ENERGIA!

RIVEDI CON ATTENZIONE QUESTI VIDEO GIà VISIONATI E DISCUSSI A LEZIONE;
NELLE PAGINE SUCCESSIVI TROVI UNA MAPPA DA COMPLETARE CHE TI AIUTERà
NELLO STUDIO E DEI PICCOLI ESERCIZI PER VERIFICARE SE HAI BEN COMPRESO
L'ARGOMENTO:

COMPLETA LA MAPPA CON LE PAROLE CHE TROVI IN FONDO ALLA PAGINA, DOPO AVER LETTO CON CURA LE PAGINE DEL LIBRO DISCIPLINE:

Energia

che cos'è?

é la capacità di un corpo di compiere un .....

dove si trova?

é ovunque intorno a noi, in ogni momento della nostra .....

com'è?

si presenta sotto molteplici .....

il nostro corpo ricava energia dagli .....; così come un motore la ricava dai .....: parliamo di **ENERGIA CHIMICA**

la troviamo negli .....: **ENERGIA NUCLEARE**

é l'energia della ..... che può essere .....(come il Sole) oppure ..... (come la lampadina): parliamo di **ENERGIA LUMINOSA**

grazie al ..... abbiamo **ENERGIA TERMICA**; mentre l'energia che usa le vibrazioni e le onde sonore é **L'ENERGIA** .....

permette il funzionamento di macchinari e oggetti in movimento: é **L'ENERGIA** .....

VITA

FORME

LAVORO

ALIMENTI

NATURALE

CALORE

ARTIFICIALE

ATOMI

COMBUSTIBILI

LUCE

MECCANICA

SONORA

L'energia non si crea dal nulla ma viene sempre prodotta da UNA FONTE.
Le **fonti di energia** si distinguono in RINNOVABILI e NON RINNOVABILI.

RICORDA:

RINNOVABILI → forniscono energia inesauribile che si rigenera continuamente

NON RINNOVABILI → La disponibilità di queste fonti é limitata ed é in progressivo esaurimento

ACCANTO AD OGNI TIPO DI ENERGIA SCEGLI SE SI TRATTA DI UNA FONTE RINNOVABILE (R) O NON RINNOVABILE (NR):

ENERGIA EOLICA (dal vento) — R — NR

PETROLIO — R — NR

ENERGIA FOTOVOLTAICA (dal Sole) — R — NR

GAS NATURALE e CARBONE — R — NR

ENERGIA GEOTERMICA (dal calore della Terra) — R — NR

ENERGIA IDROELETTRICA (dall'acqua) — R — NR