

**PROGRAMMA SVOLTO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

**"Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni" CLASSE 1 M/ N/R Anno Scolastico 2020-2021 Docente Prof. Michele Melechì**

CONTENUTI			METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI			
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI/COMPETENZE	METODI	MEZZI	SPAZI	VERIFIHE	MATERIE			
ACCOGLIENZA	La scuola ed il corso M.A.T.	Conoscere le finalità del corso di studi e della disciplina	Lezione frontale	Lezione frontale	AULE	Verifica orale, Verifica scritta				
SICUREZZA	Le principali cause di infortunio. La segnaletica antinfortunistica. I dispositivi di protezione individuale e collettiva. Regole di comportamento nell'ambiente e nei luoghi di vita e di lavoro.	Individuare i pericoli e valutare i rischi.	Lezione frontale Appunti del docente.	Lezione frontale Appunti del docente.	AULE		Verifica orale, Verifica scritta	Discipline giuridiche		
		<u>Riconoscere e interpretare la segnaletica antinfortunistica.</u>								
		Individuare i dispositivi a protezione delle persone degli impianti.								
		Assumere comportamenti adeguati alla sicurezza								
METROLOGIA	Caratteristiche degli strumenti di misura. Dispositivi per la misura delle grandezze principali.	Utilizzare strumenti e metodi di misura di base Lezione frontale Appunti del docente.	Lezione frontale Appunti del docente.	Lezione frontale Appunti del docente.				AULE	Verifica orale, Verifica scritta	Fisica Matematica
		Condizioni di impiego degli strumenti utilizzati								
LAVORAZIONI AL BANCO	Utensili da lavoro, tecnologie di unione, lubrificazione,	Conoscere i nomi e utilizzo degli utensili necessari per lavorare in ambito di congegneria	Lezione frontale Appunti del docente.	Lezioni frontali. e Appunti del docente.						
LEGHE METALLICHE	Leghe e le proprietà dei materiali	Conoscenza delle proprietà fisiche e tecnologiche dei materiali, l'alto forno e i suoi prodotti	Lezione frontale Appunti del docente.	Lezione frontale Appunti del docente.						
TUTELA AMBIENTALE	Inquinamento ambientale	Cause ed effetti dell'inquinamento derivante dall'industria e le sue lavorazioni	Lezione frontale Appunti del docente.	Lezione frontale Appunti del docente.						