

**MARTEDI' 28 GIUGNO 2022
SEMINARIO**

"La transazione energetica nel mondo dei Trasporti"

La transazione dai combustibili fossili alla trazione elettrica.

Analisi dettagliata della transizione in atto delle tecnologie dei veicoli per la mobilità sia privata che pubblica e le considerazioni tecniche che derivano da questo salto epocale.

OBIETTIVI

L'evento formativo ha l'obiettivo di analizzare i fattori primari che hanno consentito la diffusione dei veicoli a trazione elettrica.

Verranno approfondite le tematiche relative alla costituzione di un mezzo a trazione elettrica e sulle batterie di trazione (Ioni di Litio) ed alla loro diffusione nonché all'impatto ambientale che esse avranno nell'immediato futuro.

Verranno illustrate le statistiche di produzione ed utilizzo delle fonti fossili e di come potrà essere affrontata la maggior richiesta di energia elettrica da parte del parco veicoli. Tramite le analisi e le osservazioni degli argomenti sopra esposti si effettuerà un'indagine analitica del percorso che la nostra società dovrà affrontare per raggiungere gli obiettivi del "FIT FOR 55", insieme di target che la Commissione Europea ha fissato agli stati membri per il raggiungimento degli standard di decarbonizzazione del pianeta.



ISCRIZIONE: nell'Area Eventi del sito
www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione

COSTI: 10,00 €

SEDE: Casa del Volontariato – Via Correggio 59 - MB
Parcheggio interno gratuito

Evento valido per il rilascio di **6 crediti formativi** professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri.

PROGRAMMA

- 09.00** Registrazione partecipanti
- 09.20 SALUTI ISTITUZIONALI e PRESENTAZIONE**
Ing. Carlo Nava
Presidente Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza
- 09.30 Ing. Pasquale Bellusci**
Operations manager Energy Company
✓ Consumi energetici Italia per settore di utilizzo.
✓ Distribuzione rete stradale
✓ Fit for 55 e Red
- 11.00 Ing. Alessandro Tritto**
Senior Field Engineer Manager Veicoli Elettrici
✓ Fattori che hanno determinato il ritorno alla mobilità elettrica.
✓ Batterie al Litio
✓ Struttura di un veicolo elettrico
- 12.30 -13.30 Pausa**
- 13.30 Ing. Alessandro Tritto**
✓ Il ciclo energetico della mobilità elettrica.
✓ durata del mezzo e costi di manutenzione
- 15.30 Ing. Pasquale Bellusci**
Operations manager Energy Company
✓ Altre opzioni per la mobilità
- 16.00 Domande e dibattito**
- 16.30 Fine lavori**

Responsabile scientifico
Ing. Alessandro Tritto

Commissione Sistemi Energetici
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza