



Formazione Novità

I corsi relativi ai nuovi modelli o alle nuove tecnologie non sono inseriti in questo elenco in quanto 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 8451208** oppure all'indirizzo e-mail formazione.technica@servizi.volkswagen.it .

Formazione Base

Codice:	GTB005P
Titolo:	Formazione Fondamenti
Versione:	1

Obiettivi: Modulo corso orientato alla Specializzazione Tecnica, dedicato alla formazione di base sull'introduzione e l'uso delle attrezzature e degli applicativi.

Contenuto:

- Il Processo Service
- ElsaPro
- Sistema ODIS
- Sistemi di sicurezza

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 4 gg

Numero Max Partecipanti: 12

Codice:	GTB701P
Titolo:	Impianto elettrico base
Versione:	1

Obiettivi: Corso pratico dedicato alla formazione sui principi e le tecniche di diagnosi nell'ambito nell'area elettrotecnica.

Contenuto:

- Pratica e ricerca guasti mirata tramite moduli didattici e vetture di piattaforma PQ35
- Pratica sui circuiti elettrici
- Uso mirato del multimetro
- Uso mirato dello schema elettrico e analisi

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 4 gg

Numero Max Partecipanti: 8



Codice:	GTB702P
Titolo:	Ricerca guasti con DSO
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione sull'utilizzo dell'oscilloscopio
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Funzioni oscilloscopio- Applicazioni possibili- Prove pratiche
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	2 gg
Numero Max Partecipanti:	14

Codice:	GTB703P
Titolo:	Sistemi BUS dati
Versione:	1
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:	<ul style="list-style-type: none">Concetti base Can BusTeoria su segnali e collegamenti GatewayDifferenza tra Drive - Confort - InfotainmentLettura schemi elettrici CAN BUSLettura blocco valoriDiagnosi tramite VAS 5051Diagnosi tramite OscilloscopioTecnica di riparazione linee bus
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	2 gg
Numero Max Partecipanti:	14

Codice:	ATB742P
Titolo:	Diagnosi Sistemi BUS Dati AUDI
Versione:	1
Obiettivi:	Conoscere la struttura e il funzionamento dei sistemi bus CAN, LIN, FlexRay e MOST, valutare i segnali dell'oscilloscopio dei bus CAN e LIN; diagnosi di interruzione dell'anello MOST; riparare le linee bus dati e il cavo a fibra ottica. Diagnosticare sistemi bus CAN, LIN, FlexRay e MOST
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Principi di base e struttura dei sistemi bus dati- Ricerca guasti sul sistema bus ad alta velocità- Misurazioni con l'oscilloscopio sul sistema bus a bassa velocità- Ricerca guasti sul sistema bus a bassa velocità- Ricerca guasti sul sistema bus FlexRay- Riparazione di linee bus dati



- Struttura e funzionamento del bus LIN
- Ricerca guasti sul bus LIN
- Struttura e funzionamento del bus MOST
- Ricerca guasti sul bus MOST
- Riparazione di cavi in fibra ottica

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12

Formazione Avanzata

Codice:	GTA201P
Titolo:	Fondamenti Motori Benzina e Diesel
Versione:	1

Obiettivi: Corso pratico dedicato alla formazione sull'uso della letteratura tecnica, delle procedure e dell'attrezzatura di base utilizzata per svolgere le manutenzioni tradizionali sulle motorizzazioni benzina e diesel. 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.

Contenuto: Utilizzo strumenti di misurazione: calibri, micrometri, comparatori
Concetti su tipi e serraggio della bulloneria
Panoramica e caratteristiche costruttive motori benzina/diesel del Gruppo Vw
Pratica sui motori.
Registrazioni a regola d'arte su motorizzazioni 3/4/6 cilindri 2/4 valvole TDI/MPI/FSI/CR.

