

MATERIA

Tutto ciò che occupa uno spazio, ha una massa e quindi un peso

Sostanza (piccola porzione di materia)

Molecole

la più piccola particella di una sostanza che ne mantiene le caratteristiche

L'ATOMO ? formato da un nucleo (protoni, neutroni)

atomi uguali

atomi diversi

Sostanze semplici o elementi

Sostanze composte o composti

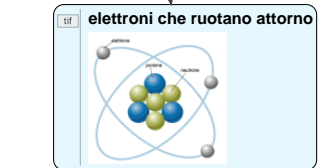
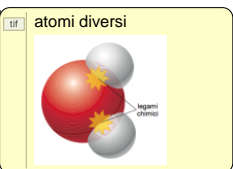
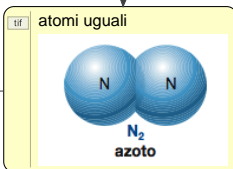
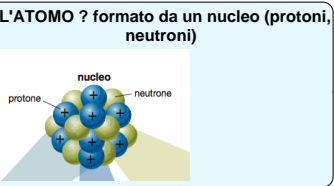
elettroni che ruotano attorno

In un atomo il numero dei protoni e dei neutroni ? uguale. Questo numero si chiama numero atomico

elettroni = protoni = numero atomico = 3

la somma del numero dei protoni e dei neutroni determina il numero di massa

neutroni + protoni = numero di massa = 7



?

? costituita da

sono

possono essere formate da possono essere formate da

prendono il nome di

prendono il nome di

e da alcuni