

		<p>Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Applicare le tecniche di montaggio e verificare l'impostazione e il funzionamento di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Utilizzare metodiche per individuare eventuali anomalie di funzionamento</p>	<p>Comportamenti e psiche nella manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Procedure e tecniche di montaggio</p> <p>Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento</p>																	
		<p>Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, convalida le attività di manutenzione ordinaria</p>	<p>Applicare le tecniche di montaggio e verificare l'impostazione e il funzionamento di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Utilizzare metodiche per individuare eventuali anomalie di funzionamento</p>	<p>Comportamenti e psiche nella manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Procedure e tecniche di montaggio</p> <p>Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento</p>																
		<p>Collaborare alla individuazione degli interventi da realizzare su veicolo a motore e alla definizione del piano di lavoro</p>	<p>Leggere e interpretare dati e schede tecniche in visto al check up sul veicolo a motore</p>	<p>Tecniche e strumenti di diagnosi</p>																
		<p>Utilizzare i dispositivi di protezione individuale</p> <p>Utilizzare tecniche e strumenti per la riparazione e il controllo di parti e sistemi del veicolo a motore</p>	<p>Utilizzare i dispositivi di protezione individuale</p> <p>Norme di uso e di manutenzione dei veicoli a motore</p>	<p>Metodiche di uso dei dispositivi di protezione individuale del settore</p> <p>Norme di uso e di manutenzione dei veicoli a motore</p>																
		<p>Collaborare al ripristino e al controllo/colloquio della funzionalità/efficienza del veicolo a motore o delle parti riparate/sostituite, nel rispetto delle procedure e norme di sicurezza</p>	<p>Utilizzare i dispositivi di protezione individuale</p> <p>Norme di uso e di manutenzione dei veicoli a motore</p>	<p>Metodiche di uso dei dispositivi di protezione individuale del settore</p> <p>Norme di uso e di manutenzione dei veicoli a motore</p>																
		<p>Applicare tecniche e procedure di verifica della conformità previste da normative e protocolli aziendali</p>	<p>Applicare tecniche e procedure di verifica della conformità previste da normative e protocolli aziendali</p>	<p>Tecniche e strumenti di diagnosi e riparazione dei guasti</p>																
		<p>Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchine</p>	<p>Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchine</p>	<p>Metodi e tecniche di approntamento/avvio</p>																
		<p>Approntare strumenti, attrezzature e macchine necessari alla diversa attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso</p>	<p>Applicare procedure di impostazione dei parametri di funzionamento macchine per le lavorazioni da eseguire</p>	<p>Principi, meccanismi e parametri di funzionamento delle macchine e delle apparecchiature per la riparazione di veicoli a motore</p>																
		<p>Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, convalida le attività di manutenzione ordinaria</p>	<p>Applicare le tecniche di montaggio e verificare l'impostazione e il funzionamento di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Utilizzare metodiche per individuare eventuali anomalie di funzionamento</p>	<p>Comportamenti e psiche nella manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Procedure e tecniche di montaggio</p> <p>Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento</p>																
		<p>Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, convalida le attività di manutenzione ordinaria</p>	<p>Applicare le tecniche di montaggio e verificare l'impostazione e il funzionamento di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Utilizzare metodiche per individuare eventuali anomalie di funzionamento</p>	<p>Comportamenti e psiche nella manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine</p> <p>Procedure e tecniche di montaggio</p> <p>Procedure e tecniche per l'individuazione e la valutazione del malfunzionamento</p>																

142
DIAGNOSTICA VEICOLARE (Uf con parti dedicate ai veicoli industriali)

Principali legislazioni che regolamentano la revisione del veicolo industriale. Metodologie e tecniche dei controlli visivi del veicolo industriale. Controlli visivi dei vari componenti/sistemi del veicolo industriale. Metodologie e tecniche dei controlli strumentali del veicolo industriale. Controllo strumentale del sistema frenanti. Controllo strumentale dei giocchi. Controllo strumentale delle emissioni gassose. Controllo strumentale delle emissioni sonore. Controllo strumentale dell'assetto fari.

Diagnosi dei componenti meccanici. Probabilità di guasto meccanico nei sistemi meccanici. Relazione di causa effetto di risposta del sistema meccanico. Caratteristica generale dei guasti di natura meccanica. Cause alla ricerca guasti. Percorso di diagnosi per sistemi meccanici. Applicazione di diagnosi meccanica applicata a casi concreti con strumentazione computerizzata. Diagnosi dei sistemi elettronici. Analisi dei sistemi e logiche di intervento sull'impianto elettrico/elettronico. Caratteristica generale dei guasti su impianti a gestione elettronica collegati in rete tra loro. Algoritmo di diagnosi visiva come orientamento verso il mondo delle centraline elettroniche. Parametri per la rilevazione di anomalie di funzionamento e per la valutazione delle prestazioni di un impianto a

I requisiti di collaudo previsti per i veicoli. Diagnosi sulla prestazione e le condizioni di funzionamento statico e dinamico del veicolo. Diagnosi sui diversi tipi di motori. Procedure di revisione, regolazione e fatturazione dei motori. Diagnosi sulla centralina elettronica di gestione e sui sensori presenti sul motore. Lettura e interpretazione dei test sui top, compressione e frizione motore.