

Programma consuntivo di Laboratorio Tecnologico Esercitazioni (LTE)

Docente : VALERIO VENEZIANO

Classe : 1 MB

Anno Scolastico 2022/23

Informazioni Generali :

Il laboratorio Tecnologico e le Esercitazioni pratiche creano le competenze coerenti con il profilo professionale dell' addetto alla Manutenzione ed Assistenza nel settore Meccanico sviluppando le capacità di usare le conoscenze.

Tipo di valutazione :

La valutazione si basa su prove di tipo pratico.

Contenuti :

Le principali cause di infortunio .La segnaletica antinfortunistica
I dispositivi di protezione individuale e collettiva Legge 81 attuale t.u.
Regole di comportamento nell'ambiente e nei luoghi di vita e di lavoro. Principi di ergonomia
Relazione sulla Sicurezza nei laboratori I principi di funzionamento e la corretta utilizzazione degli strumenti di lavoro e dei dispositivi di laboratorio e relative strumentazioni di misurazione quali calibri , micrometri , comparatori , piani di riscontro , guardapiani e squadre in acciaio)
Redigere i cartellini di lavorazione completi di fasi e operazioni necessarie alla realizzazione pratica dei particolari a disegno.
Proprietà chimiche, fisiche, meccaniche, tecnologiche dei materiali di interesse
Designazione di base dei materiali più diffusi
Grandezze fondamentali e derivate e unità di misura.
Individuare i pericoli e valutare i rischi
Riconoscere e interpretare la segnaletica antinfortunistica
Individuare i dispositivi a protezione delle persone degli impianti
Assumere comportamenti adeguati ai rischi
Utilizzare, in condizioni di sicurezza, semplici strumenti e dispositivi tipici delle attività di manutenzione atti allo smontaggio ed al montaggio di componenti meccanici.

Obiettivi minimi : Conoscenza ed impiego pratico degli strumenti principali necessari ad una lavorazione al banco di aggiustaggio. .
Sicurezza in officina durante le lavorazioni , conoscenza dei principali D.P.I obbligatori nel reparto di lavorazione e relativa segnaletica .

La Spezia 26/06/2023

Il Docente.

VALERIO VENEZIANO