

Seminari Tecnici



ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE

GIOVEDÌ 30 GIUGNO 2022 dalle 14:30 alle 18:00
SALA FORMAZIONE ORDINE INGEGNERI CAGLIARI Via Tasso, 33 - Cagliari

Mobilità Elettrica, l'infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici

14:00 > 14:15

Registrazione partecipanti

14:15 > 14:30

Saluti e introduzione lavori

14:30 > 16:30

Ing. Sergio Giacomo Carrara ABB

- L'evoluzione del mercato
- Le opportunità offerte dal PNRR
- Analisi degli scenari e delle esigenze dei clienti
- I modi di ricarica
- Le strategie di ricarica
- Impianti elettrici per la ricarica
- Riferimenti legislativi e normativi
- Le indicazioni dei vigili del fuoco
- Come progettare l'infrastruttura di ricarica
- Le soluzioni ABB per la mobilità elettrica
- La legislazione italiana ed europea
- Scenari futuri 2030-2050

16:30 > 16:45

Coffee break

16:45 > 18:00

Prof. Ing. Fabrizio Pilo Università di Cagliari – Presidente CT 316 CEI
Sistema elettrico e mobilità elettrica fra regolazione e normazione

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtml>

DIRITTO DI RECESSO

Le rinunce non segnalate saranno sanzionate con il rifiuto dell'iscrizione a due successivi eventi gratuiti organizzati

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

OBIETTIVI:

La mobilità elettrica è un passo per un futuro a basse emissioni: non solo ricarica per auto privata, ma anche flotte aziendali, veicoli commerciali, trasporti su strada, autobus e pullman urbani ed extraurbani. Ciò rispecchia l'attenzione del governo verso per gli obiettivi di decarbonizzazione concordati in sede europea che, recentemente, si articola anche potenziando, grazie ai fondi messi a disposizione dal PNRR, il trasporto pubblico e privato ecosostenibile e le relative infrastrutture per la ricarica.

Nel seminario approfondiremo il tema della mobilità elettrica, analizzando i diversi scenari di utilizzo e le relative esigenze e strategie di ricarica e le soluzioni offerte per offrire agli utenti una mobilità senza pensieri. Si tratteranno i requisiti tecnici-normativi necessari alla realizzazione di impianti che possono richiedere anche elevati valori di potenza. È quindi necessario oltre che progettare nuove linee, saper rivedere la distribuzione elettrica in modo da soddisfare l'alimentazione di carichi energivori come le stazioni di ricarica, conoscendo le esigenze dei clienti e le tipologie di servizio.

CREDITI FORMATIVI:

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero seminario saranno riconosciuti **4 CPF**.

COSTI:

La quota di partecipazione al seminario è gratuita.

**CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI:**