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 3 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 10

Codice:	GTA222P
Titolo:	Gestione Motori Diesel
Versione:	1

Obiettivi: Corso pratico dedicato alla formazione specializzata nel campo degli impianti di iniezione per motori Common Rail

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



Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 3 gg
Numero Max Partecipanti: 12

Codice:	GTA211P
Titolo:	Gestione motori benzina
Versione:	1

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

Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 3 gg
Numero Max Partecipanti: 12

Codice:	GNAM01P
Titolo:	Il Ruolo del Responsabile Tecnico
Versione:	1

Obiettivi: Follow-up di consolidamento conoscenze

Contenuto:

- Verifica e confronto sulle tematiche apprese nel corso ASSBT002
- Approfondimento inerente a problematiche riscontrate nelle fasi del Processo.
- Lavoro in gruppo

Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 2 gg
Numero Max Partecipanti: 12

Codice:	GTA301P
Titolo:	Sistemi di Trasmissione base
Versione:	1

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

Contenuto:

- principi di funzionamento della trazione integrale
- panoramica dei sistemi in uso
- haldex
- torsen
- diagnosi



Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 3 gg
Numero Max Partecipanti: 8

Codice:	GTA701P
Titolo:	Sistemi Comfort 1
Versione:	1

Obiettivi: Corso dedicato alla formazione avanzata sul funzionamento, sulla verifica e sugli interventi previsti per la nuova piattaforma elettrica delle vetture del segmento "A", le tematiche trattate soddisfano i quattro marchi.

Contenuto:

- Struttura impianto elettrico
- Collegamento in rete centraline (sistemi bus)
- principio di piattaforma comune da PQ25 - PQ36-MQB
- Gateway
- Centralina per rete di bordo
- Sistema Comfort
- Modulo piantone sterzo
- Fari Bi-Xeno e AFS
- Gestione tergicristallo
- Sistema aiuto parcheggio PLA
- Autodiagnosi
- Ricerca guasti
- Uso della letteratura tecnica specifica (ELSA)

Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 2 gg
Numero Max Partecipanti: 14

Codice:	GTA611P
Titolo:	Impianti di climatizzazione
Versione:	1

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

Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 3 gg
Numero Max Partecipanti: 12



Codice:	GTA402P
Titolo:	Sistemi Frenanti Elettronici
Versione:	1

Obiettivi: Corso dedicato alla formazione sulla tecnica e sulla meccanica dei sistemi frenanti elettronici. Durante il corso si apprenderanno nozioni di base per effettuare in modo corretto e sicuro gli interventi principali per la messa a punto del sistema. Si potranno consolidare ed approfondire le proprie conoscenze.

Contenuto:

- concetti base
- sensori ed attuatori
- unità idraulica ABS
- derivati dall'ABS
- ESP, EPB, HBA.....altri sistemi
- prove pratiche e diagnosi sistema

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 14

Codice:	GTAM01P
Titolo:	ESAME DI RESPONSABILE TECNICO
Versione:	1

Obiettivi: Test di verifica valido per il conseguimento del Diploma di Responsabile Tecnico.
Nell'arco delle due giornate il Responsabile Tecnico verrà verificato nelle competenze/mansioni previste dal ruolo stesso.

Contenuto: Verifiche sulla conoscenza di sistemi informatici riferiti al ruolo.

- Questionari tecnici di valutazione (riferiti a argomenti dei corsi Fondamenti/Base ed Avanzati inerenti al ruolo).
- Test pratici su veicoli del Gruppo (basati sul fondamentale utilizzo delle attrezzature come Multimetro/VAS).

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 6

Codice:	AHADO1P
Titolo:	Comunicare con il cliente Audi
Versione:	1

Obiettivi: Corso dedicato alla comunicazione con il Cliente Audi, coerentemente con Missione e Valori della Marca.

Contenuto:

- Comunicazione orientata al Cliente Audi.
- Tecniche di motivazione.
- Tecniche di dialogo.
- Tecniche di fidelizzazione.

Target/Audience: Specialista Tecnico di Diagnosi

Note: Ci preme ricordare che, in ottemperanza alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/08 dettato in materia di Sicurezza sui luoghi di lavoro, il



suddetto Collaboratore dovrà presentarsi munito delle proprie scarpe anti infortunistiche rispondenti alle norme EN 345 e con livello di protezione S2P SRC.

In mancanza delle stesse sarà estromesso dall'Aula, con conseguente addebito del costo del corso medesimo.

