



Corso di formazione (4 ore)

SISTEMI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

Normativa, installazione, sicurezza

Presentazione

nei prossimi anni l'installazione di sistemi di ricarica per veicoli elettrici ed ibridi plug-in è prevista in forte sviluppo, con il Trentino in prima fila.

La e-mobility risulta infatti più efficiente e rispettosa dell'ambiente rispetto ai veicoli tradizionali con motore endotermico, in particolare in ambito urbano.

Lo scopo dell'incontro è quello di illustrare la normativa CEI vigente, le modalità di ricarica, i vari tipi di colonnine, standard, rapide e ultrarapide, i criteri per l'installazione e la gestione dei sistemi di ricarica nei vari contesti di applicazione: abitazioni indipendenti, condomini, alberghi, uffici ed esercizi commerciali, piste ciclabili, parchi auto e parcheggi.

Saranno illustrati anche le modalità per l'erogazione degli incentivi provinciali per l'acquisto di veicoli elettrici e di stazioni di ricarica per privati e imprese.

Una particolare attenzione sarà infine riservata ai vari aspetti della sicurezza elettrica.

OBIETTIVI

Aggiornamento per progettisti, installatori, manutentori, tecnici di aziende elettriche e di aziende industriali sulla evoluzione dei sistemi di ricarica per veicoli elettrici e ibridi plug-in.

DOCENTI

- ✓ Maurizio Fauri: Università di Trento
- ✓ Claudio Biella: BU EV Trainer, SCAME Parre

PROGRAMMA

- Piano Provinciale per la mobilità elettrica.
- Incentivi provinciali per le stazioni di ricarica.
- Tecnologie di ricarica.
- Modi di ricarica e tipi di connessione.
- Connettori per la ricarica.
- La direttiva AFI e gli standard internazionali.
- Normativa CEI per i sistemi di ricarica: aspetti di sicurezza elettrica.
- Schemi a blocchi, modo 3 di ricarica e modelli circuitali.
- Criteri per la scelta e l'installazione: applicazioni domestiche ed in ambiente «pubblico».
- Gestione di infrastrutture di ricarica in cloud.
- Esempi di installazione.



In collaborazione con il
Collegio dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Trento

I collegi dei Periti di Tn e Bz riconoscono
n. 4 crediti formativi

SEDE, DATA E COSTO

- Sede: CANTINA ROTARI a Mezzacorona
- Data: **giovedì 18 ottobre 2018**
- Orario 14,00 -18,00
- Partecipanti: min 20 – max 30
- Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e la documentazione del corso.

Costo per partecipante:

- 50 euro+iva per ditte iscritte Atiqua
- 70 euro+iva per ditte non iscritte Atiqua

Nota: Sconto 10% per le ditte che iscrivono 2 o più persone. Gli sconti non sono cumulabili.

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segretaria Atiqua :

Fax **0461/701505** - info@unaetrentino.it

Ditta _____

Via _____

CAP _____ Citta' _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____

P.iva. _____

Nominativi dei partecipanti:

1 _____

2 _____

3 _____

Per informazioni: dott. Rigon 339.6090949