



“

**PRESENTAZIONE
REALIZZATA DA:**

RYAN KIEMTORE

HATEM EBADA

ALESSANDRO FONTANA

ANNO SCOLASTICO 2018-19

«GALILEO GALILEI» TRADATE

3°B



”

ENERGIA

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



Energia eolica

LE FONTI ENERGETICHE

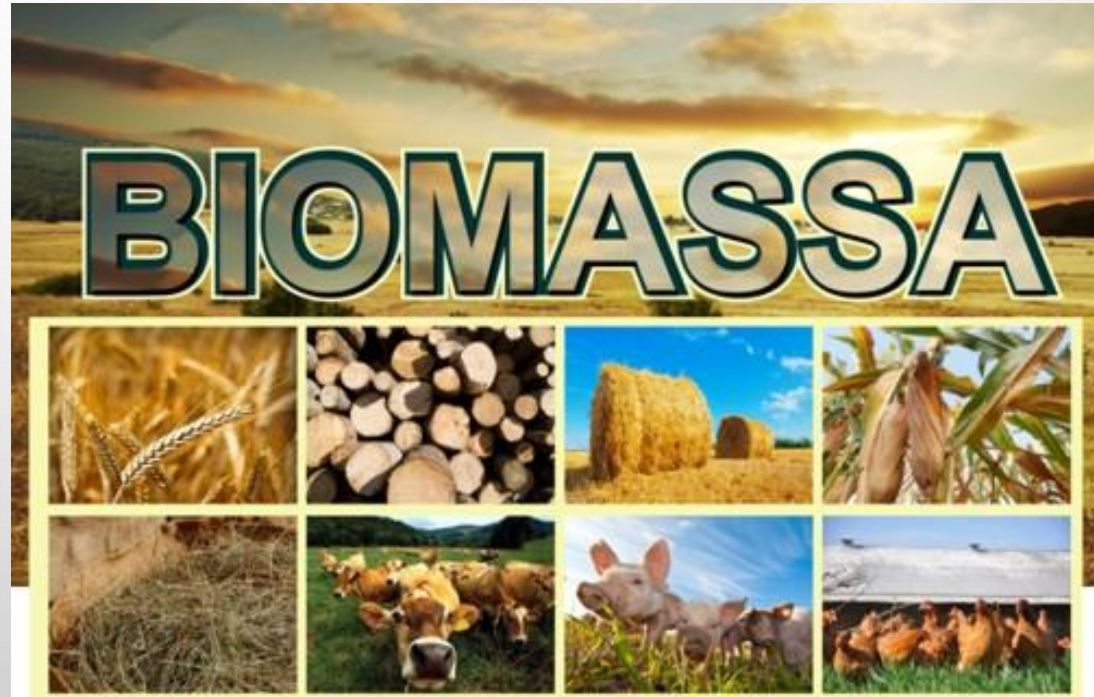
- LE FONTI ENERGETICHE DERIVANO DAL SOLE
- COMBUSTIBILI FOSSILI
- BIOMASSE
- ENERGIA EOLICA
- ENERGIA IDROELETTRICA



FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

LE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI SONO:

- BIOMASSE:
- LEGNA
- FORZA MUSCOLARE
- SOLE E ACQUA



FONTI ENERGETICHE NON RINNOVABILI

LE FONTI ENERGETICHE NON RINNOVABILI SONO:

° COMBUSTIBILI FOSSILI

° CARBONE

° GAS

° PETROLIO



ENERGIE NON RINNOVABILI

83% TRADIZIONALI	13% INTEGRATIVE	6% ALTERNATIVE
COMBUSTIBILI FOSSILI	ACQUA 7%,VENTO,SOLE	NUCLEARE
	GEOTERMIA, BIOMASSA 5%	ACQUISTATA ALL'ESTERO

L'UOMO E LE CRISI ENERGETICHE

- ANCHE IN PASSATO L'UOMO HA AFFRONTATO GRAVI CRISI CHE CON IL SUO INGEGNERO HA SUPERATO.



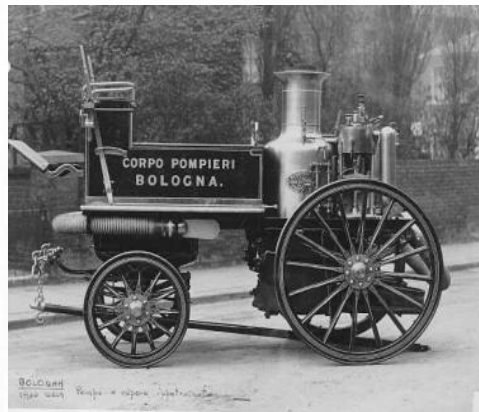
LE TAPPE STORICHE FONDAMENTALI

- 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



Mulino a vento e ad acqua



macchina a vapore



energia elettrica



**Motore a benzina
nucleare**



energia

FONTE

- EINSTEIN : ALLA SCOPERTA DELLA TECNOLOGIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
GRUPPO EDITORIALE RAFFAELLO
FRANCESCO FURCI – ELISABETTA POZZI
TECNOLOGIA