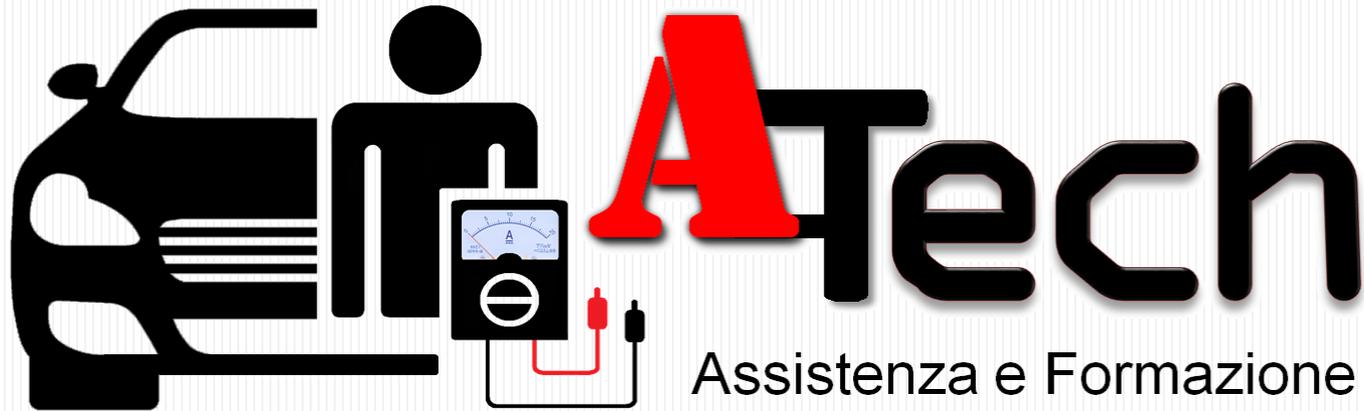


...::: Your Solution For Automotive Technical Training :::...



Atech evoluzione nell'ambiente automobilistico



Corsi con attestazione Bosch.

Il veicolo sta subendo il più grande cambiamento tecnologico, delle batterie, alle connessioni wireless, Ethernet, Smart, ecc.

Questo sta cambiando completamente le procedure di intervento in officina!

Coltivare la propria professionalità attraverso una formazione ed aggiornamento costanti è fondamentale per far fronte alle richieste della propria clientela e cogliere appieno le opportunità che il mercato può offrire.

L'attività formativa e di orientamento serve per accrescere le proprie conoscenze, e offrire un'eccellente professionalità in officina.

TRAINING!!!



Manutenzione Programmata

Ogni autoveicolo, per quanto affidabile, richiede sempre degli interventi di manutenzione per sostituire le parti soggette a logorio.

Il tagliando dell'auto in sostanza è una manutenzione ordinaria.

ARGOMENTI:

- Regolamenti vigenti
- La scheda manutenzione programmata
- Le specifiche dei lubrificanti
- La gestione della manutenzione
- Il quadro strumenti
- Pass-thru programmazione



*L'obiettivo è quello di indicare una possibile metodologia di lavoro che va dall'accettazione alla riconsegna del veicolo passando per la diagnosi, sulle procedure d'intervento di manutenzione ordinaria dei **veicoli in garanzia**.*

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Manutenzione Programmata

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

Bosch ESI[tronic] 2.0 New

Per tutti gli utenti Bosch nell'ambito dell'aggiornamento del software di diagnosi per conoscere tutte le funzioni importanti di ESI Tronic 2.0, le istruzioni per la riparazione e la risoluzione dei problemi, i dati dei veicoli e la riparazione in modo affidabile, rapido e semplice.

ARGOMENTI:

- Potenzialità di ESI Tronic 2.0, esempi / utilizzo
- Aggiornamenti On-line (DDM)
- SGW di FCA per l'officina indipendente
- Integrazione della diagnosi (SD)



Diagnosi ESI [Tronic]

ESI[tronic] 2.0 Online
Novità

BoschESItronic.com

- **ESI[tronic] 2.0 Online**
 - Nuova installazione rapida
 - Accesso diretto all'Hotline
 - Nuove funzioni
 - Copertura nuovi veicoli

Approfondire i concetti e sistemi di diagnostica con i manuali di riparazione (SIS), manutenzione (M), schemi elettrici (P), diagnosi guidata (CAS-plus) del Nuovo ESI ONLINE!

