

Progetto  
“Formiamo consumAUTORI del futuro”  
L.R.4/2017

## IL RISPETTO DELLE FONTI ENERGETICHE

### CONTATTI

[www.udiconer.it](http://www.udiconer.it)

St. Saliceto Panaro, 11 - 41122

Modena

mail: [segreteria@udiconer.it](mailto:segreteria@udiconer.it)

[www.udiconer.it](http://www.udiconer.it)

Skype: udiconer

Tel **059 9784204**



Le energie rinnovabili sono quelle fonti di energia considerate inesauribili, il cui utilizzo rispetta le risorse naturali, la salute dell'uomo e del pianeta. Si tratta di fonti energetiche che si autorigenerano restando così disponibili all'infinito. Alcune di queste fonti potrebbero però esaurirsi come per esempio il legno la cui sopravvivenza è minacciata dai continui disboscamenti in tutto il mondo. Stiamo parlando di:

- Energia solare
- Energia eolica
- Energia geotermica
- Energia marina
- Energia idroelettrica
- Energia da biomasse

Le energie non rinnovabili, che sono anche quelle più sfruttate dall'uomo, sono risorse limitate che possono essere utilizzate solo una volta e che nel breve periodo non si riproducono naturalmente. Le forme di energia non rinnovabili sono:

- combustibili fossili (petrolio, carbone e gas naturale)
- fonti nucleari (uranio e plutonio)



Rispettare le fonti energetiche significa anche ridurne i consumi. Per questo motivo è importante che ogni cittadino si impegni quando svolge le sue attività quotidiane. Vediamo alcuni esempi:

- ◆ Riscaldamento: il periodo invernale comporta un grande consumo di energia causata sia ai sistemi di riscaldamento che alla struttura della costruzione. Molti degli edifici che sono stati costruiti non trattengono il calore ciò comporta un maggiore utilizzo del riscaldamento. Per risparmiare energia bisognerebbe migliorare i sistemi di isolamento termico;
- ◆ Elettrodomestici: quando si acquistano gli elettrodomestici è consigliato tenere sempre in considerazione la classe energetica di appartenenza che danno indicazioni precise sui consumi; maggiore è la classificazione minore sarà l'impiego di energia;



- ◆ Condizionatore: andrebbe usato con molta parsimonia, il consiglio è quello di impostare massimo 5 gradi in meno e rispetto alla temperatura esterna, preferendo, quando è consentito, l'opzione di deumidificazione rispetto al funzionamento classico. È importante ogni due mesi effettuare la pulizia del filtro dell'aria, mentre almeno una volta all'anno è opportuno e controllare il gas refrigerante. Così facendo, solo con il condizionatore si potrebbero ottenere risparmi di centinaia di euro.
- ◆ Illuminazione: utilizzare le moderne lampadine fluorescenti al posto delle classiche incandescenti o quelle a LED.

Rispettare le fonti energetiche significa anche non sprecare acqua. Vediamo come:

- **Riparare i rubinetti guasti**

Chiudere correttamente i rubinetti e/o fissando quelli che gocciolano, è facile come gesto, infatti un rubinetto che gocciola può sprecare fino a 1.400 litri di acqua calda all'anno;

- **Lavate piatti, frutta e verdura in una bacinella** e usate l'acqua corrente solo per il risciacquo;

- **Sfruttare la doccia**

Le docce ad esempio usano solo i due quinti dell'acqua necessaria per riempire una vasca. Inoltre, si risparmia tempo e denaro.

