

Scheda disciplinare : Classe 3[^] sez. A - Indirizzo : Manutenzione ed Assistenza Tecnica

<p align="center">Materia: Tecnologie e Tecniche di Installazione Manutenzione e Diagnostica 3A</p>	<p align="center">Docente: Gimmy Mallamaci</p>	<p align="center">N. ore di lezione svolte 104 ore</p>	<p align="center">Anno Scolastico 2023/2024</p>
<p align="center">Obiettivi raggiunti</p>			
<p align="center">Conoscenze</p> <ul style="list-style-type: none"> • legislazione e normativa nazionale in tema di Sicurezza degli ambienti di lavoro • i concetti basilari della manutenzione • i tipi di manutenzione • le proprietà elementari degli oggetti tecnici: materiali e loro utilizzo • le norme sulla sicurezza • la tutela ambientale • le specifiche tecniche e funzionali dei componenti e dispositivi • la documentazione tecnica dei componenti e degli impianti 	<p align="center">Abilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descrivere le varie manutenzioni • Valutare gli effetti di ogni tipo di manutenzione • Interpretare ed utilizzare le leggi e le norme sulla sicurezza • Valutare i rischi derivanti dai vari tipi di inquinamento • Riconoscere e designare i principali componenti • Assemblare ed installare impianti, dispositivi e apparati meccanici 	<p align="center">Competenze</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matematica e competenze di base in scienze e tecnologia • Competenza digitale • Competenze sociali e civiche • Spirito di iniziativa e intraprendenza • Consapevolezza ed espressione culturale 	
<p align="center">Contenuti svolti</p>			
<p>PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI</p> <p>U.D.A. 1: LIVELLI DI MANUTENZIONE</p> <p>U.D.A. 2: SICUREZZA SULLA MANUTENZIONE</p> <p>U.D.A. 3: SPECIFICHE TECNICHE E DOCUMENTAZIONE</p> <p>U.D.A. 4: TECNICHE DI ASSEMBLAGGIO</p>			
<p align="center">Metodi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lezione frontale e/o interattiva; • lezione in laboratorio; • dibattito e discussione guidati; • lavoro di gruppo/progetto. 	<p align="center">Strumenti di verifica</p> <ul style="list-style-type: none"> • interrogazioni orali; • prove strutturate e semistrutturate; • relazioni; • prove pratiche di laboratorio. 		