



# Formazione Fondamenti

<b>Codice:</b>	ASSQFOND
<b>Titolo:</b>	Questionario di accesso alla Formazione Tecnica
<b>Formazione:</b>	Questionario inviato per posta
<b>Obiettivi:</b>	Il questionario è rivolto ai Tecnici che non hanno mai svolto Formazione Tecnica presenziale ed accedono per la prima volta alla Formazione.
<b>Contenuto:</b>	Questionario Fondamenti

<b>Codice:</b>	ASSGT005
<b>Titolo:</b>	Modulo formativo base Tecnici
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Modulo corso orientato alla Specializzazione Tecnica, dedicato alla formazione di base sull'introduzione e l'uso delle attrezzature e degli applicativi.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il Processo Service</li><li>- ElsaWin</li><li>- VAS 5051</li><li>- Airbag</li></ul>
<b>Durata:</b>	4 gg

<b>Codice:</b>	ASSGT050
<b>Titolo:</b>	Modulo formativo base Carrozzeri
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Modulo formativo di base dedicato ai tecnici del settore carrozzeria riguardante l'utilizzo dell'attrezzatura e dei sistemi informatici.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il Processo Service</li><li>- ElsaWin</li><li>- Strumenti di diagnosi e sistemi airbag</li></ul>
<b>Durata:</b>	3 gg

# Formazione Base

<b>Codice:</b>	ASSBT027A
<b>Titolo:</b>	FONDAMENTI SUI MOTORI BENZINA E DIESEL
<b>Formazione:</b>	Multimediale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione sulla tecnica e sulla meccanica dei motori benzina. Durante il corso si apprenderanno nozioni di base per effettuare in modo corretto e sicuro gli interventi principali per la messa a punto del motore. Utilizzare gli attrezzi speciali per le procedure di verifica e di messa a punto. Si potranno consolidare ed approfondire le proprie conoscenze derivanti dai corsi frequentati in precedenza durante il percorso formativo.

**Contenuto:**

- Concetti base su motori benzina/diesel
- Sistema Internazionale, forza, lavoro, energia
- Teoria sui concetti fondamentali di coppia-potenza
- Panoramica e caratteristiche costruttive motori benzina/diesel del Gruppo Vw
- Impianti di lubrificazione, lubrificanti

<b>Codice:</b>	ASSBT027B
<b>Titolo:</b>	FONDAMENTI SUI MOTORI BENZINA E DIESEL
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione sulla tecnica e sulla meccanica dei motori benzina. Durante il corso si apprenderanno nozioni di base per effettuare in modo corretto e sicuro gli interventi principali per la messa a punto del motore. Utilizzare gli attrezzi speciali per le procedure di verifica e di messa a punto. Si potranno consolidare ed approfondire le proprie conoscenze derivanti dai corsi frequentati in precedenza durante il percorso formativo.

**Contenuto:**

- Utilizzo strumenti di misurazione: calibri, micrometri, comparatori
- Concetti su tipi e serraggio della bulloneria
- Pratica sui motori 3/4 cilindri 2/4 valvole TDI/MPI
- Regisztrazioni a regola d'arte

**Durata:** 2 gg

<b>Codice:</b>	ASSBT035A
<b>Titolo:</b>	TRASMISSIONE 1
<b>Formazione:</b>	Multimediale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione sulla tecnica della trasmissione del movimento e sulla meccanica dei cambi meccanici

**Contenuto:**

- Cuscinetti
- Misura e verifica delle tolleranze

<b>Codice:</b>	ASSBT035
<b>Titolo:</b>	TRASMISSIONE 1
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sulla tecnica della trasmissione del movimento e sulla meccanica dei cambi meccanici
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- principi di funzionamento del cambio meccanico</li><li>- la trasmissione del movimento</li><li>- tipo di cambio: 02J - 02K - 02T</li><li>- uso della letteratura tecnica specifica</li><li>- scomposizione e ricomposizione cambi: 02T</li><li>- diagnosi</li></ul>
<b>Durata:</b>	3 gg

