

**Prendi al Volo
le nostre occasioni!**

lastminute.com



HOME

Rubriche

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

DOSSIER

Informazioni utili

- » [Link](#)
- » [Fonti rinnovabili: che cosa sono](#)

Advertising



NEWS

» ECO-ENERGIA:FOTOVOLTAICO;A 2012 COSTI COME LUCE TRADIZIONALE

(ANSA) - ROMA - Secondo l'Earth Policy Institute, l' Istituto di Ricerca sui problemi del pianeta, diretto da Lester Brown, la curva di apprendimento del settore ha portato ad un dimezzamento del prezzo del modulo fotovoltaico: dai 7,47\$/Wp del 1990 ai 3,84\$/Wp del 2006. Per questo motivo i più autorevoli analisti del settore ritengono che il costo dell'energia prodotta dal sole potrà raggiungere, verosimilmente, la parità con quella tradizionale entro il 2012 grazie alla combinazione degli effetti della riduzione del costo del silicio, dell'incremento dell'efficienza di conversione, dell'economia di scala e l'incremento delle fonti tradizionali. Con l'aumento dell'offerta di silicio i prezzi potrebbero scendere a 2 dollari già nel 2010.

Un esempio significativo della crescita del fotovoltaico è dato dal fatto che, nel 2006, per la prima volta, oltre la metà della produzione di polysilicon è andata a questo settore anziché ai chip del computer. La scarsità di questa materia prima ha poi portato ad una crescita dei film sottili che, oggi, ha una quota inferiore al 10%. Tra i Paesi produttori impressionante è stata la crescita cinese passata da una quota mondiale dell'1% nel 2003 al 18% nel 2007. La leadership mondiale per la Cina è prevista per quest'anno, dove supererà anche Europa e Giappone. (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

01/04/2008 15:54

[Approfondimenti](#)

[Link Utili](#)

10:44 IRAQ: BO



Advertising



Attiva il servizio
SMS Agenzia ANSA

Ricevi ogni giorno le
notizie ANSA contenenti
la parola chiave
prescelta



Home



Back



Stampa



Invia