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Bosch ESI[tronic] 2.0 New

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

Elettronica di base e Oscilloscopio

Approfondire concetti e sistemi di diagnostica iniziando dalle basi di funzionamento più comuni dei sensori utilizzati nei sistemi di bordo delle autovetture. Competenze base della materia Elettrotecnica/Elettronica.

ARGOMENTI:

- Leggi elementari che governano l'elettricità
- Legge di Ohm
- Elettronica digitale

Funzionamento e utilizzo degli strumenti:

- Multimetro e oscilloscopio
- Prove pratiche effettuate sull'autovettura



Essere in grado di effettuare misure e controlli con multimetro e dell'oscilloscopio e di diagnosticare eventuali malfunzionamenti attraverso le conoscenze fondamentali d'elettronica applicata ai veicoli a motore.

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: **Elettronica di base e Oscilloscopio**

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for AteTech, featuring a stylized red 'A' followed by 'Tech' in a grey, rounded font.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

Corso Clima Expert - Reg.to CE 307/2008

Il corso di formazione per personale addetto al recupero dei gas fluorurati dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore.

IL corso di formazione rilascia l'attestato abilitante alla gestione e utilizzo dei Gas Fluorurati in officina (D.P.R. 43/2012).

ARGOMENTI:

- Direttiva 2006/40/CE
- Regolamento (CE) n.842/2006
- Regolamento (CE) n.307/2008
- Struttura impianti di climatizzazione
- Diagnosi dell'impianto clima
- Ricerca delle perdite
- Utilizzo attrezzature specifiche



Il corso è rivolto a tutti gli autoriparatori che svolgono l'attività di recupero del gas R134a dagli impianti di condizionamento dei veicoli a motore per il trasporto di persone e merci, nel campo di applicazione direttiva 2006/40/CE.

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Clima Expert (fgas Reg.to CE 307/2008)

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

Il corso consente agli operatori del settore automotive di completare la propria formazione professionale con le conoscenze degli articoli delle varie leggi contenute nelle Norme CEI EN 50110, CEI 11-27 e testo unico per la sicurezza D.Lgs 81/08.

ARGOMENTI:

- Normative per la sicurezza
- DPI e attrezzature
- Avvisi di sicurezza
- Prove pratiche sull'autovettura per la messa in sicurezza



Il corso costituisce, attraverso la valutazione ottenuta da ciascun partecipante nel questionario finale, uno degli elementi utili all'attribuzione, da parte del datore di lavoro o del responsabile di reparto, delle qualifiche di Persona Avvertita (PAV) o di Persona Esperta (PES).

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Corso PES-PAV

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for Atech, featuring a large, stylized 'A' in a light red color, followed by the word 'Tech' in a grey, sans-serif font.

Da inoltrare a: Atech

Fax

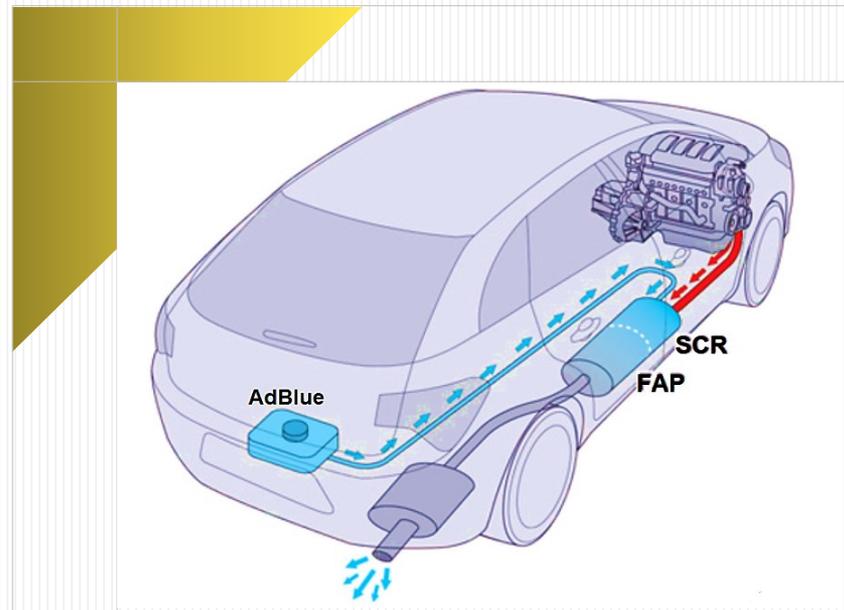
Email: info@atec-h.it

Sistema di controllo emissioni Diesel

Il sistema di controllo emissioni applicato alla tecnologia dei motori Diesel.
Panoramica delle differenti strategie di controllo delle emissioni .
La tecnologia BlueHdi applicata alle moderne motorizzazioni del gruppo PSA.