<b>Codice:</b>	ASSBT077A
<b>Titolo:</b>	CORSO - TECNICHE DI DIAGNOSI ELETTRICA
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sui principi e le tecniche di diagnosi nell'ambito nell'area elettrotecnica.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduzione</li><li>- La struttura della materia</li><li>- Le grandezze elettriche</li><li>- Il circuito elettrico</li><li>- La legge di Ohm</li><li>- Il collegamento di resistenze serie/parallelo</li><li>- La potenza elettrica/dimensionamento di una linea elettrica</li><li>- La batteria</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSBT077B
<b>Titolo:</b>	Tecniche di diagnosi elettrica
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso pratico dedicato alla formazione sui principi e le tecniche di diagnosi nell'ambito nell'area elettrotecnica.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pratica e ricerca guasti mirata tramite moduli didattici e vetture di piattaforma PQ35</li><li>- Pratica sui circuiti elettrici</li><li>- Uso mirato del multimetro</li><li>- Uso mirato dello schema elettrico e analisi</li></ul>
<b>Durata:</b>	3 gg

<b>Codice:</b>	ASSBT080_
<b>Titolo:</b>	Verniciatura - Preparazione
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione teorico/pratica per l'ottimizzazione del ciclo di preparazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I trattamenti anticorrosivi preliminari in primo piano</li> <li>- Il trattamento dei lamierati</li> <li>- Gli stucchi</li> <li>- Gli abrasivi</li> <li>- Macchine e metodi per la carteggiatura</li> <li>- I primers</li> <li>- I fondi</li> <li>- Cicli di lavorazione sui lamierati nuovi</li> <li>- Cicli di lavorazione sui lamierati verniciati</li> <li>- Cenni sulla protezione individuale e sullo smaltimento dei rifiuti</li> <li>- Sistemi di essiccazione all'infrarosso</li> </ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSBT081
<b>Titolo:</b>	Difetti di verniciatura
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione per una perfetta conoscenza dei difetti di verniciatura e delle loro cause
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nozioni sui sistemi di verniciatura dei veicoli in produzione</li> <li>- Nozioni sui sistemi di verniciatura dei veicoli in assistenza</li> <li>- Caratteristiche dei prodotti vernicianti</li> <li>- Informazioni sulle tecnologie per la protezione dalla corrosione</li> <li>- Rassegna dei vari difetti di verniciatura e delle loro cause</li> <li>- Catalogo difetti di verniciatura</li> <li>- I casi di garanzia</li> <li>- L'attrezzatura per la valutazione delle verniciature</li> <li>- Le prove per la valutazione delle verniciature</li> </ul>
<b>Durata:</b>	1 gg

<b>Codice:</b>	ASSBT059
<b>Titolo:</b>	Cristalli incollati
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione teorico/pratica sulle corrette procedure di stacco e riattacco dei vetri incollati
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione - Perché i vetri incollati</li> <li>- Caratteristiche costruttive dei vetri - Vetri non guarnizioni preapplicate e non - I cicli di incollaggio - Prodotti chemotecnici</li> <li>- Le attrezzature per lo stacco e il riattacco - Tecniche di stacco</li> <li>- Verifiche di tenuta - Conclusioni</li> </ul>
<b>Durata:</b>	1 gg



# Formazione Avanzata

<b>Codice:</b>	ASSAB011
<b>Titolo:</b>	LAVORI SERVICE
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Acquisire i principi di base per effettuare i lavori service dei veicoli. Eseguire correttamente gli interventi di manutenzione e di assistenza secondo le disposizioni del Costruttore.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi di base sui lavori service</li><li>- Interventi di manutenzione e di assistenza</li><li>- Interventi su vetture in giacenza</li><li>- Interventi di preconsegna</li><li>- Utilizzo della letteratura tecnica disponibile in materia</li><li>- Esecuzione pratica degli interventi di manutenzione ed aggiuntivi con vetture del Gruppo</li><li>- Uso dell'attrezzatura specifica</li><li>- Uso mirato del VAS 5052</li><li>- Uso Elsa nel VAS 5052</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB027A
<b>Titolo:</b>	GESTIONE MOTORI BENZINA E DIESEL
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori benzina di ultima generazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- La gestione nei motori benzina e diesel</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSAB027B
<b>Titolo:</b>	COMPONENTI PASSIVI E ATTIVI
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori benzina di ultima generazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- I componenti passivi e attivi</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSAB027C
<b>Titolo:</b>	SENSORI E ATTUATORI
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori benzina di ultima generazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sensori e attuatori</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSAB027E
<b>Titolo:</b>	CIRCUITI INTEGRATI E UNITÁ DI CONTROLLO
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori benzina di ultima generazione
<b>Contenuto:</b>	- Circuiti integrati e unità di controllo

