

## LE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

Si dicono RINNOVABILI quelle fonti di energia che si riproducono naturalmente o che si possono riprodurre in tempi brevi. Esse sono 6 e sono così riassumibili:

- 1) SOLE: è una fonte primaria che fornisce energia RADIANTE ed è alla base dei fenomeni come il vento e la pioggia. Non inquina nessun elemento del pianeta.
- 2) VENTO: è costituito da masse d'aria che si spostano a causa della variazione della PRESSIONE ATMOSFERICA. Non inquina nessun elemento del pianeta ma non tutte le aree geografiche sono adatte al suo "sfruttamento".
- 3) ACQUA: è una fonte primaria molto diffusa ma NON equamente distribuita. Non inquina nessun elemento del pianeta.
- 4) MAREE: le maree sono movimenti di grandi flussi d'acqua dovuti all'attrazione lunare.
- 5) GEOTERMIE: forniscono calore proveniente dalle profondità della TERRA. La geotermia è una fonte non inquinante ma presente solo in particolari AREE GEOGRAFICHE.

## LE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

6) BIOMASSE : le biomasse sono fonti di origine vegetale quali il LEGNO, i CEREALI, gli SCARTI AGRICOLI ed i RIFIUTI ORGANICI.  
Generalmente soddisfanno i bisogni energetici locali.