

LKQ Academy

Calendario Corsi 2026



Formazione | Meeting Tecnico-Commerciali | Supporti Tecnici

LKQ
 **STAHLGRUBER**



Calendario Corsi 2026

San Bonifacio

Corso ETC 01 - Oscilloscopio Avanzato

Lunedì 7 e Giovedì 10 Settembre

Luogo	Filiale Stahlgruber San Bonifacio in Viale Delle Fontanelle, 105 37047 - San Bonifacio (VR)
Obiettivi	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. 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). 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.
Argomenti	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: • 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