



	I.P.S.I.A. “Primo Levi”				A.S. 2025-26		Classe: 4^C MAT	
PROGRAMMAZIONE ANNUALE SVOLTA								
Insegnanti: Ollio Antonino – Cirlincione William					Materia: TTIMD			
Macroargom enti da svolgere con scansione temporale	Altre disciplin e coinvolt e	Attività integrative o extrascolast iche	Obiettivi fissati	Obiettivi minimi	prove di verifica per valutazion e	Nume ro di prove	Sosteg no	
Macchine idrauliche operatrici	matemat ica		Conoscere le caratteristiche costruttive (altezza di aspirazione/mandata, prevalenza, potenza idraulica, condizioni di installazione) delle principali macchine idrauliche: volumetriche, centrifughe	Individuare le differenze tra le macchine volumetrich e e centrifughe	Scritte e/o Orali	>1		
Macchine idrauliche motrici			conoscere le caratteristiche di un impianto idroelettrico, conoscere le caratteristiche costruttive delle principali turbine :Pelton, Francis, Kaplan		Scritte e/o Orali	>1		
			LABORATORIO					
tipologie di saldatura			conoscere le differenti modalità di saldatura con applicazioni pratiche in officina		Realizzazi one di particolari al controllo numerico			
macchine operatrici e motrici Programmaz ione CNC			studio di alcune macchine operatrici e motrici Programmazione CNC					

Prof. Ollio Antonino

Prof. Cirilincione William