<b>Codice:</b>	ASSAB027D
<b>Titolo:</b>	Tecnologia di gestione motori benzina - MPI
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori benzina di ultima generazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestione motronic ME 7.xx</li><li>- Fasatura variabile e collettori aspirazione variabile</li><li>- Impianto di raffreddamento gestito a mappatura</li><li>- Impianto di sovralimentazione</li><li>- Doppia sonda Lambda</li><li>- Codice Readiness</li><li>- Acceleratore elettronico</li><li>- Concetti generali sui carburanti</li><li>- Approfondimento sulla combustione nei motori a ciclo otto</li><li>- Introduzione al concetto di iniezione diretta di benzina</li><li>- Uso della letteratura tecnica specifica</li><li>- Autodiagnosi e ricerca guasti</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB028D
<b>Titolo:</b>	Tecnologia di gestione motori diesel - PDE
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori pompa iniettori di ultima generazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestione Bosch EDC 15 - EDC 16</li><li>- Modifiche meccaniche motore 2.0 Pompa-iniettore</li><li>- Impianto di sovralimentazione</li><li>- Acceleratore elettronico</li><li>- Tecnologia iniettore piezoelettrico</li><li>- Filtri particolato DPF</li><li>- Uso della letteratura tecnica specifica</li><li>- Autodiagnosi e ricerca guasti</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB036
<b>Titolo:</b>	CAMBI AUTOMATICI
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sui principi, sul funzionamento e sugli interventi possibili sui cambi di tipo automatico
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi di funzionamento</li><li>- La trasmissione del movimento</li><li>- Tipi di cambio</li><li>- Interventi possibili</li><li>- Parziale scomposizione del cambio longitudinale e trasversale</li><li>- Verifiche e controlli</li><li>- Autodiagnosi</li><li>- Uso della letteratura tecnica specifica</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB037
<b>Titolo:</b>	TRASMISSIONE 2
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sulla tecnica della trasmissione del movimento e sulla meccanica dei cambi meccanici
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- principi di funzionamento della trazione integrale</li><li>- panoramica dei sistemi in uso</li><li>- Haldex</li><li>- Torsen</li><li>- Autodiagnosi</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB045
<b>Titolo:</b>	AUTOTELAIO
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione base dei concetti costruttivi e di funzionamento dell'autotelaio, alla formazione sulla verifica, l'interpretazione dei valori e sui possibili interventi legati all'autotelaio oltre che concetti legati alle sospensioni complesse quali gli attuali tipi Multi-Link
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Concetti base - funzionamento</li><li>- Telaio - sospensioni</li><li>- Le forze agenti</li><li>- Azioni (aderenza, frenatura, forza centrifuga)</li><li>- Gli angoli caratteristici</li><li>- Avantreno</li><li>- Retrotreno</li><li>- Concetti sulla base della letteratura tecnica specifica</li><li>- Sospensioni McPherson</li><li>- Sospensioni Multi-Link</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg



<b>Codice:</b>	ASSAB046
<b>Titolo:</b>	SISTEMA FRENANTE ELETTRONICO
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sui principi e sul funzionamento dei sistemi elettronici di controllo frenata
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Concetti base sul sistema frenante</li><li>- Elettronica applicata al sistema frenante</li><li>- Principi di funzionamento</li><li>- Panoramica degli impianti esistenti</li><li>- Impianti Teves</li><li>- Impianti Bosch</li><li>- ABS - EBV - MSR - EDS - ASR - ESP - HBA</li><li>- Autodiagnosi</li><li>- Informazioni sull'operazione di spurgo freni</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB068A
<b>Titolo:</b>	CORSO - TECNOLOGIE DI CLIMATIZZAZIONE A
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sui principi base della climatizzazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Climatizzazione nell'automobile</li><li>- Test - Climatizzazione nell'automobile</li><li>- Grandezze fisiche e passaggio di stato</li><li>- Test - Grandezze fisiche e passaggio di stato</li><li>- Processo di climatizzazione</li><li>- Test - Processo di climatizzazione</li><li>- Agente Criogeno</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSAB068B
<b>Titolo:</b>	CORSO - TECNOLOGIE DI CLIMATIZZAZIONE B
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sui principi base della climatizzazione
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Refrigerante</li><li>- Compressore</li><li>- Condensatore</li><li>- Componenti di raccordo</li><li>- Valvole di controllo della pressione</li><li>- Evaporatore</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSAB068C
<b>Titolo:</b>	Tecnologie di climatizzazione
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso pratico dedicato alla formazione sul funzionamento, sulla verifica e sugli interventi previsti per gli attuali sistemi di climatizzazione manuale, automatica e bizona.

