

CONTENUTI				METODOLOGIE				COLLEGAM. INTERDISCIPL.
MODULI	conoscenze	abilità	UNITA' DIDATTICHE	METODI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE
PROCEDURE	<p>Procedure operative di smontaggio, sostituzione e rimontaggio di apparecchiature e impianti idro-termo sanitari;</p> <p>Processi di Saldatura: MMA, Ossiacetilenica, MiG/ MAG; TIG.</p> <p>Lavorazione alle macchine utensili Tradizionali : Tornio, Fresatrice , Trapano a colonna</p>	<p>Smontare, sostituire e rimontare componenti e apparecchiature di varia tecnologia applicando procedure di sicurezza;</p> <p>Progettare e realizzare oggetti meccanici ; progettare e realizzare accoppiamenti fissi con i vari processi di saldatura.</p>	<p>Le attrezzature della manutenzione procedure di smontaggio, rimontaggio meccaniche</p> <p>Saldatura</p> <p>Componenti termo-idraulici: procedure di smontaggio, rimontaggio</p>	<p>lezione teorica. dimostrazione</p> <p>Pratica - esercitazione pratica in didattica laboratoriale.</p>	75		<p>verifica sulla parte teorica e pratica</p>	TTIM
SICUREZZA	<p>Precauzioni per agire in sicurezza</p>	<p>Saper applicare le procedure di sicurezza in diverse operazioni manutentive.</p>	<p>Azioni di prevenzione per attività di manutenzione</p>	<p>Lezione torica in DAD</p> <p>lezione teorica, dimostrazione</p> <p>Pratica - esercitazione pratica</p>	5		<p>verifica sulla parte pratica</p>	TTIM

GUASTI	Metodi di ricerca dei guasti	individuare guasti applicando i metodi di ricerca	Metodiche di ricerca e diagnostica. Diagramma causa-effetto T	lezione teorica, dimostrazione Pratica - esercitazione pratica	5		verifica sulla parte pratica	TTIM
--------	------------------------------	---	--	---	---	--	------------------------------	------