



# CORSI DI FORMAZIONE TECNICA



Corso diagnosi e manutenzione  
delle architetture elettroniche  
alimentate a 12 V

Corso verifica tecnica batterie

# OFFERTA FORMATIVA FIAMM NETWORK

La batteria ai giorni odierni non è più utilizzata per la semplice operazione di avviamento del motore ma svolge attività più complesse, ponendosi di fatto come il vero centro energetico della vettura. È quindi necessario conoscerne i principi di funzionamento, le caratteristiche e le tecnologie ma ancora più importante è conoscere come questo centro di energia comunica ed interagisce con la vettura. Per questo motivo FIAMM Network ha deciso di mettere la sua esperienza al servizio dei propri clienti meccatronici, affinché possano affrontare serenamente il lavoro di domani.



# PRESENTAZIONE DEI CORSI

## • DIAGNOSI E MANUTENZIONE DELLE ARCHITETTURE ELETTRONICHE ALIMENTATE A 12 VOLT

### MODULO 1: LA BATTERIA

Il corso si propone di fornire tutte le nozioni utili alla conoscenza degli accumulatori al Piombo Acido, delle tecnologie costruttive, dei processi di carica e scarica, del corretto immagazzinamento e relativi dati tecnici.

*Destinatari: Elettrauto, Meccatronici, Ricambisti, Venditori*

Durata: **4 ore**

### MODULO 2: GESTIONE ENERGETICA DEL VEICOLO

Il corso si propone di fornire le nozioni utili alla conoscenza dell'alternatore e le sue recenti evoluzioni in ottica Start&Stop. Vengono inoltre introdotte le logiche di controllo dei carichi elettrici in condizioni di veicolo attivo/non attivo.

*Destinatari: Elettrauto, Meccatronici*

Durata: **4 ore**

### MODULO 3: DIAGNOSI ELETTRONICA DELLA BATTERIA

Il corso si propone di fornire le nozioni utili alla conoscenza delle logiche di autodiagnosi e regolazione della batteria presenti a bordo vettura così come le procedure di sostituzione mediante codifica.

*Destinatari: Elettrauto, Meccatronici*

Durata: **4 ore**

## • CORSO VERIFICA TECNICA BATTERIE

Il corso si propone di fornire le fondamentali nozioni utili alla conoscenza degli accumulatori al Piombo Acido, la loro movimentazione, il loro stoccaggio. Vengono inoltre illustrati i metodi di carica e ripristino, ed una utile check list per loro verifica.

*Destinatari: Elettrauto, Meccatronici, Ricambisti, Magazzinieri*

Durata: **2 ore**

## MODULO RICHIESTA FORMAZIONE TECNICA FIAMM

DESIDERO RICHIEDERE IL CORSO DI FORMAZIONE TECNICA:

• **Diagnosi e manutenzione delle architetture elettroniche alimentate a 12 Volt**

- MODULO 1 - **La batteria** € 600,00 + IVA  
 MODULO 2 - **Gestione energetica del veicolo** € 600,00 + IVA  
 MODULO 3 - **Diagnosi elettronica della batteria** € 600,00 + IVA  
 PERCORSO FORMATIVO COMPLETO € 1.500,00 + IVA

• **Verifica Tecnica Batterie al Piombo Acido**

- CORSO VERIFICA TECNICA BATTERIE € 300,00 + IVA

Per tutti i corsi il numero di partecipanti può essere compreso tra 6 e 12.

L'importo del corso vi verrà fatturato dopo lo svolgimento con le condizioni di pagamento in essere.

Per lo svolgimento necessitiamo di un'aula formazione con proiettore, in zona coperta per prove pratiche.

Al termine del corso verrà rilasciato Materiale Didattico ed Attestato di Partecipazione a tutti i partecipanti.

Al momento della richiesta verrete contattati per la definizione della data di svolgimento del corso, che indicativamente in ragione del numero di richieste e priorità potrà svolgersi dopo 45gg dalla richiesta. Vi richiederemo di inviare la lista dei partecipanti entro 15gg dalla data di svolgimento per l'approntamento dei materiali personalizzati. L'organizzazione dei Corsi di Formazione da parte di FIAMM Energy Technology S.p.A. non comprende l'invio di comunicazioni di convocazione/iscrizione dei partecipanti.

Il Richiedente Sig. \_\_\_\_\_

Ragione Sociale \_\_\_\_\_

AREA \_\_\_\_\_ GAV \_\_\_\_\_ COD SAP \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
FIRMA AGENTE

\_\_\_\_\_  
FIRMA CLIENTE

*Fotocopiare e trasmettere a mezzo fax al numero +39 0444 709878  
o a mezzo e-mail all'indirizzo [info.starter@fiamm.com](mailto:info.starter@fiamm.com)*



# MODULO RICHIESTA FORMAZIONE TECNICA FIAMM

**ELENCO PARTECIPANTI** da trasmettere entro 15gg dalla data di svolgimento.

Da trasmettere a mezzo fax al numero +39 0444 709878 o a mezzo e-mail all'indirizzo [info.starter@fiamm.com](mailto:info.starter@fiamm.com)

DESIDERO RICHIEDERE IL CORSO DI FORMAZIONE TECNICA:

• **Diagnosi e manutenzione delle architetture elettroniche alimentate a 12 Volt**

- MODULO 1 - **La batteria**
- MODULO 2 - **Gestione energetica del veicolo**
- MODULO 3 - **Diagnosi elettronica della batteria**
- PERCORSO FORMATIVO COMPLETO

• **Verifica Tecnica Batterie al Piombo Acido**

- CORSO VERIFICA TECNICA BATTERIE

RAGIONE SOCIALE CLIENTE RICHIEDENTE \_\_\_\_\_

NOME	COGNOME	RAG. SOCIALE
INDIRIZZO	LOCALITÀ	E-MAIL
NOME	COGNOME	RAG. SOCIALE
INDIRIZZO	LOCALITÀ	E-MAIL
NOME	COGNOME	RAG. SOCIALE
INDIRIZZO	LOCALITÀ	E-MAIL
NOME	COGNOME	RAG. SOCIALE
INDIRIZZO	LOCALITÀ	E-MAIL
NOME	COGNOME	RAG. SOCIALE
INDIRIZZO	LOCALITÀ	E-MAIL
NOME	COGNOME	RAG. SOCIALE
INDIRIZZO	LOCALITÀ	E-MAIL

*In caso di più partecipanti si prega di utilizzare un secondo modulo di richiesta.*





Headquarters  
**FIAMM Energy Technology S.p.A.**  
Viale Europa, 75  
36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 709311  
Fax +39 0444 709878

**A Hitachi Group Company**

info.starter@fiamm.com  
www.fiamm.com  
www.fiammnetwork.com

 fiamm.batteries

 fiambatteries

 youtube.com/user/FIAMMvideo