

# 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".ll 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 guindi 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

**DURATA TOTALE:** 

40 ore

**CALENDARIO:** 

dal: 17/04/2019 al: 31/05/2019

**TERMINE ISCRIZIONI:** 

10/04/2019

SEDE DI **SVOLGIMENTO:** 

**PIACENZA** 

REFERENTE DEL CORSO:

Chiara Bugoni

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** 1100.00€

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

subire variazioni.









- Interpretazione degli schemi elettrici nelle loro varie parti
- 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 elettricielettronici
- 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

Dal 17/04/2019 al 31/05/2019

#### **Docenti**

Lorenzo Bellinati







