

## Fonti di energia rinnovabili

Ultimo aggiornamento mercoledì 10 dicembre 2008

È Produrre energia dal sole a costi sostenibili per tutti? Da oggi è possibile. Gli scienziati dell'Università di Copenhagen di recente hanno sviluppato una nuova nanotecnologia: è un materiale chiamato Nano Flakes che consente di convertire il 30% dell'energia solare in energia elettrica senza utilizzare un inverter. Questo consentirebbe a tutti di prodursi autonomamente la propria energia elettrica utilizzando meno silicio e quindi abbattendo i costi dei pannelli stessi. Se poi si considera quanto dice la rivista americana Scientific American, secondo cui gli USA grazie al sole potrebbero ricavare il 69% del fabbisogno annuo di energia a costi competitivi di quelli attuali, allora sembra tutto possibile. Basta solo la volontà...politica.