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12

Codice:	ATAD02P
Titolo:	Tecniche di diagnosi AUDI 1
Versione:	1

Obiettivi: Corso dedicato alla formazione sui principali sistemi di trasmissione dati tra centraline.

Contenuto:

- Panoramica dei sistemi bus
- Struttura e funzionamento sistemi LIN-MOST
- Diagnosi e riparazione

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12

Codice:	ATAD03P
Titolo:	TECNICHE DI DIAGNOSI AUDI 2
Versione:	1

Obiettivi: Corso dedicato alla formazione sui principi fondamentali di diagnosi dei sistemi elettrici ed elettronici nei veicoli Audi.

Contenuto:

- Questionario di ingresso
- Analisi dei guasti tramite le indicazioni del Cliente
- Procedure di diagnosi
- Causa/effetto guasti
- Strategia di ricerca guasti
- Diagnosi elettriche
- Simulazione guasti su veicoli Audi
- Informazioni/discussione sulle memorie guasti
- Analisi riferite al processo di riparazione

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 4 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 9

Codice:	ATA761P
Titolo:	Tecnico specializzato in sistemi ad alto voltaggio
Versione:	1

Obiettivi: Il corso ha l'obiettivo di trasferire le nozioni tecniche sui sistemi



ad alto voltaggio Audi e le avvertenze di sicurezza.

Contenuto:
- Impianti ad alto voltaggio
- Avvertenze di sicurezza

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 9

Codice:	ATAD04P
Titolo:	Esame di Diploma S.T.Diagnosi
Versione:	1

Obiettivi: Test di verifica valido per il conseguimento del Diploma di Specialista Tecnico Addetto alla Diagnosi Audi. I partecipanti dovranno dimostrare la padronanza nell'utilizzo: sistemi informativi, strumenti di diagnosi, attrezzatura e attrezzi speciali. Inoltre verrà valutata la capacità di analisi e risoluzione dei guasti.

Contenuto:
- 1°Giornata: esercitazioni pratiche di diagnosi (lavoro in Team).
- 2° Giornata: esame con prove pratiche di diagnosi (lavoro individuale).
Le esercitazioni pratiche verranno effettuate su vetture delle piattaforme: "A" (A3; TT), "B" (A4; A5; Q5), "C" (A6; Q7).

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 9

Codice:	GTA221P
Titolo:	Sistemi DPF ed SCR
Versione:	1

Obiettivi: Approfondire la tecnica di trattamento dei gas di scarico nei attuali motori Diesel, specificatamente riguardo i Dispositivi DPF ed SCR.

Contenuto:
-Panoramica del Sistema DPF, Processo di Rigenerazione, Sensori ed Attuatori coinvolti.
-Esercitazioni pratiche sul Sistema DPF.
-Struttura e Principi di Funzionamento del Sistema SCR, Componenti del Sistema, Parametri normativi.
-Esercitazioni pratiche sul Sistema SCR.

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 1 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 14

Codice:	GTE225P
Titolo:	Motore V6 3.0 TDI 2 generazione / biturbo



Versione:	1
Obiettivi:	Il corso ha l'obiettivo di elevare la conoscenza tecnica dello Specialista Tecnico Propulsori inerenti il nuovo motore V6 3.0 TDI di 2 generazione
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Struttura e componenti del motore- Smontaggio e rimontaggio dei componenti- Utilizzo degli attrezzi speciali- Utilizzo delle guide di riparazione- Struttura e componenti del motore biturbo
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	2 gg
Numero Max Partecipanti:	8

Codice:	ATA217P
Titolo:	Motore 4.0 V8 TFSI con sovralimentazione biturbo
Versione:	1
Obiettivi:	Il corso ha l'obiettivo di elevare la conoscenza tecnica dello Specialista Tecnico Propulsori inerenti il nuovo motore 4.0 V8 TFSI con doppia sovralimentazione
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Struttura e componenti del motore- Smontaggio e rimontaggio dei componenti- Utilizzo degli attrezzi speciali- Utilizzo delle guide di riparazione
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	2 gg
Numero Max Partecipanti:	8

