

Come trasformare un'auto in veicolo elettrico

OBIETTIVI E DESTINATARI

La mobilità e il settore dell'autotrasporto sono nel mezzo di una rivoluzione tecnologica che riguarda anche i sistemi di propulsione. In questo scenario la propulsione elettrica garantisce significativi vantaggi rispetto ad altri sistemi soprattutto se declinata con la tecnica del retrofit che consente una conversione all'elettrico del parco macchine circolante con interventi tecnologici mirati.

Il corso è rivolto ad operatori dell'autoriparazione che desiderano meglio conoscere il mondo della mobilità elettrica ed in particolare la tecnica di retrofit.

IL CORSO

1. **Modulo introduttivo:** filosofia e applicazioni del retrofit. Vantaggi e svantaggi della mobilità elettrica. Infrastruttura di ricarica: analisi dei sistemi, dei costi e delle opportunità. *Case study*.
2. **Parte teorica in aula:** scelta del veicolo, distribuzione dei componenti, realizzazione staffe e flangie, informazioni sugli accessori, cablaggi, collaudo.
3. **Omologazione:** basi di elettricità, batterie, supercapacitori, sicurezza batterie al litio, motori, standard NMEA e IEC.
4. **Parte pratica in officina:** operazioni di retrofit su una vettura (Fiat Panda). Motore, batterie, centraline, DC-DC, riscaldatore e/o condizionamento, installazione dei componenti, flangie, connettori, peso in ordine di marcia, modifiche e omologazione.



DOCENTI

Cristiano Griletti: Tecnico elettronico e responsabile tecnico eV-Now!

Daniele Invernizzi: Tecnico in elettronica Digitale e Presidente di eV-Now!

CALENDARIO E SEDE

Il corso ha una durata di 20 ore e si svolgerà secondo il seguente calendario:

Aula: 18, 21 aprile, 12 maggio (orario 17.00-21.00)

Sede: Confartigianato Marca Trevigiana, Piazza delle Istituzioni, 34 - Treviso

Officina: 14 maggio (orario 8.00-12.00/14.00-18.00)

Sede: in fase di definizione

Con il contributo di



NOTE ORGANIZZATIVE

La quota di iscrizione per partecipante è fissata in euro:

€ 560,00 + IVA (con rimborso Ebav, per le ditte versanti, pari ad € 400,00)

Il rimborso EBAV è previsto secondo le regole dell'Ente Bilaterale solo per le aziende in regola con i versamenti.

Per aderire al percorso vi preghiamo di compilare la scheda allegata e spedirla a Confartigianato Formazione **entro il 11 aprile p.v.** (info@confartigianatoformazione.tv o fax. 0422.269658). **L'iscrizione al corso sarà perfezionata al momento del versamento della quota di iscrizione.** Il pagamento in seguito a nostra conferma, dovrà avvenire tramite bonifico bancario almeno 7 giorni prima dell'avvio del corso.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

PARTECIPANTE*

Nome Cognome _____
Data di nascita ____/____/____ Luogo di nascita _____
Indirizzo _____ C.A.P. _____
Città _____
Codice Fiscale _____
Partita IVA _____
Tel. _____ Fax _____ Cell. _____
Posizione in Azienda: Titolare Socio Dipendente Collaboratore Altro

AZIENDA**

Ragione Sociale _____
P.IVA _____
Indirizzo _____ CAP _____
Città _____
Tel. _____ Fax _____ E-mail _____
Iscritta a Confartigianato [SI] [NO] Socio EBAV [SI] [NO]

*Compilare una scheda per ogni partecipante

**Non compilare se il partecipante è un libero professionista

Con il contributo di  ENTE
BILATERALE
ARTIGIANATO
VENETO

INFORMATIVA E RACCOLTA DEL CONSENSO PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E SENSIBILI AI SENSI DEL D.LGS 196/2003

I dati personali e sensibili raccolti sono trattati in forma elettronica e cartacea solo per finalità amministrativo-contabili e per l'invio di comunicazioni su future iniziative in programma. Il conferimento dei dati è obbligatorio e essenziale per poter accedere al servizio formativo. I dati saranno trattati solo dagli incaricati dell'ente e potranno essere comunicati a terzi solo in esecuzione di specifici obblighi di legge o contrattuali. Titolare del trattamento è Confartigianato Marca Trevigiana Formazione Srl presso il quale si inoltra l'adesione.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto completa informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 ed esprime il consenso al trattamento ai sensi dell'art. 23 D.lgs 196/2003 dei propri dati qualificati come personali dal citato decreto legislativo con particolare riguardo a quelli cosiddetti sensibili, nei limiti, per le finalità e per la durata precisati nell'informativa.

Dichiaro di aver letto la presentazione del corso e le note organizzative

Data _____ Firma _____

**PER ADERIRE: INVIARE LA PRESENTE SCHEDA COMPILATA E FIRMATA ENTRO L'11 APRILE 2016
AL FAX 0422.269658 O ALLA MAIL: info@confartigianatoformazione.tv**