



www.gsspa.it



Cap. Soc. € 258.500,00 int. vers.

FORMAZIONE GS SPA 2018

Approfondimenti tematici sulla diagnosi e manutenzione dei cambi automatici a doppia frizione

di ultima generazione (AUT 4.1)



Destinatari: tecnici d'officina addetti alla diagnosi

Durata: 8 ore

Obiettivi: Approfondire le conoscenze relative ai cambi automatici a doppia frizione, dalle tecniche di diagnosi alle procedure di manutenzione

Strumenti messi a disposizione da Bosch: veicolo idoneo ed appositamente allestito per prove pratiche (Skoda Octavia Wagon DSG) + cambio DSG "stand alone" da utilizzare in aula predisposto per la sostituzione delle frizioni + attrezzi specifici al seguito del formatore, manuale partecipante e attestato in formato digitale.

Aggiornamento qualifica PES/PAV ed. IV (Parte 1) & pratiche di diagnosi del sistema ibrido Bosch

(Parte 2)



Destinatari: tecnici d'officina addetti alla messa in sicurezza, alla diagnosi e alla manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici (come previsto dall'art. 82 del D.Lgs. 81/08) che hanno già frequentato l'edizione precedente del corso PES/PAV con Bosch nel 2013 (Hybrid Tour) o hanno conseguito la medesima qualifica presso altri enti (documentabile).

Parte 1: PPA 4 - Aggiornamento qualifica PES/PAV ed. IV

Durata: 4 ore (solo teoria)

Obiettivo: Il corso fornisce all'operatore le conoscenze teoriche propedeutiche alla nomina, da parte del datore di lavoro, ai sensi della Norma CEI EN 50110-1 e CEI 11-27 ed. IV, di Persona Esperta (PES), di Persona Avvertita (PAV) nonché l'attestazione della "Idoneità" a svolgere lavori su parti in tensione (PEI). Al superamento dell'esame finale previsto, il datore di lavoro riceverà una lettera da AIESIL (Associazione Italiana Esperti in Sicurezza sul

Sede Legale:
C.so Vittorio Emanuele II, 107
10128 Torino
C.F./P. IVA 00525920013
R.E.A.To 457465
Uff. reg. Imp. N. 00525920013

Sede Comm. - Amm.va:
Via Aosta, 5
10078 Venaria (TO)
Tel. 011 4242932 - 011 4244918
Fax 011 4240977
magto@gsspa.it

Filiale:
Via della Motorizzazione, 2/E
12100 Madonna dell'Olmo (CN)
Tel. 0171 412377
Fax 0171 412822
magcn@gsspa.it

Filiale:
Via Amerigo Vespucci, 21/D (Z.I.)
14100 Asti
Tel. 0141 470066
Fax 0141 273704
magat@gsspa.it

Sito Web:
www.gsspa.it
Indirizzo E-mail
Amministrazione
contab@gsspa.it



www.gsspa.it



Cap. Soc. € 258.500,00 int. vers.

Lavoro e Ambiente), partner di Bosch per questa iniziativa, con tutte le informazioni per completare il processo di qualifica PES/PAV del partecipante.

Parte 2: HYB 6.1 - Pratiche di diagnosi del sistema ibrido Bosch

Durata: 4 ore (solo pratica)

Obiettivo: Il corso fornisce all'operatore le conoscenze pratiche di come mettere in sicurezza ed operare su veicoli ibridi ed elettrici nonché il corretto approccio alla diagnosi e ricerca guasti su veicoli dotati del sistema di trazione ibrida Bosch.

Strumenti messi a disposizione da Bosch: veicolo idoneo ed appositamente allestito per prove pratiche (*Peugeot 3008 Hybrid powered by Bosch*), materiale didattico per formatore, manuale partecipante e attestato in formato digitale.



OPL 3 - Sistemi diagnostici applicati alla serie K di Opel Astra

Durata: 8 ore

Destinatari: Tecnici d'officina preposti alla diagnosi e riparazione dei sistemi di motormanagement, comfort e sicurezza

Obiettivo del corso: Approfondire la conoscenza dei sistemi installati sui moderni veicoli OPEL. Particolare riferimento alla Astra serie K

Contenuti: Controllo motore con iniezione benzina GMT-80 E, gestione termica, freni ed ESP, sistemi comfort, sistemi sterzo e gestione dell'energia e reti di comunicazioni. Operazioni di manutenzione



ATF-Diagnosi e manutenzione sui Cambi Automatici.

Destinatari: Personale tecnico che opera con il Kts e l'Atf nella ricerca dei guasti sui Cambi Automatici.

Obiettivo del corso: Acquisire le competenze per eseguire una ricerca dei guasti sui cambi automatici e una corretta manutenzione degli stessi.

Sede Legale:
C.so Vittorio Emanuele II, 107
10128 Torino
C.F./P. IVA 00525920013
R.E.A.To 457465
Uff. reg. Imp. N. 00525920013

Sede Comm. - Amm.va:
Via Aosta, 5
10078 Venaria (TO)
Tel. 011 4242932 - 011 4244918
Fax 011 4240977
magto@gsspa.it

Filiale:
Via della Motorizzazione, 2/E
12100 Madonna dell'Olmo (CN)
Tel. 0171 412377
Fax 0171 412822
magcn@gsspa.it

Filiale:
Via Amerigo Vespucci, 21/D (Z.I.)
14100 Asti
Tel. 0141 470066
Fax 0141 273704
magat@gsspa.it

Sito Web:
www.gsspa.it
Indirizzo E-mail
Amministrazione
contab@gsspa.it



www.gsspa.it



Cap. Soc. € 258.500,00 int. vers.



INJ 3.1 – Sistemi di iniezione benzina Bosch (update)

Durata: 8 ore

Destinatari: Tecnici d'officina preposti alla diagnosi, riparazione dei sistemi di motormanagement.

Obiettivo del corso: Introdurre le conoscenze necessarie per la diagnosi e riparazione dei sistemi di gestione motore benzina Bosch. verranno inoltre forniti ad integrazione spunti ed approfondimenti relativi a novità dei moderni sistemi Automotive.

Contenuti: Sistemi iniezione diretta benzina Motronic ME ed approfondimenti dei sistemi MED 7 e MED 9. Principi e caratteristiche di funzionamento. Diagnosi dei sistemi con l'utilizzo della strumentazione diagnostica KTS ed FSA

OSC 1.0 -Teoria e pratica sull'utilizzo dell'oscilloscopio digitale

Destinatari: Tecnici d'officina che svolgono diagnosi sulle autovetture.

Obiettivo del corso: Imparare a collegare l'oscilloscopio, per visualizzare ed interpretare i segnali dei sensori o quelli destinati agli attuatori.

Sede Legale:
C.so Vittorio Emanuele II, 107
10128 Torino
C.F./P. IVA 00525920013
R.E.A.To 457465
Uff. reg. Imp. N. 00525920013

Sede Comm. - Amm.va:
Via Aosta, 5
10078 Venaria (TO)
Tel. 011 4242932 - 011 4244918
Fax 011 4240977
magto@gsspa.it

Filiale:
Via della Motorizzazione, 2/E
12100 Madonna dell'Olmo (CN)
Tel. 0171 412377
Fax 0171 412822
magcn@gsspa.it

Filiale:
Via Amerigo Vespucci, 21/D (Z.I.)
14100 Asti
Tel. 0141 470066
Fax 0141 273704
magat@gsspa.it

Sito Web:
www.gsspa.it
Indirizzo E-mail
Amministrazione
contab@gsspa.it