Codice:	GTA213P
Titolo:	Sistemi CNG
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione sui Sistemi CNG
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche metano• Vetture CNG• Impianto CNG• Sensori, attuatori e gestione motore• Diagnosi sul veicolo –• Prove pratiche su veicolo CNG
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	1 gg
Numero Max Partecipanti:	12

Codice:	GTE232P
Titolo:	Motore V6 3.0 TFSI EA837



Versione:	1
Obiettivi:	Corso rivolto all'approfondimento delle Novità introdotte dalle motorizzazioni 3.0 V6 TFSI della serie EA837
Contenuto:	<p>V6 3.0 TFSI</p> <ul style="list-style-type: none">-Meccanica motore-Ventilazione e sfiato basamento-Circuito di depressione-Lubrificazione-Raffreddamento-Sovralimentazione-Alimentazione carburante-Sistema aria secondaria-Gestione motore-Service <p>V6 3.0 TDI:</p> <ul style="list-style-type: none">-Modifiche apportate rispetto al motore 3.0 TDI di 2a generazione-Sistema di controllo dei gas di scarico-Trasmissione a catena-Collettore di aspirazione-Comando della pompa dell'olio-Impianto di raffreddamento-Service
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	1 gg
Numero Max Partecipanti:	12

Codice:	GTA321P
Titolo:	Cambi Automatici
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione sulla tecnica della trasmissione del movimento e sulla meccanica dei cambi automatici e della loro diagnosi
Contenuto:	<p>cambi automatici</p> <ul style="list-style-type: none">- Cambi di velocità- Cambio automatico- Convertitore di coppia- Frizione di bloccaggio- Pompa olio ATF- Olio ATF- Centralina idraulica- Ruotismo epicicloidale- Costruzione: frizioni, freni, ingranaggi, innesti marce- Gestione elettronica: sensori ed attuatori- Valvole elettroidrauliche- Autodiagnosi
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	3 gg
Numero Max Partecipanti:	12



Codice:	GTA311P
Titolo:	Riparazione Cambi manuali
Versione:	1

Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione sulla tecnica della trasmissione del movimento e sulla meccanica dei cambi meccanici
Contenuto:	Principi di funzionamento del cambio meccanico <i>f</i> { La trasmissione del movimento <i>f</i> { Tipi di cambio: 02J - 02K - 02T - 01V <i>f</i> { Uso della letteratura tecnica specifica <i>f</i> { Scomposizione e ricomposizione cambi: 02T - 01V <i>f</i> { Misura e verifica delle tolleranze <i>f</i> { Diagnosi
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	3 gg
Numero Max Partecipanti:	8

Codice:	GTA322P
Titolo:	Cambi a doppia frizione
Versione:	1

Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione sulla tecnica della trasmissione del movimento e sulla meccanica dei cambi automatici tipo DSG (cambio ad innesti diretti)
Contenuto:	Cambio DSG 02E - Smontaggio, rimontaggio e registrazione pacco Frizioni - Pratica sulla vettura 2° giorno: - Cambio OAM - Smontaggio, rimontaggio e registrazione pacco frizioni - Smontaggio e rimontaggio Meccatronica - pratica sulla vettura - Cambio OBH/OBT - cenni sul cambio longitudinale OB5
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	2 gg
Numero Max Partecipanti:	12

Codice:	ATA322P
Titolo:	Cambio Multitronic
Versione:	1

Obiettivi:	Il corso ha l'obiettivo di elevare la conoscenza tecnica dello Specialista Tecnico Trasmissione inerenti alle caratteristiche dei cambi Multitronic.
Contenuto:	- Smontaggio e rimontaggio dei componenti del cambio - Come usare gli attrezzi speciali - I lavori di controllo e sostituzione frizioni - Ricerca guasti.



Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 2 gg
Numero Max Partecipanti: 8

Codice:	ATA702P
Titolo:	Sistema Comfort AUDI 2
Versione:	1

Obiettivi: Conoscere: topologie bus dati nei veicoli delle piattaforme B8, C6, D4.
Flex Ray.
Connettori CAN.
Impianto di gestione dell'energia.
Rete di bordo nei veicoli delle piattaforme B8, C6, D4.
impianto di abilitazione all'accesso e avviamento.
Sistemi «senza chiave».
Funzioni online legate all'immobilizer ed SVM.
Azionamento elettrico del portellone/cofano baule.
Sistemi Audi Tracking Assistant.

