



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



IVECO



L'idrogeno nel Trasporto Stradale Stato dell'arte e prospettive

25 maggio 2021
Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, a seguito dell'emergenza COVID-19, propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma) riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

La Frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.20 cliccando sul link personale ricevuto a mezzo mail.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:

<https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato alla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al webinar sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Tematica **Motorismo**, istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in collaborazione con Eni, Iveco, Toyota Motor Italia, Università degli Studi Guglielmo Marconi propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sull'utilizzo dell'idrogeno nel trasporto stradale.

Il tema del seminario nasce per il crescente interesse nei confronti della mobilità stradale così detta sostenibile attraverso l'utilizzo dei combustibili alternativi. Lo scopo dell'iniziativa è analizzare le caratteristiche e le modalità di utilizzo dell'idrogeno nel trasporto stradale.

In particolare, saranno affrontati i temi riferiti:

- al quadro normativo
- al mercato ed al parco dei veicoli che utilizzano l'idrogeno;
- alle modalità di produzione dell'idrogeno per autotrazione;
- alle infrastrutture per il rifornimento;

- allo stato dell'arte e alle prospettive dei veicoli che utilizzano l'idrogeno come vettore energetico.

Programma del 25 maggio 2021

Ore 14:30 – 14:45

Saluti iniziali ed Introduzione ai lavori

ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri

ing. Giampaolo Stella

Presidente Commissione Motorismo

Ore 14:45– 15:45

L'idrogeno nel settore trasporti: stato dell'arte, sviluppi, prospettive

prof. Fabio Orecchini

Università degli Studi Guglielmo Marconi

Direttore Centro di Ricerca CARE

Ore 15:45 – 16:15

Produzione, distribuzione e prospettive della diffusione dell'idrogeno per autotrasporto

dott. Luigi Gargiulo

Responsabile Economia circolare e Mobilità

sostenibile- Eni

Ore 16:15 – 17:00

Le trazioni alternative nel trasporto pesante: elettrico VS idrogeno

ing. Fabrizio Buffa

Alternative Propulsion Manager – CNH Industrial

Ore 17:00 – 18:00

Mirai e il ruolo dell'idrogeno nella strategia di elettrificazione del gruppo Toyota

ing. Andrea Saccone

General Manager Communication & External Affairs - Toyota Motor Italia