

## Indirizzo "MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA"

Materia:  
L.T.E.

Docente: LEGATO STEFANO

Ore di lezione svolte: 69  
(al 07/06/2024)

Anno Scolastico: 2023/2024

## Obiettivi raggiunti

## Conoscenze

- Conoscere i principali strumenti di misura
  - Metrologia d'officina
  - Misure di grandezze geometriche, meccaniche, tecnologiche e termiche, di tempo, di frequenza e acustiche;
  - Concetto di tolleranza.
- Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa di sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.
- Legislazione e normativa nazionale, comunitaria e internazionale sulla sicurezza, salute e prevenzione degli infortuni;
  - Dispositivi di protezione individuali e collettivi;
  - Regole di comportamento a salvaguardia della sicurezza personale e della tutela ambientale nei luoghi di vita e di lavoro;
  - Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati meccanici.
- Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati meccanici;  
Regole della direttiva macchina, sistemi di recupero
- Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati meccanici;  
Regole della direttiva macchina, sistemi di recupero

## Abilità

- Saper utilizzare gli strumenti di misura.
- Saper valutare i rischi
  - Descrivere i contenuti fondamentali del DLgs 81/08
  - Gestire le varie tipologie di rischio
- Applicare la Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Predisporre la distinta base di elementi, apparecchiature, componenti e impianti;
  - Utilizzare software di gestione relativo al settore di interesse.
- la segnaletica antinfortunistica

## Competenze

- Utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, ed eseguire regolazioni di apparati e impianti industriali e civili
- Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa di sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.
- Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati meccanici;
  - Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza.

## UDA svolte

U.d.A. 1: STRUMENTI DI MISURA

U.d.A. 2 :SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

U.d.A. 3: MACCHINE UTENSILI

U.d.A. 4: LAVORAZIONI MECCANICHE

## Metodi

Lezione frontale - Lezione multimediale -Cooperative learning - Problem solving -Didattica laboratoriale  
Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze;  
Discussione guidata per l'applicazione delle conoscenze e l'acquisizione delle competenze;  
Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze e l'esercizio di capacità;  
FAD JOB SECURITY

## Strumenti di verifica

Verifiche scritte  
Verifiche orali  
Test