

## **Discorso del ministro di Stato all'energia degli Stati Uniti sui vantaggi dei cosiddetti "tetti bianchi"**

Durante il suo discorso, il ministro all'energia Dott. Steven Chu ha esposto i vantaggi ecologici ed economici dei tetti bianchi.

Tetti di case private e di edifici industriali verniciati di bianco potrebbero raggiungere un risparmio energetico fino al 15% in presenza di un impianto di climatizzazione, poiché grazie ai tetti bianchi gli ambienti rimarrebbero più freschi d'estate. La riflessione dei raggi solari in concomitanza ad un consumo energetico ridotto per la climatizzazione degli edifici, riduce l'effetto serra in misura non indifferente.

Un esempio:

Se tutti i tetti scuri o neri già esistenti fossero sostituiti con dei tetti bianchi, la riflessione dei raggi solari porterebbe ad una riduzione del consumo energetico pari a quello di tutte le automobili attualmente esistenti sulla terra per un periodo di 11 anni.

Anche per quanto riguarda le automobili si otterrebbe un effetto simile. Rivestendo le automobili di vernice bianca si potrebbero usare impianti di condizionamento e compressori più piccoli, con una considerevole riduzione dei costi delle automobili stesse.

*Dr. Steven Chu*

Il rivestimento CoolDry aumenta l'effetto dei tetti bianchi ancora di più, poiché è stato studiato appositamente per riflettere il calore dei tetti. Potrete trovare ulteriori informazioni su: [www.cooldry.it](http://www.cooldry.it)