ARGOMENTI:

- Evoluzione delle norme sulle emissioni
- Tecnologie per il controllo dell'inquinamento
- Evoluzione dei sistemi con AdBlue
- Particolarità del motore PSA
- Strategie di funzionamento e diagnosi
- Specifiche per la manutenzione



Approfondite le conoscenze dei sistemi di trattamento dei gas di scarico nei motori diesel di ultima generazione.

L'associazione del catalizzatore ossidante SCR (con ADBLUE) e il filtro antiparticolato FAP (con EOLYS).

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Sistema di controllo emissioni Diesel

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

Evoluzione dei sistemi iniezione Benzina

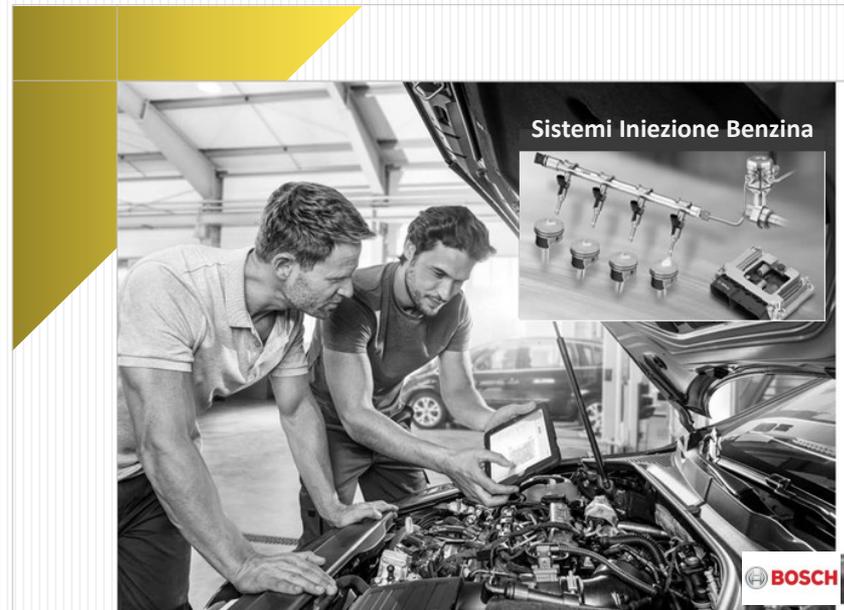
I sistemi controllo motore nell'ultimo decennio hanno contribuito enormemente all'evoluzione tecnologica delle vetture.

Il corso tratta l'analisi e logiche di funzionamento dei sistemi di iniezione diretta a benzina dei Motori:

Ecoboost / GSE FireFly

ARGOMENTI:

- Modalità operative
- Sensori
- Sistemi di bassa pressione
- Sistemi di alta pressione
- Iniettori ad alta pressione
- Gestione gas di scarico GPF



Lo scopo è fornire le conoscenze e le competenze necessarie per eseguire una corretta riparazione e manutenzione nei veicoli.

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Evoluzione dei sistemi iniezione Benzina

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede	
Giorno	
Ora inizio	

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'T' are connected, and the 'e' and 'c' are also connected.

