



# ENERGIA

III B

G. GALILEI

2018-2019

BARATTA TRECCHI



# ENERGIA:

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

# ENERGIA UTILIZZATA NELLA VITA QUOTIDIANA



# ENERGIA DERIVATA DAL SOLE

PANNELLI SOLARI



ENERGIA EOLICA



ENERGIA  
IDROELETTRICA



# ENERGIA FONTI RINNOVABILI

FORZA MUSCOLARE:  
UMANA



LEGNA



SOLE



# ENERGIA FONTI NON RINNOVABILI

PETROLIO



CARBONE



# FONTI ENERGETICHE NON RINNOVABILI

88% tradizionali	12% integrative	Alternative
Combustibili fossili	Acqua 7%, vento, sole, Geotermia, biomassa 5%	Nucleare. Acquistata all'estero.

# CRISI PASSATE CHE L'UOMO HA AFFRONTATO

CRISI PETROLIFICA NEL 1973



BLACKOUT ITALIANO NEL 2003



# TAPPE STORICHE FONDAMENTALI PER L'ENERGIA

Periodo storico		Fonte
	Mulini a vento e ad acqua	Vento e acqua
1750	Macchina a vapore	Carbone
1880	Energia elettrica	
1900	Motore a benzina	petrolio
1960	E. Nucleare	Uranio