Contenuto:

- Topologia bus dati
- Gateway
- Sistemi gestione energia e batteria
- Sistema di autorizzazione all'accesso e avviamento
- Collegamenti on-line
- Rete di bordo
- Sistemi comfort
- Sistema Advanced key
- Sistema One Touch Memory

Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 2 gg
Numero Max Partecipanti: 14

Codice:	ATA731P
Titolo:	Sistemi di assistenza alla guida AUDI 1
Versione:	1

Obiettivi: Il corso ha l'obiettivo di approfondire la conoscenza relativa ai Sistemi di assistenza alla guida AUDI

Contenuto:

- Sistemi di assistenza alla guida
- Acoustic Parking System
- Optical parking System
- Park Asssit
- Retrocamera
- Telecamere perimetrali
- Side Assist
- Head up display
- Suggerimento pausa
- Audi drive select

Costo a giornata: 240,00 €
Durata: 2 gg
Numero Max 12



Partecipanti:

Codice:	ATA732P
Titolo:	Sistemi di assistenza alla guida AUDI 2
Versione:	1

Obiettivi:

- Conoscere: - tipologie di proiettori anteriori.
- sistemi di regolazione dinamica del fascio luminoso.
- sistema di indicazione del limite di velocità con telecamera.
- sistema Lane Assist e Active Lane Assist.
- registrazione di base nei sistemi con Telecamera frontale.
- sistemi Adaptive Cruise Control.
- sistemi Assistente di visione notturna.
- Sterzo Dinamico.

Contenuto:

- Sistemi di illuminazione anteriore
- Assistente fari abbaglianti
- Portata variabile dei fari
- Indicazione del limite di velocità
- Riconoscimento della segnaletica stradale
- Lane Assist
- Adaptive Cruise Control
- Sistema di visione notturna
- Sterzo dinamico

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 9

Codice:	ATA502P
Titolo:	Sistemi Infotainment AUDI
Versione:	1

Obiettivi:

- Conoscere i componenti Infotainment.
- Conoscere le posizioni di montaggio dei componenti Infotainment.
- spiegare la logica di comando dei sistemi Infotainment.
- descrivere la struttura e le funzioni dei componenti del sistema Infotainment.
- eseguire le programmazioni e le impostazioni rilevanti per il Service.
- Utilizzare e settare correttamente i servizi dell'Audi Connect

Contenuto:

- Sistemi antenna
- Sistemi telefono
- Sistemi Navigazione
- Diagnosi Sistemi
- Radio Media Center RMC
- MMI 3G plus
- MIB
- Sistemi Audio Bose – Bang Olufsen

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 3 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12



Codice:	ATA611P
Titolo:	Impianti di Climatizzazione AUDI
Versione:	1

Obiettivi: I partecipanti apprendono:
- le differenze fra gli impianti di climatizzazione
- nuovo agente criogeno R1234yf.
- I servomotori collegati con LIN bus, diagnosi e ricerca guasti.
- portabevande climatizzato.
- I sedili con funzione di riscaldamento e ventilazione, diagnosi e ricerca guasti.
- I sedili pneumatici con funzione massaggio, controllo della pressione, ricerca guasti e riparazione.

Contenuto:

- Panoramica degli impianti Audi
- Nuovo agente criogeno R1234yf
- Servomotori collegati con LIN bus; diagnosi e ricerca guasti
- Portabevande climatizzato
- Riscaldamento e ventilazione dei sedili; diagnosi e ricerca guasti
- Sedili pneumatici con funzione massaggio; controllo pressione, ricerca guasti e procedure di riparazione

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 1 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 14

Codice:	GTA100P
Titolo:	Lavori di manutenzione
Versione:	1

Obiettivi: 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.

