



**Addio alle vecchie lampadine ad incandescenza:** Dal 1 settembre 2012, in tutta Europa, è vietato vendere le lampadine ad incandescenza. Le uniche che rimarranno in commercio sono quindi quelle a led e a fluorescenza che garantiscono vantaggi da tutti i punti di vista rispetto alle loro antenate. Le lampadine di ultima generazione hanno infatti un'efficienza luminosa molto maggiore e quindi a parità di luce emessa consumano meno energia. Questo fatto si traduce sia in benefici ambientali con un risparmio in emissioni di CO<sub>2</sub> di circa l'80%, sia in termini economici con una diminuzione del 70% dei costi conteggiando anche l'acquisto della nuova lampada.

**La Sicilia prosegue la strada verso il solare termodinamico:** A Palermo di è tenuto il convegno 'Sicilia, l'isola del solare termodinamico. Carta del Sole, un patto per l'energia tra territorio e industria' dove è stata firmato un accordo, denominato appunto Carta del Sole, tra le varie realtà politiche, industriali e sociali della Sicilia per puntare allo sviluppo dell'energia solare sul territorio regionale. In particolare viene dato grande risalto al solare termodinamico, una tecnologia già in prova presso Catania a cui ha dato un grande contributo il premio Nobel per la fisica, Carlo Rubbia. Enel Green Power annuncia infatti per il 2015 l'entrata in funzione di una nuova centrale solare termodinamica a sali fusi, in combinazione con una a biomasse, in grado

di produrre 30 Mw di potenza in modo da soddisfare i consumi elettrici di 40.000 famiglie siciliane.

"Il solare termodinamico è uno degli assi nella manica del sistema Italia, e ha la sua area di eccellenza nel Sud. Brevetti e tecnologia, oltre a un altissimo indice di insolazione, ci forniscono incredibili condizioni di partenza per diventare il Paese europeo a più alto sviluppo di questa tecnologia rinnovabile innovativa" ha detto il ministro dell'Ambiente Corrado Clini intervenendo in videoconferenza al convegno.

L'evento è stato organizzato dall'associazione nazionale energia solare termodinamica il cui presidente Gianluigi Angelantoni afferma : "il potenziale del solare termodinamico è altissimo. L'obiettivo del piano energetico nazionale presentato nel 2011 è di 600 MW: il suo raggiungimento darebbe occupazione a 18.000 persone in fase di costruzione e a 600 in fase di gestione."

**Da Monti arriva lo stop al consumo di suolo italiano:** Il presidente del Consiglio Mario Monti, durante la presentazione del DDL quadro in materia di valorizzazione delle aree agricole e di contenimento del consumo del suolo, ha affermato che negli ultimi 40 anni è stata cementificata un'area pari all'estensione di Lombardia, Liguria ed Emilia Romagna, facendo passare la superficie utile destinata a terreno agricolo da 18 a 13 milioni di ettari.

L'obiettivo del governo Monti è quello di porre un limite massimo al consumo di suolo incentivando il riutilizzo delle zone già urbanizzate. Frenando la cementificazione è possibile preservare l'attività agricola italiana che serve a soddisfare il fabbisogno alimentare nazionale, diminuire il rischio di dissesti idrogeologici e infine tutelare il nostro paesaggio, patrimonio inestimabile sia per i cittadini italiani che per i turisti di tutto il mondo.

**La crisi innesca il boom della bici:** Dall'Esposizione Internazionale del Ciclo di Verona

arrivano buone notizie sul fronte della mobilità ciclabile. Nel 2012 sono state vendute o riparate oltre 2 milioni di biciclette, con un incremento di oltre il 10% rispetto al 2011. Tra le più acquistate ci sono le bici da città a testimonianza del fatto che le due ruote a pedali non sono più viste solo come un mezzo per lo svago ma anche come il sistema più veloce e , di questi tempi, più economico per andare a lavoro e spostarsi durante la settimana.

Un ruolo importante lo giocano anche le bici abbandonate in cantine e vecchie rastrelliere che secondo un recente studio ammontano ad oltre 30 milioni. Un numero impressionante di vecchie compagne che in tempi di caro benzina e crisi economica non aspettano altro che essere rispolverate per tornare in pista.

19/09/12

Cosimo Biliotti