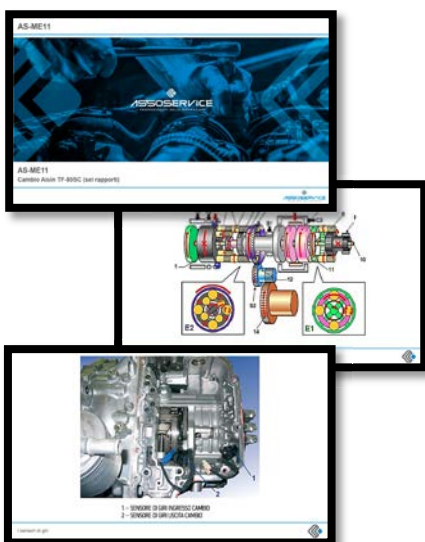


AS-SI04

I VEICOLI ELETTRICI ED I LORO SISTEMI FRENANTI

OBIETTIVI DEL CORSO

I sistemi frenanti dei veicoli ibridi presentano importanti differenze di funzionamento rispetto ai tradizionali veicoli in quanto il motore termico nella modalità di marcia EV (trazione elettrica) è spento. Trattare quindi in modo approfondito i principi di funzionamento e le modalità di intervento idraulico sul sistema frenante di base compresa quella di emergenza, risultano fondamentali per effettuare una corretta diagnosi sul sistema, ma anche decisamente importante solo per una semplice sostituzione pastiglie freni. Il corso si prefigge inoltre l'obiettivo di trasferire importanti informazioni sui principi di funzionamento dei sistemi frenanti presenti nei veicoli elettrici, oltre alla presentazione delle evoluzioni subite nel corso degli anni. L'attività quindi ha come obiettivo quello di preparare l'operatore indipendente ad affrontare i nuovi sistemi frenanti.



CONTENUTI

- il recupero di energia. I sistemi frenanti dei veicoli. Evoluzione dei sistemi frenati dei veicoli ibridi. I sistemi frenanti nei veicoli elettrici. Evoluzione dei sistemi frenanti nei veicoli elettrici. Metodi di sostituzione pastiglie freni.



DATI DEL CORSO

DATA :

INIZIO LAVORI :

DURATA :