







Istituto Istruzione Secondaria Superiore EINAUDI CHIODO

Sede Legale: Via Lamarmora, 32 19122 La Spezia

Programma consuntivo di Laboratorio Tecnologico Esercitazioni (LTE)

Docente: VALERIO VENEZIANO

Classe: 1 AN

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.

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. 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