



**I.I.S. "Armando Businco"**

**IPIA PERDASDEFUGU**

**Anno Scolastico**

**2022/2023**

**PROGRAMMA SVOLTO**

**TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI**

<b>CLASSE</b>	<b>IV B</b>	<b>ALUNNI 12</b>
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI</b>	
<b>NUMERO ORE SETTIMANALI</b>	<b>4</b>	
<b>DOCENTI</b>	<b>Massimiliano Loi – Petrella Nicola</b>	

## PROGRAMMA SVOLTO - TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI

TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE - PROGRAMMAZIONE	
I° PERIODO	UD1 - NUMERI COMPLESSI UD2 - CORRENTE ALTERNATA, CIRCUITO RL – RC – RLC UD3 - POTENZA ATTIVA, REATTIVA, APPARENTE, TRIANGOLO DELLE POTENZE. UD3 - RIFASAMENTO, FILTRI UD4 - TRIFASE, COLLEGAMENTO A STELLA E TRIANGOLO,
II° PERIODO	UD5 - TRASFORMATORE ED AUTOTRASFORMATORE UD6 - RADDRIZZATORI, INVERTER, UD7 - PLC GENERALITA' ED ESERCIZI
III° PERIODO	UD8 - CONVERTITORE DC-DC, CONVERTITORE AC-DC UD9 - PLC ESERCIZI

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

DOCENTE

ALUNNI