Tavola periodica

Categoria / famiglia

N. atomico
Simbolo
Nome
Massa atomica

Colori

- Metalli alcalini
- Metalli di transizione
- Metalloidi
- Alogeni
- Lantanidi
- Alcalino-terrosi
- Post-transizione
- Non metalli reattivi
- Gas nobili
- Attinidi

Stato a 20 °C

- Solido
- Liquido
- Gassoso
- Sconosciuto

1 H Idrogeno 1.008																	2 He Elio 4.0026
3 Li Litio 6.94	4 Be Berillio 9.0122											5 B Boro 10.81	6 C Carbonio 12.011	7 N Azoto 14.007	8 O Ossigeno 15.999	9 F Fluoro 18.998	10 Ne Neon 20.180
11 Na Sodio 22.990	12 Mg Magnesio 24.305											13 Al Alluminio 26.982	14 Si Silicio 28.085	15 P Fosforo 30.974	16 S Zolfo 32.06	17 Cl Cloro 35.45	18 Ar Argon 39.948
19 K Potassio 39.098	20 Ca Calcio 40.078	21 Sc Scandio 44.956	22 Ti Titanio 47.867	23 V Vanadio 50.942	24 Cr Cromo 51.996	25 Mn Manganese 54.938	26 Fe Ferro 55.845	27 Co Cobalto 58.933	28 Ni Nichel 58.693	29 Cu Rame 63.546	30 Zn Zinco 65.38	31 Ga Gallio 69.723	32 Ge Germanio 72.630	33 As Arsenico 74.922	34 Se Selenio 78.971	35 Br Bromo 79.904	36 Kr Cripto 83.798
37 Rb Rubidio 85.468	38 Sr Stronzio 87.62	39 Y Ittrio 88.906	40 Zr Zirconio 91.224	41 Nb Niobio 92.906	42 Mo Molibdeno 95.95	43 Tc Tecnezio [98]	44 Ru Rutenio 101.07	45 Rh Rodio 102.91	46 Pd Palladio 106.42	47 Ag Argento 107.87	48 Cd Cadmio 112.41	49 In Indio 114.82	50 Sn Stagno 118.71	51 Sb Antimonio 121.76	52 Te Tellurio 127.60	53 I Iodio 126.90	54 Xe Xenon 131.29
55 Cs Cesio 132.91	56 Ba Bario 137.33	57-71 La-Lu Lantanidi Vedi sotto	72 Hf Afnio 178.49	73 Ta Tantalio 180.95	74 W Tungsteno 183.84	75 Re Renio 186.21	76 Os Osmio 190.23	77 Ir Iridio 192.22	78 Pt Platino 195.08	79 Au Oro 196.97	80 Hg Mercurio 200.59	81 Tl Tallio 204.38	82 Pb Piombo 207.2	83 Bi Bismuto 208.98	84 Po Polonio [209]	85 At Astato [210]	86 Rn Radon [222]
87 Fr Francio [223]	88 Ra Radio [226]	89-103 Ac-Lr Attinidi Vedi sotto	104 Rf Rutherfordio [267]	105 Db Dubnio [268]	106 Sg Seaborgio [269]	107 Bh Bohrio [270]	108 Hs Hassio [269]	109 Mt Meitnerio [278]	110 Ds Darmstadtio [281]	111 Rg Roentgenio [282]	112 Cn Copernicio [285]	113 Nh Nihonio [286]	114 Fl Flerovio [289]	115 Mc Moscovio [290]	116 Lv Livermorio [293]	117 Ts Tennessine [294]	118 Og Oganesson [294]

57 La Lantanio 138.91	58 Ce Cerio 140.12	59 Pr Praseodimio 140.91	60 Nd Neodimio 144.24	61 Pm Promezio [145]	62 Sm Samario 150.36	63 Eu Europio 151.96	64 Gd Gadolinio 157.25	65 Tb Terbio 158.93	66 Dy Disprosio 162.50	67 Ho Olmio 164.93	68 Er Erbio 167.26	69 Tm Tulio 168.93	70 Yb Itterbio 173.05	71 Lu Lutezio 174.97
89 Ac Attinio [227]	90 Th Torio 232.04	91 Pa Protoattinio 231.04	92 U Uranio 238.03	93 Np Nettunio [237]	94 Pu Plutonio [244]	95 Am Americio [243]	96 Cm Curio [247]	97 Bk Berkelio [247]	98 Cf Californio [251]	99 Es Einsteinio [252]	100 Fm Fermio [257]	101 Md Mendelevio [258]	102 No Nobelio [259]	103 Lr Laurenzio [266]

Source: https://mendeleevtable.com/it/tavola-periodica