



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



enel x



La Mobilità Stradale Sostenibile stato dell'arte e prospettive tecnologiche

5 dicembre 2018

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 - ROMA

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR

137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14.15 alle ore 19.00).

La Commissione Tematica *Motorismo*, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con AVL, Enel X, Nissan propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema della *Mobilità Stradale Sostenibile: stato dell'arte e prospettive tecnologiche*.

Il tema del seminario nasce dal crescente interesse per la mobilità stradale sostenibile e si prefigge di fare il punto sull'attuale diffusione dei veicoli elettrici analizzando lo stato e l'evoluzione delle nuove tecnologie.

In particolare, saranno illustrati:

- le tecnologie più attuali e le principali architetture utilizzate per la trazione stradale;
- lo stato dell'arte e gli sviluppi dei sistemi di trazione e di accumulo dell'energia a bordo;
- i diversi sistemi per la ricarica dei veicoli e le relative modalità per la gestione delle smart grid.

Programma del 5 dicembre 2018

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 – 15:15

Parco veicoli e infrastrutture di ricarica

ing. Giampaolo Stella

Presidente Commissione Motorismo

Ore 15:15 – 16:00

Innovazione tecnologica nei sistemi di mobilità elettrica stradale

prof. Fabio Massimo Frattale Mascioli

Facoltà d'Ingegneria La Sapienza

Ore 16:00 – 16:45

Motori elettrici di trazione e loro integrazione nelle moderne architetture veicolari

ing. Francesco Mastrandrea

AVL Italia

Ore 16:45 – 17:30

Sistemi per l'accumulo dell'energia

prof. Giuseppe Tomasso

Università di Cassino

Ore 17:30 – 17:45 *Intervallo*

Ore 17:45 – 18:30

Soluzioni di ricarica intelligenti per i veicoli elettrici

ing. Eleonora Sammartino

ENEL X.

Ore 18:30 – 19:15

Politiche e prospettive Nissan sulla mobilità sostenibile

ing. Paolo Matteucci

Direttore Mobilità Elettrica Nissan Italia

Ore 19:15 – 19:30

Dibattito