

Operazione Rif. PA 2019-11703/RER approvata con DEL 1336 in data 29/07/2019 co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.



Autoriparazione e carrozzeria

L'INNOVAZIONE NEI PROCESSI DI PROGETTAZIONE - AUTOMOTIVE SOSTENIBILE: AUTRONICA E MOTORI IBRIDI

Modalità webinar adottata in coerenza con le disposizioni straordinarie per lo svolgimento delle attività formative a fronte delle misure restrittive Covid-19 pubblicate dalla regione Emilia Romagna.



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 - Utilizzo della diagnostica on/off line - Evoluzione Passthru - Funzionamento del convertitore di coppia, della pompa del cambio

DURATA TOTALE:
24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
12

CALENDARIO:
dal: 14/04/2021
al : 12/05/2021

TERMINE ISCRIZIONI:
15/03/2021

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
RIMINI

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Giulia Gorrieri email:
giulia.gorrieri@formart.it

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato

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

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: farne richiesta al momento dell'iscrizione. La durata di questo servizio è di 10 ore e potrà riguardare, fra gli altri, aspetti legati allo sviluppo di fasi di progettazione e personalizzazioni sulla base delle esigenze aziendali.

Destinatari

Il corso è pensato per gli operatori del settore auto: autoriparatori, meccanici, meccatronici, elettrauto che vogliano 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 giorni/orari:

- 14/04/2021 orario 14-18
- 21/04/2021 orario 14-18
- 05/05/2021 orario 9-13 e 14-18
- 12/05/2021 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 nella filiera della meccanica, della motoristica e dei servizi correlati.



 Confartigianato

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



Cercaci su

