

Le reti intelligenti

La prima edizione dello Smart Grid International Forum ha evidenziato la necessità di un piano di investimenti strutturato e condiviso

■ La Settimana UE dell'energia sostenibile ha permesso a Federazione Anie di approfondire i temi legati all'efficienza energetica e alle energie rinnovabili. A fine 2010 a Roma si è svolta la prima edizione dello Smart Grid International Forum, organizzato da Federazione Anie, Gruppo Italia Energia e Wec Italia. L'incontro ha evidenziato lo stato dell'arte e le best practice in atto in quest'ambito produttivo e ha illustrato alcune case history e risposte concrete alle problematiche che i numerosi attori coinvolti offrono in Italia e all'estero.

L'evento ha coinvolto Federazione Anie e altre realtà nazionali e internazionali con l'obiettivo di entrare nel merito delle problematiche con un taglio pratico: dare informazioni agli operatori e sensibilizzare al tempo stesso le istituzioni sull'importanza di sostenere questo processo di sviluppo a cui ricerca e tecnologie hanno dato il via.

Si tratta di un processo che prima che industriale è culturale, guarda ai futuri contesti urbani e ai cittadini, entrando nel cuore di ogni progetto di sviluppo sostenibile. Il percorso, iniziato in diversi Paesi del mondo con l'introduzione delle smart grid nei sistemi elettrici, si sta delineando in modo discontinuo e con caratteristiche diverse a

seconda dei contesti in cui i diversi Paesi si muovono.

La crescita dei consumi, l'incertezza degli approvvigionamenti e i timori connessi al riscaldamento globale hanno reso evidente che la disponibilità illimitata di energia non è più un elemento certo.

in breve