

IL SOLE PUO' ESSERE LA FONTE DI ENERGIA DEL FUTURO?

Tutte le sorgenti di energia tradizionali possono essere ricondotte al sole. I bacini idrici delle centrali idroelettriche, si mantengono attivi grazie al ciclo **sole**-acqua-evaporazione-nuvole-pioggia. Il vento è generato da grandi spostamenti di aria scaldata dal **sole**. Il legno degli alberi è prodotto grazie ai processi vitali attivati dal **sole** nel regno vegetale. Il petrolio e il gas naturale derivano dalle attività di vita animale e vegetale nel passato della terra. Nel passato come nel presente il **sole** è l'elemento che sicuramente contribuisce alla vita. Prevedendo la diminuzione delle risorse energetiche tradizionali l'uomo oggi si preoccupa di trovare altre fonti di energia, a volte ignorando che il sole è una soluzione da prendere seriamente in considerazione. Sicuramente l'utilizzo del sole richiede grandi sforzi tecnologici e grandi cambiamenti culturali, oggi non abbiamo la tecnologia per sostituire tutto con l'energia solare, ma sicuramente possiamo dare un buon contributo sfruttandola con i pannelli solari.

I raggi solari che illuminano un metro quadrato di suolo terrestre arrivano con una potenza pari a 10 lampade da 100 W (per i più esperti 1 Kilowatt). Con 2 pannelli solari termici possiamo produrre il 100% del fabbisogno di acqua calda per 9-11 mesi l'anno, con 10 pannelli fotovoltaici si può produrre il 100% di energia elettrica per soddisfare consumi di un'intera abitazione. Di notte o quando il sole è coperto dalle nuvole, sono le fonti tradizionali a soccorrerci. Le fonti tradizionali oggi possono venire in aiuto all'energia solare quando questa non è disponibile, l'impegno dell'uomo nel futuro è quello di trovare tecnologie che sostituiscano per intero le fonti di energia tradizionali con il sole.

Il **sole** è sicuramente e la fonte di energia del futuro, spetta all'uomo saperlo sfruttare al meglio.

www.flaviasrl.com