

E.Mobility: L'infrastruttura di ricarica

Nozioni di base per realizzare un'infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici

Il corso digitale dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta in collaborazione con ABB

Le stazioni di ricarica possono richiedere anche elevati valori di potenza per soddisfare la richiesta di una ricarica non solo "veloce", ma anche a "destinazione". E' quindi necessario oltre che progettare nuove linee anche rivedere la distribuzione elettrica del cliente in modo da soddisfare l'alimentazione di questi carichi energivori conoscendo le esigenze e la tipologia del servizio richiesto. Nella trattazione si esamineranno anche le leggi nazionali e gli incentivi sulla base del recente DEF per il 2019. Si accennerà anche alla gestione delle stazioni di ricarica.

Programma Pomeriggio Tecnico:

14:00 – 14:15 Accesso a Webex

14:15 – 15:45 e.Mobility Parte I

15:45 – 16:00 Pausa caffè

16:00 – 17:30 e.Mobility Parte II

17:30 – 18:00 Q&A

Agenda:

Analisi delle tipologie di utenti e delle differenti esigenze.

Le soluzioni ABB per la mobilità elettrica privata e pubblica.

Esempio dimensionamento dell'infrastruttura elettrica.

Riferimenti legislativi e normativi.

Resilienza della rete elettrica nazionale e scenario fino al 2030 e contributo delle fonti rinnovabili.

Comunicazione tra stazione di ricarica in a.c. e veicolo.

Gestione della ricarica della stazione, smart charging e servizi ai clienti ed utenti.

Modelli di business.

Manuali d'installazione. delle stazioni di ricarica.

Relatori Ordine: Ing. Vincenzo De Lisa

Ing. Francesco D'Orta

Relatore ABB: Ing. Sergio Giacomo Carrara

Questo corso prevede il rilascio di 3 CF agli iscritti CNPI ed agli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta.



Quando?

16 Giugno 2020

Ore 14.00 – 18.00

Dove?

Online sulla
piattaforma
WebEx

[Clicca qui per registrarti all'evento](#)



Ti serve supporto?

Scrivi all'indirizzo IT-abbformazione@abb.com