## **CONTENUTI**

## Unità di Apprendimento 1: MANUTENZIONE

Periodo sett – ott -nov

Prerequisiti: elementi base di manutenzione.

Obiettivi (conoscenze/abilità): metodi di manutenzione, pianificazione e controllo della manutenzione, utilizzo metodi e strumenti di diagnostica

Competenze: utilizzare la documentazione tecnica prevista per garantire la corretta funzionalità di impianti, apparecchiature e sistemi tecnici

## Unità di Apprendimento 2: SPECIFICHE TECNICH E **DOCUMENTAZIONE**

Periodo dic - aprile

Prerequisiti: Le principali unità di misura, attrezzi meccanici elementari, strumenti elementari di misura. Obiettivi (conoscenze/abilità): specifiche tecniche e funzionali dei componenti meccanici.

Competenze: applicazione delle normative, individuazione dei componenti che costituiscono il sistema ed i vari materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle procedure stabilite

## Unità di Apprendimento 4: APPARECCHIATURE E IMPIANTI Periodo maggio **MECCANICI: SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO**

Prerequisiti: disegni, dispositivi ed impianti meccanici, assemblaggio di macchine e dispositivi meccanici, norme di sicurezza da applicare su impianti meccanici e macchine.

Obiettivi (conoscenze/abilità): procedure operative di smontaggio, sostituzione e rimontaggio di apparecchiature ed impianti meccanici, pianificazione e controllo degli interventi di manutenzione su macchine ed impianti meccanici.

Competenze: utilizzare strumenti e tecnologie specifiche, utilizzare la documentazione tecnica prevista per garantire la corretta funzionalità di impianti. Individuare i componenti che costituiscono il sistema industriale