



AH!! SOLO SE SAPESSIMO QUANTA ENERGIA POTREMMO RECUPERARE DAL DESERTO DEL SAHARA!!



SCIENZE

Ma a questo punto, sorge una domanda inevitabile... "CONVIENE IN TERMINI DI **GUADAGNO** E DI **ECO-SOSTENIBILITÀ** LA PRODUZIONE DI **PANNELLI FOTOVOLTAICI???**"

Per quanto la risposta apparente possa essere scontata, alcuni studi ci dimostrano che le fonti di energia (tra cui anche fonti "fossili") sfruttate al momento della fabbricazione del pannello, si rigenererebbero in linea di massima in un lasso di tempo pari alla metà della vita lavorativa di un pannello e visto che in media un pannello dura circa 20-30 anni, per far sì che le fonti di energia sfruttate in principio si rigenerino, servirebbero **10-15 anni**. Spaventoso, vero??

Secondo il tedesco **Gerhard Knies**, esperto in fisica delle particelle, un'area di circa **28mila chilometri quadrati** (estesa poco più della **Sicilia**), se ricoperta di pannelli solari potrebbe produrre energia sufficiente alle esigenze europee, riducendo, fra l'altro, la necessità del Vecchio Continente di importare petrolio e gas da altri Paesi.

L'energia solare ricavata attraverso pannelli fotovoltaici i quali trasformano direttamente la luce solare in energia elettrica tramite l'effetto fotovoltaico. **È trattandosi di dispositivi versatilissimi**, la loro applicazione sui corrieri della logistica di Amazon, non può mancare...

