



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*