



**LEGAMBIENTE**

Workshop

# L'INNOVAZIONE NELLA GESTIONE DELLE RETI E DELLO STOCCAGGIO

*in una prospettiva di generazione  
rinnovabile, efficiente e distribuita*

**MERCOLEDÌ 19 GIUGNO 2013** Ore 14.30 18.30  
presso Spazio Europa (piano terra) - Via IV Novembre 149, Roma

## Saluti iniziali

**ALESSANDRO GIORDANI** Capo Unità del Settore Comunicazione,  
informazioni e reti - rappresentanza in Italia della C.E.

## Introduce

**ARTURO LORENZONI** Università di Padova

## Intervengono

**PIERFRANCESCO ZANUZZI** Terna

**NICOLA COSCIANI** FIAMM

**MASSIMO GALLANTI** RSE

**ALESSANDRO CAFFARELLI** Coordinamento Free

**MAURIZIO DEL FANTI** Università di Milano

**GEORG WUNDERER** E-Wek prad, Prato allo Stelvio

## Partecipano

**FRANCESCO FERRANTE** Kyoto Club

**FRANCESCO LUONGO** Movimento difesa del cittadino

**ALEX SOROKIN** Interenergy

**MICHELE RAFFA** Friendly power

## Coordina

**EDOARDO ZANCHINI** vicepresidente Legambiente

si ringrazia per l'ospitalità



Spazio Europa, gestito dall'Ufficio d'informazione  
in l'Italia del Parlamento europeo e dalla  
Rappresentanza in Italia della Commissione europea

Spazio Europa managed by the European  
Parliament Information Office in Italy and the  
European Commission Representation in Italy



Il cambiamento in corso nel sistema energetico ha oggi di fronte una nuova frontiera. La crescita della produzione da fonti rinnovabili - nel 2012 si è superato il 28% di produzione rispetto ai consumi - può infatti oggi apportare significativi vantaggi per le famiglie e le imprese attraverso una produzione sempre più distribuita e integrata con smart grid e sistemi di accumulo. In un modello energetico di questo tipo gli utenti/produttori (prosumer) consumano, scambiano o immagazzinano energia elettrica a seconda dell'andamento dei fabbisogni e della produzione dei propri impianti. I vantaggi ambientali e energetici sono evidenti, perché si riduce la domanda di energia dalla rete elettrica, si avvicinano produzione e consumi efficienti. In questa prospettiva diventa strategico il ruolo delle reti locali e si aprono opportunità inedite nella gestione dei contratti di energia elettrica e calore, con innovazioni capaci di spingere interventi di risparmio e efficienza energetica per PMI, condomini, complessi pubblici e privati. Il problema è che questa nuova frontiera ha oggi di fronte barriere che dipendono da un sistema di regole, di tasse e vincoli creato per il "vecchio" modello.

Obiettivo del workshop è di approfondire l'innovazione in corso nelle forme di gestione delle reti e dei sistemi di accumulo per capire le prospettive di questo nuovo modello energetico, e per dare risposta ad alcune domande.

Per spingere una prospettiva di questo tipo, quali interventi possono aiutare l'innovazione nella gestione delle reti e dei sistemi di accumulo? Dallo scambio sul posto agli oneri di sistema, dai sistemi locali di utenza alla fiscalità, fino alla gestione delle reti e la vendita diretta dell'energia prodotta da fonti rinnovabili, sono tante le questioni aperte. Quali cambiamenti occorre introdurre nel sistema per spingere uno scenario che è nell'interesse delle famiglie e delle imprese, oltre che di un Paese come l'Italia dipendente dall'estero per l'importazione di fonti fossili?