

Programma scolastico – Laboratorio meccanico tecnologico - Annualità V		
N.	MODULO	ARGOMENTO
1	La prevenzione e sicurezza nella scuola	Infortunio e malattie professionali
		Gli ambienti di lavoro
		Dispositivi di sicurezza
		La segnaletica
		La sicurezza nelle macchine
		Protezione individuale
		La sicurezza nella scuola
2		Fasi fondamentali di un trattamento termico
		Trattamenti termici degli acciai (Tempra, Rinvenimento, Bonifica, Ricottura, Normalizzazione)
		Trattamenti isometrici
		Trattamenti termochimici di diffusione.
3	Lavorazioni macchine utensili	Lavorazione al tornio parallelo
		Conicità
		Utensili per tornitura
4	Saldatura	Elementi fondamentale di un giunto saldato
		Tipi di saldatura
		Saldatura ossiacetilenica