

Classe: II PERIODO SERALE
Materia: TMD
Anno scolastico: 2022/2023
Docente : Maggiani Paolo

TMD

Al termine del corso lo studente deve essere in grado di:

vari tipi di manutenzione

Specifiche tecniche e funzionali dei componenti e dei dispositivi

Tecniche e procedure di assemblaggio e di installazione di

impianti e di apparati o dispositivi meccanici, elettrici ed

elettronici.

Tecniche e procedure di installazione di circuiti oleodinamici e

pneumatici

Tecniche e procedure di montaggio di apparecchiature elettriche

e sistemi di protezione

Norme sulla sicurezza e sulla tutela ambientale

Procedure generali di collaudo e di esercizio

Caratteristiche di funzionamento e specifiche di macchine e impianti meccanici, termici, elettrici ed elettronici (mezzi di trasporto, impianti industriali, impianti tecnici, impianti elettrici)

Diagnostica del guasto e procedure di intervento

Documentazione tecnica di interesse

Motori a combustione interna: cilindrata, potenza

Specifiche tecniche e funzionali dei componenti e dei dispositivi

Tecniche e procedure di assemblaggio e di installazione di

impianti e di apparati o dispositivi meccanici, elettrici ed

elettronici.

Tecniche e procedure di installazione di circuiti oleodinamici e

pneumatici

Saldatura

Norme sulla sicurezza e sulla tutela ambientale

Procedure generali di collaudo e di esercizio

Caratteristiche di funzionamento e specifiche di macchine e impianti meccanici, termici, elettrici ed elettronici (mezzi di trasporto, impianti industriali, impianti tecnici, impianti elettrici)

Diagnostica del guasto e procedure di intervento

Documentazione tecnica di interesse

Dispositivi oleodinamici e pneumatici

Affidabilità di componenti e sistemi

Il docente

Maggiani Paolo