**Contenuto:**

- Operazioni di recupero e ricarica impianto
- Verifica efficienza rendimento
- Analisi/diagnosi sui sistemi a comando manuale, automatico, a comando bizona
- Uso della letteratura tecnica specifica
- Procedure service

**Durata:** 2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB070
<b>Titolo:</b>	OSCILLOSCOPIO
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione sull'utilizzo dell'oscilloscopio

**Contenuto:**

- Funzioni oscilloscopio
- Applicazioni possibili
- Prove pratiche

**Durata:** 2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB071
<b>Titolo:</b>	CAN bus
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione sul funzionamento e gestione dei nuovi sistemi di trasmissione dati tra le diverse centraline presenti sui veicoli di ultima generazione.

**Contenuto:**

Concetti base Can Bus Teoria su segnali e collegamenti Gateway Differenza tra Drive - Confort - Infotainment  
 Lettura schemi elettrici CAN BUS Lettura blocco valori  
 Diagnosi tramite VAS 5051 Diagnosi tramite Oscilloscopio  
 Tecnica di riparazione linee bus

<b>Codice:</b>	ASSAB072A
<b>Titolo:</b>	CORSO - ELETTRONICA COMFORT 1
<b>Formazione:</b>	Multimediale

**Obiettivi:** Corso pratico dedicato alla formazione sulle procedure di verifica e sugli interventi previsti per la piattaforma elettrica (PQ35) delle vetture del segmento "A".

**Contenuto:**

- Bluetooth
- Fari allo Xenon
- Assistente di parcheggio
- Park Lenk Assist
- Dispositivo di rimorchio
- Controllo dei pneumatici

<b>Codice:</b>	ASSAB072B
<b>Titolo:</b>	Elettronica Comfort 1
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso pratico dedicato alla formazione sulle procedure di verifica e sugli interventi previsti per la piattaforma elettrica (PQ35) delle vetture del segmento "A".
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Autodiagnosi</li><li>- Ricerca guasti</li><li>- Uso della letteratura tecnica specifica (ELSA)</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB074A
<b>Titolo:</b>	Sistemi di Navigazione
<b>Formazione:</b>	Multimediale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sul funzionamento dei sistemi di navigazione con sistemi CD e DVD.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Principio di funzionamento</li><li>-Programmazione sistema</li><li>-Verifiche</li><li>-Autodiagnosi/Usò letteratura tecnica specifica</li></ul>

<b>Codice:</b>	ASSAB081G
<b>Titolo:</b>	Verniciatura - Prodotti al solvente
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione teorico/pratica per un corretto e razionale impiego dei prodotti vernicianti e su nuove tecnologie nel ciclo di ripristino della vettura
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Panoramica sui prodotti vernicianti</li><li>- Informazioni sulle norme di sicurezza personali e di smaltimento</li><li>- Descrizione teorica delle tecniche di applicazione</li><li>- Esperienza pratica di applicazione</li></ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	3 gg



<b>Codice:</b>	ASSAB082G
<b>Titolo:</b>	Verniciatura - Prodotti all'acqua
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione teorico/pratica per un corretto e razionale impiego dei prodotti vernicianti e su nuove tecnologie nel ciclo di ripristino della vettura
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Panoramica sui prodotti vernicianti</li><li>- Informazioni sulle norme di sicurezza personali e di smaltimento</li><li>- Descrizione teorica delle tecniche di applicazione</li><li>- Esperienza pratica di applicazione</li></ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	3 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB083G
<b>Titolo:</b>	Verniciatura - Plastiche
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione teorico/pratica per le operazioni di verniciatura dei materiali plastici (es. paraurti)
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Panoramica sui prodotti vernicianti e relativi additivi</li><li>- Panoramica sulle varie tipologie dei materiali compositi</li><li>- Informazioni sulle norme di sicurezza personali e di smaltimento</li><li>- Descrizione teorica delle tecniche di applicazione sui materiali plastici</li><li>- Esperienza pratica di applicazione</li></ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	1 gg

