



Corso per Manutentore Meccanico



Durata: 200 ore
Attestazione finale:
dichiarazione degli apprendimenti

SCHEMA TECNICA

● Struttura del percorso e contenuti formativi

Modulo 1 - informatica di base:

- assessment delle competenze in ingresso;
- nozioni di base sull'uso del PC;
- elementi di base per la lettura di un disegno tecnico;
- modulistica;
- inserimento dati.

Modulo 2 – tecniche e principi basilari per l'esecuzione di interventi di riparazione meccanica:

- elementi di tecnologia dei materiali;
- elementi di tecnologia meccanica;
- elementi base di elettrotecnica;
- elementi di disegno meccanico;
- tecniche di montaggio e smontaggio di elementi meccanici;
- tecniche di misurazione;
- metodologie per la lettura e l'integrazione di una scheda tecnica;
- principi di difettologia e rilevazione guasti;
- principi base per la sicurezza in ambiente di lavoro.



Corso per **Manutentore Meccanico**



● Struttura del percorso e contenuti formativi

Modulo 3 - tecniche e principi basilari per l'esecuzione di interventi di manutenzione programmata:

- tecniche di analisi e pianificazione degli interventi di manutenzione programmata;
- elementi di disegno meccanico;
- elementi di tecnologia delle macchine e dei principali apparecchi meccanici;
- tecnologia delle principali macchine utensili per la realizzazione e modifica di pezzi di ricambio;
- metodologie per la lettura e l'aggiornamento di schede tecniche.

Modulo 4 - tecniche e principi basilari per l'esecuzione di interventi di manutenzione preventive:

- tecniche di analisi e pianificazione degli interventi di manutenzione preventiva;
- elementi di meccanica e tecnologia delle macchine e dei principali apparecchi meccanici;
- conoscenza delle fasi del processo produttivo e delle relazioni tra funzionamento delle macchine e difettosità dei prodotti;
- tecniche per la lettura dei parametri di controllo;
- tecniche per l'esecuzione degli interventi di regolazione;
- conoscenza dei prodotti e delle tecniche per la lubrificazione degli organi delle macchine;
- metodologie per la lettura e l'aggiornamento di schede tecniche.

Modalità Valutazione Finale degli Apprendimenti

Al termine del percorso formativo verrà realizzata una prova finale consistente in una prova pratica.

Fabbisogno Occupazionale

Questa figura opera in tutte quelle organizzazioni, pubbliche o private, nelle quali l'attività svolta dipende ormai strettamente dalle apparecchiature informatiche.