

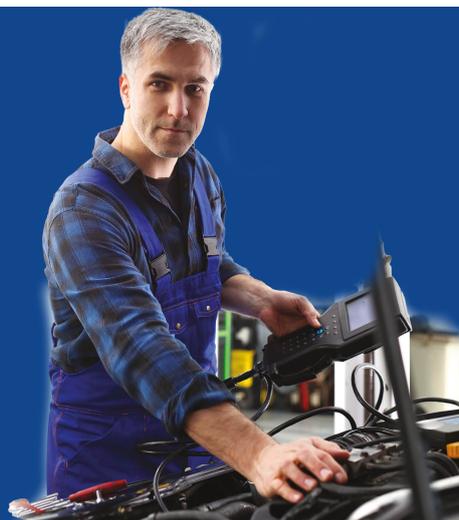
Operazione Rif. PA 2019-23785/RER autorizzata con DET 4689 in data 10/03/2025 dalla Regione Emilia-Romagna.



Autoriparazione e carrozzeria

PERCORSO COMPENSATIVO PER RESPONSABILI ABILITATI ALLE ATTIVITÀ DI MECCANICA MOTORISTICA

Ottieni l'abilitazione da mecatronico



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

DURATA TOTALE:

40 ore

CALENDARIO:

dal: 30/05/2025
al : 27/06/2025

TERMINE ISCRIZIONI:

16/05/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:

BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:

Giulia Madaro
giulia.madaro@formart.it
338/1189714

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

1250.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:

1050.00 €

esente iva



- 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
- 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 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.

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

Il corso si terrà in modalità mista: in presenza presso la sede di FORMart a Castel Maggiore, Via Ronco 3, in webinar sulla piattaforma GOOGLE MEET.

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



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



- venerdì 30 maggio dalle 8.30 alle 17.30 - PRESENZA
- venerdì 06 giugno dalle 13.30 alle 17.30 - WEBINAR
- martedì 10 giugno dalle 13.30 alle 17.30 - WEBINAR
- martedì 17 giugno dalle 8.30 alle 17.30 - PRESENZA
- venerdì 20 giugno dalle 8.30 alle 17.30 - PRESENZA
- martedì 24 giugno dalle 8.30 alle 17.30 - PRESENZA
- venerdì 27 giugno esame finale

Docenti

Bernardino Puca



 Confartigianato

FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

