# Omologazione ECE ONU Regolamento No. 10

## Obiettivo

Il Regolamento ECE ONU no. 10 definisce i requisiti essenziali in termini di compatibilità elettromagnetica, applicabili ai veicoli che sono destinati a circolare su strade pubbliche e per le quali è prevista l'omologazione ministeriale e l'immatricolazione per l'apposizione della targa di circolazione. Oltre alle verifiche EMC dei veicoli sono definiti anche requisiti per le unità elettriche ed elettroniche progettate per essere installate nei veicoli.

## Programma

- Breve introduzione ai concetti di Iter di Omologazione Ministeriale
- Cenni storici sull'evoluzione della Direttiva EMC Automotive e del Regolamento ECE ONU No.10
- Guida per l'applicazione oggi degli unici requisiti EMC Automotive in accordo al Regolamento ECE ONU No.10
- Fenomeni elettromagnetici ed esempi di misure su veicolo e su componenti
- Presentazione dell'unico Ente normatore e navigazione nel sito UNECE.org
- Le linee guida per la compilazione dei moduli del Fascicolo di Omologazione
- Audit previsto dal Ministero dei Trasporti per la Conformità di Produzione (CoP Audit)
- Ottenimento del Certificato di omologazione ministeriale per un prodotto o per famiglia di prodotto
- Gestione delle eventuali Estensioni del Fascicolo di omologazione

## Destinatari

Il corso è rivolto ai responsabili delle Omologazioni in azienda, nonché ai progettisti e ai costruttori di apparati e sistemi elettrici, e fornisce utili indicazioni anche ai tecnici che operano nell'ambito dei laboratori di prova. Il corso illustra gli aspetti tecnici conseguenti all'applicazione dei vari requisiti (veicoli o componenti) per dichiarare la conformità e presentare il Fascicolo di Omologazione al Ministero dei Trasporti.

## Prerequisiti

Nessuno

## Durata

8 ore. Orario 9:00 – 18:00

## Materiale didattico

Dispensa, contenente le slides proiettate durante il corso.

## Docente

Il corso viene svolto da un docente qualificato

## Attestati

Attestato di Frequenza