

ENERGIA
IIIB GALILEO GALILEI
2018-2019
PRESENTAZIONE REALIZZATA DA:
SILVIA-NISA



ENERGIA:

**SI DEFINISCE ENERGIA LA CAPACITÀ POSSEDUTA DA UN
CORPO DI COMPIERE UN LAVORO**



L'ENERGIA È UTILIZZATA NELLA VITA QUOTIDIANA



TUTTO COMINCIA DAL SOLE

Si è soliti suddividere le energie rinnovabili in:

ENERGIA SOLARE, EOLICA, ACQUA, GEOTERMICA, DA BIOMASSE, ENERGIA MARINA.

I raggi solari rivestono un ruolo fondamentale perché influenzano le altre fonti energetiche

Nel corso dei secoli una parte della terra è rimasta immagazzinata negli organismi stessi, che si sono trasformati con il tempo in combustibili fossili

I raggi solari consentono la formazione delle molecole organiche che vanno a costruire le biomasse



FONTI RINNOVABILI

- **BIOMASSE:**



LEGNA:



FORZA MUSCOLARE:



FONTI RINNOVABILI

- ENERGIA SOLARE:



IDROELETTRICA:



EOLICA:



FONTI NON RINNOVABILI

- **CARBONE:**



GAS:



PETROLIO:



ATTUALMENTE L'UOMO USA PRINCIPALMENTE FONTI ENERGETICHE NON RINNOVABILI

81% tradizionali	13% integrative	6% alternative
Combustibili fossili	Acqua 7%, vento , sole ,geotermia,biomassa5%	Nucleare Acquistata all'estero

FONTE:

Einstein, alla scoperta della tecnologia. Scuola secondaria di 1 grado

DI: Francesco Furci, Elisabetta Pozzi.

VEDIAMO LE TAPPE STORICHE FONDAMENTALI CHE HANNO PERMESSO ALL' UOMO DI SFRUTTARE MEGLIO LE FONTI ENERGETICHE

PERIODO STORICO		FONTE
	Mulini a vento ed ad acqua	Vento acqua
1750	Macchina a vapore	carbone
1880	Energia elettrica	
1900	Motore a benzina	petrolio
1960	E.Nucleare	uranio

IMMAGINI:

