

Operazione Rif. PA 2021-15614/RER approvata con DGR 962/2021 in data 21/06/2021 co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.



Autoriparazione e carrozzeria

ELETTRONICA NEI SISTEMI DI DIAGNOSI AUTOMOTIVE PER AUTORIPARATORI

Produzione meccanica net&green intermedio PG.7



Obiettivi

Il mercato dell'automotive è sicuramente uno dei più dinamici in termini di innovazione: connettività, motori green, intelligenza artificiale al servizio della guida sono temi che hanno anticipato il futuro e portato la mecatronica nelle officine.

Questo corso ti permetterà di gestire la diagnostica e manutenzione dei veicoli Euro 5, Euro 6 ed ibridi rispettandone le specifiche delle case costruttrici e garantendo qualità nel servizio.

Argomenti

- Principi di elettrotecnica sulle nuove tecnologie automotive;
- Strumentazione da utilizzare (multimetro, oscilloscopio e autodiagnosi) sulle nuove tecnologie automotive;
- Struttura e diagnosi della rete can di bordo;
- Analisi della struttura di rete can con diagnostica a bordo;
- Applicazione e analisi dei nodi telematici in vettura;
- Guida alle procedure di riparazione, sostituzione, calibrazione dei componenti elettrici ed elettronici
- Caratteristiche delle versioni ibride:

DURATA TOTALE:
32 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
minimo 8 - massimo 12

CALENDARIO:
dal: 24/05/2022
al : 05/07/2022

TERMINE ISCRIZIONI:
05/05/2022

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:

elisabetta.dondarini@formart.it
0517094923

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
Finanziato

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



- Micro Hybrid

- Mild Hybrid

- Full Hybrid

- Full Hybrid Plug In

• Tipologie batterie e “Super Condensatori” nei sistemi ibridi e stop & start;

Destinatari

Il corso è dedicato a:

- **persone disoccupate** che devono aggiornarsi per inserirsi stabilmente nell’ambito lavorativo
- **lavoratori** che intendono dotarsi di competenze specifiche
- **figure junior** che hanno bisogno di potenziare il loro bagaglio di skill digitali
- **cittadini** che vogliono orientarsi alle professionalità del settore con spiccate competenze digitali e sostenibili.

Calendario

Il corso si svolgerà in presenza presso la sede di FORMart, Via Ronco 3, Castel Maggiore (BO) in queste date:

24/05/2022 dalle 18,00 alle 21,00

26/05/2022 dalle 18,00 alle 21,00

31/05/2022 dalle 18,00 alle 21,00

09/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

14/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

16/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

21/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

23/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

28/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

30/06/2022 dalle 18,00 alle 21,00

05/07/2022 dalle 18,00 alle 20,00

Docenti

Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti nell’ambito dell’innovazione sostenibile e digitale del settore. Il docente è un professionista con pluriennale esperienza nel settore automotive e sicurezza dei veicoli di ultima generazione ibridi ed elettrici.

Requisiti

Il corso è aperto a tutti coloro che sono residenti o domiciliati in regione Emilia Romagna e che hanno assolto all’obbligo di istruzione e al diritto/dovere all’istruzione e formazione.

Per poter frequentare con successo il percorso è richiesta anche:

- Conoscenza di base informatica
- Fondamenti di organizzazione aziendale



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

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



Cercaci su



- Basi di tecnologia di settore

Queste conoscenze verranno valutate prima dell'avvio del corso attraverso un semplice test.



 Confartigianato

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

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



Cercaci su