Contenuto:

- Principi di base sui lavori service
- Interventi di manutenzione e di assistenza
- Interventi su vetture in giacenza
- Interventi di preconsegna
- Utilizzo della letteratura tecnica disponibile in materia
- Esecuzione pratica degli interventi di manutenzione ed aggiuntivi con vetture del Gruppo
- Uso dell'attrezzatura specifica
- Uso mirato del VAS 5052
- Uso Elsa nel VAS 5052

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12

Codice:	ATA101P
Titolo:	Servizio Ispezione Audi



Versione:	1
Obiettivi:	Il corso ha l'obiettivo di approfondire la conoscenza relativa agli interventi di manutenzione delle vetture Audi.
Contenuto:	Evoluzione del piano di manutenzione: <ul style="list-style-type: none">- Piano di manutenzione "Fisso"- Piano di manutenzione "Long Life"- Piano di manutenzione "Ottimizzato"- Interventi di manutenzione aggiuntivi.- Procedure per una corretta riprogrammazione dell'indicatore service con VAS505X.- Controllo livello olio nei motori senza asta di controllo
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	1 gg
Numero Max Partecipanti:	12

Codice:	GTA401P
Titolo:	Sistemi sospensivi e regolazioni
Versione:	1

Obiettivi:	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
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Concetti base - funzionamento- Telaio - sospensioni- Le forze agenti- Azioni (aderenza, frenatura, forza centrifuga)- Gli angoli caratteristici- Avantreno- Retrotreno- Concetti sulla base della letteratura tecnica specifica- Sospensioni McPherson- Sospensioni Multi-Link
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	2 gg
Numero Max Partecipanti:	12

Codice:	ATA452P
Titolo:	Autotelaio Audi
Versione:	1

Obiettivi:	Il corso ha l'obiettivo di approfondire la conoscenza relativa alle varie tipologie di telaio presenti sulla gamma Audi e la calibrazione dei Sistemi di assistenza alla guida.
Contenuto:	Panoramica tipologie sospensioni: <ul style="list-style-type: none">- Sospensione a controllo elettrico- Audi Magnetic Ride- Adaptive Air Suspension- Dynamic Ride Control Panoramica sistemi assistenza alla guida:



- Sterzo dinamico
- Adaptive Cruise Control
- Telecamera Frontale
- Night Vision

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12

Codice: GBA001P

Titolo: Carrozzeria Base

Versione: 1

Obiettivi: Corso dedicato alla formazione per una perfetta conoscenza delle nozioni base sulla produzione e la riparazione della carrozzeria
Come effetto delle nuove disposizioni contrattuali previste per la Rete di Assistenza, si rende necessario che tutti i Service Partner siano in grado, per quanto riguarda determinati aspetti di carrozzeria, di effettuare non solo consulenza alla clientela ma anche alcuni interventi di riparazione presso l'officina interna.

Contenuto:

- Tecnologie produttive della carrozzeria
- Uso della letteratura tecnica e delle fonti di informazioni
- Uso dell'attrezzatura per carrozzeria
- Nozioni sui vetri incollati e altri montaggi
- Teoria della riparazione e della riquadratura della scocca
- La verniciatura nel refinish e l'analisi dei difetti
- Norme di sicurezza

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 3 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 12

Codice: ABA001P

Titolo: Lavori di Montaggio AUDI

Versione: 1

Obiettivi: Corso dedicato alla formazione riguardo agli smontaggi di complessivi e particolari

Contenuto: Esercizi riguardo lo smontaggio e rimontaggio di:

- Paraurti
- porte
- Tetti apribili
- sedili

Attrezzatura specifica
Prodotti chemotecnici

Costo a giornata: 240,00 €

Durata: 2 gg

**Numero Max
Partecipanti:** 9



Codice:	GBA003P
Titolo:	Sostituzione e Riparazione Cristalli
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione teorico/pratica sulle corrette procedure di stacco e riattacco dei vetri incollati e sull'utilizzo del Kit VAS 6092(_3) per la riparazione dei cristalli stratificati.
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione- Caratteristiche costruttive dei vetri- I cicli di incollaggio- Prodotti chemotecnici- Le attrezzature per lo stacco e il riattacco- Tecniche di stacco- Verifiche di tenuta- Esercitazioni pratiche- Descrizione del kit VAS6092(_3) e dei suoi componenti- Esposizione teorica sulla procedura di riparazione- Esercitazione pratica sull'utilizzo del Kit VAS 6092(_3)
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	1,5 gg
Numero Max Partecipanti:	9

