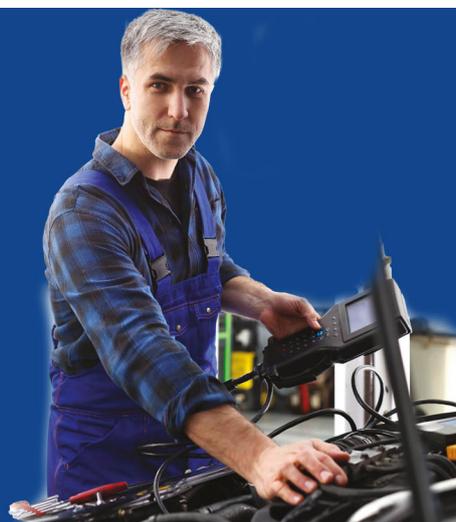




Autoriparazione e carrozzeria

PERCORSO COMPENSATIVO PER RESPONSABILI ABILITATI ALLE ATTIVITÀ DI ELETTRAUTO

Ottieni l'abilitazione da meccatronico



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 elettrauto 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 (meccanico e motorista).

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

Argomenti

Diagnosi tecnica e strumentale delle parti meccaniche del veicolo (ambito 2)

- Tecnologia dei veicoli a motore
- Principi di tecnica motoristica
- Componentistica meccanica e idraulica del motore
- Metodi di indagine per la comprensione delle anomalie riscontrate alla guida
- Strumenti di misura e controllo per la verifica dei componenti

DURATA TOTALE:
40 ore

CALENDARIO:
dal: 28/05/2025
al : 02/07/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
21/05/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
1250.00 €

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

meccanici

- Compilazione scheda guasti meccanici

Riparazione e manutenzione delle parti meccaniche (ambito 3)

- Principali tipologie di motore
- Sistemi di alimentazione
- Sistemi di accensione
- Sistemi di raffreddamento
- Sistemi di carburazione
- Sistemi di lubrificazione
- Impianti di trasmissione e frenata
- Sospensioni organi di direzione
- Strumenti e attrezzature per la riparazione dei guasti meccanici
- Processi lavorativi e tecniche per la riparazione dei guasti meccanici
- Tecniche di installazione di apparati meccanici
- Tecniche di manutenzione degli apparati meccanici
- 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 elettrauto 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.



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

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
1250.00 €

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.