



Autoriparazione e carrozzeria

L'INNOVAZIONE NELLA PRODUZIONE - EVOLUZIONE NEL SETTORE DELL'AUTORIPARAZIONE: MOTORI IBRIDI, GUIDA ASSISTITA, CAMBIO AUTOMATICO



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 meccatronica nelle officine. Questo corso ti permetterà di operare sui motori ibridi, di conoscere le innovazioni tecnologiche della guida assistita rispondendo velocemente ad un mercato in forte espansione

Argomenti

Evoluzione dell'applicazione dell'ibrido sulle auto:

Funzionamento dei motori elettrici nell' autotrazione
Funzionamenti dei moduli CC/CC, CC/CA e CA/CC
Nuove batterie e "Super Condensatori" nei sistemi ibridi e stop & start
Recupero energia nelle vetture
Analisi dei kit di trasformazioni a elettrico delle vetture esistenti e competenze necessarie per potere operare.

Diagnostica a bordo applicazione e analisi dei nodi telematici in vettura:

Strumentazione da utilizzare
Metodologie di diagnosi guidata u
Utilizzo della diagnostica on/off line
Evoluzione Passthru

Funzionamento del convertitore di coppia, della pompa del

DURATA TOTALE:
24 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
12

CALENDARIO:
dal: 26/02/2021
al : 12/03/2021

TERMINE ISCRIZIONI:
01/02/2021

SEDE DI SVOLGIMENTO:
RIMINI

REFERENTE DEL CORSO:
Michela Bianchi email:
michela.bianchi@formart.it

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
Finanziato

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



cambio olio, degli ingranaggi epicicloidali, dei freni, frizioni e del gruppo meccatronico.

Interazione dei sistemi di assistenza alla guida:

Panoramica, sistemi radar
Sistemi di telecamera
Sensori della dinamica di marcia

Sistemi TPMS

Analisi dei sistemi TPMS obbligatori da novembre 2014
Diagnostica possibile
Configurazione strumenti applicabili

Novità sulla normativa Euro 6 , OBD e Accordo Europeo sull'obbligo di installazione dei sistemi ADAC (Advanced Driver-Assistance System) dal 1/1/2020.

MISURE DI AFFIANCAMENTO E CONSULENZA

Partecipando al corso garantirai alla tua azienda un'attività di consulenza su misura senza sostenere alcun costo aggiuntivo. Le opportunità sono limitate: fanne richiesta al momento dell'iscrizione.

La durata di questo servizio è di 10 ore e potrà riguardare, fra gli altri, aspetti di analisi dei processi aziendali, valutazioni di fattibilità di differenti organizzazioni del lavoro, valutazione delle criticità.

Destinatari Il corso è pensato per gli operatori del settore auto: autoriparatori, meccanici, meccatronici, elettrauto che vogliono specializzarsi nell'ambito del funzionamento dei motori ibridi, della guida assistita e approfondire gli applicativi del cambio automatico per innovare il proprio mercato e ampliare i servizi offerti ai propri clienti

Calendario Le lezioni si svolgono nei seguenti gironi/orari:

- 26/02/2021 orario 9-13 e 14-18

- 05/03/2021 orario 9-13 e 14-18

- 12/03/2021 orario 9-13 e 14-18

Docenti Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti dell'innovazione per la filiera e i processi della meccanica, della motoristica e delle attività e servizi correlati.

Docente del corso sarà Lorenzo Bellinati.

Requisiti Il corso è aperto a:

- titolari, manager, soci, figure chiave di piccole imprese liberi
- professionisti

che operano in Emilia Romagna nelle filiera della meccanica, della motoristica e dei servizi correlati.



FORMart sede di RIMINI, Via Nabucco, 70 47922 Rimini
T. 0541.791909 - info.rimini@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

