

CORSI MONOGRAFICI

Ford motor company tecnologia ed evoluzione

Hybrid toyota

Bluehdi e tecnologia psa

Motori firefly fca

Tecnologia bmw e mini - Gestione motore - gestione energia - mild

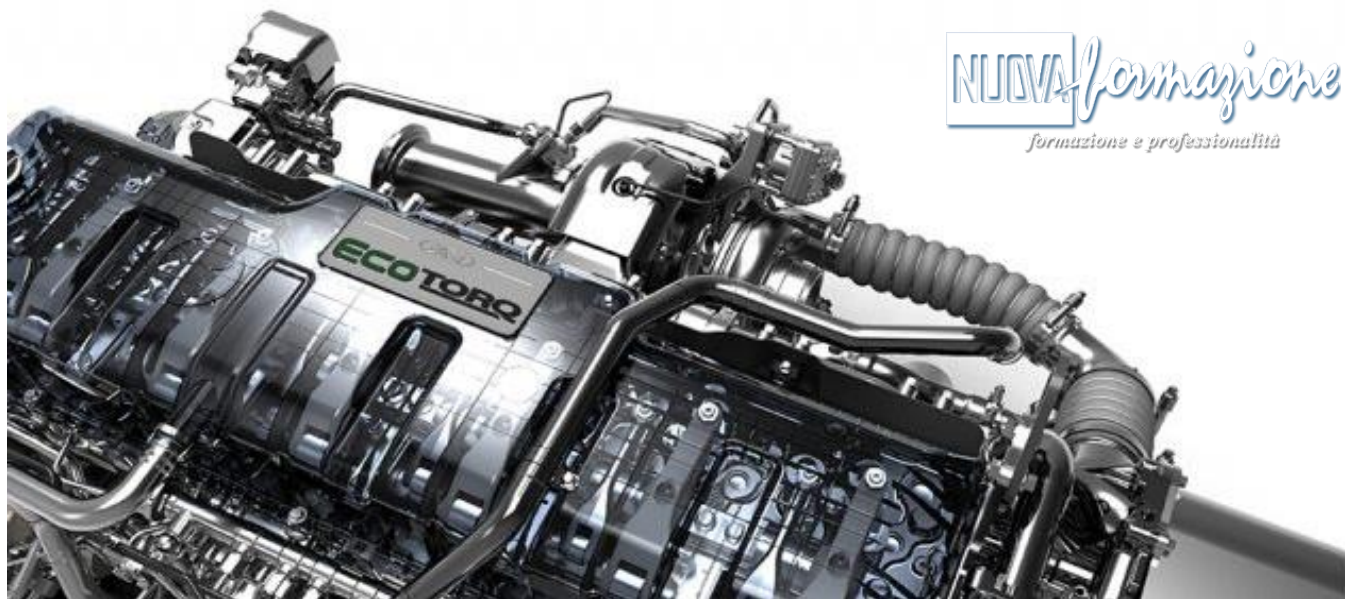
Tecnologia bmw group - E-mobility - comunicazione - A.D.A.S.

Caratterisitiche dei sistemi di assistenza alla guida - diagnosi e manutenzione

Corso assetto ruote

Ford motor company tecnologia ed evoluzione parte 1

NUOVA *formazione*
formazione e professionalità



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici d'officina preposti alla riparazione di veicoli dotati di sistemi Elettrici ed Elettronici
Obiettivi	Orientamento alle caratteristiche funzionali e alle evoluzioni tecnologiche del marchio Ford per una eccellente professionalità in officina il corso permette all'operatore di avere un quadro dettagliato riguardo le innovazioni motoristiche, elettriche, meccaniche e software di questo marchio.
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ ACCESSO AL PORTALE FORD ETIS➤ Prima iscrizione al sito➤ Check-Sheet di manutenzione➤ MOTORIZZAZIONI➤ Nuovi motori ECOBOOST 1.0 – 1.5➤ Nuovi motori DURATEC 1.1➤ Nuovi motori DURATORQ ed ECOBLUE 1.5➤ Nuovi motori ECOBLUE 2.0➤ Aiuto alla ricerca guasti tramite portale ETIS

