

STANDARD MINIMO DI PERCORSO FORMATIVO

**QUALIFICAZIONE DI TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI - PERCORSO COMPENSATIVO PER RESPONSABILI
TECNICI DELLE IMPRESE GIÀ ISCRITTE NEL REGISTRO DELLE IMPRESE O NELL'ALBO DELLE IMPRESE ARTIGIANE E ABILITATE
ALL'ATTIVITÀ DI ELETTRAUTO**

1. ARTICOLAZIONE, PROPEDEUTICITÀ E DURATE MINIME

O.	Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti	Unità di Risultati di Apprendimento	Durata minima	di cui in FAD	Crediti Formativi
1	Conoscenze Tecnologia dei veicoli a motore e tecnica motoristica: componentistica, motore, idraulica	Inquadramento tecnologico dei veicoli a motore	5	5	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
2	Conoscenze Tecniche e strumenti per diagnosi avanzate Strumenti di misura e controllo per la verifica dei singoli componenti meccanici e per la loro messa a punto Abilità Applicare tecniche e metodi per eseguire il check-up delle parti meccaniche del veicolo Leggere e interpretare i dati ricavati dal check-up sul veicolo per stabilire la diagnosi sullo stato e sul funzionamento delle parti meccaniche Definire il piano di intervento di sostituzione, riparazione, manutenzione e installazione delle parti meccaniche Individuare strumenti, tecnologie, attrezzature per l'attuazione dell'intervento	Svolgere diagnosi tecnico-strumentale delle parti meccaniche	10	5	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
3	Conoscenze Attrezzature e tecniche di sostituzione, riparazione, manutenzione, installazione e collaudo delle componenti meccaniche Principali tipologie di motore Sistemi di alimentazione, di accensione, raffreddamento, carburazione e lubrificazione Impianti di trasmissione e di frenata Sospensioni e organi di direzione	Riparare e mantenere le parti meccaniche dell'autoveicolo	25	10	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza

Abilità Applicare tecniche, strumenti e materiali per la sostituzione, riparazione, manutenzione e installazione delle parti meccaniche del veicolo Applicare tecniche e procedure per la verifica e il collaudo finale delle parti meccaniche del veicolo Applicare tecniche e procedure di verifica delle conformità previste da normative tecniche di settore				
DURATA MINIMA TOTALE AL NETTO DEL TIROCINIO CURRICULARE		40	20	