

Audi Multitronic (01J-0AW): Funzionamento e Diagnosi

Codice	Giorni	Ore
RFO-T-B-0008	1	8

Audi Multitronic (01J-0AW). Comprendere le logiche di funzionamento per diagnosticare correttamente

OBIETTIVI

La sessione formativa in oggetto ha come obiettivo quello di fornire al tecnico le nozioni legate al principio di funzionamento, alla manutenzione di tipo ordinario e straordinario, alle casistiche di guasto più notevoli del cambio CVT di produzione AUDI e installato su diversi modelli della casa automobilistica tedesca: AUDI A4, AUDI A5, AUDI A6, equipaggiate con motore longitudinale e trazione anteriore.

Durante la prova pratica i partecipanti potranno prendere visione di tutta la componentistica interna della trasmissione Multitronic (01J - 0AW), andando ad eseguire insieme al formatore le operazioni di smontaggio per poter analizzare dal vivo il cambio anche al suo interno, approfondendo le difettosità più significative.

CONTENUTI

Identificazione cambio
Principi di funzionamento
Descrizione componenti
Descrizione circuito idraulico
Manutenzione
Scomposizione meccanica del cambio

Durante la parte pratica sarà possibile esaminare la trasmissione, analizzando i componenti che la costituiscono, eseguendo le procedure di smontaggio e rimontaggio, simulando anche delle anomalie di funzionamento.