



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

Convegno “SMART CITY: L’INTEGRAZIONE DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE DELLA RETE”

30 giugno 2022 – ore 14:30

MCE (Mostra Convegno Expocomfort) - That’s Smart
Fiera di Milano (Business & Conference 3 – sala C)

Il convegno è rivolto a tutti i professionisti del settore e vuole essere un momento in cui soffermarsi sui principali trend tecnologici che trasformeranno le città in veri e propri ecosistemi energetici digitali. L’evento sarà l’occasione per dare vita ad un confronto costruttivo tra tutti gli attori della filiera.

Nel corso dell’evento saranno presentate alcune innovazioni di prodotto e di sistema e si discuterà della loro integrazione per l’evoluzione “smart” delle città. Dall’illuminazione e ricarica elettrica al fotovoltaico e sistemi di accumulo per l’ottimizzazione di produzione e consumo dell’energia elettrica sino a giungere all’infrastruttura di rete per l’ottimizzazione dei flussi energetici. Tali soluzioni tecnologiche innovative sono il primo passo per la trasformazione delle città in polmoni energetici che rispondono alle sempre più crescenti esigenze di transizione ecologica volte a migliorare la qualità della vita e la sostenibilità ambientale nella città.

Programma

14.30 *Registrazione partecipanti*

14.45 Introduzione ai lavori

Michelangelo Lafronza, Segretario ANIE Rinnovabili

14.55 L’integrazione delle smart grid e microgrid nella città intelligente

Maurizio Bigoloni, ANIE Energia - Gruppo Innovazione Reti

15.10 Il ruolo dell’illuminazione all’interno della smart grid

Sonny Giansante, ASSIL – Focus Group Illuminazione Pubblica

15.25 Vehicle to grid : un caso di studio a cura di ANIE e RSE

Luigi Mazzocchi, RSE

15.40 Accumulo e Fotovoltaico per le Renewable Energy Community

Roberto Longo, ANIE Rinnovabili

15.55 *Chiusura lavori*