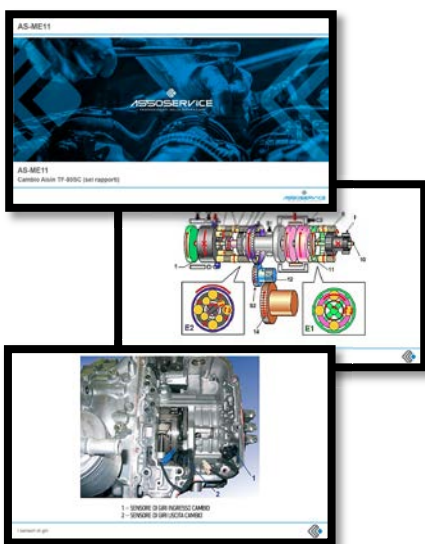


AS-ECO13

LE NOVITA' DELLE VETTURE HYBRID PRESENTI NEL MERCATO

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso ha come obiettivo quello di fornire un'ampia panoramica sulle evoluzioni attuali dei sistemi Hybrid presenti nel mercato partendo dalla tipologia di appartenenza in serie/parallelo, maggiormente diffusa, fino ad affrontare le ultimissime versioni ibride in serie disponibili nel mercato dal 2022/2023. Si continuano a vedere ulteriori sviluppi anche delle motorizzazioni termiche legate alle versioni Hybrid come i nuovi motori a rapporto di compressione variabile con gestione elettronica della compressione (es. Nissan ed Honda) ed i nuovi cambi a doppia frizione con ibridizzazione interna, senza sistemi di sincronizzazione o frizione (es. Renault, Toyota).



CONTENUTI

- Tipologie dei sistemi ibridi in commercio
- Particolarità dei sistemi ibridi serie e serie/parallelo del mercato
- Particolarità dei motori termici con ibridizzazione (cicli di combustione Otto/Miller) e in quale modo vengono sviluppati
- I motori a compressione variabile
- Il sistema cambio E-CVT (Toyota)
- Il cambio a doppia frizione ad ibridizzazione interna senza sistemi di sincronizzazione o frizione
-



DATI DEL CORSO

DATA :

INIZIO LAVORI :

DURATA :