

Programma scolastico
- Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni -
Annualità I

ORD. MODULO	MODULO	ORD. ARGOMENTO	ARGOMENTO
1	Legislazione antinfortunistica		
		1.1	Incidenti nei luoghi di lavoro
		1.2	Costituzione italiana e direttive europee
		1.3	Decreto legislativo N.81/2008
		1.4	I dispositivi di protezione
		1.5	La segnaletica antinfortunistica
		1.6	La sicurezza a scuola
		1.7	Ambiente e sicurezza
2	Fattori di rischio e regole di comportamento		
		2.1	Pericoli e rischi
		2.2	Il rischio fisico
		2.3	Il rischio elettrico
		2.4	Il rischio chimico
		2.5	Il rischio incendio
		2.6	Macchinari e rischi connessi
		2.7	Primo soccorso
3	Sicurezza elettrica nel comparto meccanico		
		3.1	Interruttore differenziale, impianto di terra
		3.2	Norme per gli impianti elettrici
		3.3	Industria metalmeccanica: rischi comuni
		3.4	Saldatura
		3.5	Lavorazioni al banco e macchine utensili
4	Impiegare gli strumenti di misura		
		4.1	Tecniche di misura e controllo
		4.2	Misurazione, grandezze e unità di misura
		4.3	Caratteristiche degli strumenti di misura
		4.5	Errori nelle misurazioni
		4.6	Strumenti di misura dimensionale, calibro a corsoio
		4.7	Micrometro a vite, comparatore
5	Lavorazioni di aggiustaggio e assemblaggio		
		5.1	Tracciatura, Limatura
		5.2	Foratura, alesatura, svasatura
		5.3	Filettatura, avvitatura
		5.4	Tranciatura, segatura