

**Confartigianato Imprese Lecco**  
organizza per la Categoria Autoriparatori il corso

## **PAV PES PEI - QUALIFICA PER LA SICUREZZA NEI VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI**

*secondo le Norme CEI EN 11-27 ed in accordo con gli obblighi del D. Lgs. 81/08*

### **CALENDARIO: 16 ORE**

GIORNO	DATA	ORARIO	N. ORE
giovedì	04/07/2019	08.45-12.45 14.00-18.00	8
giovedì	11/07/2019	08.45-12.45 14.00-18.00	8

Secondo le normative vigenti, i lavori elettrici possono essere eseguiti soltanto da personale

**PAV-Persona avvertita,**  
**PES-Persona Esperta e PEI-Persona Idonea.**

**L'attribuzione di tali qualifiche per i lavoratori dipendenti è di esclusiva pertinenza del datore di lavoro**, che valuta l'affidabilità del lavoratore sulla base di professionalità, attitudine, esperienza.

La capacità di eseguire i lavori elettrici si può ottenere attraverso un **iter formativo** che preveda lo sviluppo di conoscenze teoriche e l'acquisizione di abilità pratiche.

Al termine di questo corso, l'allievo conoscerà:

- le principali disposizioni legislative sulla Sicurezza
- i pericoli legati alla corrente elettrica
- le procedure d'intervento di primo soccorso e per operare in sicurezza sui veicoli con alta tensione
- l'utilizzo delle attrezzature speciali e dei Dispositivi di Protezione Individuale previsti dalla normativa
- le procedure di scollegamento delle batterie (rimozione Service Plug)
- la manutenzione, la messa in sicurezza e le modalità per il recupero stradale dei veicoli elettrici o ibridi.

Il programma del corso è conforme alla **Norma CEI 11-27 Edizione IV del 2014 (Livello 1A, 2A, 1B e 2B)**

### **CORSO COMPLETO/valore aggiunto:**

- ✓ è previsto un importante approfondimento, attraverso **schede tecniche**, sui principali veicoli elettrici ed ibridi attualmente in circolazione (**Citroen, Mitsubishi, Volkswagen, Porsche, BMW, Honda, Lexus, Toyota e Renault**)
- ✓ ampio spazio dedicato all'autodiagnosi ed alle misure elettriche, per poter ottenere – a differenza di altri corsi ridotti – **anche la qualifica PEI**, che permette di operare in tensione.

### **OBIETTIVO FORMATIVO:**

La diffusione di **veicoli ibridi ed elettrici** pone **nuove sfide agli autoriparatori.**

Il corso fornirà tutte le **risposte alle molteplici domande in materia:**

- Posso operare su una vettura ibrida od elettrica senza apposita qualifica?
- Quali lavori posso eseguire?
- Posso far operare i miei dipendenti?
- Come metto in sicurezza la vettura prima di effettuare gli interventi di riparazione?
- Come devo organizzare gli spazi in officina?
- Come eseguo traino e avviamento di emergenza?
- Quali sono le architetture del sistema Alto Voltaggio sulle differenti vetture?
- Come eseguo l'autodiagnosi?
- Quali misure elettriche devo effettuare?
- Quali sono gli interventi tipici che possono capitare su una vettura ibrida ed elettrica?

### **SEDE DEL CORSO:**

Confartigianato Imprese Lecco – Ala nuova  
(Via Galileo Galilei, 1 23900 LECCO)



*Solo per il pomeriggio della 2^ lezione:  
FONDAZIONE ENAIP sede di LECCO*

### **DOCENZA:**

MotorDATA Srl  
azienda leader  
del settore (partner TexaEDU)



### **QUOTA DI ISCRIZIONE:**

€ 300+IVA\* a partecipante, comprensiva di manuale tecnico allievo

*\* la quota verrà maggiorata del 20% per le aziende non associate a Confartigianato Imprese Lecco*

**VERRA' RILASCIATO ATTESTATO DI  
FREQUENZA PER LA QUALIFICA E PER  
IL SUPERAMENTO DEL TEST FINALE**

**SCADENZA ISCRIZIONI:  
giovedì 27 giugno 2019**

**Per informazioni e iscrizioni:**

**Uff. Formazione Confartigianato Imprese Lecco**

**Tel. 0341-250200 Fax 0341-25017 [formazione@artigiani.lecco.it](mailto:formazione@artigiani.lecco.it)**

**CORSO "PAV PES PEI - QUALIFICA PER LA SICUREZZA  
NEI VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI**

**secondo le Norme CEI EN 11-27 ed in accordo con gli obblighi del D. Lgs. 81/08'**

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

restituire a [formazione@artigiani.lecco.it](mailto:formazione@artigiani.lecco.it) o al fax 0341-250170 entro giovedì 27/06/2019  
N.B. è previsto un n° minimo e un n° massimo di partecipanti  
i posti in aula verranno assegnati in base all'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni

**QUOTA DI ISCRIZIONE: € 300,00+IVA\* a partecipante** (comprensiva di manuale tecnico)

\* tale quota è da intendersi per aziende associate a Confartigianato Imprese Lecco in regola con la Quota Associativa anno 2019 e non morose Servizio Paghe e/o Contabilità se utenti. Per le aziende NON associate a Confartigianato Imprese Lecco e per le associate non in regola, tale quota sarà maggiorata del 20%.