<b>Codice:</b>	ASSAB450
<b>Titolo:</b>	Lavori di montaggio
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione riguardo alle operazioni di montaggio sui modelli Seat
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Panoramica dei modelli</li><li>- Aggregati principali</li><li>- Esercizi pratici</li><li>- Attrezzatura specifica</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg



# Formazione Esperti

<b>Codice:</b>	ASSEX027
<b>Titolo:</b>	Novità Tecnologia Motori Benzina FSI
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione diretta per motori benzina di ultima generazione

**Contenuto:**

- Gestione motori FSI 1.4 - 1.6 – 2.0 - 2.0 Turbo
- Analisi meccanica motore
- Gestione pompa carburante
- Gestione Lambda
- Pratica su motori FSI 1.6 e 2.0
- Autodiagnosi

**Durata:** 2 gg

<b>Codice:</b>	ASSEX028
<b>Titolo:</b>	Novità Tecnologia Common Rail
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione diretta per motori benzina di ultima generazione

**Contenuto:**

- Teoria sul sistema
- Uso della letteratura tecnica specifica
- Pratica su motori 4 cilindri e 6 cilindri
- Autodiagnosi e ricerca guasti
- Uso dell'oscilloscopio per l'analisi e la verific di sensori/attuatori

**Durata:** 2 gg

<b>Codice:</b>	ASSEX029
<b>Titolo:</b>	Nove Tecnologie GPL
<b>Formazione:</b>	Presenziale

**Obiettivi:** Corso dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione diretta per motori benzina di ultima generazione

**Contenuto:** Tecnologia bi-fuel, presentazione della vettura, analisi e funzionamento della componentistica, diagnosi

**Durata:** 1 gg

<b>Codice:</b>	ASSEX031
<b>Titolo:</b>	Cambio ad innesti diretti DSG
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sui principi e sul funzionamento dei cambi ad innesti diretti con montaggio trasversale.
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi di funzionamento</li><li>- Panoramica del sistema</li><li>- Funzionalità</li><li>- Gestione elettronica</li><li>- Uso della letteratura tecnica specifica</li><li>- Autodiagnosi</li></ul>
<b>Durata:</b>	2 gg

<b>Codice:</b>	ASSEX081G
<b>Titolo:</b>	Colorimetria - Prodotti al solvente
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sulla corretta lettura e correzione del colore
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il colore e la sua composizione</li><li>- La luce</li><li>- La lettura del colore</li><li>- Concetti per la correzione del colore</li><li>- Strumenti e metodi</li><li>- Le tinte pastello</li><li>- Le tinte metallizzate</li><li>- Le tinte perlato</li></ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	3 gg

<b>Codice:</b>	ASSEX082G
<b>Titolo:</b>	Colorimetria - Prodotti all'acqua
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sulla corretta lettura e correzione del colore
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il colore e la sua composizione</li><li>- La luce - La lettura del colore</li><li>- Concetti per la correzione del colore</li><li>- Strumenti e metodi</li><li>- Le tinte pastello</li><li>- Le tinte metallizzate</li><li>- Le tinte perlato</li></ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	3 gg



<b>Codice:</b>	ASSEX083G
<b>Titolo:</b>	Spot Repair
<b>Formazione:</b>	Presenziale
<b>Obiettivi:</b>	Corso dedicato alla formazione sulle più attuali tecniche applicative per le riparazioni su piccoli danni
<b>Contenuto:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Panoramica sui prodotti specifici per questa tecnica</li><li>- Informazioni sulle attrezzature specifiche</li><li>- Descrizione teorica delle tecniche di applicazione</li><li>- Esperienza pratica di applicazione</li><li>- Cenni sulla verniciatura dei dischi ruote</li></ul>
<b>Note:</b>	<b>ATTENZIONE: l'indice G.R o S nel codice del corso indica se lo stesso è dedicato all'utilizzo dei prodotti Glasurit, RM o Sikkens</b>
<b>Durata:</b>	1 gg

## ***Formazione Novità***

I corsi relativi ai nuovi modelli sono a disposizione solo per un periodo limitato di tempo: l'elenco aggiornato è consultabile nel sito E-commerce Formazione.

E' possibile inoltre richiedere informazioni anche al nr. di telefono **045 9691208** oppure all'indirizzo e-mail **formazione.technica@servizi.volkswagengroup.it**