

PROGRAMMA SVOLTO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

"Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni" CLASSE I M "Manutenzione e Assistenza Tecnica, filiera termo-technica." Anno Scolastico 2018-2019  
 Docente Prof. Andrea De Rossi

CONTENUTI		METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI/COMPETENZE	METODI	MEZZI	SPAZI	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	
SICUREZZA	Le principali cause di infortunio. La segnaletica antinfortunistica. I dispositivi di protezione individuale eclettiva. Regole di comportamento nell'ambiente e nei luoghi di vita e di lavoro.	Individuare i pericoli e valutare i rischi.	Lezione frontale	Lezione frontale		Discipline giuridiche
		Riconoscere e interpretare la segnaletica antinfortunistica. Individuare i dispositivi a protezione delle persone degli impianti.	Lezione frontale	Lezione frontale		
METROLOGIA	Caratteristiche degli strumenti di misura. Dispositivi per la misura delle grandezze principali.	Assumere comportamenti adeguati alla sicurezza				Fisica Matematica
		Utilizzare strumenti e metodi di misura di base. Lezione frontale	Lezione frontale	Lezione frontale		
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	Lezioni frontali. e	AULE	Verifica orale, Verifica scritta
		Conoscere i nomi e utilizzo degli utensili necessari per lavorare in ambito di congegneria	Lezione frontale	Lezioni frontali. e		
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	Lezione frontale		Disegno tecnico.
TUTELA AMBIENTALE	Inquinamento ambientale	Cause ed effetti dell'inquinamento derivante dall'industria e le sue lavorazioni	Lezione frontale	Lezione frontale		

Erzari Luca  
 Bourrit itAD