<b>A Z I E N D A</b>	Ragione sociale	
	Sede	Via
	Telefono	Fax
	E-Mail	P. IVA
	Descrizione Attività	

AZIENDA ISCRITTA a Confartigianato Imprese Lecco:  Sì  No

NOTA: se si compilano tutti i campi della sezione "Azienda", in assenza di ulteriori indicazioni la fattura verrà intestata all'azienda. Se invece si vuole che la fattura venga emessa direttamente alla persona fisica del partecipante, si richiede di indicare solo la ragione sociale dell'azienda come mero riferimento, compilando poi con precisione solo i campi della sezione "Partecipante".

<b>P A R T E C I P A N T E</b>	<input type="checkbox"/> <b>Titolare</b> <input type="checkbox"/> <b>Socio</b> <input type="checkbox"/> <b>Dipendente</b> <input type="checkbox"/> <b>Altro</b> _____			
	Cognome e Nome		Cod. Fisc.	
	Nato a		Il	
	Residente a		Via	
	Telefono/cellulare		E-mail	

**MODALITA' DI PAGAMENTO (da effettuarsi solo dopo e-mail di conferma dell'avvio del corso)**  
*barrare con X la casella corrispondente*

**bonifico bancario** IBAN: IT05B0310422901000000034588 intestato a U.A. UNIONSERVICE LECCO S.R.L.

**contanti/assegno** € \_\_\_\_\_ versati il \_\_\_\_\_ presso Sede o Delegazione di \_\_\_\_\_

**bancomat/carta di credito** solo c/o Sede di Lecco – NO Delegazioni

solo per aziende associate utenti servizi:  **addebito in fattura servizi paghe e/o contabilità**



**L'ISCRIZIONE SI INTENDERA' CONFERMATA IN MANIERA VINCOLANTE CON L'INVIO DA PARTE DELL'UFFICIO FORMAZIONE DELLA E-MAIL DI CONFERMA DELL'AVVIO DEL CORSO. IN CASO DI RINUNCIA PERVENUTA DOPO L'INVIO DI TALE COMUNICAZIONE, L'UFFICIO SI RISERVA IL DIRITTO DI RICHIEDERE/ADDEBITARE INTEGRALMENTE O PARZIALMENTE LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE.**

**N.B. PER LE DITTE ISCRITTE ALL'ELBA, PER LA PARTECIPAZIONE DI TITOLARI, SOCI E COLLABORATORI FAMILIARI (NO DIPENDENTI PERCHE' CORSO ≥ 16 ore), AL TERMINE DEL CORSO E' POSSIBILE RICHIEDERE IL CONTRIBUTO ELBA. PER REQUISITI, MODALITA' E INFORMAZIONI: [www.elba.lombardia.it](http://www.elba.lombardia.it) OPPURE SPORTELLO ELBA c/o CONFARTIGIANATO IMPRESE LECCO, sig.ra Monica Inzoli, tel. 0341-250200 SOLO MARTEDI' E GIOVEDI' MATTINA.**

Comunicazione ai sensi del Regolamento UE 679/2016.

Si informa che i dati personali che verranno forniti a CONFARTIGIANATO IMPRESE LECCO nell'ambito dell'iniziativa relativa alla raccolta di informazioni per la banca dati sui corsi, saranno oggetto di trattamento a mezzo di sistemi informatici, nonché manualmente. Lo scopo della raccolta e del trattamento è di raccogliere informazioni sui partecipanti ai corsi anche in merito alla loro valutazione di gradimento, al fine di migliorare e qualificare i nuovi interventi formativi. L'utilizzo dei dati sarà ad esclusivo uso interno. Il conferimento dei dati è facoltativo. Si informa che l'interessato ha diritto di avere conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, di cancellarli se raccolti o trattati illecitamente di rettificarli o aggiornarli, di opporsi per motivi legittimi al trattamento e di opporsi al trattamento effettuato ai fini di informazione commerciale, invio di materiale pubblicitario, vendita diretta, compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale interattiva. Titolare dei dati è CONFARTIGIANATO IMPRESE LECCO

\_\_\_\_\_ data

\_\_\_\_\_ Timbro e firma dell'azienda