



## Competenze tecnico specialistiche nella filiera meccanica - Diagnosi e Riparazione Avanzata: Certificazioni, Motori Hybrid e Cambi

Prog.4



### Obiettivi

Nel settore dell'autoriparazione, l'evoluzione tecnologica impone un continuo aggiornamento delle competenze. Le nuove normative, l'introduzione di motorizzazioni ibride e la crescente complessità dei cambi automatici richiedono conoscenze approfondite e strumenti di diagnosi avanzati. Questo corso rappresenta un investimento strategico per rimanere competitivi nel mercato dell'autoriparazione e offrire ai clienti un servizio altamente qualificato. Nel settore dell'autoriparazione, l'evoluzione tecnologica impone un continuo aggiornamento delle competenze. Le nuove normative, l'introduzione di motorizzazioni ibride e la crescente complessità dei cambi automatici richiedono conoscenze approfondite e strumenti di diagnosi avanzati. Questo corso rappresenta un investimento strategico per rimanere competitivi nel mercato dell'autoriparazione e offrire ai clienti un servizio altamente qualificato.

### Argomenti

- SERMI, argomenti di certificazioni e direttive
- Formazione specifica sul Motore GSE 3 Cilindri Hybrid : caratteristiche del motore, dati tecnici, il sistema di alimentazione completo del sistema ibrido. Casistiche dei guasti e relativi codici di errore.
- Automatica Composizione sui cambi automatici: tipi di cambi a gestione automatica, funzionamento e gestione del cambio robotizzato della Smart, del cambio Selespeed ( Fiat-Lancia-Alfa) e del cambio DSG 02E (gruppo VW), componenti elettrici e meccanici

**DURATA TOTALE:**  
20 ore

**CALENDARIO:**  
dal: 23/04/2025  
al : 29/04/2025

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
19/03/2025

**SEDE DI SVOLGIMENTO:**  
RAVENNA

**REFERENTE DEL CORSO:**  
Maria Luisa Zenobi  
0544/479811

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**  
Finanziato

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

di ogni sistema e rispettive procedure di diagnosi e le conseguenti tarature e inizializzazioni richieste dopo una riparazione o una semplice manutenzione. Analisi dei parametri ingegneristici disponibili nello strumento di diagnosi e corrette procedure di controllo e di rabbocco dell'olio e cambio dei filtri.

Partecipando al corso potrai permettere alla tua azienda di beneficiare di 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 6 ore.

### **Destinatari**

Il corso si rivolge a ad autoriparatori, titolari di autofficine e tecnici di concessionarie automobilistiche che richiedono approfondimenti per una specializzazione ulteriore funzionale all'adeguamento ai processi di innovazione

### **Calendario**

23/04/2025 09.00/13.00 e 14.00/18.00

29/04/2025 09.00/13.00 e 14.00/18.00

30/04/2025 09.00/13.00

### **Requisiti**

Il corso è aperto a persone occupate:

- dipendenti
- imprenditori
- liberi professionisti

che operano in aziende del sistema di riferimento con sede legale o unità locale in Emilia Romagna

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione
- Residenza in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia)

