

Da "Puretech a Turbo" 3° generazione a catena

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-D-0010	1	8

Motori 1.2 3 cil. PureTech di 3ª generazione. Evoluzione tecnica dei sistemi motore e powertrain

OBIETTIVI

L'obiettivo della sessione formativa è fornire agli autoriparatori le conoscenze necessarie per conoscere, e intervenire, sui nuovi veicoli elettrificati del gruppo Stellantis dotati dei propulsori benzina di terza generazione del motore 1.2 PureTech.

Saranno approfonditi durante la sessione formativa, le caratteristiche tecniche e innovazioni del motore, le applicazioni di tale motorizzazione sulle versioni ibride (mHEV) e il sistema di gestione elettronica motore.

CONTENUTI

Propulsori benzina e motorizzazioni mHEV
Differenze tra motori con distribuzione a catena e cinghia
Identificazione dei propulsori e loro applicazioni nei diversi modelli del gruppo Stellantis
Gestione elettronica motore
Gestione sezione mHEV
Manutenzione

Durante la sessione pratica verranno messe in evidenza le procedure possibili su queste vetture attraverso l'utilizzo di strumentazione diagnostica OE o plurimarca.