Schneider Electric

In collaborazione

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

Con il Patrocinio

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI



Architetture per gli impianti fotovoltaici, i sistemi per l'accumulo di energia e la ricarica dei veicoli elettrici

Seminario gratuito

Martedì 6 ottobre

14:00 – 18:00

Presentazione

Durante il seminario tecnico verranno trattate le best practice e gli aggiornamenti normativi relativi agli impianti fotovoltaici nei settori C&I (Commerciale e Industriale). In particolare, verrà fatto riferimento alla recente Delibera ARERA sul CCI e alla Norma CEI 0-16 V5, oltre che agli ultimi aggiornamenti delle Norme CEI 0-21 e CEI 64-8.

La parte tecnico/normativa sarà completata con la presentazione di alcuni casi applicativi, mettendo in evidenza come i dispositivi necessari per la corretta connessione alla rete siano indispensabili e come possano essere collocati all'interno dei quadri elettrici che compongono l'architettura.

Infine, verranno presentati i riferimenti normativi, le tipologie e le soluzioni per i sistemi BESS (Battery Energy Storage System) e le stazioni per la ricarica dei veicoli elettrici in AC e DC, la gestione, la supervisione e gli accessi alle infrastrutture.

Iscrizione

Fondazione Rete delle Professioni Tecniche di Rimini - Portale della formazione

Crediti formativi

Architetti: 3 CFP
Ingegneri: 3 CFP
Periti Industriali: 3 CFP
Geometri: 3 CFP

Centro Congressi SGR
Sala Energia
Via Gabriello Chiabrera, 34 D
47924 Rimini (RN)

Programma

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:20 Saluti istituzionali e presentazione dell'incontro

14:30 Architetture per il fotovoltaico

- Introduzione e meccanismi di incentivazione
- Generatore FV e Matching Stringa inverter
- Contesto tercnico/normativo
- Esempi applicativi
  Impianti fotovoltaici nel C&I connessi in MT e in BT

Sistemi di accumulo di energia a batteria (BESS)

- Fattori abilitanti
- Segmenti chiave
- Vantaggi nell'installazione di un sistema BESS
- Case History

16:00 Coffee break

16:30 Tipologie e soluzioni per la ricerca dei veicoli elettrici in AC e DC

- Norma CEI EN 61851: modi di ricarica
- Norma CEI 64-8 Sezione 722: veicoli elettrici
- Terminali di ricarica in AC e DC
- Software di gestione

Software tecnico: esempio di progetto

18:00 Chiusura lavori

Relatori *Angelo Baggini - Università degli Studi di Bergamo*

Alberto Biundo – Product application eMobility & BESS