



### ACROSS

- 2 Gli atomi di un elemento sono tutti della stessa...
- 9 Trovò che  $P \cdot V = \text{costante}$  a T costante
- 12 E' il numero di protoni di un atomo di sodio costituito da undici elettroni e dodici neutroni
- 13 Dimensioni del prodotto  $P \cdot V$
- 15 Ha le dimensioni di forza/superficie
- 16 E' la somma di protoni e neutroni in un atomo
- 18 Esprime il numero di protoni in un atomo
- 23 Processo che rappresenta un passaggio di stato
- 24 Se si comprime un gas ideale a temperatura costante la sua energia cinetica media...
- 26 Secondo costui "Nulla si crea e nulla si distrugge"
- 27 Legame chimico che si forma tra atomi a forte differenza di elettronegatività
- 28 Due soluzioni sono isotoniche se hanno la stessa concentrazione di...
- 29 I valori di energia di ionizzazione più bassi si trovano nel gruppo numero
- 30 Reagisce violentemente in acqua esplodendo

### DOWN

- 1 Lungo il periodo il carattere metallico...
- 3 Numero di atomi pari a 602,2 mila miliardi di miliardi
- 4 Metallo di transizione
- 5 Perde un elettrone per arrivare ad una config. elettronica con tutti i livelli energetici completi
- 6 Trasformazione di una o più sostanze in sostanze diverse
- 7 La molarità cambia a seconda della...
- 8 Il merluzzo viene conservato sotto sale per...
- 10 Numero di moli di soluto in un litro di soluzione per ottenere una soluzione 1 molare
- 11 E' impossibile convertirlo in una sostanza più semplice
- 14 Atomo che ha perso un elettrone
- 17 I valori di elettronegatività più alti si trovano nel gruppo numero...
- 19 Numero di massa meno numero atomico uguale...
- 20 Acido forte in acqua
- 21 Tra pressione e temperatura a volume costante esiste una relazione...
- 22 Atomo che ha acquistato un elettrone
- 25 Volume in litri di una bombola di gas di dieci litri dalla quale si preleva un litro