

IL CONSUMO RAGIONATO DÀ UN RISPARMIO ASSICURATO.



Il consumo di energia è il responsabile (78 %) delle **emissioni di gas a effetto serra** e del conseguente **cambiamento climatico** del pianeta. La

temperatura è cresciuta mediamente di **0,7 °C**. In Italia, secondo il CNR, negli ultimi due secoli la crescita è stata di **1,7° C**

con un'accelerazione mai eguagliata in precedenza. Mediante l'analisi dei ghiacci del polo si è misurato l'**incremento di concentrazione di CO₂**, salita negli ultimi due secoli del 35% con un valore pari a **380 parti per milione**.

Se questo è il presente, il futuro è ancora più drammatico. Le previsioni dell'IPCC, organismo tecnico scientifico della WMO (Organizzazione Meteorologica Mondiale, premio Nobel per la Pace del 2008) danno per il futuro prossimo un ulteriore **aumento di gas climalterizzanti** (CO₂, CH₄, N₂O), lo **scioglimento della calotta artica**, l'**aumento del livello del mare** di oltre 50 cm, un **incremento della temperatura globale** compreso tra i 2 e i 4,5 °C, oltre a quello degli estremi climatici (cicloni, uragani, alluvioni) e lo **spostamento degli ecosistemi verso il Nord**.

Per sventare questa minacce diventa sempre più urgente intervenire nella riduzione del consumo di energia e nella ricerca di fonti d'energia nuove e rinnovabili. Il Living Planet Report infatti denuncia che il peso dell'impronta ecologica ha già **superato del 25% la capacità bioriproduttiva dei sistemi naturali** e avverte che con tale ritmo già nel 2050 sarà necessario avere a disposizione un altro pianeta.

Il protocollo di Kyoto impegna i vari governi mondiali a **una riduzione dei gas serra** entro il 2015 (- 5% su scala globale, - 8% in Europa e più specifica-

tamente - 6,5% in Italia). La commissione europea si è data obiettivi ancora più drastici (- 20% di emissioni serra, + 20% di fonti rinnovabili, + 20% di risparmio energetico).

Ma se da una parte è necessario intervenire per diversificare l'approvvigionamento energetico, **non più solo petrolio e gas**, dall'altra è importante intervenire sul lato del consumo con **una migliore educazione energetica** che porterebbe a un sicuro risparmio e a un impiego più funzionale e consapevole. Si tratta di una rivoluzione che impegna tutti e che parte da piccole cose, come la modifica delle nostre abitudini.

Risparmiare energia significa anche risparmiare denaro e bastano pochi, semplici accorgimenti per ricavare notevoli vantaggi economici. Il vantaggio personale è un'eccellente motivazione, ma lo è ancor di più se unito a un beneficio concreto per tutta la società.

Come **ragazzi del Casali** abbiamo voluto fare la nostra parte anche allo scopo di sensibilizzare i nostri coetanei rispetto al tema dell'energia, incoraggiandoli ad avere, nei confronti del consumo, comportamenti responsabili e coerenti. Per parlare con loro non solo "ci abbiamo messo la faccia", ma abbiamo voluto affrontare il tema con simpatia e umorismo, affinché lo stile comunicativo sia identico a quello di tutti i giorni e non rifiutato a priori perché estraneo e sconosciuto.

Perciò abbiamo realizzato queste cartoline, **per poterle spedire, per riderci sopra** e nel frattempo, perché no, anche **consigliare dieci regole d'oro per un consumo più responsabile** sia a scuola che a casa. L'abbiamo fatto per far risparmiare l'energia a tutti, mettendoci la nostra.

