

SEMINARIO:

**AUTO ELETTRICA AL BIVIO.
OPPORTUNITA' E RISCHI:
CONTESA TECNOLOGICA O ALLEANZA COOPERATIVA?**

16 Luglio 2025, ore 15.00 – 18:30

Seminario nella nuova sede dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino (OIT)
Corso Trento 21, Torino

FINALITÀ E ARGOMENTI

La penetrazione dell'auto elettrica va avanti a rilento, fra incertezze e dubbi. Il Seminario ha l'obiettivo di aggiornare i partecipanti presentando la situazione attuale e le previsioni considerate più realistiche. Permane il dibattito sulla neutralità tecnologica.

La decisione europea di 'avanti tutta' per l'auto elettrica e ostracismo per l'auto convenzionale deve adesso fare i conti con i cambiamenti nel mercato americano e con i vincoli tecnologici ed economici di una transizione '*giusta e attuabile nella pratica*'.

Non mancano le domande: solo auto elettriche o neutralità tecnologica? qual è lo stato del mercato? quali sono e come si calcolano i margini di convenienza dell'auto elettrica? quali sono le esperienze riportate da interlocutori credibili? qual è lo stato della normativa vigente? Quali sono le prospettive? quali sono realmente i rischi in caso di incendio e/o di incidenti che coinvolgono veicoli elettrici? Il seminario cercherà di rispondere a questi quesiti sviluppando un confronto e senza dimenticare ciò che accade nel continente americano.

PROGRAMMA

h 14.35 | Registrazione partecipanti

- h 15:00 | Inizio dei lavori e saluti ai partecipanti
Prof. Ing. Giuseppe Ferro, Presidente Ordine Ingegneri Torino
Ing. Paolo Visca Coordinatore Commissione Impianti elettrici e Speciali OIT

Relatori

Ing. Prof. Roberto Napoli, *Prof. Emerito Politecnico di Torino Dip. Energia-Consigliere OIT*
L'auto elettrica. Stato e convenienza. Opportunità e rischi di incendio. Neutralità tecnologica.

Ing. Giuseppe Simonetta, *Commissione Impianti elettrici e speciali OIT, membro CEI CT64*
Sicurezza operazioni di soccorso e manutenzione auto EV. Normativa Cei e linee guida vvf

Prof. George Gross, *Prof. University of Illinois, Champaign, USA*
Stato dell'arte ed evoluzione del mercato. Le scelte americane

Ing. Paolo Visca, *Coordinatore Commissione Impianti Elettrici e Speciali OIT*
Aspetti costruttivi ed esperienze risultati dall'ultimo tavolo tecnico sull'evoluzione degli EV

Ing. Elisabetta Scaglia, *Coordinatore Commissione Impianti Prevenzione Incendi OIT*
Le criticità presentate dagli EV in ambito prevenzione Incendi

Ing. Aldo Celano, *Commissione Impianti Elettrici e Speciali OIT*
Le responsabilità negli interventi

Seguiranno lo Spazio Domande e il Dibattito

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Ing. **Roberto Napoli**, *Professore Emerito del Politecnico di Torino e Consigliere OIT*

Ing. **Paolo Visca**, *Coordinatore Commissione Impianti Elettrici e Speciali- OIT*

Ing. **Elisabetta Scaglia**, *Coordinatore Commissione Prevenzione Incendi OIT*

INFORMAZIONI UTILI

SEDE: Ordine Ingegneri della Provincia di Torino, corso Trento 21, Torino

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: 3 CFP per i partecipanti ingegneri registrati.iscritti all'Ordine. In presenza.