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Ford motor company tecnologia ed evoluzione parte 2

NUOVA *formazione*
formazione e professionalità



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici d'officina preposti alla riparazione di veicoli dotati di sistemi Elettrici ed Elettronici
Obiettivi	Orientamento alle caratteristiche funzionali e alle evoluzioni tecnologiche del marchio Ford per una eccellente professionalità in officina il corso permette all'operatore di avere un quadro dettagliato riguardo le innovazioni motoristiche, elettriche, meccaniche e software di questo marchio.
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ Trasmissioni automatiche➤ Particolarità costruttive e manutenzione nei Cambi Automatici 8 marce 8Fxx - Powershift 6DTC450➤ Elettrificazione➤ Ford Transit Mild Hybrid (48V)➤ Nuova Mondeo Hybrid➤ Equipaggiamenti➤ Gestione energia➤ Sistemi di sicurezza di guida A.D.A.S.➤ Comunicazione e interconnettività➤ Ricerca guasti linee CAN (prove pratiche)➤ Tecnologia Pass-Thru - Funzione di configurazione

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Hybrid toyota



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici d'officina preposti alla riparazione di veicoli dotati di sistemi Elettrici ed Elettronici.
Obiettivi	Scopo della formazione è di evidenziare le novità introdotte nei sistemi ibridi di ultima generazione prendendo a riferimento il veicolo Toyota C-HR prendere conoscenza del software di diagnosi e le opportunità di intervento in questa gamma di veicoli ibridi
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ ACCESSO AL PORTALE TOYOTA-TECH: Accredimento al sito - Piani di manutenzione - TECHSTREAM: Software diagnostico TOYOTA➤ TECNOLOGIA HYBRID: Definizioni grandezze e normative elettriche - Tipologie sistemi ibridi – Hybrid Sinergy Drive➤ Descrizione funzionale componenti impianto ibrido - Modalità di controllo batterie alta tensione (AT)➤ COMUNICAZIONE VEICOLO: Comunicazione di rete ibrida➤ FUNZIONI DIAGNOSTICHE E RICERCA GUASTI: Ricerca guasti con strumenti diagnostici generici - Ricerca guasti con software originale TECHSTREAM

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Bluehdi e tecnologia psa



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici d'officina preposti alla riparazione di veicoli dotati di sistemi Elettrici ed Elettronici
Obiettivi	Il corso vi permetterà di ampliare le vostre conoscenze nei vari marchi del gruppo PSA, apprezzare le modifiche dei moderni motori, sistemi anti inquinamento le problematiche AdBlue, la connettività delle reti, utilizzo software originale, la modalità Passthru, la sostituzione componenti e telecaricamento e codifica centraline.
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ Accesso al portale psa service-box➤ Accredimento e accesso al sito➤ Piani di manutenzione➤ DIAGBOX: Software diagnostico PEUGEOT/CITROEN/DS/OPEL➤ EVOLUZIONI SISTEMI DIESEL➤ Tipologie e adattamenti pompe alta pressione➤ Tipologie iniettori - Codifica Iniettori➤ Evoluzione sistemi antinquinamento➤ Impianti AdBlue➤ Funzionalità e applicativi utente➤ Gestione energia➤ Comunicazione dati (CAN BUS) e interconnettività.➤ Sistemi di sicurezza di guida A.D.A.S➤ Funzioni diagnostiche e ricerca guasti➤ Applicazione con software DIAGBOX in modalità Pass-Thru➤ Funzionalità di Telecodifica e Telecaricamento

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Motori firefly fca



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici di officina preposti alla diagnosi e manutenzione degli impianti Diesel.
Obiettivi	Approfondire le novità introdotte nei motori ad iniezione diretta e indiretta con tecnologia ibrida alimentati a benzina di ultima generazione prendendo come riferimento alcuni aspetti funzionali e diagnostici dei veicoli «fiat 500x mca» e fiat 500 hybrid.
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ Accesso al portale fca➤ Accredimento al sito TECHNICAL INFORMATION FCA -Informazioni sul dispositivo gateway SGW➤ Nuovi motormanagement fca➤ Iniezione diretta benzina➤ Nuovi motori FCA FIREFLY GSE T3-T4 -➤ Sistema micro-ibrido «MHEV» FCA➤ Funzioni diagnostiche e ricerca guasti➤ Applicazione diagnostica generica➤ Applicazione diagnostica con wiTECH 2.0

