

## 5 – Energia

**Tutto ciò che l'Umanità ha realizzato in termini** di sviluppo sociale , economico e benessere in questo ultimo secolo è stato grazie al Petrolio ed alle fonti fossili , che da un lato hanno permesso questa enorme evoluzione, dall'altro hanno messo a repentaglio l'ambiente e la Vita stessa del Pianeta.



Il consumo medio mondiale di Petrolio è di 5 litri al giorno, ma è in forte crescita in conseguenza del grande sviluppo dei Paesi Emergenti come Cina ed India, cosa che ha comportato la diminuzione delle riserve dei Paesi Produttori, e di conseguenza alcuni esperti hanno già individuato nel recente passato il cosiddetto “Picco del Petrolio”, cioè l'escalation verso l'esaurimento di questa fonte energetica.

Lo dimostra il fatto che proprio i principali produttori di Petrolio, i Paesi Arabi, sono da anni impegnati nello sviluppo di Energie Fotovoltaiche e Rinnovabili, con grandi investimenti in Marocco e zone desertiche Sahariane.

La più grande scommessa del Futuro quindi sarà per le Grandi Multinazionali come sostituire il Petrolio per mantenere questo livello di controllo e di produzione energetica.

E' indubbio che la transizione dalle fonti fossili in via di esaurimento alle Energie Rinnovabili come Fotovoltaico, Solare Termico, Eolico ed idroelettrico comporterà un importante miglioramento alla salute della Nostra Casa Terra, (e speriamo di essere ancora in tempo nel farlo), ma è anche importante sottolineare che questo stile di vita consumistico di Crescita Continua non sarà sostenibile neanche con le energie alternative, e quindi è necessario costruire una società più sobria , improntata al Riciclo ed alla Decrescita.



Qui diventano determinanti i cambiamenti delle abitudini dei Cittadini.

Sono molte le azioni che possiamo intraprendere per diminuire il nostro impatto Energivoro.

Nel pratico:

- Installare Pannelli fotovoltaici e solari. La tecnologia oggi lo permette anche nei condomini ed i prezzi ormai sono diventati molto competitivi.
- Coibentare la propria abitazione con interventi di risparmio energetico sfruttando gli incentivi fiscali
- Sostituire le lampadine con i led
- Spegnerne gli standby di computer e televisori
- Sostituire le caldaie con caldaie a condensazione
- Sostituire i condizionatori con Pompe di calore
- Installare Accumulatori di Energia Solare (che rendono indipendenti dalle rete energetica nazionale)

Tutti questi interventi sono lungimiranti in quanto sono investimenti ammortizzabili in pochi anni consentendo **un bel risparmio sulle bollette mensili**, che tanto incidono nel bilancio familiare.

Per chi non potesse permettersi tali investimenti esistono Gruppi di Acquisto di Energie Rinnovabili.

Ma è evidente che la conversione Ecosofica avviene nel momento in cui attenuiamo i nostri desideri consumistici concentrandoci su altri valori e stili di vita.