

SEMINARIO in presenza

Mercoledì, 26 giugno 2024 | ore 14:00

Bologna | Aula Magna | Università di Bologna
Scuola di Ingegneria e Architettura | Viale del Risorgimento 2

Progettazione per la mobilità elettrica:

quadro normativo, criteri progettuali, sicurezza elettrica e verifiche

PRESENTAZIONE

Il seminario approfondirà il tema attuale della mobilità elettrica dando una panoramica circa lo stato dell'arte, un'analisi dei trend di evoluzione sperimentati finora e i possibili scenari del settore per il prossimo futuro. Si introdurranno conoscenze specifiche sulle tipologie di veicoli per la mobilità elettrica, i diversi modi di ricarica, le caratteristiche salienti delle corrispondenti infrastrutture e i relativi luoghi di installazione, nonché sulle smart grid e in generale sui sistemi di alimentazione elettrica. Verranno presentati principi progettuali in conformità al quadro normativo vigente sia per quanto concerne il sistema elettrico di accumulo e propulsione HVDC a bordo dei veicoli BEV, sia relativamente all'installazione e messa in esercizio delle infrastrutture di ricarica AC/DC in BT. In tal senso, il seminario approfondirà quindi gli aspetti relativi alla sicurezza elettrica, con la presentazione di soluzioni tecnologiche specificamente sviluppate per garantire una mobilità elettrica sicura e affidabile, nonché loro esempi applicativi declinati al trasporto pubblico locale, sempre in termini di veicoli full electric e infrastrutture di ricarica. Ultimo tema trattato, ma senz'altro anch'esso di importante rilevanza, la presentazione della richiesta normativa ed esempi di esecuzione delle attività di ispezione e verifiche periodiche delle stazioni di ricarica, da eseguire al fine di garantire l'operatività e il funzionamento in totale sicurezza per gli utenti.

organizzato da



in collaborazione con



con il contributo incondizionato di



con il patrocinio di



SEMINARIO in presenza Mercoledì, 26 giugno 2024
ore **14:00**

Progettazione

per la mobilità elettrica:
quadro normativo, criteri progettuali, sicurezza elettrica e verifiche

PROGRAMMA

14:00 - 14:15 • Registrazione partecipanti

14:15 - 14:30 • Ringraziamenti e Saluti

Prof. Davide Fabiani | *DEI - Università di Bologna*

14:30 - 15:30 • Veicoli Elettrici e Smart Grid

Prof. Stefano Lilla | *DEI - Università di Bologna*

15:30 - 16:10 • Quadro normativo di riferimento e criteri progettuali

Ing. Walter Vinciotti | *CEO & Mechanical Engineer - Privé*

16:10 - 16:30 • Coffee Break

16:30 - 17:10 • Soluzioni tecnologiche per la sicurezza elettrica nelle infrastrutture di ricarica e a bordo dei veicoli

Ing. Danilo Martinucci | *Director of Sales & Marketing - Bender Italia*

17:10 - 17:50 • Verifiche periodiche nelle infrastrutture di ricarica

Dott. Tomas Agni | *Responsabile Qualità e Verifiche - Gruppo Sicurezza Ambiente*

17:50 - 18:10 • Quesiti e discussione finale

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Seminario è gratuita fino a esaurimento posti.

Per ragioni organizzative, è richiesta la registrazione all'evento entro il **24/06/2024**, accreditandosi sul sito **www.aeit.it** alla Sezione Eventi e Manifestazioni.

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

La partecipazione all'evento darà diritto agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 3 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

La partecipazione all'evento darà diritto al riconoscimento di 3 CFP per i Periti Industriali e i Periti Industriali Laureati secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.