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Tecnologia bmw e mini gestione motore - gestione energia - mild

NUOVA *formazione*
formazione e professionalità



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici d'officina preposti alla diagnosi e riparazione dei sistemi elettrici
Obiettivi	<p>Logiche di funzionamento e caratteristiche globali dei sistemi Gestione Motore Termico, Gestione Energia e Mild Hybrid applicati ai veicoli del gruppo BMW</p> <p>Lo scopo principale della formazione è di fornire nuove conoscenze e competenze sui sistemi di gestione motore e gestione energia, ampliare le proprie conoscenze del programma diagnostico ed informativo BMW</p>
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ Storia del Marchio➤ Gestione Motore: Motori 3 cilindri B38➤ Motore 4 cilindri B48➤ Gestione Energia: Alternatore pilotato 12 V➤ Impianto 12 V / 48 V➤ Introduzione All'accesso in BMW Group A.O.S.

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Tecnologia bmw group e-mobility - comunicazione - A.D.A.S.



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tecnici d'officina preposti alla diagnosi e riparazione dei sistemi elettrici
Obiettivi	<p>Logiche di funzionamento e caratteristiche globali dei sistemi Gestione Motore Termico, Gestione Energia e Mild Hybrid applicati ai veicoli del gruppo BMW</p> <p>Lo scopo principale della formazione è di fornire nuove conoscenze e competenze sui sistemi di gestione motore e gestione energia, ampliare le proprie conoscenze del programma diagnostico ed informativo BMW</p>
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ E Mobility➤ Plug-In Hybrid, Vetture Elettriche (Full Electric)➤ Comunicazione➤ CAN-BUS Powertrain, Flexray, Ethernet➤ BUS-DATI (MOST-SENT-LVDS)➤ Sistemi A.D.A.S➤ Sistema di mantenimento corsia➤ Sistema anticollisione frontale➤ Aiuto al parcheggio (visione a 360°)➤ BMW GROUP A.O.S.➤ Accesso in BMW KaSIO, Accesso in ISTA Next➤ Accesso in ISTA/P, Accesso a ECU Validation

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Caratteristiche dei sistemi di assistenza alla guida - diagnosi e manutenzione



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tutti gli addetti in officina che operano nei sistemi di sicurezza del autoveicolo
Obiettivi	<p>Il corso vi permetterà di riconoscere i vari sistemi, il funzionamento, il collegamento di Radar e Telecamere ad altri sistemi nel veicolo, le funzioni di sterzata automatica, frenata, Cruise control adattativo.</p> <p>Procedure di calibrazione e taratura dei vari sensori e dispositivi del veicolo.</p> <p>Le attrezzature necessarie ed il loro utilizzo.</p>
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ Introduzione dei sistemi di assistenza alla guida ADAS➤ Funzioni e caratteristiche dei sistemi ADAS➤ La tecnologia dei sensori per sistemi ADAS➤ Le funzioni di manutenzione e diagnosi dei sistemi ADAS

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it

Corso assetto ruote

NUOVA *formazione*
formazione e professionalità



Durata	2 lezioni da 3 ore
Destinatari	Tutti gli addetti in officina che operano in particolare a Gommisti e Meccatronici
Obiettivi	Apprendere le nozioni teoriche degli angoli caratteristici delle sospensioni e gli aspetti tecnici e dinamici della geometria del veicolo.
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">➤ Accettazione del veicolo➤ Metodi risolutivi sui disturbi di guida➤ Assetto del veicolo➤ Danni e difetti degli pneumatici➤ Analisi delle vibrazioni dipendenti da ruote, freni e trasmissione

Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Cell: 391.4740945 - e-mail: info@nuovaformazione.it PEC: nuovaformazione@pec.it