



SCOPRI LE METODOLOGIE PER DARE SIGNIFICATO AI RISULTATI DEI TUOI TEST

Tecniche di elaborazione dei segnali

Il rapido sviluppo dell'automotive e in particolare delle applicazioni powertrain tradizionale e ibrido/elettrico richiede competenze specifiche per la comprensione, gestione e post-elaborazione dei dati generati durante i test. Il nostro training, attraverso l'impiego di diverse metodologie e arricchito da numerosi esempi applicativi, fornisce una consistente panoramica dell'analisi dei segnali applicata al powertrain.

Durante il corso potrai apprendere i principi fondamentali della teoria dei segnali e dei sistemi nel dominio del tempo e della frequenza; scoprirai metodi specifici per la progettazione e l'implementazione di filtri digitali per applicazioni automotive e approfondirai l'utilizzo degli strumenti di analisi spettrale per un'elaborazione efficace e produttiva.

Metteremo a tua disposizione i software per l'elaborazione dei segnali e potrai applicare immediatamente le nozioni apprese mediante laboratori svolti presso le nostre sale prova.

Contenuti:

- Teoria ed esempi sulle tecniche di elaborazione dei segnali
- Applicazioni dell'elaborazione dei segnali alle fenomenologie del motore
- Laboratori e dimostrazioni pratiche in sala prova

Per Informazioni
lfiorini@addestra.it

In collaborazione con

