

Venerdi 23 marzo 2012

ZCZC7493/SXR

Ambiente --&gt; Risparmio energetico

R PEC S44 QBXO

ENERGIA:MACALUSO (ANEA),CONTRIBUTO SU TERMICO E'OPPORTUNITA' NOVITA' TECNOLOGICHE A SECONDA GIORNATA ENERGYMED A NAPOLI

(ANSA) - NAPOLI, 23 MAR - "L'ipotesi di attivazione del decennale contributo per le energie da risorse termiche rappresenta un'opportunita' in piu' per lo sviluppo delle fonti rinnovabili, una possibilita' strategica per la Campania che ha, proprio nella zona flegrea, risorse inesauribili". E' quanto ha sottolineato Michele Macaluso, direttore di Anea, l'agenzia che organizza EnergyMed. Dalla seconda giornata di lavori del Salone sulle fonti rinnovabili e il risparmio energetico, EnergyMed, giungono consensi su quello che potrebbe essere una ulteriore opportunita' di posti di lavoro e sviluppo grazie al conto energia per le fonti rinnovabili termiche e all'efficienza energetica.

La bozza di decreto voluta dal Ministro dello Sviluppo Economico anima gli interessi del settore delle rinnovabili in attesa della disponibilita' di fondi che serviranno anche all'acquisto di elettrodomestici di nuova generazione (classe A++ e A+++)

Novita' nel fotovoltaico sono state presentate da un'azienda produttrice di pannelli solari termici (Pss Solar), che utilizza dei materiali innovativi nella produzione degli impianti come tubi sottovuoto che danno risultati piu' efficaci nello sfruttare le radiazioni solari e ridurre gli sprechi.

Innovazione anche nella produzione di pannelli fotovoltaici (Tecnosolar) con l'utilizzo di un microinverter, installato sulla struttura di supporto di ogni modulo, che massimizza la produzione di energia, facendo in modo che ogni modulo lavori indipendentemente dagli altri, dimostrandosi piu' resistente ai fattori ambientali e con il risultato dell'incremento energetico dal 5 al 25%.

Presentati anche prodotti meno tecnologici e di maggior impiego come i detersivi non confezionati proposti dalla Detersfuso, che cerca di diffondere l'abitudine ad acquistare prodotto sfuso, riducendo i costi di imballaggio caricati sulle spese mensili delle famiglie e dando un significativo contributo alla lotta agli sprechi, con una riduzione del 20% e ai rifiuti.

Domani, sabato 24 marzo, i visitatori potranno ricaricare i propri fusti del detersivo gratuitamente. Tra le curiosita' presentate dalla Aurora Energy, la tenda fotovoltaica completamente avvolgibile con doppia funzione: protezione dal sole e di produzione di energia con applicazione anche del conto energia per i rimborsi di spesa iniziale. Mentre un prototipo presentato dalla Icoplastic, una turbina eolica denominata X-One costruita interamente in plastica, della dimensione di un'antenna televisiva, ha la capacita' di produzione di circa 2000 Kwh: ovvero puo' sopperire alla totalita' del fabbisogno energetico della propria casa.

A EnergyMed anche i bambini hanno trovato gli oggetti del futuro di proprio interesse. Giochi solari, promossi dall'ANEA, che si attivano grazie alla luce solare. Diversi i modelli (gabbiano, mulino, elicottero, macchinina, etc) sfruttano la tecnologia del fotovoltaico per entrare in funzione.

Sul fronte rifiuti presentato con un convegno sulla gassificazione al plasma, al quale e' intervenuto l'esperto mondiale, l'americano Louis J. Circeo, dell'Istituto di Ricerca della Georgia di Atlanta. L'azione, prodotta da una torcia al plasma, da' possibilita' di dissociare le molecole dei rifiuti, trasformandoli in energia e materiale ad altissima resistenza e riutilizzabile in edilizia. La torcia al plasma viene utilizzata anche per la bonifica di territori contaminati. (ANSA).

COM-PIO/BOM

23-MAR-12 18:16 NNNN

ZCZC2245/SXR