

Il ministro dello sviluppo premia Greenkitchen

Pubblicato: Martedì 27 Gennaio 2009

Il Ministero dello sviluppo economico premia l'innovazione che guarda all'ambiente. Quella di Whirlpool Europe che riceverà un contributo pubblico significativo per il progetto **Greenkitchen**, identificato come **"sviluppo di sistemi integrati di nuovi elettrodomestici a ridotto consumo energetico"**. L'Agenzia per l'Innovazione, incaricata di vagliare i progetti presentati, ha ritenuto la proposta di **Whirlpool** degna di ricevere **i finanziamenti pubblici previsti da Industria 2015**. Il ministro Scajola, in un commento all'annuncio dei 30 progetti vincitori, ha dichiarato "il Governo investe sulle imprese che investono in qualità e ambiente [...] E' particolarmente importante, soprattutto in questa fase di crisi, sottolineare la determinazione di tante aziende [...] nell'avviare progetti di ricerca e innovazione per aumentare la qualità e l'efficienza dei propri prodotti". Il progetto, già in piena fase di sviluppo, vede impegnati Whirlpool nel ruolo di capofila del partenariato, oltre ad una vera e propria rete di imprese e di istituti di ricerca, tra cui il Politecnico di Milano ed Elica. Il lancio sul mercato dei primi modelli è previsto per il 2010, mentre la versione più completa sarà pronta entro il 2012.

Sebastiano Rio, vice president, Manufacturing Operations, Whirlpool Europe, ha accolto la notizia con grande soddisfazione e ha dichiarato " per la prima volta Whirlpool ottiene un importante riconoscimento a livello nazionale. Siamo felici di vedere così **premiato il nostro impegno nel campo dell'innovazione e del risparmio energetico**, un risultato ottenuto anche grazie al nuovo approccio dell'azienda alle relazioni col territorio e con le istituzioni. Questo non è per noi un punto di arrivo, ma di partenza, e ci auguriamo che il dialogo che siamo riusciti ad instaurare prosegua e cresca anche negli anni a venire".

Attraverso un uso integrato degli elettrodomestici, il concept Greenkitchen mutua il suo modello dal ciclo della natura, ottimizzando l'uso di acqua e calore. A prima vista, la Greenkitchen appare simile in tutto e per tutto ad una cucina "tradizionale". **E' la tecnologia eco-integrata** che è alla base del progetto che la differenzia consentendo di risparmiare fino al 70% sulla bolletta e di recuperare fino al 60% di acqua e calore prodotti dagli elettrodomestici per alimentarne altri o altre funzioni della eco-kitchen.

Ad esempio, la Greenkitchen permette di recuperare il calore prodotto dal compressore del frigorifero, unico elettrodomestico a funzionare 24 ore su 24, per iniziare a scaldare l'acqua della lavastoviglie. I sensori di torbidità dell'acqua rilevano il livello di sporco nel lavello per evitare di sprecare acqua. Quando si fa scorrere l'acqua in attesa che si scaldi, l'acqua fredda pulita viene recuperata in uno speciale serbatoio per poterla riutilizzare, dopo trattamento antibatterico, per annaffiare le piante, per le pulizie di casa o nel ciclo di lavaggio della lavastoviglie.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it

