

## SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA

a.s. 2019 - 2020

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.
MENEGON RUGGERO	SCIEZE e TECNOLOGIE APPLICATE	2 A	MECCANICA	3

UNITÀ DIDATTICHE	CONTENUTI	OBIETTIVI SPECIFICI RELATIVI	SCELTE METODOLOGICHE	TEMPI	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	TIPOLOGIA DI VERIFICA
Acciai e metalli e loro designazione, legno	Produzione ,utilizzi e Lavorazioni possibili	Conoscere le caratteristiche dei metalli per la loro lavorabilità	Lezioni frontali	Settembre ottobre	Nessuna	Orale
Macchine utensili e lavoro per asportazione truciolo	Torni, fresatrici, trapani	Capire la differenza dell'utilizzazione.	Lezioni frontali Visite alle M.U.	Ottobre	Officina MU.	Orale
Cicli di lavorazione	Sequenze delle lavorazioni meccaniche	Apprendimento iniziale dell'organizzazione del lavoro	Lezioni frontali Esercitazioni grafiche	Novembre	Officina M.U.	Grafica
saldature	Metodi di collegamento tra metalli	Sapere individuare il modo più idoneo per collegare tipi di metallo	Lezioni frontali	Dicembre	nessuna	Orale
Pneumatica e tecniche pneumatiche	Principio di Pascal parametri fisici dell'aria, semplici circuiti pneumatici	Conoscere le caratteristiche dell'aria, le possibilità di applicazione nei circuiti pneumatici e loro limiti	Lezioni frontali Esercitazioni pratiche	Gennaio febbraio	nessuna	Orale e grafica
Nozioni di elettrotecnica	Intensità di corrente, tensione, resistenze, legge di Ohm	Conoscere le nozioni di base dell'elettrotecnica	Lezioni frontali	Marzo aprile	nessuna	Orale e grafica
Energia	Tipi di energia: idraulica, termica, dei gas.	Conoscere la produzione delle energie a fronte dei fabbisogni	Lezioni frontali	Aprile maggio	nessuna	Orale