

# OPERATORE MECCATRONICO DELL'AUTORIPARAZIONE



Op.Rif.PA 2018-10959/RER approvata con DGR n. 261 del 18/02/2019 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e della Regione Emilia-Romagna

## PROFILO/ SBOCCHI OCCUPAZIONALI

L'Operatore meccatronico dell'autoriparazione è in grado di individuare i guasti degli organi meccanici ed elettrico/elettronici di un autoveicolo, di riparare e sostituire le parti danneggiate e di effettuare la manutenzione complessiva del mezzo; la competenza nei sistemi di sicurezza ADAS arricchisce il profilo consentendogli di utilizzare le strumentazioni con le specifiche necessarie per il controllo dei sistemi ADAS installati sulle vetture.

## CONTENUTI DEL PERCORSO

- La relazione con il cliente per reperire le informazioni sul veicolo
- La lettura dei dati del libretto e la storia del veicolo
- Internet per la navigazione sui siti tecnici di settore
- Sistemi di emergenza e manutenzione tramite connessione in rete
- Principi di elettronica digitale e software automotive
- Le tipologie e i simboli nei circuiti elettronici per auto
- Le principali tipologie di motori
- Esecuzione del check diagnostico del veicolo
- Strumenti, lettura e interpretazione dei codici di guasto
- Sistemi di alimentazione, di accensione, raffreddamento, carburazione e lubrificazione
- La riparazione delle parti elettroniche del motore
- I sistemi EOBD, CANBUS e ABS
- Gli strumenti per valutare i parametri di inquinamento del veicolo e l'interpretazione dei dati
- L'offerta per la proposta di servizi accessori alla vettura o di sicurezza secondo le regole del mercato
- Orientamento al lavoro, Sicurezza sul lavoro, FSE

## DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

I destinatari sono persone: non occupate, residenti o domiciliate in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione alla selezione; che hanno assolto l'obbligo di istruzione ed il diritto-dovere all'istruzione/formazione; con esperienza lavorativa non coerente al percorso o irrilevante

## CRITERI DI SELEZIONE

La selezione articolata in 2 fasi: • test attitudinale • colloquio motivazionale. Verrà definito un punteggio soglia attraverso cui identificare i candidati ammissibili al percorso.

## COME ISCRIVERSI ALLA SELEZIONE

Per iscriversi è sufficiente inviare entro il 28/06/2019: modulo di iscrizione, CV firmato, Copia del documento di identità ed eventuale permesso di soggiorno, C2 storico rilasciato dal Centro per l'impiego. I documenti potranno essere inviati o presentati:

- Via mail, all'indirizzo [info.modena@formart.it](mailto:info.modena@formart.it)
- Via fax al numero 059 821942
- Nella sede di FORMart, via Emilia Ovest, 693/b, Modena

## IL CORSO È GRATUITO

Finanziato dal FSE – Asse 1 Occupazione

### DURATA

600 ore, di cui 370 ore di formazione d'aula e 230 ore di stage

### PERIODO DI SVOLGIMENTO

Dal 15/07/2019  
al 19/12/2019

### TERMINE ISCRIZIONE

28/06/2019

### NUMERO PARTECIPANTI

16

### ATTESTAZIONE FINALE

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale (ai sensi della DGR 739/2013), sarà rilasciato un **Certificato di qualifica professionale di Operatore Meccatronico dell'Autoriparazione**

### SEDE DI SVOLGIMENTO

FORMart Modena, via Emilia Ovest, 693/c  
Officina Meccanica F.lli Venturelli  
via Dino Ferrari, 88 - Maranello (MO)

### REFERENTE

Simone Fana- Tel: 059- 3369911  
E-mail: [info.modena@formart.it](mailto:info.modena@formart.it)