

L'AMORE TI SEMBRA LONTANO?

Carlotta, Milano



Alessandro, Roma

HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni



DOSSIER

Informazioni utili

- » Link
- » Fonti rinnovabili: che cosa sono

Advertising



NEWS

► ECO-ENERGIA:FOTOVOLTAICO;PANNELLI EFFICIENTI ABBATTONO COSTI

(ANSA) - ROMA - Il costo del fotovoltaico scende in picchiata. La Sunrgi, un'azienda americana, ha progettato dei pannelli con celle ad alta efficienza in grado di convertire il 37% della luce solare in elettricità e di lenti che aumentano di 2.000 volte l'irradiazione. Questo tipo di pannelli presentano dei notevoli vantaggi di resa ma anche alcuni problemi che l'azienda assicura di aver risolto. I vantaggi sono rappresentati, sicuramente, da un minor impiego di silicio, il materiale più costoso del pannello, ma la temperatura maggiore emessa rischia di fondere il materiale stesso oltre a ridurne le performance, nonché la pulizia che necessariamente deve essere maggiore e, quindi, poco adatta ai tetti. La Sunrgi ha, però, studiato un apposito sistema di raffreddamento in grado di dissipare il calore come se non fosse presente alcuna lente. L'azienda è così sicura della loro tecnologia che si dicono pronti ad entrare in produzione entro un anno o poco più. (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

09/05/2008 15:06

Approfondimenti

Link Utili



Advertising



Attiva il servizio
SMS Agenzia ANSA

Ricevi ogni giorno le
notizie ANSA contenenti
la parola chiave
prescelta



Home



Back



Stampa



Invia