

Formazione e strumentazione di diagnosi per ibridi ed elettrici

- **Software di diagnosi che copre circa 300 modelli ibridi e 113 elettrici**
- **Data base veicoli costantemente ampliato**
- **Corsi erogati di attestazione PES e PAV**

Bologna, 22 maggio 2019. Hella Gutmann Solutions presenta in occasione di Autopromotec 2019 (Pad.30 Stand B52) le sue soluzioni in termini di prodotti e servizi per consentire alle officine di operare in completa sicurezza su veicoli ibridi ed elettrici.

L'attuale transizione verso la mobilità elettrica si riflette nell'aumento dell'ibridazione dei veicoli e quindi nella necessità da parte delle officine di intervenire su vetture ove sono presenti alte tensioni che possono potenzialmente mettere a rischio la vita. Da ciò nasce l'esigenza di formare in officina tecnici capaci di intervenire su tali impianti, qualificati in base alle normative di riferimento come PES (persona esperta) o PAV (persona avvertita). Ricordiamo che la qualifica di PES indica una figura professionale con rilevante formazione, conoscenza ed esperienza che è in grado di analizzare i rischi ed evitare i pericoli che l'elettricità può creare. Quella di PAV, invece, indica che la persona è stata adeguatamente istruita da un PES e messa in condizione di operare in sicurezza.

Per garantire alle officine che utilizzano la sua strumentazione di diagnosi la necessaria preparazione, Hella Gutmann propone presso la Hella Academy, ubicata nella sede di Caleppio di Settala (Mi), corsi per la qualifica PES e PAV, organizzati da tecnici formatori esterni con ampie competenze sulle alimentazioni alternative. A disposizione anche una Help Line Tecnica con personale qualificato a rispondere a problematiche legate agli interventi su veicoli ibridi ed elettrici.

Anche gli strumenti di diagnosi mega macs di Hella Gutmann supportano il tecnico d'officina negli interventi su ibridi ed elettrici. Lo strumento di diagnosi comunica con l'ECU del veicolo, trasmette i dati e propone, per ogni veicolo, i passi necessari per risolvere un dato problema. Se le procedure da effettuare prevedono operazioni da far

svolgere solo al personale autorizzato a intervenire su sistemi ad alta tensione, lo strumento produce messaggi di avviso.

In termini di software, gli strumenti della gamma mega macs di Hella Gutmann, offrono la possibilità di intervenire oggi su oltre 400 veicoli elettrici e ibridi di Costruttori quali Audi, BMW, Chevrolet, Citroën, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Smart, Toyota, Volvo e VW. Il portfolio di motorizzazioni include gli ibridi plug-in, i full hybrid, gli elettrici con Range Extender e i veicoli totalmente elettrici. Poiché la domanda di intervento su vetture dotati di sistemi ad alta tensione è in decisivo aumento, il data base relativo a questo genere di veicoli viene costantemente ampliato con i nuovi modelli via via introdotti sul mercato.

Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen: Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen:

L'azienda, con circa 500 collaboratori e con sede a Ihringen/Breisach in Germania, appartiene a Hella Gutmann Group, società di HELLA GmbH & Co. KGaA. La gamma prodotto è incentrata sulle attrezzature professionali per le officine, le concessionarie e i centri di revisione auto. I prodotti principali sono: dati, software, strumenti e dispositivi di diagnosi e per il controllo delle emissioni, centrafari, sistemi di controllo con relative tecnologie di misura. Ogni giorno, più di 45.000 società del settore automotive in 24 paesi lavorano grazie agli strumenti e alla conoscenza professionale messi a disposizione da Hella Gutmann Solutions. Questi clienti possono beneficiare degli alti standard qualitativi tedeschi e di servizi orientati alle loro esigenze quali un call center tecnico, formazione e dati tecnici, oltre a supporti commerciali e di marketing.

Per informazioni:

Simone Grilli
Marketing Communication Manager
HELLA S.p.A.
Via Bruno Buozzi, 5
20090 Caleppio di Settala (MI)
Italia
ph.: +39.02.988.35.1
fax: +39.02.98.835.836
simone.grilli@hella.com