

Anche i frigoriferi possono salvare il pianeta

Pubblicato: Lunedì 14 Dicembre 2009



Un frigorifero salverà il pianeta? Forse no, ma un aiuto potrà certamente darlo. Per questo **Whirlpool Europe**, che da sempre concede molta importanza all'ambiente nella sua comunicazione, è presente in prima persona al **Summit della Terra di Copenhagen**.

In particolare Whirlpool sarà presente per promuovere e spingere lo *Smart Green Grid Initiative*, un gruppo di aziende unite per promuovere e diffondere la tecnologia **smart grid**. Per smart grid si intende una rete elettrica che non si limita a diffondere energia, ma che è in grado di dialogare con le abitazioni e i singoli elettrodomestici. Comunicando con le case, il gestore della rete potrà distribuire in modo più corretto l'energia, magari spostando i surplus energetici da una zona all'altra, o premiando i consumatori che consumano meno con tariffe più basse.

In questa innovazione crede molto anche il presidente americano Barack Obama, che ha investito **miliardi di dollari sullo smart grid**. Qui in Europa, invece, si devono trovare ancora degli standard, e la presenza a Copenhagen servirà anche a questo.

«I consumatori devono essere in grado di scegliere se e quando desiderano che i loro apparecchi si interfaccino con la rete, e quando invece debbano rimanere indipendenti» ha detto **Bracken Darrell**, presidente di Whirlpool Europe, «L'offerta di incentivi economici – attraverso diverse fasce orarie di prezzo – sarà il singolo elemento di maggior peso nel cambiare le abitudini di consumo. Il grande vantaggio delle Smart Appliances che stiamo sviluppando consiste nel fatto che esse daranno al consumatore il potere di concedere benefici significativi al sistema senza alcun compromesso sull'efficacia e sulla qualità dei risultati».

Entro il 2010 sarà necessario individuare uno standard aperto per la smart grid, ma per ottenere questo risultato dovrà essere raggiunto un accordo tra rappresentanti dell'industria, gestori di rete e produttori di energia. Whirlpool sottolineerà l'importanza di una collaborazione tra la parte industriale, le autorità, il legislatore, le organizzazioni non governative e altri attori istituzionali e privati per contrastare in modo efficace il cambiamento climatico. Da parte sua, l'azienda, si è impegnata a produrre esclusivamente elettrodomestici in grado di interfacciarsi con la smart grid, entro il 2015.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

