLTO - TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI

TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE - PROGRAMMAZIONE	
I° PERIODO	UDA 1 - NUMERI COMPLESSI UDA 2 - CORRENTE ALTERNATA, CIRCUITO RL – RC – RLC UDA 3 - POTENZA ATTIVA, REATTIVA, APPARENTE, TRIANGOLO DELLE POTENZE. UDA 4 - RIFASAMENTO, FILTRI UDA 5 - TRIFASE, COLLEGAMENTO A STELLA E TRIANGOLO,
II° PERIODO	UDA 6 - TRASFORMATORE ED AUTOTRASFORMATORE UDA 7 - RADDRIZZATORI, INVERTER, UDA 8 - PLC GENERALITA' ED ESERCIZI
III° PERIODO	UDA 9 - CONVERTITORE DC-DC, CONVERTITORE AC-DC UDA 10 - PLC ESERCIZI

Curricolo di educazione civica	
Uso consapevole dei social media e fonti di informazioni sul web.	Numero ore: 4

DOCENTE

ALUNNI