Da inoltrare a:

Fax

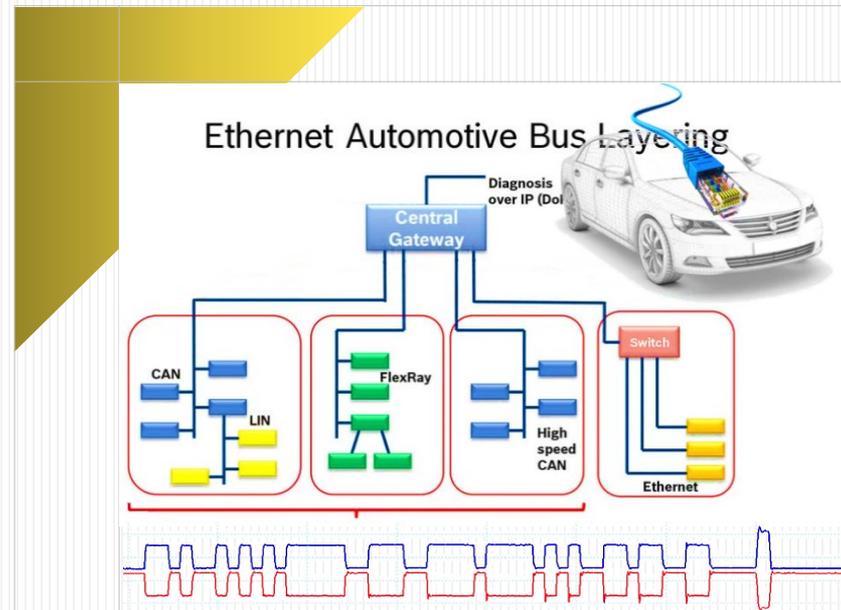
Email:

Sistemi Bus.

Oltre all'accesso al veicolo tramite il connettore diagnostico (CAN o K-Line), definito dallo standard, altri sistemi di bus si sono affermati in uso nel veicolo come: FlexRay, Ethernet, LIN e MOST.

ARGOMENTI:

- Evoluzione degli impianti elettrici.
- Gestione dell'energia.
- Tipologia delle reti nel veicolo.
- Controlli con oscilloscopio



Il corso è rivolto a tutti gli autoriparatori che vogliono conoscere l'evoluzione delle reti di bordo, che vanno dall'implementazione economica (ad es. LIN) all'elevata larghezza di banda (Ethernet) al possibile utilizzo nel controllo ad anello chiuso distribuito rilevante per la sicurezza (FlexRay).

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: **Automotive Bus Systems**

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

A.D.A.S. (Advanced Driver Assistance Systems)

Sistemi di assistenza alla guida.

Perfezionare le proprie competenze tecniche attraverso un percorso teorico e pratico nei sistemi di assistenza alla guida di nuova generazione (Advanced Driver Assistance Systems).

ARGOMENTI:

- Livelli di guida autonoma (SAE J3016)
- Sistemi di interconnessione V2X
- Descrizione Sistemi ADAS
- Componenti per gestione sistemi ADAS
- Calibratura statica e dinamica
- Sistema NIGHT VISION
- Sistemi controllo pressione pneumatici TPMS



Conoscere le caratteristiche tecniche e le modalità di calibrazione statica e dinamica dei componenti e delle tecnologie coinvolte, attraverso l'impiego della strumentazione di diagnosi e dei dispositivi di calibratura.

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: **A.D.A.S.** (Advanced Driver Assistance Systems)

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:

Direct Shift Gearbox (DSG)

Approfondimenti sulla diagnosi e manutenzione dei cambi automatici DSG. L'acronimo DSG è riferito al gruppo Volkswagen, si tratta di un cambio elettronico a doppia frizione che ha permesso il montaggio trasversale anche su vetture più piccole.

ARGOMENTI:

- Panoramica dei cambi DSG
- Controllo della doppia frizione
- Diagnosi cambio automatico DSG
- Manutenzione e sostituzioni frizioni



Diagnosi e analisi guasti con l'utilizzo della strumentazione Bosch e relative informazioni tecniche.

Ricerca guasto e manutenzione dei gruppi frizione/volano cambio DSG 6 / 7 marce. Componenti e funzioni specifiche, idraulica, meccanica ed elettronica.

Formazione Tecnica

Modulo d'iscrizione Corso: Direct Shift Gearbox (DSG)

DURATA:
1 Giorno (8 ore)

Data e luogo corso

Sede		
Giorno		
Ora inizio		

Dati del partecipante

Ragione sociale	
Nominativo partecipante	
Indirizzo E- mail	

The logo for A-Tech features a large, stylized letter 'A' in a light red color. To the right of the 'A', the word 'Tech' is written in a grey, sans-serif font. The 'A' and 'Tech' are positioned such that they appear to be part of a single brand identity.

Da inoltrare a:

Fax

Email:



Domenico Urso
Assistenza e Formazione

