

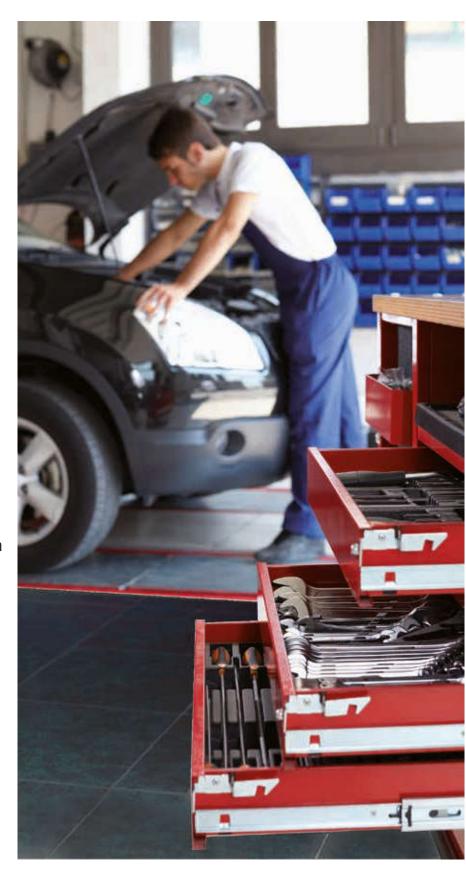


Corso diagnosi e manutenzione delle architetture elettroniche alimentate a 12 V

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