

LKQ Academy

Calendario Corsi 2026



Formazione | Meeting Tecnico-Commerciali | Supporti Tecnici

LKQ
 **STAHLGRUBER**



Calendario Corsi 2026

Gallarate

Corso HY 27 - I sistemi HEV-PHEV del mondo orientale (KIA-Hyundai-Mazda)

Giovedì 14 Maggio

Luogo	Filiale Stahlgruber Gallarate in Viale Milano, 135 21013 - Gallarate (VA)
Obiettivi	<p>Il sistemi HEV – PHEV sono oramai una scelta obbligata per un automobilista che dovrà sostituire il proprio veicolo, considerando in tale decisione qualità e costo. Proprio per questo occorre estendere la formazione tecnica verso i veicoli d'oriente. Il corso ha quindi l'obiettivo di trasferire gli aspetti tecnici fondamentali al fine di una conoscenza meccanica ed elettronica concentrata nei sistemi termici/ HV prodotti dai costruttori indicati nel titolo.</p> <p>Saranno quindi trattati non solo i sistemi ad alto voltaggio ma anche i relativi motori termici che supportano la trazione elettrica.</p>
Argomenti	<p>La tipologia di sistemi HV dei costruttori indicati nel titolo, le motorizzazioni ad esse abbinate ed i principi di funzionamento meccanici ed elettronici solo alcuni degli aspetti trattati nella attività formativa.</p>
Durata	8h

Nota: 25 giorni prima della data del corso non ci saranno penali. Dai 20 antecedenti la data sarà fatturato il 50%del costo del corso. Sotto i 15 giorni verrà fatturato liintero importo del corso.

Calendario Corsi 2026

Gallarate

Corso ETC 01 - Oscilloscopio Avanzato

Ottobre

Luogo	Filiale Stahlgruber Gallarate in Viale Milano, 135 21013 - Gallarate (VA)
Obiettivi	<p>Le vetture moderne sono diventate estremamente più complesse nella loro composizione dell'architettura elettronica, con conseguente aumento della difficoltà della comprensione e della diagnosi relativa.</p> <p>LKQ RHIAG, mira dunque attraverso un corso formativo di due giorni, teso ad esplorare a 360 gradi tutte le misurazioni in campo elettrico ed elettronico mediante l'utilizzo dell'oscilloscopio e del NVH (Noise, Vibration e Harshness).</p> <p>In particolare, questo primo corso che verrà lanciato nel 2026, sarà il primo tassello di un altro percorso formativo di LKQ RHIAG - ETC: Electric, Telematic & Comfort Specialist, teso ad ampliare e sviluppare le conoscenze nella parte più complessa dei veicoli, ovvero, quella della parte elettrica, telematica e di reti di interconnessione complessiva dei veicoli.</p>
Argomenti	<p>Corso di due giorni in presenza, la cui prima parte del corso è incentrata sui fondamenti teorici sull'oscilloscopio e le relative prove pratiche che verranno svolte mediante l'uso del Picoscope, così come attraverso le varie sonde messe a disposizione, quali:</p> <ul style="list-style-type: none">• Segnali reti CAN bus, LIN e FlexRay• Iniettori carburante (piezoelettrici e solenoide)• Bobine di accensione (circuito secondario)

Nota: 25 giorni prima della data del corso non ci saranno penali. Dai 20 antecedenti la data sarà fatturato il 50% del costo del corso. Sotto i 15 giorni verrà fatturato l'intero importo del corso.

- Corrente di spunto (Pinza amperometrica)
- Controllo PWM valvole di regolazione proporzionale
- Diagnosi sulla rete CAN-BUS, LIN e Flexray
- Verifica ripple regolatore di tensione/alternatore tramite accoppiamento AC/DC

La seconda parte invece è totalmente focalizzata sul NVH, acronimo di Noise, Vibration, Harshness (Rumore, Vibrazione, Durezza), termine utilizzato in ambito automobilistico per descrivere il comportamento vibro-acustico di un veicolo o dei suoi componenti. In pratica, si riferisce a tutto ciò che il conducente e i passeggeri percepiscono in termini di rumore e vibrazioni all'interno dell'abitacolo. L'obiettivo principale di questa parte del corso è quella di addestrare il partecipante dapprima ad individuare e poi ridurre al minimo questi disturbi, migliorando il comfort e la percezione di qualità del veicolo.

Durata

16h

Nota: 25 giorni prima della data del corso non ci saranno penali. Dai 20 antecedenti la data sarà fatturato il 50% del costo del corso. Sotto i 15 giorni verrà fatturato l'intero importo del corso.



LKQ

 **STAHLGRUBER**

   | www.stahlgruber-bm.it