



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

Convegno

“LA DIGITAL ENERGY: CASE HISTORY SU SMART GRID E MICROGRID, SISTEMI DI ACCUMULO, RICARICA ELETTRICA E SMART BUILDING”

5 novembre 2019 – ore 14.00

Key Energy, Fiera di Rimini – Sala Girasole Hall Est

Il convegno, che si aprirà con un intervento istituzionale a cura di ANIE, mostrerà il processo evolutivo legato alla digitalizzazione del sistema elettrico. Si mostreranno alcuni case history che introdurranno le più moderne tecnologie per la gestione intelligente della rete elettrica nelle aree di produzione, trasmissione, distribuzione, stoccaggio dell'energia e si potranno anche valutare casi applicativi relativamente alla mobilità elettrica e agli edifici intelligenti. Le moderne soluzioni intelligenti e digitalizzate vanno nella direzione di conseguire efficienza e flessibilità nel rispetto dell'ambiente e generando nuovi servizi per i consumatori finali. L'intervento conclusivo, a cura di RSE, introdurrà gli scenari futuri e l'evoluzione della rete digitale.

Programma

Moderatore Michelangelo Lafronza

14.00 Registrazione

14.15 Introduzione e benvenuto

Michelangelo Lafronza - Segretario ANIE Rinnovabili

14.30 Monitoring e forecasting a breve termine in uno scenario di mercato infragiornaliero in negoziazione continua

Ezio Salvo - Vice Presidente, ANIE Rinnovabili

14.50 La rete elettrica intelligente al servizio della Digital Energy

Claudia Guenzi - Presidente Gruppo Smart Grid, ANIE Energia

15.10 Le microgrid: evoluzione del mercato e della regolamentazione

Riccardo Sorichetti - Gruppo Microgrid e Generazione Distribuita, ANIE Energia

15.30 Situazione attuale e prospettive dei sistemi di accumulo elettrochimico

Marco Pigni - Gruppo Sistemi di Accumulo, ANIE Energia

15.50 Infrastrutture di ricarica: situazione italiana, trend di sviluppo verso la ricarica 350 kW

Omar Imberti - Gruppo ANIE E-Mobility

16.10 Edificio 4.0: scenari evolutivi, opportunità da cogliere e sfide da affrontare nell'universo 'smart'

Daniele Pennati - Gruppo ANIE Building

16.30 Scenari di aggregazione di risorse distribuite per la fornitura di servizi di flessibilità

Luigi Pellegrino - RSE

16.50 Chiusura dei lavori

REGISTRATI