

COGNOME E NOME

CLASSE

1. Completa le frasi.

- a. L'energia è la capacità di fare
- b. L'unità di misura dell'energia è
- c. L'unità di misura delle forze è
- d. La è 4,18 volte più grande del joule
- e. Ogni volta che l'energia si trasforma, una parte si trasforma in

(il Newton, un lavoro, caloria, il Joule, calore)

2. Collega il nome alla figura.



ENERGIA NUCLEARE



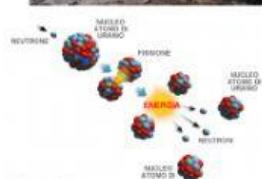
ENERGIA LUMINOSA



ENERGIA IDRICA

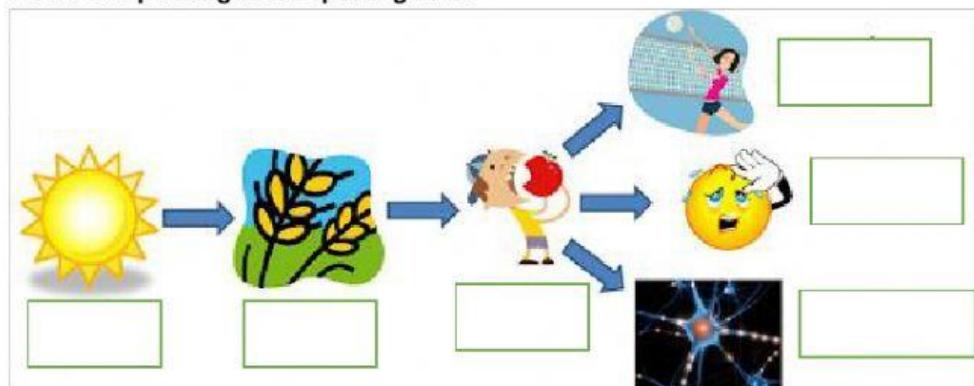


ENERGIA TERMICA



ENERGIA GEOTERMICA

3. Inserisci le parole giuste al posto giusto.



(energia elettrica, energia chimica, energia meccanica, energia termica, energia luminosa, energia chimica)

4. Collega le parole di sinistra con quelle corrette di destra.

Fonte secondaria

Fonte di energia presente in natura

Fonte rinnovabile

Fonte di energia che hanno bisogno di tantissimo tempo per formarsi di nuovo

Fonte non rinnovabile

Fonte di energia che è sempre disponibile

Fonte primaria

Fonte di energia creata dall'uomo

5. Collega la forma di energia alla figura giusta.



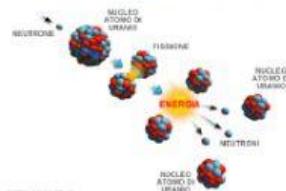
ENERGIA MECCANICA



ENERGIA TERMICA



ENERGIA CHIMICA



ENERGIA NUCLEARE

6. Scrivi se queste fonti di energia sono "rinnovabili" o "non rinnovabili"

biomasse	
petrolio	
gas metano	
carbone	
vento	
calore dalla terra	
acqua	