

Il mercato dei veicoli elettrici (EV) e ibridi (HEV) sta crescendo rapidamente sia in Europa che negli Stati Uniti. Questo sviluppo è trainato da politiche governative favorevoli, innovazioni tecnologiche continue e un crescente interesse dei consumatori verso soluzioni di mobilità sostenibile. Di conseguenza, la necessità di disporre di dati tecnici di alta qualità per la manutenzione di questo tipo di veicoli è diventata cruciale.

L'importanza dei dati tecnici per la manutenzione e riparazione dei veicoli elettrici

La manutenzione dei veicoli elettrici e ibridi rappresenta una sfida unica a causa della loro tecnologia avanzata, che include sistemi di gestione delle batterie, motori elettrici e componenti elettronici sofisticati. Questi veicoli richiedono **conoscenze tecniche specifiche** per garantire interventi di riparazione efficaci. L'accesso a dati tecnici precisi è fondamentale per aiutare i meccanici a comprendere e risolvere problemi complessi, assicurando l'affidabilità e la longevità dei veicoli. Senza informazioni dettagliate, i tecnici potrebbero incontrare difficoltà nel diagnosticare e riparare correttamente le auto. Queste informazioni sono essenziali per numerosi tipi di operazioni, dalla manutenzione ordinaria alla risoluzione di problematiche più complesse.

Inoltre, la gestione dei sistemi ad alta tensione, tipici dei veicoli elettrici e ibridi, comporta rischi significativi, e i dati tecnici forniscono procedure di sicurezza essenziali per proteggere i tecnici da potenziali pericoli.

Limitazioni nell'Accesso ai Dati e Soluzioni

Tuttavia, molte di queste informazioni sono protette da diritti di proprietà, il che limita l'accesso dei riparatori indipendenti e complica le riparazioni. Database specializzati come [Atelio Data](#) di [Infopro Digital Automotive](#) giocano un ruolo cruciale nel fornire un accesso immediato ai dati necessari, facilitando le operazioni di manutenzione e riparazione.

Elementi essenziali per le officine moderne

Le officine moderne devono essere equipaggiate con manuali aggiornati, database dettagliati, e strumenti di formazione specifici per gestire sistemi elettrici ad alta tensione e batterie. Con l'aumento dei veicoli elettrici e ibridi, **cresce la domanda di servizi di manutenzione specializzati**, sottolineando l'importanza **dell'aggiornamento continuo delle competenze** e degli strumenti per i professionisti del settore.



Il ruolo di Infopro Digital Automotive nella manutenzione dei veicoli elettrici e ibridi

[Infopro Digital Automotive](#), attraverso i suoi database **[HaynesPro](#)** e **[Atelio Data](#)**, si distingue come un pilastro centrale nel supporto alle officine di riparazione auto in Europa.

Con una copertura che include 330 tipi di veicoli elettrici (EV) e 342 tipi di veicoli ibridi (HEV), rappresentando rispettivamente il 98% e il 96% dei veicoli europei in circolazione (VIO) per questi tipi di carburante, l'azienda assicura l'accesso a informazioni essenziali per la manutenzione di quasi tutti i modelli attualmente sul mercato.

Il set di dati per i veicoli elettrici è particolarmente completo e fornisce diagrammi dettagliati di gestione delle unità elettriche per il 73% dei veicoli in circolazione in Europa. Questi diagrammi sono cruciali per la diagnosi e la riparazione dei complessi sistemi dei veicoli elettrici e migliorano l'efficienza delle officine, riducendo i tempi di fermo per i proprietari. Similmente, la copertura dei veicoli ibridi comprende diagrammi di gestione delle unità elettriche per il 78% del parco veicoli europeo. Questo livello di dettaglio è fondamentale per affrontare le sfide uniche dei veicoli ibridi, garantendo riparazioni efficaci e sicure.

In conclusione, e guardando al futuro, il settore dei trasporti sta chiaramente cercando soluzioni sempre più rispettosi dell'ambiente, con l'adozione in rapida crescita di veicoli elettrici e ibridi sia in Europa che negli Stati Uniti. [Infopro Digital Automotive](#), con i suoi database [HaynesPro](#) e [Atelio Data](#), continua a essere un partner affidabile per i professionisti della riparazione, offrendo accesso a dati essenziali che supportano una transizione verso una flotta più ecologica e sostenibile.

Volete vedere con i vostri occhi una procedura di riparazione per veicoli elettrici fornita da Infopro Digital Automotive? [Cliccate qui per scaricarne una gratuitamente!](#)

Per saperne di più sulle soluzioni Atelio Data e HaynesPro di Infopro Digital Automotive, è possibile contattare i consulenti aziendali tramite il seguente [LINK](#)

