

## DIVENTA ENERGETICAMENTE INDIPENDENTE

L'energia e l'approvvigionamento energetico stanno alla base delle strategie di sviluppo di ogni Paese condizionandone pesantemente la sostenibilità. Il fatto che il sistema energetico italiano sia ancora per il 90% dipendente da fonti fossili deve farci riflettere e prendere coscienza delle ripercussioni negative che questa impostazione produce a più livelli.

Riguardo all'aspetto economico, la forte dipendenza dai combustibili fossili comporta per l'Italia una spesa di oltre 50 miliardi di euro per l'importazione di energia dall'estero.

Sotto il profilo ambientale, è stato stimato che circa il 70% delle emissioni di gas serra, principale causa dei cambiamenti climatici e degli effetti negativi ad essi correlabili (alluvioni, estremizzazione degli eventi atmosferici, scioglimento dei ghiacci, innalzamento del livello dei mari, estinzione di specie animali e vegetali...) è riconducibile allo sfruttamento di fonti fossili.\*

A livello sociale, è verosimile che il progressivo declino della disponibilità di petrolio a buon mercato destabilizzi l'equilibrio tra Paesi produttori ed importatori, turbando gli assetti geopolitici, economici e sociali del mondo, talvolta già di per sé così fragili.

Sul piano della salute, la combustione delle fonti fossili determina l'emissione di sostanze inquinanti (ossidi del carbonio, dell'azoto, dello zolfo, idrocarburi aromatici, ecc.) e polveri sottili (PM10, ecc.) che hanno comprovati effetti nocivi. Ogni anno nell'Unione Europea 400.000 persone muoiono prematuramente a causa dell'inquinamento atmosferico\*\* che rappresenta un elevato fattore di rischio per lo sviluppo di patologie respiratorie e cardiovascolari.

Partendo da questi presupposti appare chiaro come sia sempre più attuale ed urgente rivoluzionare il paradigma energetico che contraddistingue la società odierna, promuovendo ed attuando nuovi comportamenti, puntando a valorizzare le nuove tecnologie disponibili.

In quest'ottica l'Associazione ONLUS Energoclub ha promosso e sviluppato dal 2008 ad oggi il progetto di Gruppo di Acquisto Fotovoltaico "SOLEINRETE" per agevolare ed assistere gli utenti lungo tutto l'iter che porta all'installazione di un impianto fotovoltaico. Il Progetto mira a diffondere il più possibile l'utilizzo dell'energia fotovoltaica su scala

nazionale attraverso una rete di nodi locali che garantiranno un servizio per famiglie e piccole aziende, di orientamento e consulenza tecnica *super partes* e trasparente, al fine di ottimizzare il rapporto qualità-prezzo di impianti fotovoltaici, garantire il rispetto dei tempi di installazione, valutare la redditività dell'investimento, accedere a servizi integrativi e altro ancora.

Il fotovoltaico è una delle azioni che gli utenti possono adottare per svincolarsi dalle fonti di energia fossili e contrastare il costante aumento delle bollette e del conseguente costo della vita.

Parallelamente al fotovoltaico, Energoclub ONLUS sta predisponendo una serie di progetti volti alla riconversione del sistema energetico delle abitazioni per promuovere un impiego sostenibile delle fonti rinnovabili educando all'uso razionale ed efficiente delle risorse, alla tutela e valorizzazione di natura e ambiente.

Il progetto per la razionalizzazione dei consumi nelle abitazioni e degli edifici si sviluppa attraverso la realizzazione del check-up energetico (presto disponibile sul sito [www.energoclub.org](http://www.energoclub.org)), e di nuovi Gruppi di Acquisto per pompe di calore per acqua calda sanitaria, per piani di cottura ad induzione, per interventi di efficientamento energetico degli edifici e per la mobilità sostenibile (scooter elettrico, auto elettrica). Queste soluzioni si configurano, assieme all'educazione a comportamenti di utilizzo responsabile ed efficiente dell'energia, la via maestra per raggiungere la nostra indipendenza energetica.

Per maggiori informazioni vi aspettiamo numerosi alla serata informativa, organizzata con il patrocinio del **Comune di Condove**,

## **GUADAGNA L'INDIPENDENZA ENERGETICA**

### **CONDOVE (TO)**

**Venerdì 22 Giugno, ore 20.30** presso il Salone della Biblioteca, via Roma, 3 – Condove (TO)

Telefono: 339-4754712 – 340-0604815 - 011-4539403,

sito internet [www.energoclub.org](http://www.energoclub.org) – [www.soleinrete.it](http://www.soleinrete.it)

\* Fonte IPCC

\*\* *Moving towards clean air for Europe (EC Fact Sheet)*