

## **Intervento Dott.ssa Sonia Sandei, Responsabile Vendite per la Generazione Distribuita di Enel in Italia**

Abstract

### **"Le nuove frontiere della generazione distribuita e dell'innovazione in Enel: E-Solution"**

Gli investimenti in efficienza energetica e generazione distribuita in Italia nel comparto industriale sono in continua crescita ma con una propensione verso l'innovazione ancora piuttosto bassa, soprattutto in alcuni settori.

La sfida di Enel per i prossimi anni è la creazione di un modello di offerta basato sull'innovazione e sulla sostenibilità, implementando soluzioni complesse ed integrate, in grado di garantire rilevanti risparmi economici ed energetici.

Attraverso lo sviluppo di 6 aree di intervento all'interno dell'Industry 4.0 sarà possibile un miglioramento della capacità produttiva attraverso una gestione integrata ed efficiente dell'intero processo di produzione

La tecnologia V2G permetterà di considerare le *e-car* come vere e proprie "batterie con le ruote", in grado di accumulare e reimmettere in rete l'energia non utilizzata. Il tutto grazie alla gestione bidirezionale della carica, disponibile nelle colonnine ma anche a bordo.

La generazione distribuita attraverso le fonti energetiche rinnovabili, pur nell'incertezza normativa del quadro incentivante, rivestiranno un ruolo importante per la sostenibilità ambientale dei progetti, in uno scenario con sfidanti obiettivi di riduzione delle emissioni atmosferiche inquinanti.