

Le Forme di energia

sono:

l'energia elettrica

che è

l'energia che si manifesta
come **elettricità**

l'energia nucleare

che è

l'energia che si libera
in seguito alle **trasformazioni
dei nuclei degli atomi**

l'energia meccanica

si divide in

energia potenziale

è

l'energia di un **corpo fermo**
ad una certa altezza dal suolo
(può precipitare!)

energia cinetica

è

l'energia di un **corpo
in movimento**

l'energia termica

è

l'energia che si manifesta
sotto forma di **calore**

l'energia chimica

che è

l'energia che si libera
in seguito ad **una reazione chimica**

che può essere
data da due tipi
di reazioni:

la fissione
(divisione dei nuclei)

la fusione
(fusione dei nuclei)