



Autoriparazione e carrozzeria

Formazione compensativa per responsabili tecnici abilitati alle attività di meccanica e motoristica



Obiettivi

La legge n. 224/2012 in materia di autoriparazione ha accorpato le attività di meccanico-motorista e di elettrauto nella "Meccatronica". Il percorso è rivolto a quei responsabili tecnici di imprese abilitate alle attività di meccanica e motoristica che non sono in possesso di almeno uno dei requisiti tecnico-professionali previsti normativa vigente e che non hanno ancora regolarizzato la propria posizione, rischiando la chiusura. Ha l'obiettivo di erogare loro le competenze mancanti, relative all'abilitazione professionale non posseduta (elettrauto).

Il decreto "Milleproroghe" 2024 (L. 15/2025) ha prorogato la scadenza per completare i percorsi al 05/07/2025.

Argomenti

Diagnosi tecnica e strumentale degli apparati elettrico/elettronici del veicolo (ambito 4)

- Principi di elettronica analogica
- Principi di elettronica digitale
- Apparati elettrici ed elettronici del veicolo
- Metodi di indagine per la comprensione delle anomalie riscontrate alla guida
- Tipologie e simboli dei circuiti elettronici del veicolo
- Interpretazione degli schemi elettrici nelle loro varie parti

DURATA TOTALE:
40 ore

CALENDARIO:
dal: 19/05/2025
al : 13/06/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
05/05/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
PIACENZA

REFERENTE DEL CORSO:
Chiara Bugoni
chiara.bugoni@formart.it
347/7923670

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
1250.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
1050.00 €

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



- Strumenti di misura e controllo per la verifica dei componenti elettrici-elettronici

- Strumenti di misura e controllo per la verifica dei componenti elettrici-elettronici

- Compilazione scheda guasti elettrici-elettronici

Riparazione e manutenzione degli apparati elettrico/elettronici del veicolo (ambito 5)

- Principi di funzionamento dei sistemi EOBD, CANBUS , ABS

- Impianti di avviamento e ricarica

- Sistemi di iniezione elettronica

- Sistemi multiplex e di sicurezza passiva

- Impianti di A/C climatizzazione

- Strumenti e attrezzature per la riparazione dei guasti

- Processi lavorativi e tecniche per la riparazione dei guasti elettrici-elettronici

- Tecniche di installazione di apparati elettrici-elettronici

- Tecniche di manutenzione degli apparati elettrici-elettronici

- Tecniche di collaudo dell'autoveicolo

Gli ambiti indicati tra parentesi fanno riferimento al profilo del "Tecnico mecatronico delle autoriparazioni", figura professionale in grado di effettuare la diagnosi tecnica e strumentale delle parti meccaniche e degli apparati elettrico/elettronici del veicolo e di intervenire applicando le più opportune tecniche di riparazione e manutenzione.

Destinatari

Responsabili tecnici di imprese abilitate esclusivamente alle attività di meccanica e motoristica che non sono in possesso di almeno uno dei requisiti tecnico-professionali previsti dalle lettere a) e c) del comma 2 dell'articolo 7 della L. 122/1192 e s.m.i.



Confartigianato

FORMart sede di PIACENZA, via Gaetano Modonesi, 14 29122 Piacenza

T. 0523-606613 - info.piacenza@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

