

# **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Classe 2° sez. A, B, D, E, F, G**

**Disciplina Scienze e Tecnologie Applicate (STA)**

**Docente prof. Franco D'Aguanno**

**Programma Svolto**

n° UD	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti
1	PROPRIETA' ELETTRICHE DELLA MATERIA	1	I SISTEMI E L'ATOMO	X
		2	I CIRCUITI E LA CORRENTE ELETTRICA	
2	RETI ELETTRICHE	1	RESISTENZA, RESISTORI E RESISTIVITA'	X
		2	ENERGIA, POTENZA E RENDIMENTO	
3	STRUMENTI DI MISURA	1	GLI STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI	X
		2	LA MISURA DELLE GRANDEZZE ELETTRICHE	
4	NORMATIVE PROGETTUALI	1	PRODUZIONE DI UN PROGETTO ELETTRICO PER UN PRIVATO E PER UN ENTE PUBBLICO	X
5	CIRCUITI LOGICI	1	LE PORTE LOGICHE e L'ALGEBRA DI	X
		2	LE RETI LOGICHE	
6	FILIERA DELL'ENERGIA ELETTRICA	1	GENERAZIONE e DISTRIBUZIONE	X
		2	RISPARMIO ENERGETICO	
7	EDUCAZIONE CIVICA	1	DISPOSITIVI DI SICUREZZA	X
		2	INTERUTTORE DIFFERENZIALE	X
		3	LA CORRENTE ELETTRICA E IL CORPO UMANO	X

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

**Il programma è stato portato a termine come da programmazione iniziale**



IL DOCENTE  
Prof. Franco D'Aguanno

