

Operazione Rif. PA 2019-15312/RER riconosciuta con det 433 in data 14/01/2021 dalla Regione Emilia-Romagna.



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. Ha quindi l’obiettivo di erogare loro le competenze mancanti, relative all’abilitazione professionale non posseduta (in alternativa: meccanica e motoristica, o elettrauto), in riferimento al profilo del “Tecnico meccatronico 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.

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

DURATA TOTALE:
40 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
5

CALENDARIO:
dal: 08/11/2021
al : 17/12/2021

TERMINE ISCRIZIONI:
29/09/2021

SEDE DI SVOLGIMENTO:
PIACENZA

REFERENTE DEL CORSO:
Chiara Bugoni

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
1380.00 €

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
- 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

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.

Calendario

Modalità webinar adottata in coerenza con le disposizioni straordinarie per lo svolgimento delle attività formative a fronte delle misure restrittive Covid-19 pubblicate dalla regione Emilia Romagna

Docenti

Lorenzo Bellinati



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

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



Cercaci su

