



**Certificazione
dei tecnici
di veicoli ibridi
e elettrici**
(Schema IMQ-TECVIE)

**TRASPARENZE DELLE COMPETENZE:
GARANZIA PER CLIENTI FINALI E COSTRUTTORI
DI INTERVENTI CONDOTTI IN SICUREZZA
E RISPETTANDO I REQUISITI DI COSTRUZIONE.**

Offrire ai clienti finali e ai costruttori la garanzia visibile che gli interventi su veicoli ibridi e elettrici sono condotti in condizioni di totale sicurezza e nel rispetto delle modalità indicate dai costruttori. È questo in estrema sintesi il principale vantaggio offerto dalla certificazione IMQ-TECVIE. Una certificazione non obbligatoria, ma proprio per questo distintiva degli operatori più affidabili che vogliono dare evidenza delle loro qualifiche, facendolo comprovare da un ente terzo al di sopra delle parti.

Una certificazione che tutela il consumatore, ma prima ancora il costruttore di auto che in questo modo ha la certezza che lo standard qualitativo delle proprie vetture non viene messo a rischio da una manutenzione inadeguata e inesperta e che il lavoro viene condotto rispettando anche i requisiti di sicurezza del lavoro.

Tecnico veicoli ibridi ed elettrici

Il “Tecnico veicoli ibridi ed elettrici” è il professionista che ha le competenze per garantire che gli interventi sui veicoli ibridi ed elettrici vengano effettuati rispettando le modalità indicate dai costruttori e in condizioni di sicurezza.

Normativa di riferimento

Lo schema di certificazione del “Tecnico in veicoli ibridi ed elettrici” è stato sviluppato in accordo alla seguenti norme: **UNI CEI EN ISO/IEC 17024** “Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone”; **CEI 11-27** “Lavori su impianti elettrici”; **CEI EN 50110** “Esercizio degli impianti elettrici”; **D. Lgs. 81/2018** “Testo unico sulla sicurezza sul lavoro”.

Requisiti per la certificazione

Per poter essere ammessi all’esame di certificazione i candidati devono dimostrare di essere in possesso del diploma di scuola media inferiore; devono aver frequentato un corso della durata di almeno 16 ore sulle tematiche relative; devono avere maturato un’esperienza lavorativa di almeno 1 anno nel settore specifico.

Iter di certificazione

L’iter di certificazione prevede il superamento di un esame che comprende: una prova scritta costituita da 20 domande a risposta multipla; una prova pratica che prevede la messa in sicurezza del veicolo (prova comune per qualsiasi intervento sull’auto); un intervento quale la sostituzione di un componente, la diagnosi di un guasto, per il quale viene messo a disposizione idoneo materiale, apparecchiature e strumentazione.

Durante l’esecuzione della prova vengono valutati i seguenti aspetti: capacità e padronanza nello svolgere le attività richieste, rispetto delle procedure di sicurezza e corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (DPI).

Vantaggi della certificazione rilasciata da IMQ

- **Per il costruttore:** la certificazione IMQ-TECVIE qualifica i prodotti e i servizi erogati offrendo valide argomentazioni di vendita. Chi ha ottenuto le certificazioni IMQ può infatti sottoporre ai propri clienti una tangibile e obiettiva attestazione che il proprio operato è qualificato e conforme allo stato dell’arte.
- **Per il datore di lavoro:** la certificazione IMQ-TECVIE dimostra che il datore di lavoro ha nominato persone con competenze adeguate allo svolgimento dei lavori elettrici su auto ibride ed elettriche.
- **Per il mercato:** ottenere la certificazione IMQ-TECVIE significa essersi rivolti a un Organismo Notificato, riconosciuto internazionalmente tra i leader nella valutazione della conformità, con un’esperienza maturata in quasi 70 anni di attività nel settore elettrico e nel settore automotive.