Codice:	ABAL01P
Titolo:	Saldatura alluminio
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato al rilascio del certificato per la saldatura dell'Alluminio
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Nozioni sull'alluminio e le sue caratteristiche- Teoria dei giunti saldati- Caratteristiche della saldatura MIG- Informazioni sull'uso e la manutenzione della saldatrice VAG 2001- Esercitazioni pratiche sui lamierini nelle varie posizioni- Esercitazioni pratiche su ricambi- Prova di certificazione
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	5 gg
Numero Max Partecipanti:	6

Codice:	ABAL02P
Titolo:	Carrozzeria Alluminio



Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato all'apprendimento delle tecniche di riparazione di carrozzeria sulle scocche in alluminio Corso proposto esclusivamente alle aziende specializzate per la riparazione delle scocche in alluminio
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Nozioni sull'alluminio e le sue caratteristiche- Teoria sulle scocche in alluminio- Informazioni sull'uso e la manutenzione dell'attrezzatura specifica per l'alluminio- Messa in dima della scocca- Esercitazioni pratiche di sostituzione di componenti tramite rivettatura- Esercitazioni pratiche di sostituzione di componenti tramite saldatura
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	3 gg
Numero Max Partecipanti:	9

Codice:	GBAD01P
Titolo:	Valutazione difetti di verniciatura
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione per una perfetta conoscenza dei difetti di verniciatura e delle loro cause
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Nozioni sui sistemi di verniciatura dei veicoli in produzione- Nozioni sui sistemi di verniciatura dei veicoli in assistenza- Caratteristiche dei prodotti vernicianti- Informazioni sulle tecnologie per la protezione dalla corrosione- Rassegna dei vari difetti di verniciatura e delle loro cause- Catalogo difetti di verniciatura- I casi di garanzia- L'attrezzatura per la valutazione delle verniciature- Le prove per la valutazione delle verniciature
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	1 gg
Numero Max Partecipanti:	14

Codice:	GBBF01P
Titolo:	Riparazione Cristalli



Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione per una perfetta conoscenza dell'utilizzo del Kit VAS 6092(_3) per la riparazione dei cristalli stratificati.
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione- Descrizione del kit VAS6092(_3) e dei suoi componenti- Esposizione teorica sulla procedura di riparazione- Esercitazione pratica sull'utilizzo del Kit VAS 6092(_3)
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	0,5 gg
Numero Max Partecipanti:	9

Codice:	GBBF02P
Titolo:	Riparazione tappezzerie in stoffa
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione per una perfetta conoscenza dell'utilizzo del Kit VAS 6221 per la riparazione delle tappezzerie in stoffa e velluto.
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione- Descrizione del Kit VAS 6221 e dei suoi componenti- Esposizione teorica sulla procedura di riparazione- Esercitazione pratica sull'utilizzo del Kit VAS 6221
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	0,5 gg
Numero Max Partecipanti:	9

Codice:	GBBF03P
Titolo:	Riparazione pelle ed interni
Versione:	1
Obiettivi:	Corso dedicato alla formazione per una perfetta conoscenza dell'utilizzo del Kit VAS 6218 per la riparazione delle tappezzerie in pelle e dei rivestimenti in plastica.
Contenuto:	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione- Descrizione del Kit VAS 6218 e dei suoi componenti- Esposizione teorica sulla procedura di riparazione- Esercitazione pratica sull'utilizzo del Kit VAS 6218- Riparazione dei vari danni su pelle e plastica
Costo a giornata:	240,00 €
Durata:	1 gg
Numero Max Partecipanti:	9

Formazione di Supporto



Multimediale

Oltre ai corsi sopra riportati, sono disponibili anche dei corsi multimediali di supporto il cui elenco aggiornato è consultabile nel sito E-commerce Formazione.

E' possibile inoltre richiedere informazioni anche al nr. di telefono **045 8451208** oppure all'indirizzo e-mail formazione.technica@servizi.volkswagengroup.it