

SEMINARIO

Venerdì 24 aprile 2026 - ore 14:00

Sala del Consiglio del Dipartimento di Energia - edificio BL25
Politecnico di Milano - via R. Lambruschini, 4 - Milano

L'impatto dei veicoli elettrici: *dalla ricarica alla stabilizzazione delle reti di distribuzione*

PRESENTAZIONE

Il seminario analizza il ruolo dell'elettrificazione della mobilità come possibile soluzione per ridurre l'inquinamento urbano e favorire la transizione energetica analizzando diversi aspetti associati all'impatto dei veicoli elettrici sulla rete di distribuzione. Esperti di università, istituzioni, centri di ricerca e industria chiariranno i principali dubbi e il contributo dell'elettrificazione alla decarbonizzazione dei trasporti.

Visti i problemi legati all'inquinamento dell'aria e la progressiva transizione verso fonti di energia rinnovabili, l'elettrificazione della mobilità si sta imponendo come soluzione per ridurre le emissioni inquinanti, in particolare all'interno dei grandi centri urbani.

I vantaggi in termini di inquinamento sono innegabili, purtroppo l'elettrificazione apre una serie di questioni da affrontare. In particolare, numerosi dubbi vengono spesso sollevati, quali: la rete di distribuzione è in grado di sostenere il numero di punti di ricarica necessari, e può in qualche modo trarre vantaggio da essi? La ricarica di numerosi veicoli elettrici è sostenibile in contesti urbani, sia condominiali che pubblici? Come si inquadra l'elettrificazione del trasporto privato nel contesto più generale della decarbonizzazione dei mezzi di trasporto? Come il ciclo di vita delle batterie influisce sull'economia dell'auto elettrica? Possedere un veicolo elettrico è realmente conveniente?

Durante il Seminario, si andranno ad affrontare queste tematiche, fugando i più comuni dubbi sul tema grazie all'esperienza di relatori provenienti da università, istituzioni, centri di ricerca e industria.



POLITECNICO
MILANO 1863 | DIPARTIMENTO
DI ENERGIA

Partner



SEMINARIO Venerdì 24 aprile 2026
ore 14:00

L'impatto dei veicoli elettrici: *dalla ricarica alla stabilizzazione delle reti di distribuzione*

PROGRAMMA

Moderatori: Gruppo tematico AEE Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica: Claudio Pagani • Roberto Faranda • Simone Negri

14:00 • Saluti di apertura e introduzione alla giornata

Giuseppe Parise | *Presidente generale AEIT* • Stefano Massucco | *Presidente AEE Society di AEIT*

Carlotta Penati | *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano* • Matteo Maestri | *Direttore del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano*

14:15 • Intervento di introduzione generale alla giornata

L'impatto dei veicoli elettrici: dalla ricarica alla stabilizzazione delle reti di distribuzione • Giuseppe Mauri - RSE

14:35 • Normativa e regolazione per lo smart charging • Emanuele Regalini - ARERA

14:55 • L'evoluzione delle tecnologie di ricarica: dalla ricarica domestica al Megawatt Charging System • Omar Imberti - ABB

15:15 • La ricarica urbana dei veicoli elettrici: l'esperienza di A2A con il progetto City Plug e le prospettive di sviluppo • Fabio Pressi - A2A E-Mobility

15:35 • Batterie per auto elettriche: sfide e opportunità • Omar Perego - RSE

15:55 • La ricarica in movimento per una mobilità sostenibile • Michela Longo - Politecnico di Milano

16:15 • Transizione in elettrico del trasporto pubblico urbano • Miles Parisi - ATM Milano

16:35 • Elettificazione del trasporto merci pesante: sfide di ricarica e servizi di flessibilità per le reti elettriche • Lorenzo Amaranto - RSE

16:55 • L'impatto della ricarica dei veicoli elettrici sulla rete di distribuzione • Stefano Gornati - Unareti

17:15 • Q&A

17:30 • Chiusura Lavori

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Seminario è gratuita

- Per ragioni organizzative, è richiesta la registrazione all'evento entro il **23 aprile 2026**, accreditandosi sul sito www.aeit.it alla Sezione Eventi e Manifestazioni
- Sarà disponibile anche un collegamento virtuale via Zoom per partecipare da remoto

SEGRETERIA • AEIT | Ufficio Centrale | E-mail: manifestazioni@aeit.it | www.aeit.it

È stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri per il riconoscimento di CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente