

Scheda disciplinare: Classe 5[^] sez. A Indirizzo: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

<p>Materia: T.E.E.A.</p>	<p>Docente: SARICA MAURIZIO</p>	<p>N. ore di lezione svolte 98</p>	<p>Anno Scolastico 2023/2024</p>
Obiettivi raggiunti			
Conoscenze	Abilità	Competenze	
<p>Caratteristiche, funzionamento e applicazioni di apparati, macchine e dispositivi elettrici ed elettronici.</p>	<p>Interpretare ed eseguire disegni e schemi di circuiti; individuare le caratteristiche elettriche funzionali dei dispositivi elettrici ed elettronici; eseguire prove e misure; utilizzare un appropriato linguaggio tecnico anche in lingua inglese; analizzare i circuiti per diagnosticare guasti.</p>	<p>Analizzare il funzionamento di apparati e macchine; utilizzare strumenti e tecnologie specifiche nel rispetto della normativa e della sicurezza.</p>	
Contenuti svolti			
<p>PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI</p> <p>U.D.A. 1 CIRCUITI E RETI IN CORRENTE ALTERNATA U.D.A. 2 ALIMENTATORI U.D.A. 3 SALUTE E BENESSERE (EDUCAZIONE CIVICA). U.D.A. 4 SENSORI, TRASDUTTORI E SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA U.D.A. 5 AMPLIFICATORI U.D.A. 6 MACCHINE ELETTRICHE U.D.A. 7 PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA IMPIANTO TERMOELETTRICO A CICLO COMBINATO U.D.A. 8 LABORATORIO, APPLICAZIONI E ATTIVITÀ PER PCTO (DOMOTICA, E-MOBILITY)</p>			
<p>Metodi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lezione frontale e/o interattiva; • dibattito e discussione guidati; • lavoro di gruppo/progetto. 		<p style="text-align: center;">Strumenti di verifica</p> <ul style="list-style-type: none"> • interrogazioni orali; • prove strutturate e semistrutturate; • relazioni; • questionari. 	

