

LE FONTI DI ENERGIA

Di Leonardo Viti

Scuola secondaria di primo grado Dante Alighieri - Grosseto

Insegnante: prof. D'Aquino

FONTI DI ENERGIA

- Si definiscono **fonti di energia** le sostanze che possono essere trasformate per liberare energia.



FONTI DI ENERGIA

Si dividono in:

fonti rinnovabili



fonti esauribili



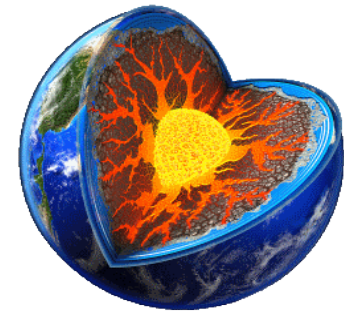
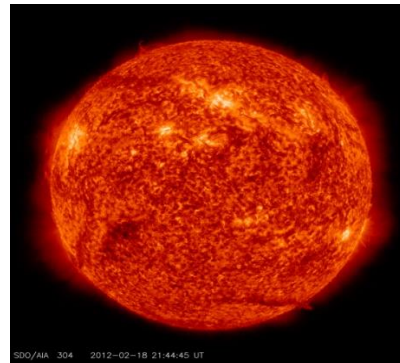
LE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

- Si definiscono **rinnovabili** le fonti presenti in natura in una quantità talmente grande, da poter essere considerata illimitata.



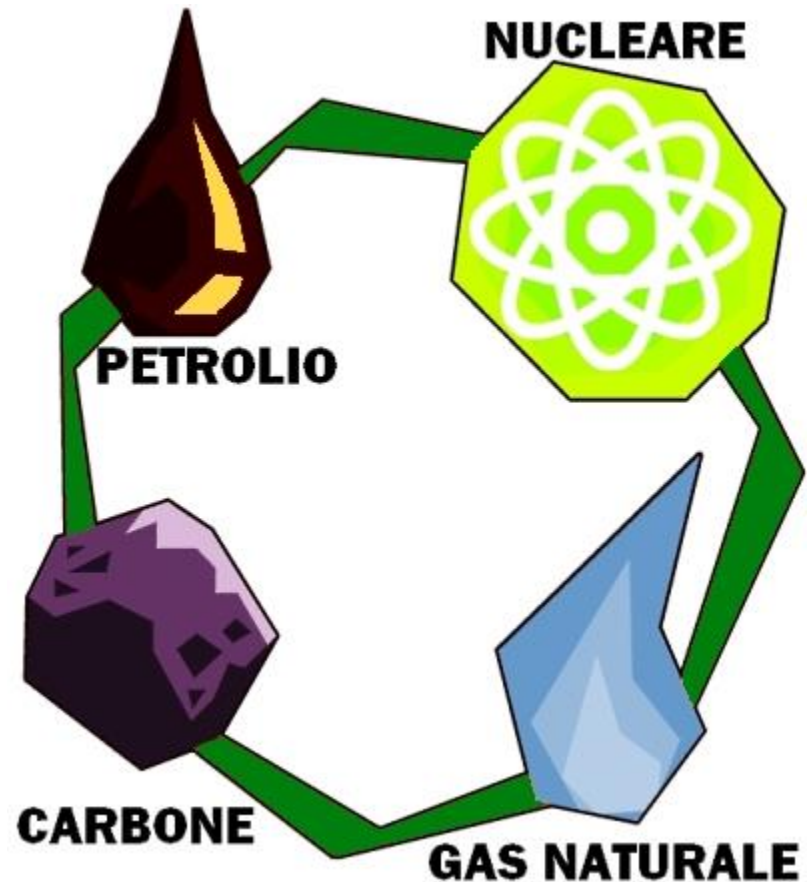
FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI

- Vento
- Acqua in movimento
- Sole
- Calore della terra,
- Biomasse



FONTI DI ENERGIA ESAURIBILI

- Si definiscono **esauribili** le fonti presenti in quantità limitata e che, una volta utilizzate, si rigenerano a ritmi lentissimi rispetto ai consumi.



FONTI DI ENERGIA ESAURIBILI

si possono dividere in due gruppi:

- i combustibili fossili
- l'uranio

I combustibili fossili sono:

- Carbone
- petrolio
- gas naturale.



CENTRALI AD ENERGIA RINNOVABILE

Centrali che utilizzano fonti rinnovabili:

- Centrale solare
- Centrale geotermica
- Centrale eolica
- Centrale idroelettrica
- Centrale a biomasse



CENTRALI AD ENERGIA ESAURIBILE

Centrali che utilizzano fonti esauribili:

- Centrale Nucleare
- Centrale Termoelettrica
 - A carbone
 - A gas
 - A petrolio



ENERGIA PER IL FUTURO

L'utilizzo di fonti rinnovabili permette di lasciare alle generazioni future più risorse ed un ambiente meno inquinato.



Ambiente rispettato, futuro assicurato!