

L'ENERGIA NUCLEARE

① Completa le frasi.

L'energia nucleare proviene dalla _____ (rottura) o dalla _____. (unione) dei nuclei degli atomi di alcune sostanze. È una forma di energia _____. L'energia prodotta è molta, ma il costo delle centrali è altissimo e le _____ (residui) sono molto pericolose, per questo il suo uso è molto dibattuto.

③ Indica se le seguenti affermazioni sono vere o false.

Le centrali nucleari sono costose.

vero falso

Oggi non esistono centrali nucleari in funzione.

vero falso

Le centrali sono dannose per l'ambiente.

vero falso

Si ha fusione quando il nucleo di un atomo pesante si divide in nuclei di atomi più piccoli.

vero falso

I residui della centrale si chiamano scorie.

vero falso